



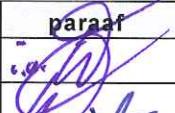
Gemeente Den Haag
Dienst Stadsbeheer
Ingenieursbureau Den Haag

Woningbouwlocatie “Gele Lis” Leidschenveen-Ypenburg

Akoestisch onderzoek

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie “Gele Lis”

Status	
versie	definitief
datum	15 maart 2012
projectnummer	95015359

vrijgave	naam	paraaf
opsteller	A. Popov	
2 ^e lezer	W. Drost	
autorisatie	K.L. Klein	

Inhoud

1	Inleiding	1
2	Beschrijving van het toetsingskader	2
3	Beschrijving van de uitgangspunten	3
4	Resultaten van het akoestisch onderzoek	6
5	Samenvatting en resumé	10

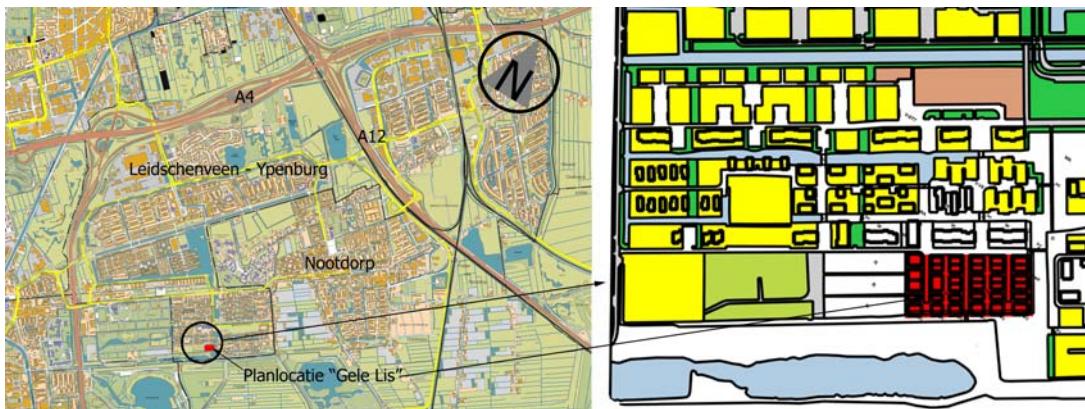
Bijlagen

1. Verkeersgegevens
2. Rekenresultaten en invoergegevens

1 Inleiding

DSO/PmDH bereidt de realisatie van de woningbouwlocatie “Gele Lis” voor. De gebiedsontwikkeling Gele Lis ligt in het stadsdeel Leidschenveen-Ypenburg en zal met het bestemmingsplan ‘De Bras’ worden gereguleerd. In het huidige ontwerp bestaat de gebiedsontwikkeling uit 34 vrije kavels die op basis van het zogenoemde “particulier opdrachtgeverschap” zullen worden ingevuld. Ter voorbereiding voor het opstellen van het nieuwe bestemmingsplan is aan het Ingenieursbureau Den Haag gevraagd onderzoek te doen naar de beïnvloeding van het plangebied door het wegverkeer op omliggende wegen.

Het plangebied ligt ingesloten tussen de bestaande woningbouw binnen het deelplangebied 14 aan de noord- en oostzijde, een volkstuinterrein aan de westzijde en de Nootdorpse Plassen en het recreatieterrein Delftse Hout aan de zuidzijde. In de volgende figuur is de locatie van het plangebied op een kaartondergrond verduidelijkt.



Figuur 1, akoestisch gemodelleerde bouwblokken die met het bestemmingsplan in kwestie worden vastgelegd.

In de bestaande situatie bestaat het plangebied uit grasland. In de beoogde situatie worden op dit grasland 34 woningen gerealiseerd. Het bestemmingsplan in kwestie regelt de daarvoor benodigde woonbestemming. Daarmee worden binnen het plangebied geluidevoelige objecten mogelijk gemaakt. Om de goede ruimtelijke ordening te helpen waarborgen, is daarom door het Ingenieursbureau Den Haag een akoestisch onderzoek uitgevoerd, naar de geluidbelasting ter hoogte van deze geprojecteerde woningen. Dit akoestisch onderzoek heeft zich gericht op de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving van het plangebied. In het voorliggende rapport zijn de resultaten van dit onderzoek neergelegd.

2 Beschrijving van het toetsingskader

Bij de beoordeling of gelet op de akoestische gevolgen van het bestemmingsplan sprake is van een goede ruimtelijke ordening, wordt uitgegaan van het toetsingskader van hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder. Dit vloeit voort uit het feit dat binnen het bestemmingsplan en langs verschillende grenzen van het bestemmingsplan wegen liggen, waarlangs een wettelijke geluidzone ligt. Deze zone strekt zich op grond van artikel 74, lid 1 van de Wet geluidhinder uit tot ten hoogste 350 meter van de as van de weg. Op grond van artikel 76, lid 1 en artikel 82, lid 1 geldt voor de nieuwe woonbestemmingen een voorkeurs-grenswaarde van 48 dB. Op grond van artikel 83, lid 2 kan voor deze nieuwe woonbestemmingen een ontheffing worden verleend tot ten hoogste 63 dB. Op grond van het Besluit geluidhinder gelden voor ziekenhuizen, gezondheidszorggebouwen en scholen eveneens een voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Daarbij kan voor scholen en ziekenhuizen ontheffing worden verleend tot een geluidsbelasting van ten hoogste 63 dB. Voor gezondheidszorggebouwen zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Besluit geluidhinder, kan een ontheffing worden verleend tot slechts 53 dB.

Het plangebied wordt, naast de voornoemde zoneringsplichtige wegen, ook dooraderd door wegen waarop – door de maximale rijsnelheid – hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder niet van toepassing is. Niettemin is, omwille van de beoordeling van de goede ruimtelijke ordening, ook de geluidbelasting door deze wegen in kaart gebracht.

Tot slot is in verband met artikel 110f van de Wet geluidhinder niet alleen de geluidbelasting door de individuele wegen, maar ook de gecumuleerde geluidbelasting van de beschouwde wegen vastgesteld. Daarbij is getoetst aan de plandrempl van 69,5 dB die is opgenomen in het Haagse ontheffingenbeleid.

3 Beschrijving van de uitgangspunten

Bij het vaststellen van de geluidbelasting door het wegverkeer binnen en rond het plangebied, is uitgegaan van de wettelijke zone die op grond van artikel 74 van de Wet geluidhinder langs zoneringsplichtige wegen ligt. Daarnaast is een inventarisatie gemaakt van de wegen binnen het plangebied waarop een maximale rijsnelheid van 30 km/h geldt. Voor deze wegen is een zonebreedte van 110 meter aangehouden, overeenkomstig het gestelde in bijlage 4.5 van de “Werkinstructie akoestisch onderzoek” van DSB/M&V/UMT. Het daaruit resulterende netwerk aan relevante wegen is met DSB/M&V/UMT besproken, waarbij het aantal te onderzoeken wegen is vastgesteld. Dit heeft geresulteerd tot de volgende lijst te onderzoeken wegen:

- Brasserhoutweg tussen de Berkebroeklaan en de Elzenbroeklaan;
- Zonnedauw;
- Duizendblad tussen de Oeverwallaan en Gele Lis;
- Gele Lis tussen de Zevenblad en het einde van de weg.

Het plangebied Gele Lis krijgt drie instekers, waarlangs het verkeer van en naar het plangebied wordt afgewikkeld. Ook het verkeer op deze binnenplanse wegen is bij het onderzoek inbegrepen. De Bieslandseweg is deels zoneringsplichtig, maar het plangebied ligt niettemin buiten haar zone. De Bieslandseweg is deels een fietspad. De scheiding van dit fietspad en het gedeelte van de Bieslandseweg dat opengesteld is voor autoverkeer, ligt op meer dan 200 meter van het plangebied. Om deze reden is de Bieslandseweg niet in het akoestisch onderzoek meegenomen.

De intensiteit van het wegverkeer op de genoemde wegen in het toekomstige maatgevende peiljaar 2023 zijn aangeleverd door DSO/Verkeer. De aard van de wegdekverhardingen zijn ontleend aan gegevens van DSB/ORG en een schouw van het plangebied. Bij het vaststellen van de maximale rijsnelheid op de voornoemde wegen, is gebruik gemaakt van het register van verkeersbesluiten van de politie regio Haaglanden. In bijlage 1 bij dit rapport is een overzicht van de op deze wijze verkregen wegvakintensiteiten en overige verkeersgegevens van de voornoemde wegen opgenomen.

De berekeningen van de geluidbelasting ter hoogte van de binnen het plangebied geprojecteerde bouw, zijn uitgevoerd volgens de rekenregels die zijn opgenomen in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. Daarbij is gebruik gemaakt van het akoestisch rekenprogramma GeoMilieu versie 1.71, dat door het adviesbureau DGMR is ontwikkeld. In dit rekenprogramma is het plangebied en haar omgeving op akoestische wijze gemodelleerd. Daarbij zijn op de grenzen van het met het voorliggende bestemmingsplan vast te leggen bouwblokken geluidsgevoelige objecten ingetekend met een hoogte van 9 meter boven maaiveld. Deze hoogte komt overeen met de met het bestemmingsplan vast te stellen maximale nokhoogte. Daarmee is uitgegaan van een maximale invulling van de met het voorliggende bestemmingsplan vast te leggen woonbestemming. De gemodelleerde bouwblokken worden met de volgende figuur geïllustreerd.



Figuur 2, akoestisch gemodelleerde bouwblokken die met het bestemmingsplan in kwestie worden vastgelegd.

De maximale bouwhoogte binnen de bouwblokken zal als gezegd 9 meter boven maaiveld bedragen. Uitgaande van een gangbare hoogte van een bouwlaag van drie meter, kunnen binnen deze maximale bouwhoogte drie bouwlagen worden gerealiseerd. Daarom is in het akoestisch onderzoek de geluidbelasting ter hoogte van de begane grond (1,5 meter boven maaiveld), de eerste etage (4,5 meter boven maaiveld) en de tweede etage (7,5 meter boven maaiveld) berekend. De bij de berekeningen gebruikte rekenmethode gaat uit van de geluidemissie door het wegverkeer. Daarbij wordt uitgegaan van:

- de intensiteit van het wegverkeer,
- de samenstelling van dit wegverkeer (aandeel personenvoertuigen, (bestel)bussen en vrachtwagens),
- de rijsnelheid van het verkeer,
- de aard van de wegdekverharding.

Op deze geluidemissie wordt de geluiddemping door het gebied tussen de bron (weg/tram) en de ontvanger (beoogde woningen) in mindering gebracht. Deze geluiddemping wordt beïnvloed door:

- de afstand tussen de bron en de ontvanger,
- de aanwezigheid van obstakels tussen de bron van de ontvanger,
- de aard (mate van absorberendheid) van de ondergrond,
- de aanwezigheid van reflecterende vlakken in het verlengde van de lijn tussen bron en ontvanger.

Voor een gedetailleerde beschrijving van de rekensystematiek, zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift, wordt kortheidshalve verwezen naar de internetpagina "www.wetten.overheid.nl" (zoeken op 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006' onder 'ministeriële regelingen'). Voor een beschrijving van het akoestisch rekenprogramma wordt kortheidshalve verwezen naar de internetpagina "www.dgmr.nl/?id=550".

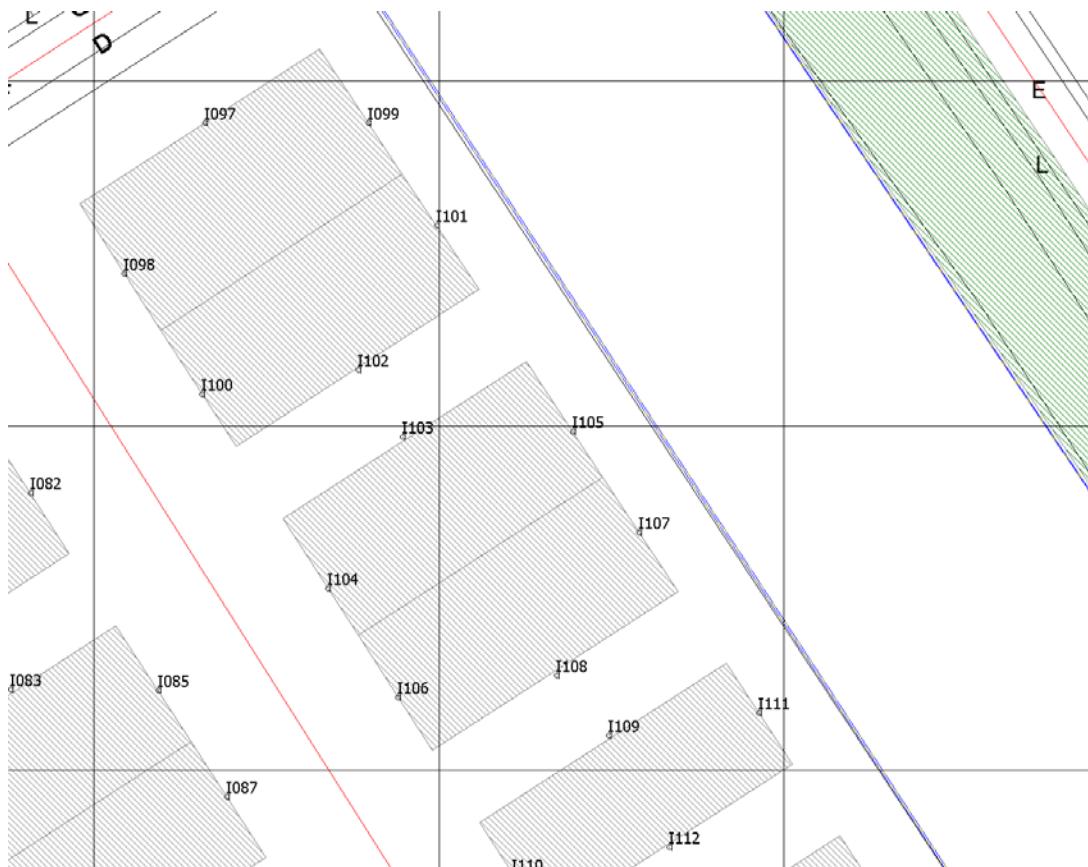
4 Resultaten van het akoestisch onderzoek

Op basis van de hiervoor besproken uitgangspunten is de geluidbelasting door de verschillende individuele wegen ter hoogte van de nieuwe geluidsgevoelige objecten berekend. Daarbij wordt de geluidbelasting door de zoneringsplichtige wegen (waarop een hogere maximale rijsnelheid dan 30 km/h geldt) getoetst aan de voorkeursgrenswaarde en maximaal te ontheffen grenswaarde. In dit geval is alleen de Brasserhoutweg zoneringsplichtig op grond van de Wet geluidhinder. De 10 immissiepunten met de hoogste geluidsbelasting door de Brasserhoutweg worden in de navolgende tabel weergegeven.

Immissiepunt	Hoogte	Kavel	Voorkeursgrenswaarde L_{den} in dB	Brasserhoutweg L_{den} in dB	Maximale ontheffing L_{den} in dB
l099_C	7,50	Kavel 29	48	34,97	63
l101_C	7,50	Kavel 30	48	34,57	63
l097_C	7,50	Kavel 29	48	34,51	63
l105_C	7,50	Kavel 31	48	34,25	63
l099_A	1,50	Kavel 29	48	34,02	63
l099_B	4,50	Kavel 29	48	33,93	63
l107_C	7,50	Kavel 32	48	33,75	63
l111_C	7,50	Kavel 33	48	33,73	63
l097_B	4,50	Kavel 29	48	33,52	63
l097_A	1,50	Kavel 29	48	33,51	63

Tabel 1, Overzicht van rekenresultaten met de 10 hoogste geluidsniveaus van het akoestisch onderzoek naar zoneringsplichtige wegverkeer. Op deze niveaus is de aftrek op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder in mindering gebracht. De tien hoogst berekende immissieniveaus onderschrijden alle de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Ter verduidelijking zijn in de volgende afbeelding de bij de berekening gebruikte immissiepunten weergegeven.



Figuur 3, Positie van de top 10 immissiepunten. Deze bevinden zich ten hoogte van de kavels 29 t/m 33

Naast de geluidbelasting door de zoneringsplichtige Brasserhoutweg, is ook de gecumuleerde geluidbelasting door alle gemodelleerde wegen ter hoogte van de beschouwde geluidevoelig objecten berekend. De 20 immissiepunten met de hoogst berekende geluidsbelasting worden weergegeven in de navolgende tabel.

Immissiepunt	Hoogte	Kavel	Gecumuleerde geluidbelasting	Plandrempel
			L_{den} in dB	L_{den} in dB
l001_A	1,50	Kavel 1	51,64	69,5
l001_B	4,50	Kavel 1	50,85	69,5
l001_C	7,50	Kavel 1	49,65	69,5
l057_B	4,50	Kavel 17	49,55	69,5
l057_A	1,50	Kavel 17	49,50	69,5
l037_A	1,50	Kavel 11	49,18	69,5
l057_C	7,50	Kavel 17	49,18	69,5
l037_B	4,50	Kavel 11	49,16	69,5
l019_A	1,50	Kavel 6	48,99	69,5
l019_B	4,50	Kavel 6	48,93	69,5
l037_C	7,50	Kavel 11	48,63	69,5
l019_C	7,50	Kavel 6	48,38	69,5
l039_B	4,50	Kavel 11	46,59	69,5
l039_A	1,50	Kavel 11	46,53	69,5
l058_A	1,50	Kavel 17	46,44	69,5
l004_A	1,50	Kavel 1	46,27	69,5
l039_C	7,50	Kavel 11	46,27	69,5
l058_B	4,50	Kavel 17	46,24	69,5
l020_A	1,50	Kavel 6	46,11	69,5
l004_B	4,50	Kavel 1	46,10	69,5

Tabel 2, Overzicht van rekenresultaten met de 20 hoogste geluidsniveaus van het akoestisch onderzoek naar het gecumuleerde wegverkeer. Bij de berekening van het gecumuleerde geluidsniveau door alle gemodelleerde wegen, is geen aftrek op grond van artikel 110g in mindering gebracht.



Figuur 4, Positie van de top 20 immissiepunten. Deze bevinden zich ten hoogte van de kavels 1, 6, 11 en 17.

In bijlage 2 bij dit rapport is een uitgebreide rapportage van de rekenresultaten en de modellering van het akoestisch onderzoek opgenomen.

Uit het overzicht van tabel 1 kan worden opgemaakt dat de geluidbelasting door de zoneringsplichtige wegen nergens de voorkeursgrenswaarde overschrijdt. De gecumuleerde geluidbelasting, die zonder aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder is berekend, overschrijdt nergens de in het Haagse Ontheffingenbeleid als norm gestelde plandrempel van 69,5 dB.

5 Samenvatting en resumé

DSO/PmDH bereidt de realisatie van de woningbouwlocatie “Gele Lis” voor. De gebiedsontwikkeling Gele Lis ligt in het stadsdeel Leidschenveen-Ypenburg en zal met het bestemmingsplan ‘De Bras’ worden gereguleerd. In het huidige ontwerp bestaat de gebiedsontwikkeling uit 34 vrije kavels die op basis van het zogenoemde “particulier opdrachtgeverschap” zullen worden ingevuld. Ter voorbereiding voor het opstellen van het nieuwe bestemmingsplan is aan het Ingenieursbureau Den Haag gevraagd onderzoek te doen naar de beïnvloeding van het plangebied door het wegverkeer op omliggende wegen. De geluidbelasting die door de omliggende zoneringsplichtige wegen optreedt, is getoetst aan de wettelijke grenswaarden op grond van hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder. Alleen de Brasserhoutweg kan als een zoneringsplichtige weg voor zover relevant voor het bestemmingsplan in kwestie worden aangemerkt. Op de overige omliggende wegen geldt een maximale rijsnelheid van 30 km/h. De gecumuleerde geluidbelasting door deze wegen is, tezamen met de geluidbelasting door de Brasserhoutweg, getoetst aan de gemeentelijke plandempel van 69,5 dB.

Het voorliggende onderzoek is uitgevoerd volgens de Standaard Rekenmethode II, zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. Bij het uitvoeren van dit onderzoek is gebruik gemaakt van de door de opdrachtgever aangeleverde plankaart en door DSO/Verkeer aangeleverde verkeersgegevens.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidbelasting door de Brasserhoutweg ruimschoots de voorkeursgrenswaarde op grond van de Wet geluidhinder onderschrijdt. Daarnaast onderschrijdt de gecumuleerde geluidbelasting door alle relevante omliggende wegen eveneens ruimschoots de plandempel van 69,5 dB.

Daarmee kan worden geconstateerd dat met het bestemmingplan in kwestie, voor wat betreft de geluidbelasting binnen het plangebied, ruimschoots sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Bijlagen



Vastgesteld door de gemeenteraad
-
bij besluit
-

Bestemmingsplan De Bross

Concept voorontwerp

-



Gemeente Den Haag

Dienst Stedelijke Ontwikkeling

Getekend: SORIJSA Gecontroleerd: SDSYAFJ
Gecontroleerd: Datum: 28-10-2011
Datum: 10-01-2012

Formaat A0
Schaal 1:2000
File: NLIMR02518.BP0224HDeBross-A2C0

Bijlage:

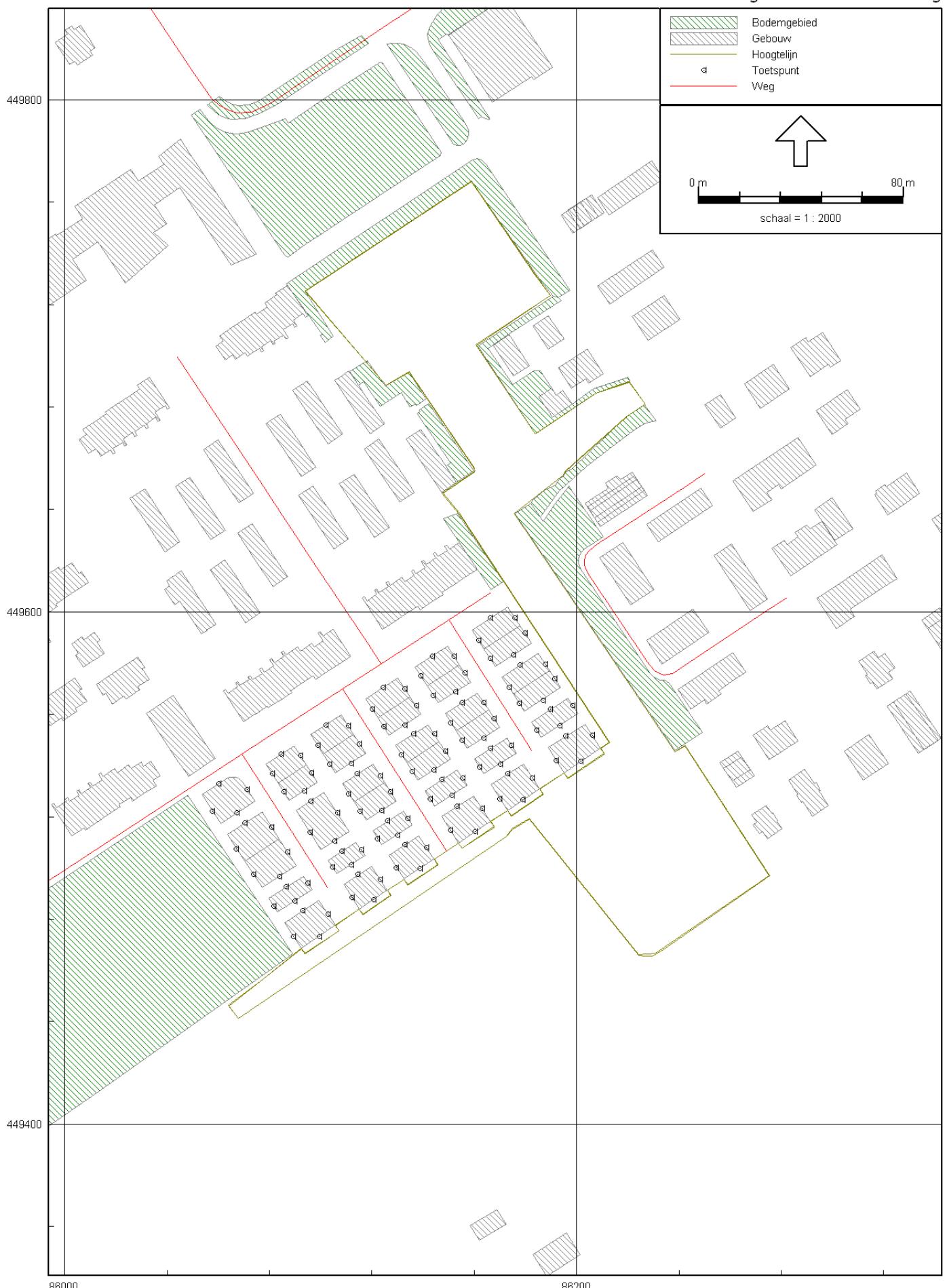
1. Verkeersgegevens

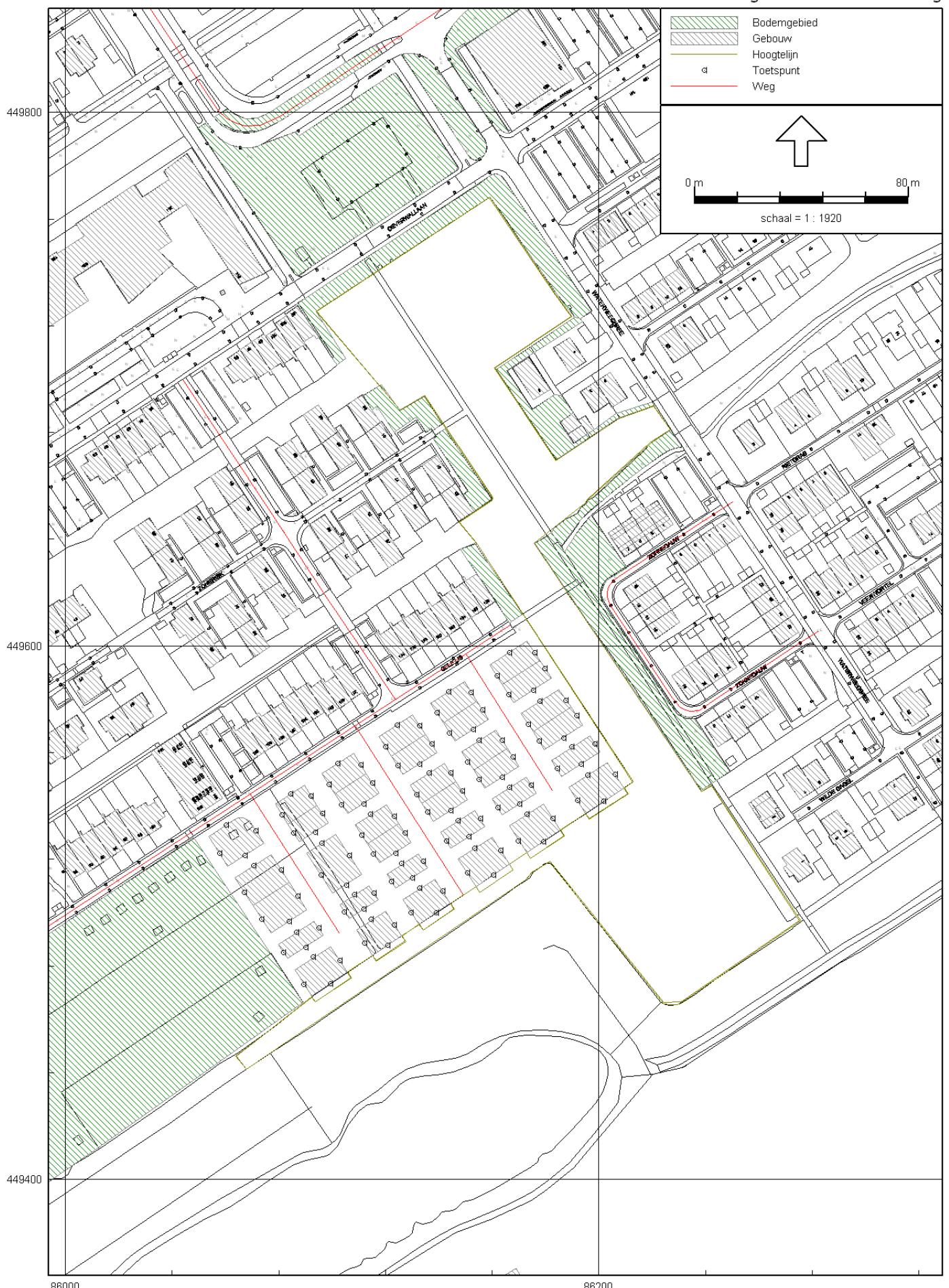
Snelheid:	50	Verharding asfalt	Aantal richtingen:	2
weekdag			Datum	22-02-12
2012 etmaal	dag	avond	nacht	2023 etmaal
lijnbus	37	2,0	2,0	0,6
rest	8250	545	305	62
licht	7937	522,7	296,1	60,0
middel	239	16,3	7,6	1,5
zwaar	74	5,4	1,5	0,3
totaal	8287	547	307	63
licht	7937	522,7	296,1	60,0
middel	276	18,3	9,6	2,2
zwaar	74	5,4	1,5	0,3
tram	0	0,0	0,0	0,0
Verharding trambaan:	n.v.t.			

wegvak 6	Brasserhoutseweg	tussen	Waterweegbree	en	Elzenbroeklaan	
Snelheid:	50	Verharding asfalt		Aantal richtingen:	2	
weekdag				Datum	22-02-12	
2012 etmaal	dag	avond	nacht	2023 etmaal	dag	
lijnbus	37	2,0	2,0	0,6	lijnbus	37
rest	3800	251	141	29	rest	4161
licht	3656	240,8	136,4	27,6	licht	4003
middel	110	7,5	3,5	0,7	middel	121
zwaar	34	2,5	0,7	0,1	zwaar	37
totaal	3837	253	143	29	totaal	4198
licht	3656	240,8	136,4	27,6	licht	4003
middel	147	9,5	5,5	1,3	middel	158
zwaar	34	2,5	0,7	0,1	zwaar	37
tram	0	0,0	0,0	0,0	tram	0
Verharding trambaan:	n.v.t.					

Bijlage:

2. Rekenresultaten en invoergegevens





Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
 Rekenresultaat Brasserhoutweg

Ingenieursbureau Den Haag

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brasserhoutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I001_A	Kavel 1A	1,50	22,29	19,61	12,76	22,92
I001_B	Kavel 1A	4,50	24,53	21,86	15,00	25,16
I001_C	Kavel 1A	7,50	27,42	24,76	17,90	28,06
I002_A	Kavel 1B	1,50	17,60	14,92	8,09	18,24
I002_B	Kavel 1B	4,50	19,47	16,79	9,95	20,10
I002_C	Kavel 1B	7,50	21,78	19,12	12,30	22,43
I003_A	Kavel 1C	1,50	17,60	14,94	8,10	18,24
I003_B	Kavel 1C	4,50	20,29	17,63	10,78	20,93
I003_C	Kavel 1C	7,50	25,43	22,75	15,90	26,06
I004_A	Kavel 1D	1,50	22,93	20,25	13,39	23,56
I004_B	Kavel 1D	4,50	25,59	22,91	16,05	26,22
I004_C	Kavel 1D	7,50	29,19	26,52	19,66	29,82
I005_A	Kavel 2A	1,50	19,49	16,83	10,00	20,14
I005_B	Kavel 2A	4,50	21,96	19,30	12,47	22,61
I005_C	Kavel 2A	7,50	26,80	24,14	17,29	27,44
I006_A	Kavel 2B	1,50	20,07	17,43	10,57	20,72
I006_B	Kavel 2B	4,50	22,61	19,96	13,12	23,26
I006_C	Kavel 2B	7,50	21,14	18,47	11,59	21,76
I007_A	Kavel 2C	1,50	21,11	18,43	11,56	21,73
I007_B	Kavel 2C	4,50	23,85	21,17	14,30	24,47
I007_C	Kavel 2C	7,50	27,42	24,75	17,89	28,05
I008_A	Kavel 3A	1,50	21,36	18,73	11,89	22,02
I008_B	Kavel 3A	4,50	23,26	20,61	13,78	23,91
I008_C	Kavel 3A	7,50	22,96	20,29	13,46	23,60
I009_A	Kavel 3B	1,50	20,05	17,37	10,52	20,68
I009_B	Kavel 3B	4,50	22,76	20,08	13,24	23,39
I009_C	Kavel 3B	7,50	26,58	23,92	17,07	27,22
I010_A	Kavel 3C	1,50	16,23	13,56	6,71	16,86
I010_B	Kavel 3C	4,50	18,98	16,30	9,46	19,61
I010_C	Kavel 3C	7,50	24,41	21,73	14,87	25,04
I011_A	Kavel 4A	1,50	20,40	17,76	10,92	21,05
I011_B	Kavel 4A	4,50	22,36	19,70	12,87	23,01
I011_C	Kavel 4A	7,50	26,02	23,34	16,50	26,65
I012_A	Kavel 4B	1,50	19,31	16,66	9,79	19,95
I012_B	Kavel 4B	4,50	21,43	18,75	11,90	22,06
I012_C	Kavel 4B	7,50	22,45	19,79	12,93	23,09
I013_A	Kavel 4C	1,50	18,57	15,88	9,02	19,19
I013_B	Kavel 4C	4,50	21,55	18,86	12,01	22,17
I013_C	Kavel 4C	7,50	25,87	23,21	16,35	26,51
I014_A	Kavel 4D	1,50	14,25	11,59	4,75	14,89
I014_B	Kavel 4D	4,50	17,10	14,42	7,57	17,73
I014_C	Kavel 4D	7,50	22,02	19,35	12,49	22,65
I015_A	Kavel 5A	1,50	19,49	16,83	9,98	20,13
I015_B	Kavel 5A	4,50	21,72	19,04	12,19	22,35
I015_C	Kavel 5A	7,50	25,97	23,29	16,43	26,60
I016_A	Kavel 5B	1,50	19,00	16,35	9,46	19,63
I016_B	Kavel 5B	4,50	20,79	18,11	11,22	21,41
I016_C	Kavel 5B	7,50	21,87	19,20	12,32	22,49
I017_A	Kavel 5C	1,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:10:36

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
 Rekenresultaat Brasserhoutweg

Ingenieursbureau Den Haag

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brasserhoutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I017_B	Kavel 5C	4,50	--	--	--	--
I017_C	Kavel 5C	7,50	--	--	--	--
I018_A	Kavel 5D	1,50	18,33	15,65	8,78	18,95
I018_B	Kavel 5D	4,50	21,28	18,59	11,73	21,90
I018_C	Kavel 5D	7,50	25,26	22,59	15,73	25,89
I019_A	Kavel 6A	1,50	23,28	20,60	13,75	23,91
I019_B	Kavel 6A	4,50	25,45	22,77	15,92	26,08
I019_C	Kavel 6A	7,50	28,75	26,09	19,22	29,38
I020_A	Kavel 6B	1,50	21,74	19,04	12,16	22,35
I020_B	Kavel 6B	4,50	23,25	20,56	13,68	23,86
I020_C	Kavel 6B	7,50	24,96	22,27	15,40	25,58
I021_A	Kavel 6C	1,50	23,12	20,44	13,58	23,75
I021_B	Kavel 6C	4,50	26,07	23,38	16,52	26,69
I021_C	Kavel 6C	7,50	30,25	27,58	20,71	30,88
I022_A	Kavel 7A	1,50	20,43	17,74	10,89	21,05
I022_B	Kavel 7A	4,50	22,17	19,48	12,63	22,79
I022_C	Kavel 7A	7,50	24,03	21,36	14,51	24,66
I023_A	Kavel 7B	1,50	16,99	14,34	7,50	17,64
I023_B	Kavel 7B	4,50	19,79	17,12	10,28	20,43
I023_C	Kavel 7B	7,50	25,31	22,64	15,79	25,94
I024_A	Kavel 7C	1,50	22,23	19,54	12,68	22,85
I024_B	Kavel 7C	4,50	25,22	22,53	15,67	25,84
I024_C	Kavel 7C	7,50	29,30	26,63	19,76	29,93
I025_A	Kavel 8A	1,50	19,39	16,73	9,88	20,03
I025_B	Kavel 8A	4,50	21,71	19,04	12,21	22,35
I025_C	Kavel 8A	7,50	26,82	24,15	17,29	27,45
I026_A	Kavel 8B	1,50	19,42	16,73	9,87	20,04
I026_B	Kavel 8B	4,50	21,81	19,13	12,27	22,44
I026_C	Kavel 8B	7,50	25,18	22,52	15,66	25,82
I027_A	Kavel 8C	1,50	19,35	16,67	9,82	19,98
I027_B	Kavel 8C	4,50	22,34	19,66	12,80	22,97
I027_C	Kavel 8C	7,50	26,88	24,21	17,36	27,51
I028_A	Kavel 8D	1,50	16,39	13,73	6,87	17,03
I028_B	Kavel 8D	4,50	19,11	16,43	9,58	19,74
I028_C	Kavel 8D	7,50	24,93	22,25	15,38	25,55
I029_A	Kavel 9A	1,50	18,98	16,31	9,47	19,62
I029_B	Kavel 9A	4,50	21,66	18,99	12,16	22,30
I029_C	Kavel 9A	7,50	27,14	24,46	17,62	27,77
I030_A	Kavel 9B	1,50	19,40	16,71	9,84	20,02
I030_B	Kavel 9B	4,50	21,93	19,25	12,37	22,55
I030_C	Kavel 9B	7,50	24,41	21,73	14,85	25,03
I031_A	Kavel 9C	1,50	18,63	15,94	9,09	19,25
I031_B	Kavel 9C	4,50	21,78	19,09	12,24	22,40
I031_C	Kavel 9C	7,50	26,26	23,59	16,73	26,89
I032_A	Kavel 9D	1,50	13,67	11,00	4,15	14,30
I032_B	Kavel 9D	4,50	16,48	13,81	6,95	17,11
I032_C	Kavel 9D	7,50	21,92	19,25	12,37	22,54
I033_A	Kavel 10A	1,50	18,51	15,84	8,98	19,14
I033_B	Kavel 10A	4,50	21,08	18,40	11,56	21,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:10:36

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
 Rekenresultaat Brasserhoutweg

Ingenieursbureau Den Haag

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brasserhoutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I033_C	Kavel 10A	7,50	26,64	23,96	17,10	27,27
I034_A	Kavel 10B	1,50	19,32	16,61	9,73	19,92
I034_B	Kavel 10B	4,50	21,44	18,74	11,85	22,04
I034_C	Kavel 10B	7,50	23,98	21,29	14,40	24,59
I035_A	Kavel 10C	1,50	--	--	--	--
I035_B	Kavel 10C	4,50	--	--	--	--
I035_C	Kavel 10C	7,50	--	--	--	--
I036_A	Kavel 10D	1,50	18,09	15,40	8,53	18,71
I036_B	Kavel 10D	4,50	21,19	18,50	11,63	21,81
I036_C	Kavel 10D	7,50	25,44	22,77	15,91	26,07
I037_A	Kavel 11A	1,50	22,11	19,45	12,61	22,75
I037_B	Kavel 11A	4,50	24,67	22,00	15,16	25,31
I037_C	Kavel 11A	7,50	28,56	25,90	19,05	29,20
I038_A	Kavel 11B	1,50	19,03	16,36	9,53	19,67
I038_B	Kavel 11B	4,50	20,90	18,23	11,40	21,54
I038_C	Kavel 11B	7,50	23,54	20,89	14,06	24,19
I039_A	Kavel 11C	1,50	22,67	20,00	13,16	23,31
I039_B	Kavel 11C	4,50	25,42	22,75	15,91	26,06
I039_C	Kavel 11C	7,50	29,43	26,77	19,92	30,07
I040_A	Kavel 12A	1,50	17,45	14,79	7,95	18,09
I040_B	Kavel 12A	4,50	20,10	17,43	10,60	20,74
I040_C	Kavel 12A	7,50	23,74	21,08	14,25	24,39
I041_A	Kavel 12B	1,50	17,02	14,36	7,53	17,67
I041_B	Kavel 12B	4,50	19,73	17,06	10,23	20,37
I041_C	Kavel 12B	7,50	25,47	22,80	15,94	26,10
I042_A	Kavel 12C	1,50	21,84	19,17	12,32	22,47
I042_B	Kavel 12C	4,50	24,68	22,01	15,16	25,31
I042_C	Kavel 12C	7,50	28,87	26,21	19,36	29,51
I043_A	Kavel 13A	1,50	19,47	16,82	9,98	20,12
I043_B	Kavel 13A	4,50	21,94	19,28	12,45	22,59
I043_C	Kavel 13A	7,50	27,25	24,58	17,75	27,89
I044_A	Kavel 13B	1,50	19,79	17,11	10,23	20,41
I044_B	Kavel 13B	4,50	22,51	19,81	12,95	23,12
I044_C	Kavel 13B	7,50	26,16	23,49	16,62	26,79
I045_A	Kavel 13C	1,50	21,63	18,95	12,09	22,26
I045_B	Kavel 13C	4,50	24,37	21,70	14,84	25,00
I045_C	Kavel 13C	7,50	28,14	25,48	18,62	28,78
I046_A	Kavel 14A	1,50	20,01	17,32	10,45	20,63
I046_B	Kavel 14A	4,50	22,67	19,98	13,13	23,29
I046_C	Kavel 14A	7,50	26,69	24,02	17,16	27,32
I047_A	Kavel 14B	1,50	21,16	18,47	11,61	21,78
I047_B	Kavel 14B	4,50	23,71	21,02	14,16	24,33
I047_C	Kavel 14B	7,50	27,03	24,37	17,51	27,67
I048_A	Kavel 14C	1,50	16,73	14,06	7,22	17,37
I048_B	Kavel 14C	4,50	19,39	16,71	9,86	20,02
I048_C	Kavel 14C	7,50	25,19	22,51	15,64	25,81
I049_A	Kavel 15A	1,50	19,40	16,74	9,91	20,05
I049_B	Kavel 15A	4,50	22,00	19,32	12,50	22,64
I049_C	Kavel 15A	7,50	27,84	25,17	18,33	28,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:10:36

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat Brasserhoutweg

Ingenieursbureau Den Haag

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brasserhoutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I050_A	Kavel 15B	1,50	19,64	16,95	10,08	20,26
I050_B	Kavel 15B	4,50	22,51	19,82	12,95	23,13
I050_C	Kavel 15B	7,50	26,32	23,65	16,77	26,94
I051_A	Kavel 15C	1,50	20,09	17,40	10,53	20,71
I051_B	Kavel 15C	4,50	23,00	20,31	13,44	23,62
I051_C	Kavel 15C	7,50	26,90	24,23	17,36	27,53
I052_A	Kavel 15D	1,50	14,94	12,28	5,43	15,58
I052_B	Kavel 15D	4,50	17,76	15,08	8,24	18,39
I052_C	Kavel 15D	7,50	23,42	20,74	13,88	24,05
I053_A	Kavel 16A	1,50	19,15	16,50	9,65	19,80
I053_B	Kavel 16A	4,50	21,73	19,06	12,23	22,37
I053_C	Kavel 16A	7,50	27,66	24,99	18,14	28,29
I054_A	Kavel 16B	1,50	19,17	16,48	9,60	19,78
I054_B	Kavel 16B	4,50	22,03	19,33	12,46	22,64
I054_C	Kavel 16B	7,50	25,28	22,60	15,73	25,90
I055_A	Kavel 16C	1,50	--	--	--	--
I055_B	Kavel 16C	4,50	--	--	--	--
I055_C	Kavel 16C	7,50	--	--	--	--
I056_A	Kavel 16D	1,50	19,58	16,89	10,02	20,20
I056_B	Kavel 16D	4,50	22,48	19,79	12,92	23,10
I056_C	Kavel 16D	7,50	26,28	23,62	16,75	26,91
I057_A	Kavel 17A	1,50	24,19	21,50	14,65	24,81
I057_B	Kavel 17A	4,50	26,65	23,97	17,11	27,28
I057_C	Kavel 17A	7,50	30,21	27,55	20,69	30,85
I058_A	Kavel 17B	1,50	16,95	14,28	7,47	17,60
I058_B	Kavel 17B	4,50	18,84	16,17	9,35	19,48
I058_C	Kavel 17B	7,50	21,68	19,01	12,18	22,32
I059_A	Kavel 17C	1,50	22,82	20,15	13,30	23,45
I059_B	Kavel 17C	4,50	25,66	22,99	16,13	26,29
I059_C	Kavel 17C	7,50	30,01	27,35	20,49	30,65
I060_A	Kavel 18A	1,50	17,19	14,54	7,75	17,86
I060_B	Kavel 18A	4,50	19,52	16,87	10,08	20,19
I060_C	Kavel 18A	7,50	22,71	20,06	13,27	23,38
I061_A	Kavel 18B	1,50	18,11	15,46	8,61	18,76
I061_B	Kavel 18B	4,50	20,73	18,06	11,23	21,37
I061_C	Kavel 18B	7,50	26,82	24,14	17,29	27,45
I062_A	Kavel 18C	1,50	21,71	19,05	12,19	22,35
I062_B	Kavel 18C	4,50	24,66	21,99	15,14	25,29
I062_C	Kavel 18C	7,50	29,24	26,59	19,74	29,89
I063_A	Kavel 19A	1,50	18,94	16,29	9,47	19,60
I063_B	Kavel 19A	4,50	21,52	18,86	12,05	22,17
I063_C	Kavel 19A	7,50	26,81	24,14	17,31	27,45
I064_A	Kavel 19B	1,50	18,73	16,07	9,24	19,38
I064_B	Kavel 19B	4,50	20,96	18,30	11,48	21,61
I064_C	Kavel 19B	7,50	23,90	21,25	14,44	24,56
I065_A	Kavel 19C	1,50	20,47	17,80	10,95	21,10
I065_B	Kavel 19C	4,50	23,28	20,60	13,75	23,91
I065_C	Kavel 19C	7,50	27,68	25,02	18,17	28,32
I066_A	Kavel 20A	1,50	19,39	16,72	9,88	20,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:10:36

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat Brasserhoutweg

Ingenieursbureau Den Haag

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brasserhoutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I066_B	Kavel 20A	4,50	21,96	19,29	12,46	22,60
I066_C	Kavel 20A	7,50	25,17	22,51	15,69	25,82
I067_A	Kavel 20B	1,50	20,43	17,75	10,90	21,06
I067_B	Kavel 20B	4,50	23,26	20,58	13,73	23,89
I067_C	Kavel 20B	7,50	27,41	24,75	17,90	28,05
I068_A	Kavel 20C	1,50	16,91	14,25	7,40	17,55
I068_B	Kavel 20C	4,50	19,59	16,92	10,08	20,23
I068_C	Kavel 20C	7,50	25,67	23,00	16,14	26,30
I069_A	Kavel 21A	1,50	18,85	16,20	9,37	19,50
I069_B	Kavel 21A	4,50	21,40	18,73	11,92	22,05
I069_C	Kavel 21A	7,50	27,09	24,43	17,59	27,73
I070_A	Kavel 21B	1,50	20,43	17,76	10,91	21,06
I070_B	Kavel 21B	4,50	22,96	20,29	13,44	23,59
I070_C	Kavel 21B	7,50	26,31	23,64	16,81	26,95
I071_A	Kavel 21C	1,50	19,66	16,98	10,12	20,29
I071_B	Kavel 21C	4,50	22,59	19,91	13,06	23,22
I071_C	Kavel 21C	7,50	26,60	23,94	17,09	27,24
I072_A	Kavel 21D	1,50	14,36	11,70	4,87	15,01
I072_B	Kavel 21D	4,50	17,20	14,53	7,70	17,84
I072_C	Kavel 21D	7,50	22,82	20,16	13,29	23,45
I073_A	Kavel 22A	1,50	19,09	16,43	9,60	19,74
I073_B	Kavel 22A	4,50	21,64	18,98	12,15	22,29
I073_C	Kavel 22A	7,50	27,30	24,63	17,79	27,94
I074_A	Kavel 22B	1,50	20,32	17,63	10,77	20,94
I074_B	Kavel 22B	4,50	22,63	19,96	13,10	23,26
I074_C	Kavel 22B	7,50	25,56	22,90	16,04	26,20
I075_A	Kavel 22C	1,50	--	--	--	--
I075_B	Kavel 22C	4,50	--	--	--	--
I075_C	Kavel 22C	7,50	--	--	--	--
I076_A	Kavel 22D	1,50	18,80	16,12	9,25	19,42
I076_B	Kavel 22D	4,50	21,73	19,05	12,18	22,35
I076_C	Kavel 22D	7,50	25,52	22,85	15,99	26,15
I077_A	Kavel 23A	1,50	22,86	20,19	13,36	23,50
I077_B	Kavel 23A	4,50	25,23	22,56	15,73	25,87
I077_C	Kavel 23A	7,50	29,37	26,71	19,87	30,01
I078_A	Kavel 23B	1,50	19,07	16,39	9,52	19,69
I078_B	Kavel 23B	4,50	21,36	18,68	11,81	21,98
I078_C	Kavel 23B	7,50	23,41	20,74	13,89	24,04
I079_A	Kavel 23C	1,50	23,11	20,45	13,64	23,76
I079_B	Kavel 23C	4,50	25,70	23,04	16,22	26,35
I079_C	Kavel 23C	7,50	30,32	27,67	20,83	30,97
I080_A	Kavel 24A	1,50	17,77	15,11	8,28	18,42
I080_B	Kavel 24A	4,50	19,90	17,24	10,42	20,55
I080_C	Kavel 24A	7,50	23,56	20,91	14,10	24,22
I081_A	Kavel 24B	1,50	19,18	16,53	9,68	19,83
I081_B	Kavel 24B	4,50	21,57	18,90	12,06	22,21
I081_C	Kavel 24B	7,50	27,70	25,03	18,16	28,33
I082_A	Kavel 24C	1,50	22,04	19,37	12,54	22,68
I082_B	Kavel 24C	4,50	24,91	22,24	15,41	25,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:10:36

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat Brassershoutweg

Ingenieursbureau Den Haag

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brassershoutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I082_C	Kavel 24C	7,50	29,55	26,90	20,05	30,20
I083_A	Kavel 25A	1,50	18,98	16,34	9,53	19,64
I083_B	Kavel 25A	4,50	21,51	18,85	12,05	22,17
I083_C	Kavel 25A	7,50	26,99	24,33	17,51	27,64
I084_A	Kavel 25B	1,50	17,59	14,93	8,08	18,23
I084_B	Kavel 25B	4,50	20,31	17,64	10,80	20,95
I084_C	Kavel 25B	7,50	23,99	21,34	14,50	24,64
I085_A	Kavel 25C	1,50	21,59	18,92	12,07	22,22
I085_B	Kavel 25C	4,50	24,46	21,79	14,95	25,10
I085_C	Kavel 25C	7,50	28,72	26,06	19,21	29,36
I086_A	Kavel 26A	1,50	19,51	16,84	9,99	20,14
I086_B	Kavel 26A	4,50	22,26	19,59	12,75	22,90
I086_C	Kavel 26A	7,50	25,72	23,06	16,24	26,37
I087_A	Kavel 26B	1,50	21,55	18,88	12,03	22,18
I087_B	Kavel 26B	4,50	24,37	21,70	14,84	25,00
I087_C	Kavel 26B	7,50	28,58	25,92	19,07	29,22
I088_A	Kavel 26C	1,50	16,79	14,14	7,30	17,44
I088_B	Kavel 26C	4,50	19,39	16,72	9,89	20,03
I088_C	Kavel 26C	7,50	25,35	22,69	15,83	25,99
I089_A	Kavel 27A	1,50	18,95	16,30	9,48	19,61
I089_B	Kavel 27A	4,50	21,62	18,96	12,16	22,28
I089_C	Kavel 27A	7,50	27,20	24,55	17,73	27,86
I090_A	Kavel 27B	1,50	19,91	17,23	10,37	20,54
I090_B	Kavel 27B	4,50	22,46	19,78	12,93	23,09
I090_C	Kavel 27B	7,50	25,89	23,22	16,37	26,52
I091_A	Kavel 27C	1,50	21,38	18,70	11,83	22,00
I091_B	Kavel 27C	4,50	24,18	21,50	14,64	24,81
I091_C	Kavel 27C	7,50	28,13	25,47	18,61	28,77
I092_A	Kavel 27D	1,50	15,61	12,95	6,12	16,26
I092_B	Kavel 27D	4,50	18,58	15,91	9,09	19,22
I092_C	Kavel 27D	7,50	24,40	21,73	14,88	25,03
I093_A	Kavel 28A	1,50	18,36	15,71	8,89	19,02
I093_B	Kavel 28A	4,50	21,05	18,39	11,59	21,71
I093_C	Kavel 28A	7,50	26,79	24,13	17,31	27,44
I094_A	Kavel 28B	1,50	18,96	16,28	9,43	19,59
I094_B	Kavel 28B	4,50	21,38	18,71	11,87	22,02
I094_C	Kavel 28B	7,50	25,37	22,71	15,89	26,02
I095_A	Kavel 28C	1,50	--	--	--	--
I095_B	Kavel 28C	4,50	--	--	--	--
I095_C	Kavel 28C	7,50	--	--	--	--
I096_A	Kavel 28D	1,50	21,37	18,69	11,82	21,99
I096_B	Kavel 28D	4,50	23,98	21,30	14,43	24,60
I096_C	Kavel 28D	7,50	27,61	24,95	18,09	28,25
I097_A	Kavel 29A	1,50	32,86	30,23	23,35	33,51
I097_B	Kavel 29A	4,50	32,87	30,25	23,35	33,52
I097_C	Kavel 29A	7,50	33,86	31,22	24,35	34,51
I098_A	Kavel 29B	1,50	19,52	16,85	10,00	20,15
I098_B	Kavel 29B	4,50	21,95	19,28	12,43	22,58
I098_C	Kavel 29B	7,50	24,61	21,94	15,08	25,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:10:36

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat Brasserhoutweg

Ingenieursbureau Den Haag

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brasserhoutweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I099_A	Kavel 29C	1,50	33,37	30,75	23,86	34,02
I099_B	Kavel 29C	4,50	33,28	30,66	23,77	33,93
I099_C	Kavel 29C	7,50	34,32	31,69	24,81	34,97
I100_A	Kavel 30A	1,50	19,38	16,71	9,89	20,02
I100_B	Kavel 30A	4,50	21,87	19,20	12,38	22,51
I100_C	Kavel 30A	7,50	25,01	22,35	15,52	25,66
I101_A	Kavel 30B	1,50	32,63	30,01	23,13	33,28
I101_B	Kavel 30B	4,50	32,60	29,98	23,09	33,25
I101_C	Kavel 30B	7,50	33,92	31,30	24,42	34,57
I102_A	Kavel 30C	1,50	20,06	17,41	10,58	20,71
I102_B	Kavel 30C	4,50	22,32	19,66	12,82	22,96
I102_C	Kavel 30C	7,50	28,18	25,51	18,64	28,81
I103_A	Kavel 31A	1,50	18,87	16,22	9,39	19,52
I103_B	Kavel 31A	4,50	21,32	18,66	11,85	21,97
I103_C	Kavel 31A	7,50	27,06	24,40	17,56	27,70
I104_A	Kavel 31B	1,50	18,61	15,94	9,12	19,25
I104_B	Kavel 31B	4,50	21,40	18,73	11,90	22,04
I104_C	Kavel 31B	7,50	25,38	22,72	15,89	26,03
I105_A	Kavel 31C	1,50	32,26	29,64	22,76	32,91
I105_B	Kavel 31C	4,50	32,25	29,62	22,73	32,89
I105_C	Kavel 31C	7,50	33,60	30,98	24,10	34,25
I106_A	Kavel 32A	1,50	18,34	15,68	8,86	18,99
I106_B	Kavel 32A	4,50	21,22	18,56	11,75	21,87
I106_C	Kavel 32A	7,50	25,48	22,83	16,02	26,14
I107_A	Kavel 32B	1,50	31,86	29,25	22,35	32,51
I107_B	Kavel 32B	4,50	31,87	29,24	22,35	32,51
I107_C	Kavel 32B	7,50	33,10	30,47	23,59	33,75
I108_A	Kavel 32C	1,50	18,25	15,60	8,78	18,91
I108_B	Kavel 32C	4,50	20,97	18,31	11,50	21,62
I108_C	Kavel 32C	7,50	27,42	24,78	17,94	28,07
I109_A	Kavel 33A	1,50	18,25	15,60	8,79	18,91
I109_B	Kavel 33A	4,50	20,86	18,20	11,40	21,52
I109_C	Kavel 33A	7,50	26,61	23,95	17,13	27,26
I110_A	Kavel 33B	1,50	19,52	16,86	10,03	20,17
I110_B	Kavel 33B	4,50	22,24	19,58	12,75	22,89
I110_C	Kavel 33B	7,50	26,00	23,35	16,53	26,66
I111_A	Kavel 33C	1,50	31,43	28,80	21,90	32,07
I111_B	Kavel 33C	4,50	31,51	28,87	21,98	32,15
I111_C	Kavel 33C	7,50	33,08	30,45	23,57	33,73
I112_A	Kavel 33D	1,50	16,96	14,31	7,51	17,62
I112_B	Kavel 33D	4,50	19,84	17,18	10,38	20,50
I112_C	Kavel 33D	7,50	26,29	23,65	16,82	26,95
I113_A	Kavel 34A	1,50	18,49	15,85	9,03	19,15
I113_B	Kavel 34A	4,50	21,14	18,48	11,68	21,80
I113_C	Kavel 34A	7,50	26,89	24,23	17,42	27,54
I114_A	Kavel 34B	1,50	17,90	15,25	8,44	18,56
I114_B	Kavel 34B	4,50	20,69	18,04	11,23	21,35
I114_C	Kavel 34B	7,50	24,56	21,92	15,11	25,22
I115_A	Kavel 34C	1,50	6,88	4,24	-2,50	7,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:10:36

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsgroep: Brassershoutweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	I115_B	Kavel 34C	4,50	9,63	7,00	0,25	10,32
	I115_C	Kavel 34C	7,50	16,80	14,20	7,40	17,49
	I116_A	Kavel 34D	1,50	30,92	28,30	21,40	31,57
	I116_B	Kavel 34D	4,50	31,02	28,40	21,50	31,67
	I116_C	Kavel 34D	7,50	32,56	29,93	23,06	33,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:10:36

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat gecumuleerd

Ingenieursbureau Den Haag

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I001_A	Kavel 1A	1,50	51,30	48,55	40,88	51,64
I001_B	Kavel 1A	4,50	50,50	47,76	40,08	50,85
I001_C	Kavel 1A	7,50	49,30	46,55	38,90	49,65
I002_A	Kavel 1B	1,50	42,73	40,01	32,39	43,10
I002_B	Kavel 1B	4,50	43,01	40,28	32,66	43,38
I002_C	Kavel 1B	7,50	42,71	39,99	32,37	43,08
I003_A	Kavel 1C	1,50	35,82	32,61	24,94	35,92
I003_B	Kavel 1C	4,50	36,44	33,31	25,68	36,59
I003_C	Kavel 1C	7,50	36,99	33,94	26,45	37,22
I004_A	Kavel 1D	1,50	46,11	43,03	35,32	46,27
I004_B	Kavel 1D	4,50	45,92	42,88	35,18	46,10
I004_C	Kavel 1D	7,50	45,43	42,43	34,79	45,65
I005_A	Kavel 2A	1,50	36,69	33,51	25,88	36,82
I005_B	Kavel 2A	4,50	37,44	34,35	26,74	37,62
I005_C	Kavel 2A	7,50	38,29	35,30	27,82	38,56
I006_A	Kavel 2B	1,50	36,79	34,10	26,59	37,21
I006_B	Kavel 2B	4,50	38,33	35,63	28,11	38,74
I006_C	Kavel 2B	7,50	38,33	35,63	28,09	38,74
I007_A	Kavel 2C	1,50	44,18	40,84	33,09	44,20
I007_B	Kavel 2C	4,50	43,90	40,62	32,90	43,95
I007_C	Kavel 2C	7,50	43,27	40,06	32,39	43,37
I008_A	Kavel 3A	1,50	34,62	31,94	24,53	35,08
I008_B	Kavel 3A	4,50	36,43	33,74	26,31	36,88
I008_C	Kavel 3A	7,50	36,70	34,01	26,54	37,13
I009_A	Kavel 3B	1,50	43,72	40,33	32,57	43,71
I009_B	Kavel 3B	4,50	43,30	39,96	32,23	43,32
I009_C	Kavel 3B	7,50	42,55	39,28	31,60	42,62
I010_A	Kavel 3C	1,50	34,88	31,51	23,81	34,89
I010_B	Kavel 3C	4,50	35,08	31,75	24,09	35,12
I010_C	Kavel 3C	7,50	35,72	32,53	25,04	35,88
I011_A	Kavel 4A	1,50	35,31	31,98	24,35	35,36
I011_B	Kavel 4A	4,50	35,60	32,33	24,75	35,70
I011_C	Kavel 4A	7,50	36,35	33,21	25,78	36,55
I012_A	Kavel 4B	1,50	32,27	29,60	22,22	32,74
I012_B	Kavel 4B	4,50	34,01	31,33	23,92	34,47
I012_C	Kavel 4B	7,50	34,80	32,11	24,70	35,25
I013_A	Kavel 4C	1,50	42,64	39,22	31,45	42,61
I013_B	Kavel 4C	4,50	42,06	38,67	30,93	42,05
I013_C	Kavel 4C	7,50	41,21	37,89	30,23	41,26
I014_A	Kavel 4D	1,50	32,07	28,73	21,05	32,10
I014_B	Kavel 4D	4,50	32,31	29,02	21,39	32,38
I014_C	Kavel 4D	7,50	33,03	29,88	22,41	33,22
I015_A	Kavel 5A	1,50	32,87	29,58	21,99	32,95
I015_B	Kavel 5A	4,50	33,39	30,17	22,65	33,53
I015_C	Kavel 5A	7,50	34,77	31,72	24,40	35,05
I016_A	Kavel 5B	1,50	30,72	28,06	20,71	31,21
I016_B	Kavel 5B	4,50	32,17	29,49	22,12	32,64
I016_C	Kavel 5B	7,50	33,22	30,54	23,16	33,69
I017_A	Kavel 5C	1,50	13,36	10,29	2,57	13,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:09:41

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat gecumuleerd

Ingenieursbureau Den Haag

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I017_B	Kavel 5C	4,50	12,90	9,83	2,11	13,06
I017_C	Kavel 5C	7,50	12,43	9,37	1,65	12,60
I018_A	Kavel 5D	1,50	36,42	33,07	25,36	36,44
I018_B	Kavel 5D	4,50	37,02	33,71	26,03	37,07
I018_C	Kavel 5D	7,50	37,46	34,25	26,70	37,59
I019_A	Kavel 6A	1,50	48,66	45,89	38,22	48,99
I019_B	Kavel 6A	4,50	48,60	45,83	38,16	48,93
I019_C	Kavel 6A	7,50	48,04	45,26	37,62	48,38
I020_A	Kavel 6B	1,50	45,95	42,87	35,15	46,11
I020_B	Kavel 6B	4,50	45,67	42,63	34,92	45,85
I020_C	Kavel 6B	7,50	45,01	42,00	34,31	45,21
I021_A	Kavel 6C	1,50	43,37	40,62	32,97	43,72
I021_B	Kavel 6C	4,50	43,75	40,99	33,36	44,10
I021_C	Kavel 6C	7,50	43,86	41,11	33,55	44,23
I022_A	Kavel 7A	1,50	44,69	41,44	33,71	44,76
I022_B	Kavel 7A	4,50	44,37	41,17	33,45	44,46
I022_C	Kavel 7A	7,50	43,66	40,50	32,80	43,78
I023_A	Kavel 7B	1,50	35,98	32,56	24,83	35,96
I023_B	Kavel 7B	4,50	36,23	32,83	25,14	36,23
I023_C	Kavel 7B	7,50	36,74	33,48	25,96	36,86
I024_A	Kavel 7C	1,50	39,70	36,95	29,31	40,05
I024_B	Kavel 7C	4,50	40,38	37,63	30,03	40,74
I024_C	Kavel 7C	7,50	40,94	38,19	30,70	41,33
I025_A	Kavel 8A	1,50	36,03	32,65	24,96	36,04
I025_B	Kavel 8A	4,50	36,34	33,01	25,37	36,39
I025_C	Kavel 8A	7,50	37,27	34,11	26,64	37,45
I026_A	Kavel 8B	1,50	43,55	40,14	32,38	43,53
I026_B	Kavel 8B	4,50	43,13	39,76	32,02	43,13
I026_C	Kavel 8B	7,50	42,32	39,01	31,31	42,36
I027_A	Kavel 8C	1,50	33,43	30,67	23,11	33,80
I027_B	Kavel 8C	4,50	35,26	32,51	24,97	35,64
I027_C	Kavel 8C	7,50	36,57	33,82	26,43	36,99
I028_A	Kavel 8D	1,50	35,79	32,36	24,63	35,77
I028_B	Kavel 8D	4,50	35,89	32,48	24,78	35,88
I028_C	Kavel 8D	7,50	36,33	33,07	25,55	36,45
I029_A	Kavel 9A	1,50	35,89	32,48	24,79	35,89
I029_B	Kavel 9A	4,50	36,18	32,83	25,19	36,22
I029_C	Kavel 9A	7,50	37,16	33,99	26,56	37,35
I030_A	Kavel 9B	1,50	42,31	38,88	31,13	42,28
I030_B	Kavel 9B	4,50	41,82	38,44	30,71	41,82
I030_C	Kavel 9B	7,50	40,92	37,59	29,90	40,96
I031_A	Kavel 9C	1,50	31,14	28,21	20,67	31,42
I031_B	Kavel 9C	4,50	32,98	30,08	22,60	33,30
I031_C	Kavel 9C	7,50	34,85	32,01	24,71	35,25
I032_A	Kavel 9D	1,50	32,59	29,17	21,45	32,57
I032_B	Kavel 9D	4,50	32,83	29,43	21,76	32,84
I032_C	Kavel 9D	7,50	33,34	30,08	22,57	33,46
I033_A	Kavel 10A	1,50	33,72	30,35	22,69	33,74
I033_B	Kavel 10A	4,50	34,22	30,91	23,32	34,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:09:41

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat gecumuleerd

Ingenieursbureau Den Haag

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I033_C	Kavel 10A	7,50	35,67	32,57	25,21	35,91
I034_A	Kavel 10B	1,50	36,69	33,34	25,64	36,71
I034_B	Kavel 10B	4,50	37,20	33,87	26,20	37,24
I034_C	Kavel 10B	7,50	37,35	34,10	26,50	37,45
I035_A	Kavel 10C	1,50	10,62	7,96	0,46	11,06
I035_B	Kavel 10C	4,50	10,16	7,51	0,01	10,61
I035_C	Kavel 10C	7,50	9,72	7,06	-0,44	10,16
I036_A	Kavel 10D	1,50	28,21	25,43	18,01	28,61
I036_B	Kavel 10D	4,50	30,22	27,44	20,10	30,64
I036_C	Kavel 10D	7,50	32,91	30,16	22,96	33,39
I037_A	Kavel 11A	1,50	48,85	46,07	38,40	49,18
I037_B	Kavel 11A	4,50	48,83	46,04	38,38	49,16
I037_C	Kavel 11A	7,50	48,30	45,50	37,87	48,63
I038_A	Kavel 11B	1,50	42,96	40,20	32,54	43,30
I038_B	Kavel 11B	4,50	43,17	40,41	32,76	43,51
I038_C	Kavel 11B	7,50	42,93	40,17	32,53	43,28
I039_A	Kavel 11C	1,50	46,38	43,28	35,59	46,53
I039_B	Kavel 11C	4,50	46,42	43,34	35,68	46,59
I039_C	Kavel 11C	7,50	46,06	43,02	35,42	46,27
I040_A	Kavel 12A	1,50	39,17	36,41	28,74	39,51
I040_B	Kavel 12A	4,50	39,78	37,01	29,35	40,12
I040_C	Kavel 12A	7,50	39,87	37,10	29,49	40,22
I041_A	Kavel 12B	1,50	35,56	32,15	24,43	35,55
I041_B	Kavel 12B	4,50	35,82	32,43	24,75	35,83
I041_C	Kavel 12B	7,50	36,51	33,28	25,78	36,65
I042_A	Kavel 12C	1,50	45,08	41,86	34,15	45,17
I042_B	Kavel 12C	4,50	45,10	41,92	34,24	45,22
I042_C	Kavel 12C	7,50	44,75	41,63	34,02	44,91
I043_A	Kavel 13A	1,50	35,87	32,50	24,82	35,89
I043_B	Kavel 13A	4,50	36,34	33,02	25,38	36,39
I043_C	Kavel 13A	7,50	37,46	34,31	26,87	37,66
I044_A	Kavel 13B	1,50	34,26	31,51	23,93	34,63
I044_B	Kavel 13B	4,50	35,90	33,15	25,59	36,27
I044_C	Kavel 13B	7,50	36,72	33,98	26,53	37,13
I045_A	Kavel 13C	1,50	43,93	40,58	32,84	43,94
I045_B	Kavel 13C	4,50	43,79	40,49	32,77	43,83
I045_C	Kavel 13C	7,50	43,30	40,07	32,43	43,40
I046_A	Kavel 14A	1,50	32,58	29,78	22,25	32,94
I046_B	Kavel 14A	4,50	34,45	31,66	24,15	34,82
I046_C	Kavel 14A	7,50	35,81	33,04	25,69	36,23
I047_A	Kavel 14B	1,50	43,72	40,33	32,58	43,71
I047_B	Kavel 14B	4,50	43,46	40,13	32,41	43,49
I047_C	Kavel 14B	7,50	42,89	39,61	31,95	42,96
I048_A	Kavel 14C	1,50	35,52	32,08	24,36	35,49
I048_B	Kavel 14C	4,50	35,69	32,30	24,61	35,70
I048_C	Kavel 14C	7,50	36,30	33,05	25,55	36,43
I049_A	Kavel 15A	1,50	35,60	32,21	24,53	35,61
I049_B	Kavel 15A	4,50	35,96	32,63	25,01	36,01
I049_C	Kavel 15A	7,50	37,27	34,13	26,75	37,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:09:41

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat gecumuleerd

Ingenieursbureau Den Haag

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I050_A	Kavel 15B	1,50	31,62	28,70	21,18	31,91
I050_B	Kavel 15B	4,50	33,40	30,51	23,04	33,73
I050_C	Kavel 15B	7,50	35,00	32,17	24,85	35,40
I051_A	Kavel 15C	1,50	43,26	39,84	32,08	43,23
I051_B	Kavel 15C	4,50	42,86	39,47	31,74	42,86
I051_C	Kavel 15C	7,50	42,21	38,89	31,23	42,26
I052_A	Kavel 15D	1,50	35,51	32,07	24,33	35,48
I052_B	Kavel 15D	4,50	35,54	32,13	24,42	35,53
I052_C	Kavel 15D	7,50	35,80	32,49	24,93	35,88
I053_A	Kavel 16A	1,50	35,75	32,35	24,66	35,75
I053_B	Kavel 16A	4,50	35,99	32,64	25,01	36,03
I053_C	Kavel 16A	7,50	37,17	34,02	26,63	37,38
I054_A	Kavel 16B	1,50	28,73	25,99	18,61	29,16
I054_B	Kavel 16B	4,50	30,67	27,93	20,61	31,12
I054_C	Kavel 16B	7,50	32,83	30,10	22,89	33,32
I055_A	Kavel 16C	1,50	12,66	10,00	2,50	13,10
I055_B	Kavel 16C	4,50	12,23	9,57	2,07	12,67
I055_C	Kavel 16C	7,50	11,81	9,15	1,65	12,25
I056_A	Kavel 16D	1,50	42,32	38,89	31,13	42,29
I056_B	Kavel 16D	4,50	41,82	38,42	30,69	41,81
I056_C	Kavel 16D	7,50	41,11	37,78	30,13	41,16
I057_A	Kavel 17A	1,50	49,24	46,29	38,70	49,50
I057_B	Kavel 17A	4,50	49,29	46,33	38,75	49,55
I057_C	Kavel 17A	7,50	48,91	45,95	38,40	49,18
I058_A	Kavel 17B	1,50	46,30	43,20	35,47	46,44
I058_B	Kavel 17B	4,50	46,07	43,01	35,29	46,24
I058_C	Kavel 17B	7,50	45,39	42,36	34,66	45,58
I059_A	Kavel 17C	1,50	38,45	35,34	27,71	38,61
I059_B	Kavel 17C	4,50	39,26	36,20	28,63	39,47
I059_C	Kavel 17C	7,50	40,12	37,15	29,74	40,42
I060_A	Kavel 18A	1,50	45,30	42,07	34,34	45,38
I060_B	Kavel 18A	4,50	45,14	41,96	34,25	45,25
I060_C	Kavel 18A	7,50	44,48	41,34	33,65	44,61
I061_A	Kavel 18B	1,50	35,63	32,22	24,51	35,62
I061_B	Kavel 18B	4,50	35,93	32,56	24,90	35,95
I061_C	Kavel 18B	7,50	36,95	33,76	26,33	37,13
I062_A	Kavel 18C	1,50	36,60	33,45	25,94	36,78
I062_B	Kavel 18C	4,50	37,68	34,56	27,11	37,89
I062_C	Kavel 18C	7,50	38,79	35,78	28,49	39,10
I063_A	Kavel 19A	1,50	35,35	31,97	24,29	35,36
I063_B	Kavel 19A	4,50	35,85	32,53	24,90	35,91
I063_C	Kavel 19A	7,50	37,08	33,93	26,49	37,28
I064_A	Kavel 19B	1,50	44,38	41,02	33,27	44,39
I064_B	Kavel 19B	4,50	44,13	40,84	33,11	44,18
I064_C	Kavel 19B	7,50	43,40	40,14	32,45	43,47
I065_A	Kavel 19C	1,50	34,52	31,39	23,97	34,73
I065_B	Kavel 19C	4,50	36,35	33,23	25,84	36,58
I065_C	Kavel 19C	7,50	37,51	34,50	27,23	37,83
I066_A	Kavel 20A	1,50	44,07	40,67	32,92	44,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:09:41

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat gecumuleerd

Ingenieursbureau Den Haag

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I066_B	Kavel 20A	4,50	43,70	40,36	32,63	43,72
I066_C	Kavel 20A	7,50	42,95	39,65	31,97	43,00
I067_A	Kavel 20B	1,50	33,53	30,39	23,00	33,75
I067_B	Kavel 20B	4,50	35,43	32,32	24,95	35,67
I067_C	Kavel 20B	7,50	36,83	33,82	26,58	37,16
I068_A	Kavel 20C	1,50	35,37	31,94	24,22	35,35
I068_B	Kavel 20C	4,50	35,60	32,21	24,53	35,61
I068_C	Kavel 20C	7,50	36,38	33,15	25,68	36,53
I069_A	Kavel 21A	1,50	35,50	32,11	24,42	35,51
I069_B	Kavel 21A	4,50	35,87	32,53	24,89	35,91
I069_C	Kavel 21A	7,50	37,02	33,86	26,45	37,22
I070_A	Kavel 21B	1,50	43,59	40,17	32,41	43,56
I070_B	Kavel 21B	4,50	43,08	39,70	31,97	43,08
I070_C	Kavel 21B	7,50	42,27	38,94	31,27	42,31
I071_A	Kavel 21C	1,50	30,97	27,83	20,45	31,19
I071_B	Kavel 21C	4,50	32,67	29,57	22,25	32,93
I071_C	Kavel 21C	7,50	34,75	31,78	24,59	35,11
I072_A	Kavel 21D	1,50	34,82	31,40	23,69	34,81
I072_B	Kavel 21D	4,50	34,95	31,54	23,86	34,95
I072_C	Kavel 21D	7,50	35,31	32,02	24,48	35,41
I073_A	Kavel 22A	1,50	35,40	32,00	24,32	35,40
I073_B	Kavel 22A	4,50	35,66	32,31	24,70	35,71
I073_C	Kavel 22A	7,50	36,84	33,69	26,31	37,05
I074_A	Kavel 22B	1,50	42,68	39,25	31,50	42,65
I074_B	Kavel 22B	4,50	42,08	38,68	30,94	42,07
I074_C	Kavel 22B	7,50	41,19	37,85	30,18	41,23
I075_A	Kavel 22C	1,50	10,59	7,93	0,42	11,03
I075_B	Kavel 22C	4,50	10,32	7,66	0,15	10,76
I075_C	Kavel 22C	7,50	10,80	8,14	0,64	11,24
I076_A	Kavel 22D	1,50	27,77	24,78	17,55	28,11
I076_B	Kavel 22D	4,50	29,83	26,87	19,70	30,20
I076_C	Kavel 22D	7,50	32,54	29,66	22,58	32,99
I077_A	Kavel 23A	1,50	45,23	42,03	34,41	45,35
I077_B	Kavel 23A	4,50	45,60	42,43	34,83	45,74
I077_C	Kavel 23A	7,50	45,52	42,40	34,86	45,70
I078_A	Kavel 23B	1,50	44,02	40,93	33,41	44,23
I078_B	Kavel 23B	4,50	44,57	41,48	33,97	44,78
I078_C	Kavel 23B	7,50	44,49	41,41	33,90	44,70
I079_A	Kavel 23C	1,50	43,84	40,40	32,66	43,81
I079_B	Kavel 23C	4,50	43,58	40,18	32,47	43,58
I079_C	Kavel 23C	7,50	43,24	39,94	32,36	43,32
I080_A	Kavel 24A	1,50	40,17	36,98	29,51	40,34
I080_B	Kavel 24A	4,50	41,19	38,01	30,55	41,36
I080_C	Kavel 24A	7,50	41,43	38,27	30,83	41,62
I081_A	Kavel 24B	1,50	35,84	32,44	24,77	35,85
I081_B	Kavel 24B	4,50	36,17	32,82	25,20	36,21
I081_C	Kavel 24B	7,50	37,44	34,27	26,89	37,64
I082_A	Kavel 24C	1,50	43,74	40,29	32,55	43,70
I082_B	Kavel 24C	4,50	43,44	40,02	32,31	43,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:09:41

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat gecumuleerd

Ingenieursbureau Den Haag

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I082_C	Kavel 24C	7,50	43,04	39,72	32,13	43,11
I083_A	Kavel 25A	1,50	35,73	32,34	24,66	35,74
I083_B	Kavel 25A	4,50	36,11	32,77	25,15	36,16
I083_C	Kavel 25A	7,50	37,21	34,04	26,63	37,40
I084_A	Kavel 25B	1,50	36,75	33,59	26,13	36,94
I084_B	Kavel 25B	4,50	38,14	34,98	27,53	38,33
I084_C	Kavel 25B	7,50	38,77	35,64	28,23	38,98
I085_A	Kavel 25C	1,50	43,44	39,98	32,23	43,40
I085_B	Kavel 25C	4,50	42,98	39,55	31,82	42,96
I085_C	Kavel 25C	7,50	42,41	39,05	31,44	42,45
I086_A	Kavel 26A	1,50	35,62	32,47	25,05	35,82
I086_B	Kavel 26A	4,50	36,96	33,82	26,42	37,17
I086_C	Kavel 26A	7,50	38,04	34,95	27,61	38,30
I087_A	Kavel 26B	1,50	43,34	39,89	32,13	43,30
I087_B	Kavel 26B	4,50	42,85	39,42	31,70	42,83
I087_C	Kavel 26B	7,50	42,24	38,89	31,28	42,29
I088_A	Kavel 26C	1,50	35,30	31,88	24,18	35,29
I088_B	Kavel 26C	4,50	35,54	32,15	24,49	35,55
I088_C	Kavel 26C	7,50	36,33	33,10	25,63	36,48
I089_A	Kavel 27A	1,50	35,65	32,26	24,58	35,66
I089_B	Kavel 27A	4,50	36,03	32,68	25,07	36,08
I089_C	Kavel 27A	7,50	37,14	33,97	26,57	37,34
I090_A	Kavel 27B	1,50	33,37	30,24	22,83	33,58
I090_B	Kavel 27B	4,50	34,42	31,32	23,94	34,66
I090_C	Kavel 27B	7,50	35,94	32,91	25,62	36,24
I091_A	Kavel 27C	1,50	42,52	39,07	31,32	42,48
I091_B	Kavel 27C	4,50	41,97	38,54	30,83	41,95
I091_C	Kavel 27C	7,50	41,29	37,95	30,36	41,35
I092_A	Kavel 27D	1,50	32,84	29,46	21,82	32,86
I092_B	Kavel 27D	4,50	33,27	29,94	22,36	33,34
I092_C	Kavel 27D	7,50	34,40	31,24	23,87	34,61
I093_A	Kavel 28A	1,50	33,58	30,22	22,58	33,61
I093_B	Kavel 28A	4,50	34,20	30,89	23,33	34,28
I093_C	Kavel 28A	7,50	35,78	32,68	25,37	36,04
I094_A	Kavel 28B	1,50	32,20	29,10	21,74	32,44
I094_B	Kavel 28B	4,50	32,99	29,92	22,60	33,26
I094_C	Kavel 28B	7,50	34,78	31,79	24,57	35,12
I095_A	Kavel 28C	1,50	8,98	6,32	-1,19	9,42
I095_B	Kavel 28C	4,50	8,81	6,15	-1,37	9,25
I095_C	Kavel 28C	7,50	9,77	7,11	-0,38	10,21
I096_A	Kavel 28D	1,50	36,12	32,74	25,08	36,14
I096_B	Kavel 28D	4,50	36,76	33,43	25,84	36,82
I096_C	Kavel 28D	7,50	37,47	34,28	26,86	37,65
I097_A	Kavel 29A	1,50	43,51	40,39	32,94	43,72
I097_B	Kavel 29A	4,50	43,77	40,66	33,22	43,99
I097_C	Kavel 29A	7,50	43,84	40,79	33,41	44,11
I098_A	Kavel 29B	1,50	44,57	41,15	33,41	44,55
I098_B	Kavel 29B	4,50	44,31	40,92	33,22	44,31
I098_C	Kavel 29B	7,50	43,60	40,24	32,57	43,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:09:41

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis
Rekenresultaat gecumuleerd

Ingenieursbureau Den Haag

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
I099_A	Kavel 29C	1,50	39,43	36,70	29,74	40,00
I099_B	Kavel 29C	4,50	39,68	36,91	29,93	40,22
I099_C	Kavel 29C	7,50	40,48	37,73	30,77	41,03
I100_A	Kavel 30A	1,50	43,95	40,49	32,73	43,90
I100_B	Kavel 30A	4,50	43,44	40,00	32,25	43,41
I100_C	Kavel 30A	7,50	42,61	39,19	31,49	42,60
I101_A	Kavel 30B	1,50	38,99	36,23	29,25	39,53
I101_B	Kavel 30B	4,50	39,33	36,54	29,53	39,85
I101_C	Kavel 30B	7,50	40,31	37,53	30,56	40,84
I102_A	Kavel 30C	1,50	35,39	32,05	24,47	35,45
I102_B	Kavel 30C	4,50	35,90	32,61	25,09	36,00
I102_C	Kavel 30C	7,50	37,23	34,13	26,84	37,49
I103_A	Kavel 31A	1,50	35,82	32,50	24,92	35,89
I103_B	Kavel 31A	4,50	36,43	33,13	25,62	36,53
I103_C	Kavel 31A	7,50	37,44	34,29	26,95	37,66
I104_A	Kavel 31B	1,50	43,63	40,17	32,40	43,58
I104_B	Kavel 31B	4,50	43,07	39,62	31,87	43,03
I104_C	Kavel 31B	7,50	42,22	38,81	31,11	42,21
I105_A	Kavel 31C	1,50	38,72	35,96	28,97	39,26
I105_B	Kavel 31C	4,50	39,07	36,26	29,25	39,58
I105_C	Kavel 31C	7,50	40,02	37,25	30,27	40,56
I106_A	Kavel 32A	1,50	43,39	39,93	32,16	43,34
I106_B	Kavel 32A	4,50	42,81	39,36	31,61	42,77
I106_C	Kavel 32A	7,50	41,96	38,55	30,86	41,96
I107_A	Kavel 32B	1,50	38,43	35,66	28,66	38,96
I107_B	Kavel 32B	4,50	38,82	36,00	28,99	39,32
I107_C	Kavel 32B	7,50	39,65	36,86	29,87	40,17
I108_A	Kavel 32C	1,50	35,43	32,10	24,52	35,50
I108_B	Kavel 32C	4,50	36,05	32,76	25,26	36,16
I108_C	Kavel 32C	7,50	37,21	34,09	26,80	37,46
I109_A	Kavel 33A	1,50	34,91	31,55	23,95	34,95
I109_B	Kavel 33A	4,50	35,41	32,10	24,56	35,50
I109_C	Kavel 33A	7,50	36,51	33,37	26,03	36,74
I110_A	Kavel 33B	1,50	42,40	38,94	31,18	42,35
I110_B	Kavel 33B	4,50	41,80	38,37	30,62	41,77
I110_C	Kavel 33B	7,50	40,95	37,57	29,92	40,97
I111_A	Kavel 33C	1,50	38,06	35,28	28,27	38,58
I111_B	Kavel 33C	4,50	38,54	35,71	28,69	39,03
I111_C	Kavel 33C	7,50	39,60	36,82	29,83	40,13
I112_A	Kavel 33D	1,50	33,05	29,75	22,25	33,15
I112_B	Kavel 33D	4,50	33,90	30,66	23,23	34,05
I112_C	Kavel 33D	7,50	35,44	32,39	25,18	35,75
I113_A	Kavel 34A	1,50	33,02	29,73	22,20	33,12
I113_B	Kavel 34A	4,50	33,84	30,59	23,15	33,98
I113_C	Kavel 34A	7,50	35,51	32,46	25,25	35,82
I114_A	Kavel 34B	1,50	36,24	32,82	25,10	36,22
I114_B	Kavel 34B	4,50	36,72	33,32	25,65	36,73
I114_C	Kavel 34B	7,50	37,03	33,72	26,17	37,11
I115_A	Kavel 34C	1,50	12,70	10,05	3,19	13,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:09:41

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	I115_B	Kavel 34C	4,50	15,06	12,42	5,60	15,72
	I115_C	Kavel 34C	7,50	21,88	19,28	12,47	22,57
	I116_A	Kavel 34D	1,50	37,43	34,66	27,66	37,96
	I116_B	Kavel 34D	4,50	37,94	35,12	28,11	38,44
	I116_C	Kavel 34D	7,50	39,03	36,25	29,28	39,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.70

15-3-2012 14:09:41

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	424	0	B01		Polygoon	86231,21	449674,61	18	133,79	273,80	1,21	29,37	1,00
	425	0	B02		Polygoon	86210,34	449629,39	23	279,67	1408,63	0,30	111,58	1,00
	426	0	B03		Polygoon	86089,17	449466,40	6	623,61	18123,23	74,34	142,18	1,00
	427	0	B04		Polygoon	86166,45	449608,71	4	77,15	189,90	5,88	33,35	1,00
	428	0	B05		Polygoon	86153,11	449650,46	8	79,10	197,47	0,63	31,58	1,00
	429	0	B06		Polygoon	86135,02	449680,01	12	87,77	226,72	0,80	12,32	1,00
	430	0	B07		Polygoon	85892,92	449329,45	10	340,40	7252,76	1,36	80,27	1,00
	431	0	B08		Polygoon	86101,79	449705,19	16	346,52	1103,95	0,72	83,44	1,00
	432	0	B09		Polygoon	86193,01	449722,74	19	244,69	452,74	1,48	40,85	1,00
	433	0	B10		Polygoon	86052,88	449796,31	23	270,06	3437,15	0,31	65,12	1,00
	434	0	B11		Polygoon	86155,94	449782,85	21	106,57	373,80	0,67	45,93	1,00
	435	0	B12		Polygoon	86055,59	449798,12	19	147,80	343,67	2,11	34,57	1,00
	436	0	B13		Polygoon	86171,64	449839,74	19	157,71	461,61	0,67	36,65	1,00

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis

Ingenieursbureau Den Haag

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwendend	Refl. 63
	1	0			Polygoon	86037,14	449639,21	9,00	9,00	0,00	Relatief	10	63,81	172,81	0,28	12,50	0 dB	False	0,80
	2	0			Polygoon	86094,80	449661,69	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	63,76	170,97	0,07	12,52	0 dB	False	0,80
	3	0			Polygoon	86118,06	449683,77	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	63,83	171,27	0,08	12,67	0 dB	False	0,80
	4	0			Polygoon	86162,41	450072,40	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	50,52	150,30	9,59	15,68	0 dB	False	0,80
	5	0			Polygoon	86185,68	450091,03	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	38,79	91,45	8,09	11,30	0 dB	False	0,80
	6	0			Polygoon	86028,53	449582,50	9,00	9,00	0,00	Relatief	19	62,10	188,99	0,19	9,79	0 dB	False	0,80
	7	0			Polygoon	86013,77	449588,79	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	42,49	94,89	1,18	9,94	0 dB	False	0,80
	8	0			Polygoon	85994,63	449588,40	9,00	9,00	0,00	Relatief	17	60,07	172,62	0,20	9,68	0 dB	False	0,80
	9	0			Polygoon	85958,09	449589,32	9,00	9,00	0,00	Relatief	14	42,82	94,74	0,12	9,91	0 dB	False	0,80
	10	0			Polygoon	86076,65	449629,44	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	63,82	172,52	0,08	12,64	0 dB	False	0,80
	11	0			Polygoon	85976,91	449570,37	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	40,42	93,91	0,20	10,07	0 dB	False	0,80
	12	0			Polygoon	86068,47	449611,56	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	63,83	172,96	0,58	12,49	0 dB	False	0,80
	13	0			Polygoon	86100,49	449644,11	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	63,76	170,60	0,08	25,01	0 dB	False	0,80
	14	0			Polygoon	86183,67	450004,22	9,00	9,00	0,00	Relatief	14	72,23	177,01	2,40	7,84	0 dB	False	0,80
	15	0			Polygoon	86132,40	450013,75	9,00	9,00	0,00	Relatief	26	117,66	349,11	0,87	7,86	0 dB	False	0,80
	16	0			Polygoon	86061,42	450010,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	50,32	116,02	2,55	12,39	0 dB	False	0,80
	17	0			Polygoon	86098,95	450022,29	9,00	9,00	0,00	Relatief	39	121,98	371,33	0,23	9,95	0 dB	False	0,80
	18	0			Polygoon	85974,55	449522,14	18,00	18,00	0,00	Relatief	8	84,08	371,04	0,09	29,44	0 dB	False	0,80
	19	0			Polygoon	86105,60	449674,01	9,00	9,00	0,00	Relatief	10	63,83	173,25	0,74	12,56	0 dB	False	0,80
	20	0			Polygoon	85906,19	449801,40	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	48,91	149,45	5,92	12,55	0 dB	False	0,80
	21	0			Polygoon	85895,05	449828,24	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	48,36	121,56	1,20	8,53	0 dB	False	0,80
	22	0			Polygoon	85946,53	449784,10	9,00	9,00	0,00	Relatief	9	48,24	121,90	1,18	8,96	0 dB	False	0,80
	23	0			Polygoon	85844,42	449516,09	9,00	9,00	0,00	Relatief	15	45,49	105,72	0,32	7,88	0 dB	False	0,80
	24	0			Polygoon	85811,37	449494,44	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	53,84	114,07	1,13	13,92	0 dB	False	0,80
	25	0			Polygoon	85800,28	449487,28	9,00	9,00	0,00	Relatief	15	57,73	114,31	0,14	22,42	0 dB	False	0,80
	26	0			Polygoon	85781,37	449473,26	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	53,66	112,68	1,14	13,91	0 dB	False	0,80
	27	0			Polygoon	85813,69	449706,96	9,00	9,00	0,00	Relatief	18	90,22	351,89	0,92	10,40	0 dB	False	0,80
	28	0			Polygoon	85690,56	449634,83	9,00	9,00	0,00	Relatief	7	48,36	146,08	0,21	12,26	0 dB	False	0,80
	29	0			Polygoon	85773,98	449374,23	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	50,35	127,82	2,38	12,33	0 dB	False	0,80
	30	0			Polygoon	85796,36	449393,08	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	63,79	156,24	1,53	12,12	0 dB	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

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

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwendend	Refl. 63
	31	0			Polygoon	85813,04	449404,35	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	50,62	129,56	2,38	12,33	0 dB	False	0,80
	32	0			Polygoon	85776,16	449433,25	9,00	9,00	0,00	Relatief	17	57,71	113,52	0,18	22,40	0 dB	False	0,80
	33	0			Polygoon	85790,52	449435,78	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	53,82	114,87	1,10	13,89	0 dB	False	0,80
	34	0			Polygoon	85797,33	449449,10	9,00	9,00	0,00	Relatief	15	57,40	112,94	0,09	22,40	0 dB	False	0,80
	35	0			Polygoon	85769,26	449419,90	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	53,56	112,22	1,10	13,88	0 dB	False	0,80
	36	0			Polygoon	85757,05	449414,40	9,00	9,00	0,00	Relatief	17	57,69	113,99	0,12	15,77	0 dB	False	0,80
	37	0			Polygoon	85712,89	449503,42	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	64,18	219,76	1,01	9,92	0 dB	False	0,80
	38	0			Polygoon	85682,88	449538,35	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	53,41	166,50	5,43	16,81	0 dB	False	0,80
	39	0			Polygoon	85691,97	449666,14	9,00	9,00	0,00	Relatief	22	74,49	244,16	0,30	10,83	0 dB	False	0,80
	40	0			Polygoon	85738,26	449442,78	9,00	9,00	0,00	Relatief	13	53,71	113,47	0,32	13,92	0 dB	False	0,80
	41	0			Polygoon	85903,34	449871,42	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	51,50	134,20	0,13	12,13	0 dB	False	0,80
	42	0			Polygoon	85935,42	449884,65	9,00	9,00	0,00	Relatief	24	95,34	266,14	1,06	11,27	0 dB	False	0,80
	43	0			Polygoon	85941,12	449566,32	9,00	9,00	0,00	Relatief	18	62,48	192,43	0,19	9,82	0 dB	False	0,80
	44	0			Polygoon	85627,76	449615,31	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	48,09	120,60	1,18	8,88	0 dB	False	0,80
	45	0			Polygoon	85637,06	449632,24	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	51,73	140,58	0,12	12,24	0 dB	False	0,80
	46	0			Polygoon	86061,88	450081,09	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	62,86	174,83	3,03	7,95	0 dB	False	0,80
	47	0			Polygoon	86047,78	450004,44	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	54,75	134,49	1,14	13,01	0 dB	False	0,80
	48	0			Polygoon	85959,87	449800,73	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	48,33	145,96	0,64	12,26	0 dB	False	0,80
	49	0			Polygoon	85908,96	449851,21	9,00	9,00	0,00	Relatief	9	48,30	130,32	1,75	10,48	0 dB	False	0,80
	50	0			Polygoon	86061,43	449665,15	9,00	9,00	0,00	Relatief	9	63,90	173,91	0,27	22,47	0 dB	False	0,80
	51	0			Polygoon	86055,88	449642,23	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	63,84	171,52	0,08	12,64	0 dB	False	0,80
	52	0			Polygoon	86048,83	449610,92	9,00	9,00	0,00	Relatief	16	68,81	189,63	0,07	12,43	0 dB	False	0,80
	53	0			Polygoon	86283,17	450070,62	9,00	9,00	0,00	Relatief	18	113,37	559,58	1,05	12,94	0 dB	False	0,80
	54	0			Polygoon	86201,25	450058,08	9,00	9,00	0,00	Relatief	40	152,49	545,06	0,04	12,96	0 dB	False	0,80
	55	0			Polygoon	86042,44	449567,29	18,00	18,00	0,00	Relatief	8	84,11	371,03	0,09	29,47	0 dB	False	0,80
	56	0			Polygoon	85952,82	449548,94	9,00	9,00	0,00	Relatief	13	42,91	95,43	0,20	9,93	0 dB	False	0,80
	57	0			Polygoon	85856,62	449432,18	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	50,54	129,56	2,36	12,34	0 dB	False	0,80
	58	0			Polygoon	85827,97	449469,47	9,00	9,00	0,00	Relatief	15	57,66	113,55	0,18	22,40	0 dB	False	0,80
	59	0			Polygoon	85957,64	449481,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	31	98,35	357,04	0,07	12,67	0 dB	False	0,80
	60	0			Polygoon	85663,29	449650,82	9,00	9,00	0,00	Relatief	7	48,34	145,99	0,11	12,26	0 dB	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

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

Akoustisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis

Ingenieursbureau Den Haag

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwendend	Refl. 63
	61	0			Polygoon	85646,69	449641,58	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	51,75	140,60	0,17	12,21	0 dB	False	0,80
	62	0			Polygoon	85821,04	449456,07	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	53,83	114,23	1,08	13,91	0 dB	False	0,80
	63	0			Polygoon	85846,94	449424,51	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	50,56	129,42	2,38	12,34	0 dB	False	0,80
	64	0			Polygoon	86148,71	450040,64	9,00	9,00	0,00	Relatief	10	59,97	178,44	2,51	12,76	0 dB	False	0,80
	65	0			Polygoon	86150,07	449982,90	9,00	9,00	0,00	Relatief	15	91,84	420,65	0,19	12,98	0 dB	False	0,80
	66	0			Polygoon	86145,05	449662,58	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	63,86	173,25	0,07	12,48	0 dB	False	0,80
	67	0			Polygoon	86129,86	449657,12	9,00	9,00	0,00	Relatief	9	63,74	172,30	0,08	12,66	0 dB	False	0,80
	68	0			Polygoon	86113,02	449653,83	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	63,87	173,43	0,37	12,48	0 dB	False	0,80
	69	0			Polygoon	86260,62	450096,07	9,00	9,00	0,00	Relatief	22	109,20	282,44	0,17	9,59	0 dB	False	0,80
	70	0			Polygoon	85847,21	449722,67	9,00	9,00	0,00	Relatief	18	90,27	354,52	0,85	10,49	0 dB	False	0,80
	71	0			Polygoon	86160,51	449959,63	9,00	9,00	0,00	Relatief	18	109,12	297,02	0,53	15,70	0 dB	False	0,80
	72	0			Polygoon	86116,16	449946,09	9,00	9,00	0,00	Relatief	18	67,66	226,60	0,62	10,21	0 dB	False	0,80
	73	0			Polygoon	86231,28	449963,15	9,00	9,00	0,00	Relatief	16	107,45	296,76	0,55	15,71	0 dB	False	0,80
	74	0			Polygoon	86191,68	449989,29	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	58,68	177,17	0,67	17,64	0 dB	False	0,80
	75	0			Polygoon	86176,97	449971,53	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	58,68	177,13	0,69	17,65	0 dB	False	0,80
	76	0			Polygoon	86242,99	450019,81	9,00	9,00	0,00	Relatief	32	131,48	616,22	0,09	22,18	0 dB	False	0,80
	77	0			Polygoon	86183,10	449930,01	9,00	9,00	0,00	Relatief	22	122,28	367,97	0,86	15,68	0 dB	False	0,80
	78	0			Polygoon	86198,65	449947,95	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	58,77	177,57	0,69	17,65	0 dB	False	0,80
	79	0			Polygoon	86314,20	450074,43	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	63,76	226,71	0,69	17,64	0 dB	False	0,80
	80	0			Polygoon	86300,92	450054,52	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	62,82	175,19	0,85	15,67	0 dB	False	0,80
	81	0			Polygoon	86275,59	449992,43	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	85,78	327,68	9,95	32,95	0 dB	False	0,80
	82	0			Polygoon	86297,55	450012,10	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	58,71	177,45	0,69	17,64	0 dB	False	0,80
	83	0			Polygoon	86318,24	450027,05	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	58,73	179,84	0,70	17,65	0 dB	False	0,80
	84	0			Polygoon	86343,94	450036,84	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	62,91	175,34	0,87	15,70	0 dB	False	0,80
	85	0			Polygoon	86278,19	450044,05	9,00	9,00	0,00	Relatief	14	67,50	204,41	0,87	15,66	0 dB	False	0,80
	86	0			Polygoon	86149,70	450055,18	9,00	9,00	0,00	Relatief	36	136,26	471,15	0,07	10,16	0 dB	False	0,80
	87	0			Polygoon	86208,56	450023,67	9,00	9,00	0,00	Relatief	26	111,95	400,17	2,51	10,16	0 dB	False	0,80
	88	0			Polygoon	86106,99	449959,86	9,00	9,00	0,00	Relatief	18	67,61	226,51	0,71	7,74	0 dB	False	0,80
	89	0			Polygoon	86190,56	449812,70	9,00	9,00	0,00	Relatief	10	120,20	861,67	0,11	33,00	0 dB	False	0,80
	90	0			Polygoon	86040,30	449743,16	6,00	6,00	0,00	Relatief	38	464,39	3116,97	0,79	36,23	0 dB	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

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

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

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

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

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

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwendend	Refl. 63
	151	0			Polygoon	85802,50	449612,71	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	53,37	166,24	4,54	16,77	0 dB	False	0,80
	152	0			Polygoon	85744,46	449572,91	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	53,37	166,25	5,40	16,77	0 dB	False	0,80
	153	0			Polygoon	85834,06	449645,61	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	53,38	166,34	4,45	16,77	0 dB	False	0,80
	154	0			Polygoon	85723,32	449636,33	9,00	9,00	0,00	Relatief	19	90,21	353,92	0,07	10,48	0 dB	False	0,80
	155	0			Polygoon	85716,77	449567,70	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	53,37	166,28	5,53	16,77	0 dB	False	0,80
	156	0			Polygoon	85813,05	449559,23	9,00	9,00	0,00	Relatief	10	61,47	204,92	5,09	9,78	0 dB	False	0,80
	157	0			Polygoon	85779,08	449567,75	9,00	9,00	0,00	Relatief	25	125,09	507,87	1,22	9,76	0 dB	False	0,80
	158	0			Polygoon	85840,26	449607,17	9,00	9,00	0,00	Relatief	32	125,12	508,07	0,78	9,78	0 dB	False	0,80
	159	0			Polygoon	85750,52	449517,68	9,00	9,00	0,00	Relatief	17	74,12	258,99	0,07	9,78	0 dB	False	0,80
	160	0			Polygoon	85704,14	449516,57	9,00	9,00	0,00	Relatief	10	64,15	219,73	4,56	9,91	0 dB	False	0,80
	161	0			Polygoon	85740,93	449541,22	9,00	9,00	0,00	Relatief	16	74,11	258,89	0,26	9,78	0 dB	False	0,80
	162	0			Polygoon	85743,42	449483,05	9,00	9,00	0,00	Relatief	44	131,95	509,86	0,06	14,39	0 dB	False	0,80
	163	0			Polygoon	85644,78	449591,86	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	50,54	155,70	10,65	14,62	0 dB	False	0,80
	164	0			Polygoon	85654,90	449564,47	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	49,29	149,51	10,79	13,86	0 dB	False	0,80
	165	0			Polygoon	85825,72	449311,32	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	40,76	101,60	8,69	11,69	0 dB	False	0,80
	166	0			Polygoon	85838,64	449333,37	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	42,28	94,08	6,36	14,78	0 dB	False	0,80
	167	0			Polygoon	85827,70	449322,90	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	43,41	116,09	9,55	12,16	0 dB	False	0,80
	168	0			Polygoon	85865,69	449504,31	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	30,19	56,98	7,54	7,56	0 dB	False	0,80
	169	0			Polygoon	85862,73	449509,70	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	28,12	49,44	7,03	7,03	0 dB	False	0,80
	170	0			Polygoon	85859,97	449499,67	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	33,96	71,91	8,08	8,90	0 dB	False	0,80
	171	0			Polygoon	85868,56	449498,58	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	25,24	39,80	6,30	6,31	0 dB	False	0,80
	172	0			Polygoon	85850,23	449483,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	29,86	54,41	6,31	8,62	0 dB	False	0,80
	173	0			Polygoon	85659,69	449592,84	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	33,88	66,65	6,21	10,73	0 dB	False	0,80
	174	0			Polygoon	85656,83	449563,82	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	26,95	40,93	4,62	8,85	0 dB	False	0,80
	175	0	buiten gemeentegrens		Polygoon	85688,09	449428,03	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	31,92	57,27	5,45	10,51	0 dB	False	0,80
	176	0	buiten gemeentegrens		Polygoon	86487,45	449418,62	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	33,02	65,03	6,48	10,03	0 dB	False	0,80
	177	0	buiten gemeentegrens		Polygoon	86158,50	449360,34	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	37,88	82,26	6,75	12,19	0 dB	False	0,80
	178	0	buiten gemeentegrens		Polygoon	86188,48	449340,59	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	51,21	156,30	10,03	15,57	0 dB	False	0,80
	179	0	buiten gemeentegrens		Polygoon	86081,66	449297,56	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	34,22	72,56	7,76	9,35	0 dB	False	0,80
	180	0	buiten gemeentegrens		Polygoon	85937,62	449203,50	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	80,57	241,94	2,55	30,67	0 dB	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

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

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwendend	Refl. 63
	181	0	buiten gemeentegrens	Polygoon	85943,48	449200,16	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	40,73	91,21	6,64	13,72	0 dB	False	0,80	
	182	0	buiten gemeentegrens	Polygoon	85943,48	449175,50	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	42,59	111,57	9,31	11,98	0 dB	False	0,80	
	183	0	buiten gemeentegrens	Polygoon	85963,06	449172,16	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	54,99	154,34	5,02	13,97	0 dB	False	0,80	
	201	0	1	Kavel 1	Polygoon	86074,37	449526,02	9,00	9,00	0,00	Relatief	9	56,88	210,17	1,05	15,99	0 dB	False	0,80
	202	0	2	Kavel 2	Polygoon	86077,08	449521,82	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	56,76	198,14	12,39	15,99	0 dB	False	0,80
	203	0	3	Kavel 3	Polygoon	86070,37	449502,73	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	56,77	198,22	12,40	15,99	0 dB	False	0,80
	204	0	4	Kavel 4	Polygoon	86093,24	449496,80	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	44,58	100,73	6,30	15,99	0 dB	False	0,80
	205	0	5	Kavel 5	Polygoon	86099,37	449487,31	9,00	9,00	0,00	Relatief	5	55,39	186,55	4,11	15,99	0 dB	False	0,80
	206	0	6	Kavel 6	Polygoon	86094,32	449540,29	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	43,60	114,39	8,77	13,00	0 dB	False	0,80
	207	0	7	Kavel 7	Polygoon	86094,32	449540,29	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	41,98	103,88	7,99	13,00	0 dB	False	0,80
	208	0	8	Kavel 8	Polygoon	86111,11	449514,29	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	61,92	233,51	13,00	17,97	0 dB	False	0,80
	209	0	9	Kavel 9	Polygoon	86113,82	449510,09	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	38,61	81,95	6,30	13,00	0 dB	False	0,80
	210	0	10	Kavel 10	Polygoon	86119,95	449500,60	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	48,43	145,76	11,10	13,00	0 dB	False	0,80
	211	0	11	Kavel 11	Polygoon	86112,80	449552,22	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	45,84	124,92	8,90	14,00	0 dB	False	0,80
	212	0	12	Kavel 12	Polygoon	86112,80	449552,22	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	45,89	125,21	8,94	14,00	0 dB	False	0,80
	213	0	13	Kavel 13	Polygoon	86120,36	449540,51	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	45,01	119,08	8,50	14,00	0 dB	False	0,80
	214	0	14	Kavel 14	Polygoon	86124,98	449533,37	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	45,00	119,00	8,50	14,00	0 dB	False	0,80
	215	0	15	Kavel 15	Polygoon	86132,30	449522,03	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	40,61	88,24	6,30	14,00	0 dB	False	0,80
	216	0	16	Kavel 16	Polygoon	86138,43	449512,53	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	49,80	152,62	10,82	14,00	0 dB	False	0,80
	217	0	17	Kavel 17	Polygoon	86130,19	449574,14	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	47,40	130,53	8,70	15,00	0 dB	False	0,80
	218	0	18	Kavel 18	Polygoon	86134,91	449566,83	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	46,00	120,00	8,00	15,00	0 dB	False	0,80
	219	0	19	Kavel 19	Polygoon	86141,96	449555,91	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	46,00	120,00	8,00	15,00	0 dB	False	0,80
	220	0	20	Kavel 20	Polygoon	86146,30	449549,19	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	46,00	120,00	8,00	15,00	0 dB	False	0,80
	221	0	21	Kavel 21	Polygoon	86153,36	449538,27	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	44,01	105,01	7,00	15,01	0 dB	False	0,80
	222	0	22	Kavel 22	Polygoon	86159,87	449528,19	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	54,14	181,04	11,95	15,00	0 dB	False	0,80
	223	0	23	Kavel 23	Polygoon	86149,51	449586,62	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	47,40	130,53	8,70	15,00	0 dB	False	0,80
	224	0	24	Kavel 24	Polygoon	86154,23	449579,31	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	46,00	120,00	8,00	15,00	0 dB	False	0,80
	225	0	25	Kavel 25	Polygoon	86161,28	449568,39	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	46,01	120,09	8,00	15,00	0 dB	False	0,80
	226	0	26	Kavel 26	Polygoon	86165,63	449561,66	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	45,97	119,79	7,99	15,00	0 dB	False	0,80
	227	0	27	Kavel 27	Polygoon	86172,68	449550,75	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	43,99	104,94	7,00	15,00	0 dB	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

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

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwendend	Refl. 63
	228	0	28	Kavel 28	Polygoon	86179,19	449540,67	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	53,51	176,26	11,63	15,01	0 dB	False	0,80
	229	0	29	Kavel 29	Polygoon	86173,08	449601,84	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	50,60	144,36	8,69	16,65	0 dB	False	0,80
	230	0	30	Kavel 30	Polygoon	86177,87	449594,59	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	49,39	133,62	8,00	16,74	0 dB	False	0,80
	231	0	31	Kavel 31	Polygoon	86185,05	449583,74	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	49,76	135,48	8,05	16,87	0 dB	False	0,80
	232	0	32	Kavel 32	Polygoon	86189,48	449577,02	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	49,73	134,48	7,95	16,96	0 dB	False	0,80
	233	0	33	Kavel 33	Polygoon	86196,64	449566,22	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	48,10	119,31	6,99	17,09	0 dB	False	0,80
	234	0	34	Kavel 34	Polygoon	86203,25	449556,21	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	57,07	195,10	11,25	17,20	0 dB	False	0,80
	239	0			Polygoon	86250,90	449854,04	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	102,11	670,40	16,58	32,02	0 dB	False	0,80
	240	0	1		Polygoon	86173,58	449708,23	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	43,74	107,53	7,44	14,44	0 dB	False	0,80
	241	0	2		Polygoon	86188,92	449715,72	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	36,49	79,70	7,24	11,01	0 dB	False	0,80
	242	0	3		Polygoon	86198,11	449687,29	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	49,94	141,25	2,00	13,50	0 dB	False	0,80
	243	0	4		Polygoon	86190,28	449687,33	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	37,38	77,06	3,16	9,45	0 dB	False	0,80
	244	0	5		Polygoon	86205,92	449762,89	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	45,82	122,34	8,43	14,49	0 dB	False	0,80
	245	0	6		Polygoon	86203,78	449761,49	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	34,25	73,32	8,46	8,69	0 dB	False	0,80
	246	0	7		Polygoon	86206,33	449753,03	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	25,00	34,03	3,86	8,50	0 dB	False	0,80
	247	0	8		Polygoon	86208,06	449761,90	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	67,87	212,33	8,27	25,66	0 dB	False	0,80
	248	0	9		Polygoon	86229,66	449741,46	9,00	9,00	0,12	Relatief	4	67,93	212,67	8,28	25,69	0 dB	False	0,80
	249	0	10		Polygoon	86234,19	449723,61	9,00	9,00	0,93	Relatief	4	52,06	165,68	11,09	14,94	0 dB	False	0,80
	250	0	11		Polygoon	86221,69	449654,59	3,00	3,00	0,00	Relatief	8	69,74	253,48	2,01	22,05	0 dB	False	0,80
	251	0	12		Polygoon	86222,68	449653,11	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	58,11	153,88	6,85	22,12	0 dB	False	0,80
	252	0	13		Polygoon	86223,57	449651,79	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	50,89	75,03	3,38	22,06	0 dB	False	0,80
	253	0	14		Polygoon	86256,14	449684,83	9,00	9,00	0,80	Relatief	4	36,07	78,09	7,21	10,82	0 dB	False	0,80
	254	0	15		Polygoon	86276,80	449696,61	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	50,01	155,21	11,45	13,56	0 dB	False	0,80
	255	0	16		Polygoon	86283,77	449703,24	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	57,11	177,36	1,59	13,48	0 dB	False	0,80
	256	0	17		Polygoon	86310,94	449679,29	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	52,07	151,33	2,01	14,86	0 dB	False	0,80
	257	0	18		Polygoon	86293,70	449657,38	7,50	7,50	0,00	Relatief	8	93,96	398,41	2,01	30,54	0 dB	False	0,80
	258	0	19		Polygoon	86253,27	449641,49	7,50	7,50	0,92	Relatief	4	67,85	212,42	8,28	25,64	0 dB	False	0,80
	259	0	20		Polygoon	86218,02	449627,14	7,50	7,50	0,00	Relatief	4	66,00	241,73	10,97	22,03	0 dB	False	0,80
	260	0	21		Polygoon	86245,60	449601,08	7,50	7,50	0,00	Relatief	4	66,02	242,03	10,99	22,02	0 dB	False	0,80
	261	0	22		Polygoon	86267,90	449600,53	7,50	7,50	0,00	Relatief	4	67,86	212,28	8,27	25,66	0 dB	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

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

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis

Ingenieursbureau Den Haag

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwendend	Refl. 63
	262	0	23		Polygoon	86283,61	449614,01	7,50	7,50	0,00	Relatief	10	73,80	263,87	1,99	22,04	0 dB	False	0,80
	263	0	24		Polygoon	86300,84	449627,91	7,50	7,50	0,00	Relatief	4	45,83	122,47	8,49	14,48	0 dB	False	0,80
	264	0	25		Polygoon	86321,66	449637,98	9,00	9,00	0,00	Relatief	9	50,95	146,43	1,01	9,55	0 dB	False	0,80
	265	0	26		Polygoon	86349,36	449643,20	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	50,02	153,16	1,04	12,69	0 dB	False	0,80
	266	0	27		Polygoon	86325,42	449613,07	7,50	7,50	0,00	Relatief	8	89,65	359,09	3,51	22,16	0 dB	False	0,80
	267	0	28		Polygoon	86260,95	449583,99	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	73,42	247,65	1,70	25,68	0 dB	False	0,80
	401	0			Polygoon	86269,43	449536,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	39,96	97,26	1,02	11,59	0 dB	False	0,80
	402	0	1		Polygoon	86264,44	449543,42	7,50	7,50	0,00	Relatief	4	28,66	49,73	5,68	8,41	0 dB	False	0,80
	403	0	2		Polygoon	86275,32	449542,24	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	50,14	141,47	2,09	13,57	0 dB	False	0,80
	404	0	3		Polygoon	86274,23	449524,48	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	40,18	85,13	0,49	6,88	0 dB	False	0,80
	405	0	4		Polygoon	86298,55	449524,39	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	51,84	134,12	0,64	7,60	0 dB	False	0,80
	406	0	5		Polygoon	86312,14	449534,38	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	50,29	157,16	11,62	13,52	0 dB	False	0,80
	407	0	6		Polygoon	86342,58	449550,83	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	66,03	242,02	10,98	22,03	0 dB	False	0,80
	408	0	7		Polygoon	86341,33	449550,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	56,90	137,21	0,25	22,15	0 dB	False	0,80
	409	0	8		Polygoon	86316,29	449584,72	9,00	9,00	0,00	Relatief	12	48,44	118,69	0,88	7,30	0 dB	False	0,80
	410	0	9		Polygoon	86350,02	449589,76	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	46,03	124,24	8,65	14,37	0 dB	False	0,80
	411	0	10		Polygoon	86337,12	449593,54	7,50	7,50	0,00	Relatief	4	31,96	63,44	7,34	8,64	0 dB	False	0,80
	412	0	11		Polygoon	86350,85	449565,25	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	50,04	155,37	11,44	13,58	0 dB	False	0,80
	801	0			Polygoon	85896,80	449441,95	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	45,01	121,56	9,00	13,51	0 dB	False	0,80
	802	0	1		Polygoon	85881,78	449432,03	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	45,00	121,51	9,00	13,51	0 dB	False	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

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

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	KidID 1	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	601	0	-27	3	I001	Kavel 1A	Punt	86060,20	449532,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	602	0	-33	3	I002	Kavel 1B	Punt	86057,75	449522,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	603	0	-39	3	I003	Kavel 1C	Punt	86067,35	449521,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	604	0	-45	3	I004	Kavel 1D	Punt	86071,33	449530,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	605	0	-51	3	I005	Kavel 2A	Punt	86070,47	449517,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	606	0	-57	3	I006	Kavel 2B	Punt	86067,14	449507,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	607	0	-63	3	I007	Kavel 2C	Punt	86080,91	449515,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	608	0	-69	3	I008	Kavel 3A	Punt	86073,65	449497,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	609	0	-75	3	I009	Kavel 3B	Punt	86087,09	449506,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	610	0	-81	3	I010	Kavel 3C	Punt	86083,89	449496,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	611	0	-87	3	I011	Kavel 4A	Punt	86086,62	449492,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	612	0	-93	3	I012	Kavel 4B	Punt	86081,65	449485,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	613	0	-99	3	I013	Kavel 4C	Punt	86094,93	449494,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	614	0	-105	3	I014	Kavel 4D	Punt	86090,05	449487,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	615	0	-111	3	I015	Kavel 5A	Punt	86092,89	449483,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	616	0	-117	3	I016	Kavel 5B	Punt	86089,44	449473,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	617	0	-123	3	I017	Kavel 5C	Punt	86099,44	449473,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	618	0	-129	3	I018	Kavel 5D	Punt	86102,79	449482,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	619	0	-135	3	I019	Kavel 6A	Punt	86084,41	449544,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	620	0	-141	3	I020	Kavel 6B	Punt	86081,12	449536,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	621	0	-147	3	I021	Kavel 6C	Punt	86092,08	449543,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	622	0	-153	3	I022	Kavel 7A	Punt	86085,60	449529,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	623	0	-159	3	I023	Kavel 7B	Punt	86093,59	449530,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	624	0	-165	3	I024	Kavel 7C	Punt	86096,46	449537,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	625	0	-171	3	I025	Kavel 8A	Punt	86096,06	449526,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	626	0	-177	3	I026	Kavel 8B	Punt	86095,80	449514,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	627	0	-183	3	I027	Kavel 8C	Punt	86106,55	449521,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	628	0	-189	3	I028	Kavel 8D	Punt	86105,44	449510,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	629	0	-195	3	I029	Kavel 9A	Punt	86108,35	449506,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	630	0	-201	3	I030	Kavel 9B	Punt	86104,67	449500,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	KidID	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	631	0	-207	3	I031	Kavel 9C	Punt	86115,81	449507,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	632	0	-213	3	I032	Kavel 9D	Punt	86111,99	449501,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	633	0	-219	3	I033	Kavel 10A	Punt	86114,66	449497,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	634	0	-225	3	I034	Kavel 10B	Punt	86112,21	449488,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	635	0	-231	3	I035	Kavel 10C	Punt	86120,76	449487,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	636	0	-237	3	I036	Kavel 10D	Punt	86123,30	449495,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	637	0	-243	3	I037	Kavel 11A	Punt	86102,04	449555,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	638	0	-249	3	I038	Kavel 11B	Punt	86098,87	449547,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	639	0	-255	3	I039	Kavel 11C	Punt	86110,71	449555,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	640	0	-261	3	I040	Kavel 12A	Punt	86103,39	449540,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	641	0	-267	3	I041	Kavel 12B	Punt	86111,93	449540,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	642	0	-273	3	I042	Kavel 12C	Punt	86115,18	449548,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	643	0	-279	3	I043	Kavel 13A	Punt	86114,34	449536,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	644	0	-285	3	I044	Kavel 13B	Punt	86110,99	449529,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	645	0	-291	3	I045	Kavel 13C	Punt	86123,27	449536,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	646	0	-297	3	I046	Kavel 14A	Punt	86115,33	449522,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	647	0	-303	3	I047	Kavel 14B	Punt	86127,35	449529,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	648	0	-309	3	I048	Kavel 14C	Punt	86123,82	449522,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	649	0	-315	3	I049	Kavel 15A	Punt	86126,10	449518,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	650	0	-321	3	I050	Kavel 15B	Punt	86122,22	449511,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	651	0	-327	3	I051	Kavel 15C	Punt	86134,14	449519,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	652	0	-333	3	I052	Kavel 15D	Punt	86130,08	449512,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	653	0	-339	3	I053	Kavel 16A	Punt	86132,92	449509,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	654	0	-345	3	I054	Kavel 16B	Punt	86129,64	449500,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	655	0	-351	3	I055	Kavel 16C	Punt	86138,93	449499,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	656	0	-357	3	I056	Kavel 16D	Punt	86141,38	449507,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	657	0	-363	3	I057	Kavel 17A	Punt	86124,38	449570,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	658	0	-369	3	I058	Kavel 17B	Punt	86120,13	449562,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	659	0	-375	3	I059	Kavel 17C	Punt	86132,84	449570,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	660	0	-381	3	I060	Kavel 18A	Punt	86124,58	449555,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis

Ingenieursbureau Den Haag

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	KidID	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	661	0	-387	3	I061	Kavel 18B	Punt	86132,86	449555,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	662	0	-393	3	I062	Kavel 18C	Punt	86137,44	449563,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	663	0	-399	3	I063	Kavel 19A	Punt	86136,20	449552,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	664	0	-405	3	I064	Kavel 19B	Punt	86131,62	449544,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	665	0	-411	3	I065	Kavel 19C	Punt	86144,47	449552,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	666	0	-417	3	I066	Kavel 20A	Punt	86135,83	449537,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	667	0	-423	3	I067	Kavel 20B	Punt	86148,80	449545,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	668	0	-429	3	I068	Kavel 20C	Punt	86144,34	449538,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	669	0	-435	3	I069	Kavel 21A	Punt	86147,23	449534,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	670	0	-441	3	I070	Kavel 21B	Punt	86142,78	449526,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	671	0	-447	3	I071	Kavel 21C	Punt	86155,48	449535,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	672	0	-453	3	I072	Kavel 21D	Punt	86151,39	449528,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	673	0	-459	3	I073	Kavel 22A	Punt	86153,34	449524,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	674	0	-465	3	I074	Kavel 22B	Punt	86150,61	449514,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	675	0	-471	3	I075	Kavel 22C	Punt	86160,37	449514,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	676	0	-477	3	I076	Kavel 22D	Punt	86163,24	449523,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	677	0	-483	3	I077	Kavel 23A	Punt	86143,60	449582,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	678	0	-489	3	I078	Kavel 23B	Punt	86139,18	449574,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	679	0	-495	3	I079	Kavel 23C	Punt	86152,08	449582,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	680	0	-501	3	I080	Kavel 24A	Punt	86143,83	449567,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	681	0	-507	3	I081	Kavel 24B	Punt	86152,86	449568,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	682	0	-513	3	I082	Kavel 24C	Punt	86156,33	449576,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	683	0	-519	3	I083	Kavel 25A	Punt	86155,18	449564,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	684	0	-525	3	I084	Kavel 25B	Punt	86150,76	449556,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	685	0	-531	3	I085	Kavel 25C	Punt	86163,72	449564,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	686	0	-537	3	I086	Kavel 26A	Punt	86155,14	449549,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	687	0	-543	3	I087	Kavel 26B	Punt	86167,71	449558,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	688	0	-549	3	I088	Kavel 26C	Punt	86163,84	449550,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	689	0	-555	3	I089	Kavel 27A	Punt	86166,42	449546,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	690	0	-561	3	I090	Kavel 27B	Punt	86162,05	449539,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	KidID	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	691	0	-567	3	I091	Kavel 27C	Punt	86174,53	449547,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	692	0	-573	3	I092	Kavel 27D	Punt	86170,34	449540,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	693	0	-579	3	I093	Kavel 28A	Punt	86172,97	449536,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	694	0	-585	3	I094	Kavel 28B	Punt	86169,85	449526,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	695	0	-591	3	I095	Kavel 28C	Punt	86179,17	449526,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	696	0	-597	3	I096	Kavel 28D	Punt	86182,67	449535,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	697	0	-603	3	I097	Kavel 29A	Punt	86166,44	449597,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	698	0	-609	3	I098	Kavel 29B	Punt	86161,77	449588,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	699	0	-615	3	I099	Kavel 29C	Punt	86175,92	449597,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	700	0	-621	3	I100	Kavel 30A	Punt	86166,28	449581,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	701	0	-627	3	I101	Kavel 30B	Punt	86179,86	449591,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	702	0	-633	3	I102	Kavel 30C	Punt	86175,33	449583,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	703	0	-639	3	I103	Kavel 31A	Punt	86177,90	449579,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	704	0	-645	3	I104	Kavel 31B	Punt	86173,55	449570,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	705	0	-651	3	I105	Kavel 31C	Punt	86187,75	449579,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	706	0	-657	3	I106	Kavel 32A	Punt	86177,62	449564,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	707	0	-663	3	I107	Kavel 32B	Punt	86191,61	449573,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	708	0	-669	3	I108	Kavel 32C	Punt	86186,84	449565,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	709	0	-675	3	I109	Kavel 33A	Punt	86189,86	449562,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	710	0	-681	3	I110	Kavel 33B	Punt	86184,27	449553,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	711	0	-687	3	I111	Kavel 33C	Punt	86198,55	449563,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	712	0	-693	3	I112	Kavel 33D	Punt	86193,34	449555,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	713	0	-699	3	I113	Kavel 34A	Punt	86195,81	449551,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	714	0	-705	3	I114	Kavel 34B	Punt	86192,03	449541,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	715	0	-711	3	I115	Kavel 34C	Punt	86201,76	449541,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	716	0	-717	3	I116	Kavel 34D	Punt	86206,10	449551,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek woningbouwlocatie De Gele Lis

Ingenieursbureau Den Haag

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	KidID 1	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH
	235	0	-1	2	W01	Gele Lis (weg naar kavel 1 tm 10)	Polylijn	86102,66	449492,42	86069,28	449544,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0	-3	2	W02	Gele Lis (weg naar kavel 11 tm 22)	Polylijn	86149,16	449506,82	86108,60	449570,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0	-5	2	W03	Gele Lis (weg naar kavel 23 tm 34)	Polylijn	86182,50	449545,98	86150,24	449596,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0	-7	2	W04	Gele Lis (ts Zevenblad en Duizendblad)	Polylijn	85927,91	449451,47	86122,03	449578,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	415	0	-13	2	W06	Duizend Blad	Polylijn	86123,52	449579,97	86043,90	449699,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	417	0	-17	2	W07	Zonnedauw	Polylijn	86250,12	449653,91	86282,42	449605,63	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
	803	0	-723	2	W05	Gele Lis (ts Duizendblad en einde weg)	Polylijn	86122,03	449578,80	86166,69	449607,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brasserhoutweg	421	1	-25	2	W09	Brasserhoutsewg (ts Berkebroekl-Waterwegbree)	Polylijn	85949,60	449962,19	86132,76	449833,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brasserhoutweg	804	1	-725	2	W08	Brasserhoutsewg (ts Waterwegbree-Elzenbroekl)	Polylijn	86132,76	449833,64	86402,06	450013,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.RH	ISO M	HDef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Invoertype	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)
Brasserhoutweg	0,00	0,00	Eigen waarde	2	61,87	N/A	61,87	61,87	Intensiteit	0,75	0	W49a	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30
	0,00	0,00	Eigen waarde	2	75,10	N/A	75,10	75,10	Intensiteit	0,75	0	W49a	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30
	0,00	0,00	Eigen waarde	2	60,32	N/A	60,32	60,32	Intensiteit	0,75	0	W49a	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30
	0,00	0,00	Eigen waarde	7	232,16	N/A	16,51	81,19	Intensiteit	0,75	0	W49a	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30
	0,00	0,00	Eigen waarde	6	143,86	N/A	11,68	59,05	Intensiteit	0,75	0	W49a	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30
	0,00	--	Relatief	17	171,38	N/A	1,68	41,58	Intensiteit	0,75	0	W49a	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30
	0,00	0,00	Eigen waarde	2	53,18	N/A	53,18	53,18	Intensiteit	0,75	0	W49a	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30
	0,00	0,00	Eigen waarde	10	282,72	N/A	3,40	180,44	Intensiteit	0,75	0	W0	referentiewegdek	50	50	50
	0,00	0,00	Eigen waarde	3	323,57	N/A	44,58	278,99	Intensiteit	0,75	0	W0	referentiewegdek	50	50	50

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%Int.(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)
	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Brasserhoutweg	50	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Brasserhoutweg	50	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
	--	--	--	--	--	--	2,10	1,20	0,20	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	69,05	65,65	74,58	76,01
	--	--	--	--	--	--	2,10	1,20	0,20	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	69,05	65,65	74,58	76,01
	--	--	--	--	--	--	2,10	1,20	0,20	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	69,05	65,65	74,58	76,01
	--	--	--	--	--	--	10,40	5,90	1,20	--	0,30	0,20	--	--	0,10	--	--	--	75,90	72,50	80,95	83,26
	--	--	--	--	--	--	16,70	9,40	1,90	--	0,50	0,20	--	--	0,20	--	--	--	78,00	74,73	83,30	85,50
	--	--	--	--	--	--	2,80	1,60	0,30	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	70,15	66,47	74,92	77,00
	--	--	--	--	--	--	2,10	1,20	0,20	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	69,05	65,65	74,58	76,01
Brasserhoutweg	--	--	--	--	--	--	572,40	324,20	65,70	--	19,90	10,40	2,30	--	6,00	1,70	0,30	--	85,93	91,53	97,47	100,76
Brasserhoutweg	--	--	--	--	--	--	263,60	149,30	30,30	--	10,20	5,80	1,40	--	2,70	0,80	0,20	--	82,60	88,25	94,25	97,46

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
	81,40	78,26	70,76	66,92	84,80	65,97	61,19	66,09	72,47	78,30	75,24	67,49	62,71	81,32	58,19	53,41	58,31	64,69
	81,40	78,26	70,76	66,92	84,80	65,97	61,19	66,09	72,47	78,30	75,24	67,49	62,71	81,32	58,19	53,41	58,31	64,69
	81,40	78,26	70,76	66,92	84,80	65,97	61,19	66,09	72,47	78,30	75,24	67,49	62,71	81,32	58,19	53,41	58,31	64,69
	88,40	85,19	77,72	73,74	91,76	73,36	69,64	78,00	80,20	85,71	82,58	75,02	70,96	89,01	65,97	61,19	66,09	72,47
	90,54	87,31	79,87	75,95	93,92	75,21	71,16	78,75	81,94	87,55	84,45	76,83	72,54	90,76	67,97	63,19	68,09	74,47
	82,49	79,37	71,82	67,79	85,81	67,22	62,44	67,34	73,72	79,55	76,49	68,74	63,96	82,57	59,95	55,17	60,07	66,45
	81,40	78,26	70,76	66,92	84,80	65,97	61,19	66,09	72,47	78,30	75,24	67,49	62,71	81,32	58,19	53,41	58,31	64,69
Brasserhoutweg	106,86	105,48	97,65	90,22	110,42	83,30	88,81	94,62	97,92	104,24	102,91	95,03	87,56	107,77	76,39	81,93	87,78	91,01
Brasserhoutweg	103,53	102,15	94,32	86,92	107,10	80,02	85,63	91,56	94,70	100,95	99,61	91,75	84,32	104,50	73,22	78,93	84,99	87,99

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
	70,52	67,45	59,71	54,93	73,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	70,52	67,45	59,71	54,93	73,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	70,52	67,45	59,71	54,93	73,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78,30	75,24	67,49	62,71	81,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80,30	77,23	69,49	64,70	83,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72,28	69,22	61,47	56,69	75,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	70,52	67,45	59,71	54,93	73,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Brasserhoutweg	97,32	96,00	88,12	80,67	100,86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Brasserhoutweg	94,13	92,76	84,94	77,57	97,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--