



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

MIDDELSTEGRACHT TE LEIDEN



Geluid



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Middelstegracht te Leiden

Opdrachtgever	Woonstichting Ons Doel Postbus 569 2300 AN Leiden
Rapportnummer	8841.001
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	18 februari 2019
Vestiging	Zuid Holland Max Euwelaan 21-29 3062 MA Rotterdam 088 – 500 1 600 rotterdam@econsultancy
Opsteller	R.M.P. Bouten, MSc R.Bouten@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	ing. M. de Loos
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Gemeentelijk geluidbeleid	3
2.3 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5
5 MAATREGELENAFWEGING	6
5.1 Bronmaatregelen	6
5.2 Overdrachtsmaatregelen	6
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting.....	6
5.4 Aanvraag hogere waarden	6
5.5 Conclusie	6

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een nieuwbouwwoning aan de Middelstegracht te Leiden. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Hooigracht en de Ir. Driessenstraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen niet Middelstegracht, Uiterstegracht en NieuweRijn in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Leiden, heeft richtlijnen opgesteld voor het vaststellen van hogere waarden.

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de wegen zijn afkomstig van het verkeersmodel van de gemeente.

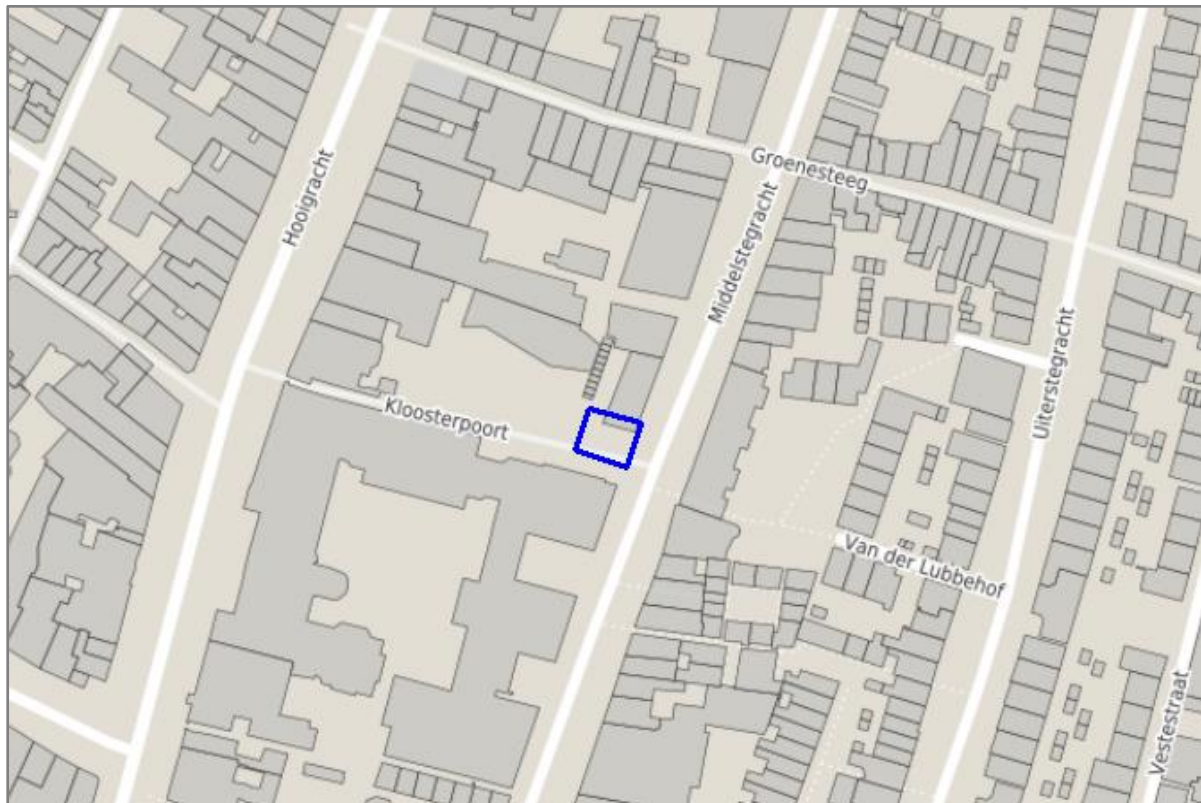
Voor het plangebied is reeds een indeling voor de nieuwbouw opgesteld. Het plan betreft de bouw van een pand met daarin 4 zorgwoningen voor jongeren. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 4 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.50.

Alleen ten gevolge van de Middelstegracht treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Deze wordt met maximaal 6 dB overschreden op de voorgevel van de begane grond. Op de voorgevel van verdieping 1, 2 en 3 respectievelijk met maximaal 5 dB, 5 dB en 4 dB. Op de zuidgevel vinden er op de begane grond en de 1e verdieping overschrijdingen plaats van 1 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 58 dB wordt niet overschreden. De Middelstegracht is een niet-gezzoneerde weg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zal een afweging van de geluidsreducerende maatregelen gemaakt worden. Op basis van de maatregelenafweging worden zowel bron- als overdrachtsmaatregelen niet doelmatig geacht. De maatregelen stuiten op overwegende financiële of stedenbouwkundige bezwaren.

Als gevolg van de Middelstegracht is de geluidsbelasting op de nieuwbouwwoning hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Omdat deze weg niet is gezzoneerd, kan geen hogere waarde worden vastgesteld en is er ook geen noodzaak tot een onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de voor- en zuidelijk gelegen gevel. Wel kan in het kader van goede ruimtelijke ordening worden overwogen om door middel van bouwkundige maatregelen in relatie tot de karakteristieke geluidwering van de gevel een binnenniveau van 33 dB te realiseren.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een nieuwbouwwoning aan de Middelstegracht te Leiden. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

© OpenStreetMap

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Hooigracht en de Ir. Driessenstraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen niet gezoneerde Middelstegracht, Uiterstegracht en Nieuwe Rijn in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Leiden, heeft richtlijnen opgesteld voor het vaststellen van hogere waarden.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien het plangebied binnen de zone van een weg valt, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen hebben volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is echter een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. De beoordeling van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone geen hogere waarden worden vastgesteld.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Leiden heeft beleid opgesteld omtrent het vaststellen van hogere waarden. In het document "Richtlijnen voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder" stelt men onder andere een maximale hogere waarde van 58 dB voor met betrekking tot verkeerlawaaï. Tevens wordt beschreven dat een hogere waarde slechts kan worden vastgesteld als de maatregelen voor het terugbrengen van de geluidbelasting afgewogen zijn en op overwegende bezwaren stuiten. Tevens worden er voorwaarden en criteria genoemd wanneer hogere waarde verleend kunnen worden.

2.3 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van een nieuwbouwwoning binnen de bebouwde kom van Leiden.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	kenmerk bron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Middelstegracht	stedelijk, 30 km/uur	-	48	-
Hooigracht	stedelijk 1-2 rijstroken	200	48	58
Uiterstegracht	stedelijk, 30 km/uur	-	48	-
Nieuwe Rijn	stedelijk, 30 km/uur	-	48	-
Ir. Driessenstraat	stedelijk, 1-2 rijstroken	200	48	58

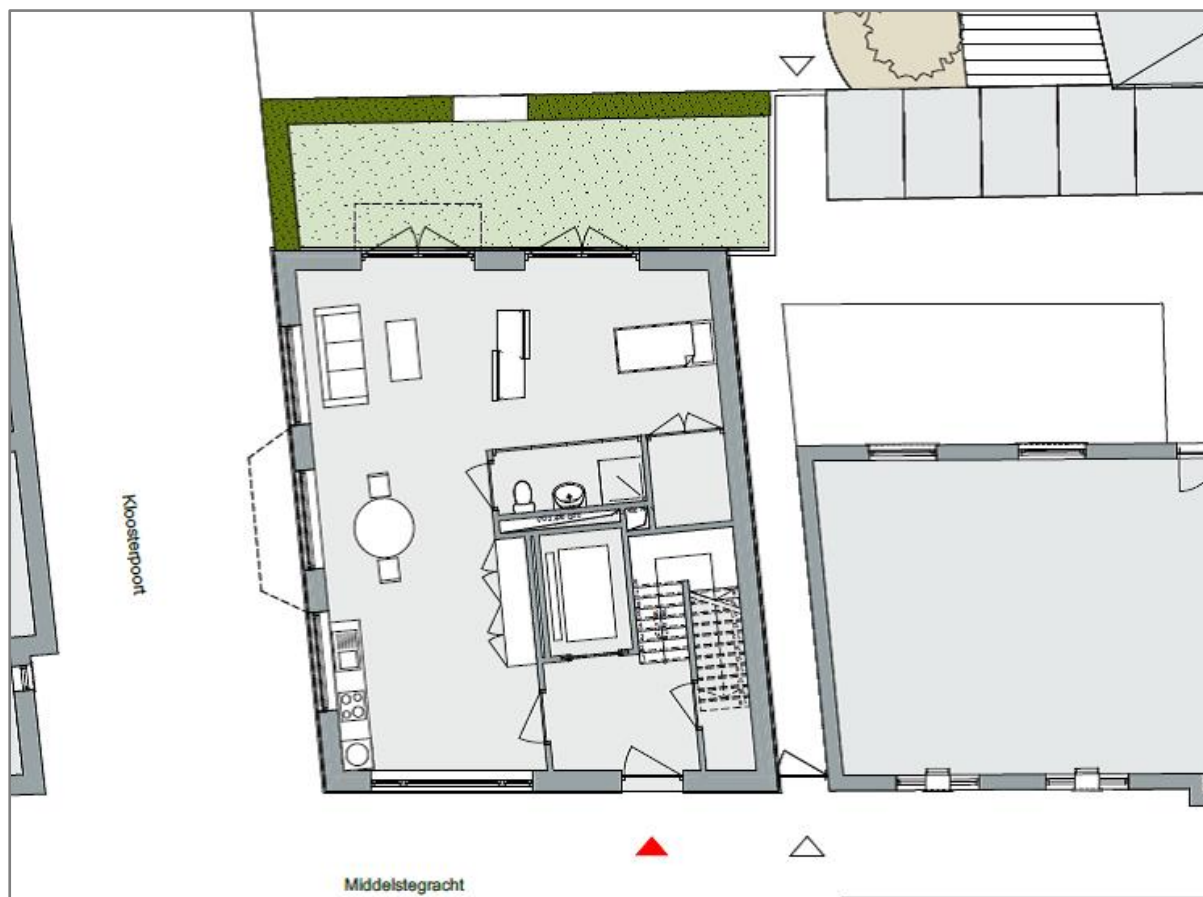
3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de wegen zijn afkomstig van het verkeersmodel van de gemeente. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1. Het prognosejaar van het verkeersmodel is 2030. De gegevens uit het model zijn gecontroleerd en waar nodig aangepast. De gegevens van de wegen zijn opgenomen in bijlage 2.

3.2 Plangebied

Voor het plangebied is reeds een indeling voor de nieuwbouw opgesteld. Het plan betreft de bouw van een pand met daarin 4 zorgwoningen voor jongeren. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 4 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is de planindeling weer-gegeven.



Figuur 3.1 Planindeling

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.50. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. De berekende geluidsbelastingen zijn per verdieping in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

adres	Middelstegracht	Hooigracht	Uiterstegracht	Nieuwe Rijn	Ir. Driessenstraat
Begane grond	54	28	17	21	26
Verdieping 1	53	30	19	20	26
Verdieping 2	53	31	21	21	26
Verdieping 3	52	32	23	22	27

Alleen ten gevolge van de Middelstegracht treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Deze wordt met maximaal 6 dB overschreden op de voorgevel van de begane grond. Op de voorgevel van verdieping 1, 2 en 3 respectievelijk met maximaal 5 dB, 5 dB en 4 dB. Op de zuidgevel vinden er op de begane grond en de 1^e verdieping overschrijdingen plaats van 1 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 58 dB wordt niet overschreden. De Middelstegracht is een niet-gezoneerde weg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zal een afweging van de geluidsreducerende maatregelen gemaakt worden.

5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de Middelstegracht wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. Bij de afweging van maatregelen dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gelvelmaatregelen te worden overwogen. Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Middelstegracht zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen. Een verplaatsing van de woning naar achteren zou gezien de beschikbare ruimte mogelijk zijn. Voor een doeltreffende verplaatsing zal de woning 7 meter naar achteren verplaatst moeten worden ten opzichte van de rand van de weg. Een dergelijke verplaatsing past niet in het straatbeeld en zal op overwegende stedenbouwkundige bezwaren stuiten.

5.1 Bronmaatregelen

De Middelstegracht beschikt over een wegdek met elementenverharding in keperverband. Met een stiller wegdektype zoals SMA-NL8 of dunne deklagen kan een reductie van respectievelijk 3 dB en 5 dB behaald worden. Een dergelijke reductie zal niet leiden tot een geluidsbelasting onder de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Het vervangen van de bestaande wegdek wordt niet doelmatig geacht. Wanneer het wegdek toch vervangen zal worden, zal dit over een afstand van minstens 50 meter dienen te gebeuren. De vervanging van het wegdek over een beperkte lengte zal in verband met beheer en onderhoud op overwegende bezwaren stuiten. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 14.000,-. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie en de kleinschaligheid van het plan financieel niet doelmatig. Tevens zal met een asfaltverharding de karakteristieke uitstraling van de huidige elementenverharding verdwijnen.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de woningen is. De beoogde nieuwbouwwoning ligt pal aan de weg. Er is hierdoor geen ruimte beschikbaar voor het plaatsen van een geluidsscherm of -wal. Voor overdrachtsmaatregelen geldt eveneens dat het realiseren van geluidswallen en/of schermen nooit in verhouding met de kleinschaligheid van het geprojecteerde plan kan zijn. Derhalve zal het realiseren van overdrachtsmaatregelen voor het plan op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige aard stuiten.

5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij een relevante blootstelling door meerdere gezoneerde geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). Alleen ten gevolge van de niet-gezoneerde Middelstegracht treedt een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting op, cumulatie is voor het onderhavige plan niet aan de orde.

5.4 Aanvraag hogere waarden

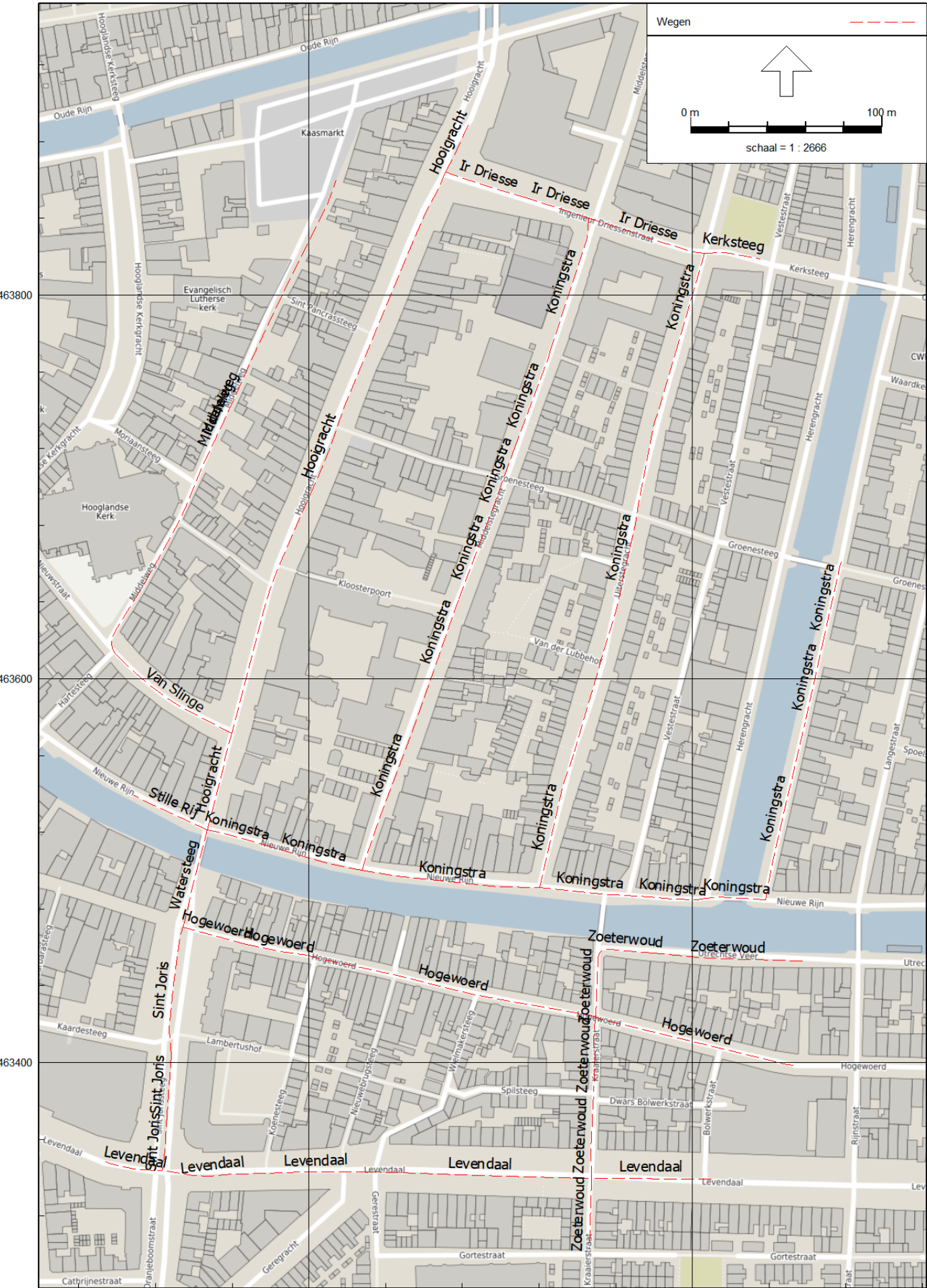
Voor de geluidsbelasting ten gevolge van de Middelstegracht kunnen formeel geen hogere waarden worden aangevraagd omdat het een niet-gezoneerde weg betreft. Er worden in het gemeentelijk beleid geen specifieke eisen gesteld aan het akoestisch klimaat in de woning (het binnenniveau).

5.5 Conclusie

Als gevolg van de Middelstegracht is de geluidsbelasting op de nieuwbouwwoning hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Omdat deze weg niet is gezoneerd, kan geen hogere waarde worden vastgesteld en is er ook geen noodzaak tot een onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de voor- en zuidelijk gelegen gevel. Wel kan in het kader van goede ruimtelijke ordening worden overwogen om door middel van bouwkundige maatregelen in relatie tot de karakteristieke geluidwering van de gevel een binnenniveau van 33 dB te realiseren.

Opgemerkt kan worden dat de noordelijke gevel en de achtergevel met aangrenzend het buitenverblijf (tuin) geluidsluw zijn. Bij de indeling van de woningen kan er rekening mee worden gehouden dat de slaapkamers aan de geluidsluwe gevels komen te liggen.

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder



Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Hbron	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Ir Driesse	Ir Driessenstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Ir Driesse	Ir Driessenstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Ir Driesse	Ir Driessenstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Hogewoerd	Hogewoerd	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Hogewoerd	Hogewoerd	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sint Joris	Sint Jorisseeg	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Sint Joris	Sint Jorisseeg	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Sint Joris	Sint Jorisseeg	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Levendaal	Levendaal	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Levendaal	Levendaal	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Levendaal	Levendaal	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Levendaal	Levendaal	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hooigracht	Hooigracht	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hooigracht	Hooigracht	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Watersteeg	Watersteeg	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hogewoerd	Hogewoerd	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kerksteeg	Kerksteeg	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Zoeterwoud	Zoeterwoudsesingel	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Zoeterwoud	Zoeterwoudsesingel	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Zoeterwoud	Zoeterwoudsesingel	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Zoeterwoud	Zoeterwoudsesingel	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Zoeterwoud	Zoeterwoudsesingel	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Hogewoerd	Hogewoerd	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Zoeterwoud	Zoeterwoudsesingel	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Hooigracht	Hooigracht	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Stille Rij	Stille Rijn	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Ir Driesse	5037,00	6,88	3,27	0,55	89,06	93,93	88,29	9,97	5,67	10,49	0,97	0,40	1,23
Ir Driesse	5037,00	6,88	3,27	0,55	89,06	93,93	88,29	9,97	5,67	10,49	0,97	0,40	1,23
Ir Driesse	2121,00	6,88	3,25	0,55	87,29	92,77	86,54	12,31	7,06	12,95	0,40	0,17	0,51
Koningstra	2977,00	6,87	3,29	0,55	90,55	94,87	89,78	8,09	4,57	8,51	1,36	0,55	1,71
Hogewoerd	185,00	6,85	3,31	0,55	92,20	95,74	91,63	7,08	3,97	7,47	0,71	0,29	0,90
Hogewoerd	185,00	6,85	3,31	0,55	92,20	95,74	91,63	7,08	3,97	7,47	0,71	0,29	0,90
Sint Joris	14139,00	6,70	3,65	0,62	91,23	96,83	92,00	7,77	2,57	7,56	1,00	0,60	0,44
Sint Joris	14139,00	6,70	3,65	0,62	91,23	96,83	92,00	7,77	2,57	7,56	1,00	0,60	0,44
Sint Joris	13096,00	6,70	3,67	0,62	91,97	97,14	92,65	7,18	2,36	6,97	0,85	0,50	0,37
Levendaal	5799,00	6,71	3,63	0,62	90,61	96,78	91,08	9,04	3,01	8,76	0,35	0,21	0,15
Levendaal	5799,00	6,71	3,63	0,62	90,61	96,78	91,08	9,04	3,01	8,76	0,35	0,21	0,15
Levendaal	5860,00	6,71	3,63	0,62	90,68	96,81	91,15	8,98	2,98	8,70	0,34	0,20	0,15
Levendaal	5984,00	6,71	3,63	0,62	90,65	96,81	91,09	9,07	3,02	8,79	0,29	0,17	0,13
Levendaal	1820,00	6,88	3,27	0,55	89,12	94,14	88,13	8,72	4,97	9,15	2,17	0,89	2,72
Hooigracht	12426,00	6,68	3,70	0,62	93,76	97,84	94,23	5,72	1,86	5,54	0,52	0,31	0,23
Hooigracht	13832,00	6,70	3,66	0,62	91,80	97,15	92,35	7,62	2,51	7,39	0,58	0,34	0,25
Watersteeg	13272,00	6,70	3,67	0,62	91,97	97,14	92,65	7,18	2,36	6,98	0,85	0,50	0,37
Hogewoerd	156,00	6,92	3,17	0,56	81,16	89,11	79,95	17,15	10,16	17,93	1,70	0,73	2,13
Kerksteeg	3752,00	6,87	3,30	0,55	90,63	94,77	90,05	9,01	5,08	9,50	0,36	0,15	0,45
Koningstra	1631,00	6,85	3,36	0,54	95,00	97,28	94,65	4,70	2,60	4,97	0,30	0,12	0,38
Zoeterwoud	91,00	6,82	3,33	0,54	94,11	96,81	93,66	5,35	2,97	5,65	0,54	0,22	0,69
Zoeterwoud	635,00	6,88	3,28	0,55	89,10	93,95	88,33	9,95	5,66	10,46	0,96	0,39	1,21
Zoeterwoud	563,00	6,87	3,29	0,55	90,22	94,63	89,50	8,76	4,96	9,22	1,02	0,42	1,28
Zoeterwoud	563,00	6,87	3,29	0,55	90,22	94,63	89,50	8,76	4,96	9,22	1,02	0,42	1,28
Zoeterwoud	563,00	6,87	3,29	0,55	90,22	94,63	89,50	8,76	4,96	9,22	1,02	0,42	1,28
Hogewoerd	77,00	6,81	3,35	0,54	95,82	97,76	95,49	3,79	2,09	4,01	0,39	0,16	0,50
Zoeterwoud	643,00	6,88	3,25	0,55	87,35	92,94	86,45	11,40	6,54	11,97	1,26	0,52	1,58
Koningstra	78,00	6,90	3,32	0,55	91,36	95,35	90,62	7,24	4,08	7,63	1,39	0,57	1,76
Koningstra	174,00	6,91	3,22	0,55	84,78	91,41	83,70	13,55	7,88	14,19	1,68	0,70	2,11
Koningstra	174,00	6,91	3,22	0,55	84,78	91,41	83,70	13,55	7,88	14,19	1,68	0,70	2,11
Koningstra	174,00	6,91	3,22	0,55	84,78	91,41	83,70	13,55	7,88	14,19	1,68	0,70	2,11
Koningstra	349,00	6,87	3,32	0,55	92,63	96,21	91,79	5,16	2,89	5,43	2,21	0,89	2,78
Koningstra	349,00	6,87	3,32	0,55	92,63	96,21	91,79	5,16	2,89	5,43	2,21	0,89	2,78
Hooigracht	12485,00	6,69	3,68	0,62	92,57	97,38	93,18	6,70	2,19	6,50	0,73	0,43	0,32
Stille Rij	448,00	6,93	3,08	0,56	75,91	85,82	74,33	21,01	12,82	21,83	3,08	1,36	3,84
Koningstra	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Koningstra	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Koningstra	8,00	7,01	3,39	0,56	93,45	96,96	92,30	2,53	1,41	2,65	4,02	1,63	5,05
Koningstra	341,00	6,86	3,32	0,55	92,61	96,19	91,77	5,23	2,93	5,50	2,17	0,88	2,73
Koningstra	166,00	6,90	3,21	0,55	84,35	91,13	83,28	14,09	8,21	14,76	1,56	0,66	1,96
Koningstra	394,00	6,86	3,33	0,55	93,05	96,19	92,58	6,54	3,65	6,91	0,41	0,16	0,51
Koningstra	860,00	6,87	3,29	0,55	90,30	94,71	89,54	8,48	4,80	8,92	1,22	0,50	1,54

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Hbron	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningstra	Koningstraat	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Van Slinge	Van Slingelandtlaan	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Middelweg	Middelweg	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Middelweg	Middelweg	--	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Koningstra	860,00	6,87	3,29	0,55	90,30	94,71	89,54	8,48	4,80	8,92	1,22	0,50	1,54
Koningstra	860,00	6,87	3,29	0,55	90,30	94,71	89,54	8,48	4,80	8,92	1,22	0,50	1,54
Koningstra	860,00	6,87	3,29	0,55	90,30	94,71	89,54	8,48	4,80	8,92	1,22	0,50	1,54
Van Slinge	1043,00	6,92	3,15	0,56	80,81	89,04	79,42	16,45	9,78	17,16	2,74	1,17	3,42
Middelweg	732,00	6,90	3,18	0,55	83,01	90,45	81,69	14,28	8,40	14,92	2,71	1,15	3,39
Middelweg	732,00	6,90	3,18	0,55	83,01	90,45	81,69	14,28	8,40	14,92	2,71	1,15	3,39

Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Versie D1

Model eigenschap

Omschrijving	Versie D1
Verantwoordelijke	Roel Bouten
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Roel Bouten op 15-2-2019
Laatst ingezien door	Roel Bouten op 18-2-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50



Model: Versie D1
 Middelstegracht - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Hbron	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
01	Middelstegracht	Middelstegracht	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
01	Middelstegracht	Middelstegracht	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
01	Middelstegracht	Middelstegracht	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
02	Hooigracht	Hooigracht	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
02	Hooigracht	Hooigracht	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
02	Hooigracht	Hooigracht	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
03	Uiterstegracht	Uiterstegracht	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
03	Uiterstegracht	Uiterstegracht	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
03	Uiterstegracht	Uiterstegracht	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
04	Nieuwe Rijn	Nieuwe Rijn	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
04	Nieuwe Rijn	Nieuwe Rijn	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
04	Koningstraat	Nieuwe Rijn	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
05	Ir Driessenstraat	Ir. Driessenstraat	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
05	Ir Driessenstraat	Ir. Driessenstraat	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
05	Ir Driessenstraat	Ir. Driessenstraat	Verdeling	0,75	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	30	2977,00	6,87	3,29	0,55	90,55	94,87	89,78	8,09	4,57	8,51	1,36	0,55	1,71
01	30	341,00	6,86	3,32	0,55	92,61	96,19	91,77	5,23	2,93	5,50	2,17	0,88	2,73
01	30	860,00	6,87	3,29	0,55	90,30	94,71	89,54	8,48	4,80	8,92	1,22	0,50	1,54
02	50	12426,00	6,68	3,70	0,62	93,76	97,84	94,23	5,72	1,86	5,54	0,52	0,31	0,23
02	50	13832,00	6,70	3,66	0,62	91,80	97,15	92,35	7,62	2,51	7,39	0,58	0,34	0,25
02	50	12485,00	6,69	3,68	0,62	92,57	97,38	93,18	6,70	2,19	6,50	0,73	0,43	0,32
03	30	1631,00	6,85	3,36	0,54	95,00	97,28	94,65	4,70	2,60	4,97	0,30	0,12	0,38
03	30	166,00	6,90	3,21	0,55	84,35	91,13	83,28	14,09	8,21	14,76	1,56	0,66	1,96
03	30	394,00	6,86	3,33	0,55	93,05	96,19	92,58	6,54	3,65	6,91	0,41	0,16	0,51
04	30	174,00	6,91	3,22	0,55	84,78	91,41	83,70	13,55	7,88	14,19	1,68	0,70	2,11
04	30	349,00	6,87	3,32	0,55	92,63	96,21	91,79	5,16	2,89	5,43	2,21	0,89	2,78
04	30	349,00	7,01	3,39	0,56	93,45	96,96	92,30	2,53	1,41	2,65	4,02	1,63	5,05
05	50	5037,00	6,88	3,27	0,55	89,06	93,93	88,29	9,97	5,67	10,49	0,97	0,40	1,23
05	50	5037,00	6,88	3,27	0,55	89,06	93,93	88,29	9,97	5,67	10,49	0,97	0,40	1,23
05	50	2121,00	6,88	3,25	0,55	87,29	92,77	86,54	12,31	7,06	12,95	0,40	0,17	0,51

Model: Versie D1
 Middelstegracht - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	nieuwbouw	94070,35	463639,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
02	nieuwbouw	94071,77	463643,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
03	nieuwbouw	94071,22	463646,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
04	nieuwbouw	94060,91	463645,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
05	nieuwbouw	94059,69	463642,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
06	nieuwbouw	94066,77	463637,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
102714364	Leiden	9,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102716659	Leiden	10,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102716705	Leiden	13,99	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102709557	Leiden	9,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102719436	Leiden	16,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102715984	Leiden	8,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102712927	Leiden	9,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102712466	Leiden	14,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103015219	Leiden	11,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102720102	Leiden	9,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103015947	Leiden	10,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102708728	Leiden	14,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102709619	Leiden	15,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102712440	Leiden	8,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127058002	Leiden	11,32	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102466337	Leiden	9,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102717468	Leiden	13,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102715965	Leiden	11,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102719963	Leiden	6,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102709274	Leiden	10,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102711888	Leiden	9,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102714353	Leiden	7,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102715867	Leiden	9,98	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102709197	Leiden	12,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102716172	Leiden	10,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102720156	Leiden	7,98	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102719732	Leiden	9,67	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102713063	Leiden	8,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102714463	Leiden	8,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102718978	Leiden	8,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103014413	Leiden	6,07	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103016576	Leiden	11,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119141302	Leiden	10,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102707386	Leiden	9,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102707904	Leiden	9,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102712093	Leiden	7,92	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127057794	Leiden	12,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102709197	Leiden	12,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	Xenia Hospice	7,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102709197	Leiden	6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102709197	Leiden	12,89	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	stalling	2,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	nieuwbouwwoning	12,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01	uitsnede	0,00	0,00	Relatief

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
ba1891b7d-	fietspad	0,00
bb1d3d980-	voetpad	0,00
bb1d6e671-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4f798f8-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4f85c75-	fietspad	0,00
b4f99dc4d-	parkeervlak	0,00
bc554861c-	voetpad	0,00
bc51f44ee-	rijbaan lokale weg	0,00
bc50c591e-	parkeervlak	0,00
bc5295751-	voetpad	0,00
bceec610-	voetpad	0,00
bd81a55b9-	voetpad	0,00
bd82886c0-	voetpad	0,00
b3e330276-	voetpad	0,00
ba1a332b1-	parkeervlak	0,00
ba19af5d7-	voetpad	0,00
b5e8dc8ab-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e585a0-	inrit	0,00
bcedec01b-	voetpad	0,00
b71f049f3-	parkeervlak	0,00
ba194b3f2-	parkeervlak	0,00
b3e31a286-	voetpad	0,00
ba1a1faf2-	voetpad	0,00
bd7dc8991-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7df4917-	voetpad	0,00
bd814b08a-	voetpad	0,00
bd833f830-	voetpad	0,00
ba1a52ee5-	voetpad	0,00
b77291c01-	parkeervlak	0,00
b9d6c196c-	voetpad	0,00
be61bbae2-	parkeervlak	0,00
bd97bceb0-	parkeervlak	0,00
bd97c921a-	parkeervlak	0,00
ba1a332ab-	voetpad	0,00
b2c0687c0-	parkeervlak	0,00
ba9fbd206-	parkeervlak	0,00
be6e32a9d-	voetpad	0,00
b93e5104b-	rijbaan lokale weg	0,00
ba192df1b-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1952927-	parkeervlak	0,00
ba19e9ee4-	parkeervlak	0,00
ba19ffeb8-	inrit	0,00
ba1a185ac-	voetpad	0,00
ba1a61974-	parkeervlak	0,00
ba2608f7c-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e1dc35-	voetpad	0,00
b03aaa705-	voetpad	0,00
ba1871f86-	voetpad	0,00
ba18b3e8d-	voetpad	0,00
ba18f5c7f-	voetpad	0,00
ba19465ce-	voetpad	0,00
ba19bb93a-	parkeervlak	0,00
ba19e9ee1-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19fd7a5-	voetpad	0,00
ba191cd9c-	fietspad	0,00
ba2606866-	voetpad	0,00
ba273a201-	voetpad	0,00
b3e35c15c-	parkeervlak	0,00
b8d540133-	voetpad	0,00
ba190bc1e-	voetpad	0,00
ba21ea452-	parkeervlak	0,00
bf9487c1f-	parkeervlak	0,00
bc548032d-	voetpad	0,00
b3e33ec1a-	parkeervlak	0,00
b3e326608-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e2c6ce-	voetpad	0,00
b63e6a8d0-	voetpad	0,00
ba1a185a6-	voetpad	0,00
ba18f0e5c-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b3e36fa2f-	rijbaan lokale weg	0,00
bfa6358ae-	parkeervlak	0,00
ba1985d9b-	voetpad	0,00
ba19b1ceb-	fietspad	0,00
bd80e9608-	rijbaan lokale weg	0,00
bcee54fc5-	voetpad	0,00
b186177a7-	voetpad	0,00
ba21d4495-	parkeervlak	0,00
ba1a46b6e-	fietspad	0,00
b93e53763-	parkeervlak	0,00
ba18969a5-	voetpad	0,00
bd7c901e4-	voetpad	0,00
ba1a44451-	voetpad	0,00
ba1a5f259-	parkeervlak	0,00
ba189dedc-	fietspad	0,00
ba1a46b6b-	rijbaan lokale weg	0,00
be6e351b2-	voetpad	0,00
b93e53764-	parkeervlak	0,00
ba9fbd20a-	parkeervlak	0,00
b93e118b1-	parkeervlak	0,00
ba19a8099-	voetpad	0,00
b93e5d3cc-	voetpad	0,00
b24ce4e5c-	voetpad	0,00
bd80c4cb2-	parkeervlak	0,00
bc5074ff1-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a332ac-	voetpad	0,00
b93e5d3cb-	voetpad	0,00
b8d542851-	voetpad	0,00
ba18c9d37-	parkeervlak	0,00
ba260685f-	voetpad	0,00
ba6e66a40-	voetpad	0,00
ba194db04-	parkeervlak	0,00
ba19884ac-	voetpad	0,00
ba19a809b-	voetgangersgebied	0,00
ba19e0286-	parkeervlak	0,00
ba1a26f35-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a1acc3-	voetpad	0,00
ba1a3f626-	voetpad	0,00
ba2606861-	voetpad	0,00
ba260b692-	rijbaan lokale weg	0,00
ba273c913-	voetpad	0,00
ba19ddb6e-	parkeervlak	0,00
ba1a26f37-	voetpad	0,00
ba1a0c232-	voetpad	0,00
b3e30b7ec-	voetpad	0,00
b7722da44-	inrit	0,00
b93e2789f-	voetpad	0,00
ba193062d-	voetpad	0,00
b93e62200-	voetpad	0,00
ba18bb3c8-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a5f25c-	voetpad	0,00
ba18e9925-	voetpad	0,00
ba19e0282-	rijbaan lokale weg	0,00
ba9fbd20b-	parkeervlak	0,00
b5e8dc8aa-	rijbaan lokale weg	0,00
b3e30defd-	voetpad	0,00
b3e323ef1-	voetpad	0,00
b3e3350b5-	voetpad	0,00
b3e372053-	voetpad	0,00
b93e2ede3-	parkeervlak	0,00
ba19fb088-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5454377-	voetpad	0,00
be615c75f-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5286cc1-	voetpad	0,00
bc53eb454-	inrit	0,00
ba273c915-	voetpad	0,00
b721a1885-	parkeervlak	0,00
ba19ddb6f-	parkeervlak	0,00
bc51e3443-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bc531464a-	rijbaan lokale weg	0,00
bced7bb28-	rijbaan lokale weg	0,00
b7214e8a3-	voetpad	0,00
b93e2ede7-	voetpad	0,00
b93e55e84-	parkeervlak	0,00
b93e473e4-	rijbaan lokale weg	0,00
bc54591a1-	voetpad	0,00
bc4f771e5-	rijbaan lokale weg	0,00
ba189b7cb-	fietspad	0,00
b71ff8b8f-	parkeervlak	0,00
bd80a5084-	rijbaan lokale weg	0,00
bd820be5c-	voetpad	0,00
b1f068318-	fietspad	0,00
bd97b3259-	parkeervlak	0,00
bd80fceb4-	voetpad	0,00
bceddfca0-	inrit	0,00
b156b7166-	fietspad	0,00
bd80e47de-	transitie	0,00
bd8466fad-	parkeervlak	0,00
b721c3bb8-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7f8ebdf-	voetpad	0,00
b1f47838c-	inrit	0,00
b2483b1b9-	parkeervlak	0,00
bd842ec9f-	voetpad	0,00
be61a5b09-	voetpad	0,00
be6194a67-	parkeervlak	0,00
b03aa7ff4-	voetpad	0,00
be615ee70-	rijbaan lokale weg	0,00
be611f746-	rijbaan lokale weg	0,00
bd81af213-	voetpad	0,00
bd7c187b4-	parkeervlak	0,00
bcede9903-	parkeervlak	0,00
bd7feb7fa-	rijbaan lokale weg	0,00
b08884a6e-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7f14ab4-	parkeervlak	0,00
bd818cfe3-	rijbaan lokale weg	0,00
bd82db6ae-	parkeervlak	0,00
bd83c5cf6-	voetpad	0,00
b1ee1bcbb-	voetpad	0,00
bced32785-	voetpad	0,00
bced597ee-	voetpad	0,00
bd7fbd162-	rijbaan lokale weg	0,00
bd838b3cf-	parkeervlak	0,00
bced597ec-	voetpad	0,00
bd80239e5-	parkeervlak	0,00
bd7f0d56c-	parkeervlak	0,00
bd7f912f5-	voetpad	0,00
b9d6c196a-	voetpad	0,00
bd7e3b596-	parkeervlak	0,00
bd804d260-	rijbaan lokale weg	0,00
bd83530de-	rijbaan lokale weg	0,00
bd80f8086-	inrit	0,00
bd97bf5c3-	parkeervlak	0,00
b156c34d9-	inrit	0,00
b156f69e0-	fietspad	0,00
b24967661-	voetpad op trap	0,00
b156f69e1-	fietspad	0,00
bc50fb543-	voetpad	0,00
bd83e591e-	voetpad	0,00
b772cec50-	rijbaan lokale weg	0,00
bd837f05c-	parkeervlak	0,00
bd80547a7-	transitie	0,00
b156c5bf0-	voetpad	0,00
b1eeabd34-	fietspad	0,00
bd28113f1-	voetpad	0,00
b156ef495-	inrit	0,00
bd837f061-	voetpad	0,00
bcee0e354-	voetpad	0,00
bced7e241-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b9166dfd3-	rijbaan lokale weg	0,00
bcee9bc49-	parkeervlak	0,00
b156fde29-	voetpad	0,00
b2485d3cc-	parkeervlak	0,00
bd7f47e75-	parkeervlak	0,00
bd8139ee9-	transitie	0,00
bd81aa3e3-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7d7a7bc-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7ba34d6-	inrit	0,00
bd83e591b-	voetpad	0,00
b24f9cbea-	parkeervlak	0,00
bd8304f36-	rijbaan lokale weg	0,00
bd842eca0-	voetpad	0,00
bd7c1609d-	inrit	0,00
bd7cb2508-	voetpad	0,00
be61a0cd9-	rijbaan lokale weg	0,00
b772d88af-	rijbaan lokale weg	0,00
b2483638c-	inrit	0,00
b1f0ceb3b-	rijbaan lokale weg	0,00
b67e64ad4-	parkeervlak	0,00
bd7da8e66-	voetpad	0,00
b24e04fb8-	rijbaan lokale weg	0,00
b77385e36-	voetpad	0,00
be615a043-	parkeervlak	0,00
b1ed5d5cb-	rijbaan lokale weg	0,00
b24e818d0-	voetpad	0,00
b24e8b521-	fietspad	0,00
b1f58731b-	parkeervlak	0,00
b24ce0133-	voetpad	0,00
b24e818d1-	parkeervlak	0,00
bd8449a98-	voetpad	0,00
bd7bb467a-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1950216-	parkeervlak	0,00
b3e31a287-	voetpad	0,00
b3e35c15b-	parkeervlak	0,00
b3e36d313-	voetpad	0,00
ba18c9d3a-	voetpad	0,00
b8d5364d4-	voetpad	0,00
ba19b1ced-	voetpad	0,00
b1f4ab72c-	fietspad	0,00
bd7c35cc2-	voetpad	0,00
bd8369098-	parkeervlak	0,00
bac1b3d6e-	voetpad	0,00
b24f781b7-	parkeervlak	0,00
bd7da8e68-	voetpad	0,00
bcee94706-	parkeervlak	0,00
bd7f5b725-	rijbaan lokale weg	0,00
ba18c7626-	parkeervlak	0,00
bc510298d-	rijbaan lokale weg	0,00
bc554861b-	voetpad	0,00
b71f07104-	parkeervlak	0,00
b24c80d16-	fietspad	0,00
b1f106e00-	fietspad	0,00
b247e0bcf-	rijbaan lokale weg	0,00
b2484e955-	parkeervlak	0,00
b25031aaf-	inrit	0,00
b1f046004-	fietspad	0,00
b24bb8a97-	rijbaan lokale weg	0,00
bc547dc10-	voetpad	0,00
bc53f77c7-	rijbaan lokale weg	0,00
b71f922e5-	rijbaan lokale weg	0,00
bd814d79d-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7dcb0a3-	rijbaan lokale weg	0,00
b24d4b7b3-	parkeervlak	0,00
bd7c3d203-	voetpad	0,00
bced1c7ba-	parkeervlak	0,00
b1f1db49f-	parkeervlak	0,00
bd80065da-	rijbaan lokale weg	0,00
bd8098d11-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
ba197250e-	parkeervlak	0,00
bcee6af96-	fietspad	0,00
bceebb84f-	rijbaan lokale weg	0,00
bceee9ef8-	voetpad	0,00
ba18f356d-	voetpad	0,00
bc5066657-	voetpad	0,00
bd27f8d20-	voetpad	0,00
bd8397744-	voetpad	0,00
bc5478de2-	parkeervlak	0,00
b72166f77-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2809eaf-	voetpad	0,00
ba19cf0e3-	rijbaan lokale weg	0,00
b1ed33d74-	rijbaan lokale weg	0,00
b1ed5608e-	voetpad	0,00
ba186aa4e-	voetpad	0,00
bc51c3801-	rijbaan lokale weg	0,00
bf154ddf9-	parkeervlak	0,00
bc4faa5e6-	parkeervlak	0,00
bf1550510-	fietspad	0,00
b1f132c67-	voetpad	0,00
be6146796-	parkeervlak	0,00
b2517180d-	rijbaan lokale weg	0,00
b772cc530-	parkeervlak	0,00
be6115af2-	rijbaan lokale weg	0,00
be6132fee-	parkeervlak	0,00
b08884a71-	parkeervlak	0,00
bc51de60b-	voetpad	0,00
bcedc75c5-	fietspad	0,00
bd7e89836-	voetpad op trap	0,00
bd7f912f3-	voetpad	0,00
bc50bbcc1-	voetpad	0,00
bc52ed5cf-	rijbaan lokale weg	0,00
ba21e7d3e-	voetpad	0,00
bd7e6c329-	rijbaan lokale weg	0,00
bd80239e6-	parkeervlak	0,00
bceee77e1-	voetpad	0,00
bd7fe90e4-	voetpad	0,00
b455700af-	parkeervlak	0,00
bd82b9479-	rijbaan lokale weg	0,00
b1f233253-	parkeervlak	0,00
b1f4f99a5-	fietspad	0,00
bc501f986-	parkeervlak	0,00
bb1d4c317-	parkeervlak	0,00
bd83c5cf7-	voetpad	0,00
b156f90f6-	voetpad	0,00
ba187bbd0-	voetgangersgebied	0,00
b24dc7fc0-	parkeervlak	0,00
b24f3fef0-	parkeervlak	0,00
b721062c-	parkeervlak	0,00
bc52a6901-	voetpad	0,00
b7209291d-	rijbaan lokale weg	0,00
b24fab660-	voetpad	0,00
be6137e1c-	rijbaan lokale weg	0,00
bd27fdb49-	voetpad	0,00
b93e38a4c-	voetpad	0,00
b25173f22-	voetpad	0,00
b9166919e-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7ce3253-	parkeervlak	0,00
b72111780-	parkeervlak	0,00
be6163c9f-	fietspad	0,00
bd7c66976-	rijbaan lokale weg	0,00
bd802fd55-	transitie	0,00
bd81881b7-	voetpad	0,00
b67be01a2-	parkeervlak	0,00
b71fd6957-	rijbaan lokale weg	0,00
b721a66ac-	rijbaan lokale weg	0,00
b156f42c4-	voetpad	0,00
b72066984-	rijbaan lokale weg	0,00
b7720df1b-	parkeervlak	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b7732438e-	voetpad	0,00
b156e7f4a-	voetpad	0,00
bd7c187b0-	voetpad	0,00
bd7dd25e3-	voetpad	0,00
bd7ded3d3-	rijbaan lokale weg	0,00
bced7bb26-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2805089-	voetpad	0,00
bd84536fa-	voetpad	0,00
b7208daeb-	transitie	0,00
b7736620f-	rijbaan lokale weg	0,00
bced8ccc3-	voetgangersgebied	0,00
bd847f585-	voetpad	0,00
bd830764c-	voetpad	0,00
b67e81ec0-	parkeervlak	0,00
bd82e7a30-	transitie	0,00
bd8349489-	voetpad	0,00
bced60d32-	rijbaan lokale weg	0,00
bd8252bd1-	parkeervlak	0,00
bd83187e2-	voetgangersgebied	0,00
bd839c574-	voetpad	0,00
bd7bb467b-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7c1609e-	inrit	0,00
bd7ded3d9-	voetpad	0,00
bd7c8b3b8-	parkeervlak	0,00
bd7e0cfef-	fietspad	0,00
bd7b7eaa6-	voetgangersgebied	0,00
bd7bbbbbfb-	voetpad	0,00
b24b96771-	fietspad	0,00
b156c34da-	inrit	0,00
b156cd13b-	voetpad	0,00
b156ef494-	inrit	0,00
b156fb810-	fietspad	0,00
bd82308a7-	parkeervlak	0,00
bd83ea74a-	parkeervlak	0,00
b1edab83d-	parkeervlak	0,00
ba18794be-	voetgangersgebied	0,00
bd82b947b-	rijbaan lokale weg	0,00
bd834bb9a-	voetpad	0,00
bd837f062-	voetpad	0,00
bd83f91d9-	fietspad	0,00
bd7c88ca0-	parkeervlak	0,00
bd7c99e37-	voetpad	0,00
b72092919-	parkeervlak	0,00
bcee54fc7-	voetpad	0,00
bd7c77b0c-	parkeervlak	0,00
bd7c8658e-	parkeervlak	0,00
bb16b01ab-	voetpad	0,00
bced9b756-	rijbaan lokale weg	0,00
bceeca2d6-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7ba0dc3-	inrit	0,00
bd8486ac5-	rijbaan lokale weg	0,00
bb16b28bc-	voetpad	0,00
b1eedf1cc-	parkeervlak	0,00
b24a877a8-	voetpad op trap	0,00
bd83ad60c-	voetpad	0,00
bfa6a5cce-	rijbaan lokale weg	0,00
bced71e7-	fietspad	0,00
bd7fae6e2-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7fae6e2-	rijbaan lokale weg	0,00
bd81748fa-	voetpad	0,00
bd82ec859-	voetpad	0,00
bd83112a4-	voetpad	0,00
bd834e2b3-	voetpad	0,00
b1f0d878c-	voetpad	0,00
b24931aa7-	voetpad	0,00
bcee94708-	parkeervlak	0,00
bd7cafd5f-	voetpad	0,00
bced74acd-	voetpad	0,00
bd7d7a7ba-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bd7f8769d-	voetpad	0,00
bd847f587-	voetpad	0,00
b24766add-	rijbaan lokale weg	0,00
b24fc1518-	parkeervlak	0,00
b25196133-	parkeervlak	0,00
bced34ea1-	voetpad	0,00
bd80ff5c5-	voetpad	0,00
bfa64b774-	voetpad	0,00
bac1b3d6f-	voetpad	0,00
bd7f3e21f-	voetpad	0,00
bd80e960a-	voetpad	0,00
b156c5bef-	voetpad	0,00
b156c8308-	voetpad	0,00
b156c8309-	voetpad	0,00
bd82e7a2b-	voetpad	0,00
bd80f8087-	inrit	0,00
bd812dc7c-	inrit	0,00
bd8177012-	voetpad	0,00
bd81bdc9c-	voetpad	0,00
bd8056eba-	parkeervlak	0,00
bd80e960d-	voetpad	0,00
bd816858d-	rijbaan lokale weg	0,00
bd81881b5-	voetpad	0,00
bd804ab44-	rijbaan lokale weg	0,00
bcee54fc6-	voetpad	0,00
bd80e960c-	voetpad	0,00
bf96f6507-	parkeervlak	0,00
bd80d8470-	parkeervlak	0,00
ba18c01ec-	voetpad	0,00
bceddfca3-	voetpad	0,00
bd7d3b095-	voetpad	0,00
bd7e3b597-	parkeervlak	0,00
b771f310c-	voetpad	0,00
ba191f4ae-	voetpad	0,00
b8592110e-	transitie	0,00
bd83e8039-	parkeervlak	0,00
bd819452d-	rijbaan lokale weg	0,00
bcee9bc4a-	parkeervlak	0,00
bd7ce3251-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7e6c326-	voetpad	0,00
bd805208e-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7f0d56a-	fietspad	0,00
bd83b2437-	rijbaan lokale weg	0,00
bd83c5cf8-	voetpad	0,00
bd8252bd0-	parkeervlak	0,00
bfd9abfd7-	voetpad	0,00
b71f0be34-	rijbaan lokale weg	0,00
b720a87e7-	voetpad	0,00
b721cff26-	fietspad	0,00
ba19ffebb-	voetpad	0,00
b93e36338-	voetpad	0,00
b28eacf13-	voetpad	0,00
bc5242705-	rijbaan lokale weg	0,00
bc53eb450-	fietspad	0,00
bc50a5de4-	voetpad	0,00
bc53d2d5d-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a30b95-	voetpad	0,00
b1d4c2692-	voetpad	0,00
ba18c9d38-	voetpad	0,00
ba1a52ee7-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a5f25d-	voetpad	0,00
bf154b6dc-	voetpad	0,00
be61a8225-	parkeervlak	0,00
b08884a70-	parkeervlak	0,00
ba1a04cea-	voetpad	0,00
ba1a04cea-	voetpad	0,00
b8591e9fc-	transitie	0,00
b1f3274fb-	voetpad	0,00
b1f4623dd-	parkeervlak	0,00

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
ba19a3273-	parkeervlak	0,00
ba260414a-	voetpad	0,00
ba2608f7a-	parkeervlak	0,00
ba260b695-	voetpad	0,00
ba193f099-	parkeervlak	0,00
b1f1c2dd9-	rijbaan lokale weg	0,00
b1f56771d-	parkeervlak	0,00
ba19e0283-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2802972-	fietspad	0,00
ba18cc44c-	voetpad	0,00
bc519ed95-	parkeervlak	0,00
ba1a46b6a-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a52ee6-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e29fb0-	voetpad	0,00
bc4f37a67-	voetpad	0,00
bb1d97e09-	voetpad	0,00
bd28ab180-	voetpad	0,00
bd2805088-	voetpad	0,00
b1f154f74-	parkeervlak	0,00
bc50c8037-	voetpad	0,00
b72099e5d-	voetpad	0,00
bd80bfe85-	voetpad	0,00
b156b7169-	voetpad	0,00
b156f42c3-	voetpad	0,00
b156f90f7-	voetpad	0,00
b156cd13a-	voetpad	0,00
b1f0ff8c5-	parkeervlak	0,00
bf153cc47-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e3b16c-	rijbaan lokale weg	0,00
b156b7168-	voetpad	0,00
ba18e7214-	voetpad	0,00
ba19a3271-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19d6629-	voetpad	0,00
ba1a26f34-	rijbaan lokale weg	0,00
b71f10c63-	voetpad	0,00
b71fd423e-	rijbaan lokale weg	0,00
bd82fd9f3-	rijbaan lokale weg	0,00
bd806ce7e-	parkeervlak	0,00
bd7f45764-	parkeervlak	0,00
b9d6d03ee-	parkeervlak	0,00
b77201b9d-	voetpad	0,00
bd7baaa20-	voetpad	0,00
bd8110769-	rijbaan lokale weg	0,00
b24bc7414-	parkeervlak	0,00
b72024b28-	rijbaan lokale weg	0,00
b72044649-	parkeervlak	0,00
b77310bc6-	voetpad	0,00
b71f049f1-	voetpad	0,00
bd2805085-	fietspad	0,00
bd28b25c9-	voetpad	0,00
b8d53b306-	parkeervlak	0,00
bd820be5e-	parkeervlak	0,00
b247ab015-	parkeervlak	0,00
ba187e2e6-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1977331-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19c558f-	parkeervlak	0,00
ba19eed18-	voetpad	0,00
ba19fb08b-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a52ee2-	voetpad	0,00
ba19e299d-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19f8972-	rijbaan lokale weg	0,00
ba260b697-	rijbaan lokale weg	0,00
bddc4ee9a-	voetpad	0,00
ba18809f8-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19920f2-	voetpad	0,00
ba1a2bd69-	parkeervlak	0,00
ba19f625d-	voetpad	0,00
ba1a185a9-	voetpad	0,00
ba1a2481d-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b1d4c4da7-	voetpad	0,00
bc54a73b1-	rijbaan lokale weg	0,00
babb93950-	voetpad	0,00
be61a0cda-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19af5d8-	voetpad	0,00
be6194a63-	rijbaan lokale weg	0,00
be6157929-	parkeervlak	0,00
b8d542852-	voetpad	0,00
bced570d6-	parkeervlak	0,00
be6174e3d-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e36332-	voetpad	0,00
b93e5faeb-	inrit	0,00
b24bd1065-	rijbaan lokale weg	0,00
bd811076a-	rijbaan lokale weg	0,00
bd84536f8-	voetpad	0,00
bd7bf8ba8-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7ce324f-	parkeervlak	0,00
bd7d0548f-	parkeervlak	0,00
bd7d277d6-	rijbaan lokale weg	0,00
b609609d2-	voetpad	0,00
ba1a22105-	rijbaan lokale weg	0,00
bd80e9609-	rijbaan lokale weg	0,00
bd838177d-	rijbaan lokale weg	0,00
b67d644ad-	voetpad	0,00
bcedb8b46-	OV-baan	0,00
bd804d25f-	rijbaan lokale weg	0,00
bced570d7-	parkeervlak	0,00
bd8177013-	voetpad	0,00
b9d6c4081-	voetpad	0,00
bd81dd8b2-	voetpad	0,00
b45581243-	parkeervlak	0,00
ba19f8971-	rijbaan lokale weg	0,00
be612bab2-	parkeervlak	0,00
bd97ba79d-	parkeervlak	0,00
b0312db19-	voetpad	0,00
b772d6197-	voetpad	0,00
bf153cc46-	rijbaan lokale weg	0,00
bd831d612-	voetpad	0,00
b9d6cdcd8-	voetpad	0,00
b9e04afcc-	voetgangersgebied	0,00
b93e38a4b-	voetpad	0,00
b2c0687be-	parkeervlak	0,00
b93e2ede6-	voetpad	0,00
ba186833c-	voetpad	0,00
ba1a49282-	parkeervlak	0,00
ba18b3e8c-	voetpad	0,00
be6170010-	parkeervlak	0,00
be61b6cb4-	voetpad	0,00
b455700b1-	parkeervlak	0,00
be612e1c3-	parkeervlak	0,00
b9d6c6795-	parkeervlak	0,00
be611d033-	voetpad	0,00
be61811ae-	rijbaan lokale weg	0,00
be6194a65-	voetpad	0,00
be61be1f3-	parkeervlak	0,00
ba2608f79-	inrit	0,00
bd8165e72-	voetpad	0,00
b93e473e5-	rijbaan lokale weg	0,00
b82231a7d-	voetpad	0,00
b93e27896-	parkeervlak	0,00
b93e473e1-	rijbaan lokale weg	0,00
be61b6cae-	voetpad	0,00
b71f79c0a-	rijbaan lokale weg	0,00
b335b2008-	parkeervlak	0,00
bd28afeb1-	voetpad	0,00
bd81378d5-	voetpad	0,00
bea86d306-	inrit	0,00
ba19b43fe-	voetpad	0,00
ba19417aa-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b156fde2a-	voetpad	0,00
b156ea663-	voetpad	0,00
bc54a73b2-	rijbaan lokale weg	0,00
ba18ec037-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a22108-	voetpad	0,00
ba1a5a42a-	parkeervlak	0,00
ba21e07fa-	rijbaan lokale weg	0,00
ba2608f7b-	parkeervlak	0,00
be612baae-	voetpad	0,00
b9d6dc758-	voetpad	0,00
b82f1a92c-	voetpad	0,00
bd83e591d-	voetpad	0,00
bced9b754-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7bf8ba6-	voetpad	0,00
bd806322d-	parkeervlak	0,00
b77279518-	parkeervlak	0,00
b2502cc8a-	parkeervlak	0,00
b1f45fcc9-	voetpad	0,00
b7213d709-	fietspad	0,00
ba185e6f0-	parkeervlak	0,00
ba18b8cb3-	fietspad	0,00
ba1a380dc-	fietspad	0,00
ba1a61970-	voetpad	0,00
ba260b694-	voetpad	0,00
ba186f872-	rijbaan lokale weg	0,00
ba18af064-	rijbaan lokale weg	0,00
ba18bb3c7-	fietspad	0,00
ba1906dfc-	parkeervlak	0,00
ba19c7ca0-	parkeervlak	0,00
ba19ca3b9-	fietspad	0,00
ba19f6259-	voetpad	0,00
ba1a359c2-	parkeervlak	0,00
ba1a3a7f9-	fietspad	0,00
ba1a57d0f-	voetpad	0,00
b7731a726-	voetpad	0,00
bd806322c-	parkeervlak	0,00
babac68d4-	voetpad	0,00
b335b471a-	parkeervlak	0,00
b156d1f6e-	fietspad	0,00
b63e6a8d1-	voetpad	0,00
b28eaa7f8-	rijbaan lokale weg	0,00
b1f09b6ab-	inrit	0,00
be6163ca5-	parkeervlak	0,00
be61886f6-	voetpad	0,00
be6194a68-	parkeervlak	0,00
be617000f-	parkeervlak	0,00
be61a8223-	rijbaan lokale weg	0,00
be616d8f9-	fietspad	0,00
b1f52a72f-	inrit	0,00
b1f57afb-	rijbaan lokale weg	0,00
bacd36dd9-	voetpad	0,00
b720d9598-	rijbaan lokale weg	0,00
b8564edc1-	rijbaan lokale weg	0,00
bd80b13ef-	voetpad	0,00
bc5493af3-	voetpad	0,00
bd7de5e97-	voetpad	0,00
b71f4dd72-	fietspad	0,00
b248f70be-	fietspad	0,00
b24d357fb-	voetpad	0,00
b71f29329-	rijbaan lokale weg	0,00
b71f50488-	voetpad	0,00
b248a6828-	parkeervlak	0,00
b24b2d80f-	rijbaan lokale weg	0,00
b24f81e08-	voetpad	0,00
b2516067e-	parkeervlak	0,00
b24b289e4-	parkeervlak	0,00
b7218b8c7-	rijbaan lokale weg	0,00
b24d55406-	fietspad	0,00
b8d5317a2-	parkeervlak	0,00

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b511d6bf5-	parkeervlak	0,00
bfd9abfdd-	parkeervlak	0,00
be61c090e-	parkeervlak	0,00
bd814feb6-	rijbaan lokale weg	0,00
bd4bbd954-	voetpad	0,00
bced8ccc7-	voetgangersgebied	0,00
be61b1e81-	parkeervlak	0,00
bd808063a-	voetpad	0,00
bfd9a71a6-	rijbaan lokale weg	0,00
be614dcd5-	parkeervlak	0,00
b1f2d1d48-	parkeervlak	0,00
b1f082fea-	parkeervlak	0,00
b249c4262-	voetpad	0,00
b24b87cf5-	voetpad	0,00
b24e9ecc1-	voetpad	0,00
b7207a231-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e314fe-	parkeervlak	0,00
b721bc66f-	rijbaan lokale weg	0,00
b9d6bf256-	voetpad	0,00
b9d6bf259-	voetpad	0,00
b9d6c8eab-	parkeervlak	0,00
b9d6da042-	inrit	0,00
b9d6dee6b-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19e299c-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e31501-	voetpad	0,00
b773158f6-	rijbaan lokale weg	0,00
ba260b68f-	voetpad	0,00
ba18af066-	voetpad	0,00
b93e4e931-	voetpad	0,00
ba19fb086-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19ca3b6-	parkeervlak	0,00
bcb5b48d6-	parkeervlak	0,00
b9d6d03eb-	rijbaan lokale weg	0,00
bacd346c4-	voetpad	0,00
bd7d55d88-	voetpad	0,00
b67bf8864-	parkeervlak	0,00
b67d078b6-	voetpad	0,00
bc54d80a3-	voetpad	0,00
ba1a26f36-	voetpad	0,00
b1eef2a6b-	voetpad	0,00
ba19ffeb7-	inrit	0,00
b1f28d823-	parkeervlak	0,00
b24a4f4db-	rijbaan lokale weg	0,00
b772599f1-	parkeervlak	0,00
b772f5dc1-	voetpad	0,00
b77321c7d-	voetpad	0,00
b71f0e54b-	rijbaan lokale weg	0,00
b7730e4b2-	parkeervlak	0,00
b24b2b0f7-	parkeervlak	0,00
b77330706-	voetpad	0,00
b772599ef-	rijbaan lokale weg	0,00
b773466e6-	rijbaan lokale weg	0,00
b721906f3-	voetpad	0,00
b7724612d-	rijbaan lokale weg	0,00
b773466e5-	rijbaan lokale weg	0,00
b67e8e224-	voetpad	0,00
b720d6e7d-	voetpad	0,00
b250f7614-	parkeervlak	0,00
b71f1f6d5-	rijbaan lokale weg	0,00
b251ee00d-	parkeervlak	0,00
b772d6190-	parkeervlak	0,00
b772a7bd3-	rijbaan lokale weg	0,00
b77260f37-	rijbaan lokale weg	0,00
b7729431e-	parkeervlak	0,00
b9d6c6797-	inrit	0,00
b25058bee-	parkeervlak	0,00
b248efb80-	rijbaan lokale weg	0,00
b71eec312-	fietspad	0,00
bd32bc313-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b1f28d822-	parkeervlak	0,00
b24975fdb-	parkeervlak	0,00
b24ae1c94-	voetpad	0,00
b71eeea2a-	fietspad	0,00
b67e1dd83-	parkeervlak	0,00
b3e36fa30-	rijbaan lokale weg	0,00
b77291c02-	parkeervlak	0,00
ba19b6b13-	rijbaan lokale weg	0,00
b248cb24e-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19a809c-	voetgangersgebied	0,00
b772fd310-	voetpad	0,00
b721d4d58-	rijbaan lokale weg	0,00
ba192df1c-	voetpad	0,00
b1f57d6cc-	voetpad	0,00
b1f0f3564-	parkeervlak	0,00
b251b5d35-	voetpad	0,00
b251ee00b-	parkeervlak	0,00
b2486be47-	parkeervlak	0,00
b248dc3db-	rijbaan lokale weg	0,00
b24e0c4f7-	voetpad	0,00
b1f196e78-	parkeervlak	0,00
b248de9f2-	rijbaan lokale weg	0,00
b24a4a6b7-	rijbaan lokale weg	0,00
b24f5d3d8-	parkeervlak	0,00
b7731f55f-	parkeervlak	0,00
bc54591a2-	voetpad	0,00
bd7c83e7a-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7c97725-	voetpad	0,00
bd7d0a2c4-	rijbaan lokale weg	0,00
b1356273b-	voetgangersgebied	0,00
b1355b1fc-	voetgangersgebied	0,00
b13584a66-	voetgangersgebied	0,00
b5e8dc8a8-	parkeervlak	0,00
b1f2889fa-	rijbaan lokale weg	0,00
beb3d2a34-	rijbaan lokale weg	0,00
bea7fff8e-	voetpad	0,00
bacd3e313-	voetpad	0,00
b1356c390-	voetgangersgebied	0,00
b1358717c-	voetgangersgebied	0,00
b511e2f64-	parkeervlak	0,00
bd4d22017-	voetpad	0,00
b1355d910-	voetgangersgebied	0,00
bfd9a98c5-	parkeervlak	0,00
bd812dc7d-	inrit	0,00
bd313f590-	voetpad	0,00
bea7fff8d-	voetpad	0,00
bd7eda0b1-	fietspad	0,00
b1f56c545-	rijbaan lokale weg	0,00
b772ec164-	voetgangersgebied	0,00
b3e3376c6-	voetpad	0,00
bd82e5313-	parkeervlak	0,00
b93e6be74-	voetpad	0,00
ba21d6bad-	voetpad	0,00
bf96f6503-	parkeervlak	0,00
b3e372052-	parkeervlak	0,00
ba273c912-	voetpad	0,00
bc5467c34-	voetpad	0,00
bc54fcb15-	rijbaan lokale weg	0,00
bb1d8ba89-	voetpad	0,00
bd7c8dacc-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4f32c3b-	voetpad	0,00
b3e36abfb-	voetpad	0,00
b3e323ef0-	voetpad	0,00
bd831fd24-	voetpad	0,00
b13587179-	voetgangersgebied	0,00
bd313a759-	voetpad	0,00
bd314df24-	voetgangersgebied	0,00
bd4bbd952-	rijbaan lokale weg	0,00
bd31295a3-	voetgangersgebied	0,00

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b13575fe8-	voetgangersgebied	0,00
b29749c38-	voetpad	0,00
bd313f58f-	voetpad	0,00
b1357d526-	voetgangersgebied	0,00
bc4f464ff-	voetpad	0,00
bc52dc421-	voetpad	0,00
bcedc0086-	voetpad	0,00
b45561635-	parkeervlak	0,00
bc4f50160-	voetpad	0,00
bc52d00a9-	rijbaan lokale weg	0,00
bced8ccc5-	voetgangersgebied	0,00
bcb5b6fec-	rijbaan lokale weg	0,00
bd32bc30f-	voetgangersgebied	0,00
ba191cd9d-	fietspad	0,00
ba18bdad9-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a09b18-	voetpad	0,00
ba1a22104-	rijbaan lokale weg	0,00
bfd9a71a9-	rijbaan lokale weg	0,00
b8d538bec-	voetpad	0,00
ba1a61976-	voetpad	0,00
b3e36d31b-	parkeervlak	0,00
b58989902-	parkeervlak	0,00
bc51e5a5f-	inrit	0,00
b3e36d31c-	parkeervlak	0,00
bd82fd9f2-	rijbaan lokale weg	0,00
ba75c6ddb-	voetpad	0,00
b3e372054-	voetpad	0,00
b63e60c67-	voetpad	0,00
b3e326609-	rijbaan lokale weg	0,00
b3e372051-	parkeervlak	0,00
be61308dc-	parkeervlak	0,00
ba19e299a-	rijbaan lokale weg	0,00
b24cca176-	parkeervlak	0,00
bd3141ca2-	voetpad	0,00
bd82aa9f8-	voetpad	0,00
b93e118b0-	parkeervlak	0,00
ba188310c-	voetpad	0,00
bd81aa3e4-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e55e81-	fietspad	0,00
ba1860e02-	voetpad	0,00
ba19a0b5f-	rijbaan lokale weg	0,00
b1d4c2691-	voetpad	0,00
ba18aa23e-	rijbaan lokale weg	0,00
ba21de0e9-	rijbaan lokale weg	0,00
bc1843572-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7baaa22-	voetpad	0,00
ba18c4f12-	parkeervlak	0,00
ba1a30b92-	rijbaan lokale weg	0,00
ba21e2f13-	parkeervlak	0,00
b4f9a035f-	parkeervlak	0,00
bfd9a98c4-	parkeervlak	0,00
bfd9abfdb-	voetpad	0,00
b82231a7c-	voetpad	0,00
bd7d229aa-	parkeervlak	0,00
ba1a41d40-	voetpad	0,00
b3e330277-	voetpad	0,00
b9d6dc756-	voetpad	0,00
b9d6cb5c2-	parkeervlak	0,00
b3e36d314-	voetpad	0,00
bef70655f-	voetgangersgebied	0,00
bef70655e-	voetgangersgebied	0,00
b93e55e83-	parkeervlak	0,00
b2c0660ad-	parkeervlak	0,00
bced28b29-	voetpad	0,00
b9d6c8eae-	voetpad	0,00
bacd4a67c-	voetpad	0,00
b13575fea-	voetgangersgebied	0,00
bff7d6eca-	voetpad	0,00
be617754f-	inrit	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bc5a5faae-	parkeervlak	0,00
bfd9a98ba-	rijbaan lokale weg	0,00
b511e2f61-	parkeervlak	0,00
b135738cf-	voetgangersgebied	0,00
bea8a1260-	voetpad	0,00
bc80a690c-	voetpad	0,00
bd312e3d9-	voetgangersgebied	0,00
bd312e3da-	voetgangersgebied	0,00
be61503e9-	parkeervlak	0,00
bd7c29954-	voetpad	0,00
ba1860e01-	parkeervlak	0,00
b3e33ec1b-	parkeervlak	0,00
b93e36333-	voetpad	0,00
b28ea59c5-	parkeervlak	0,00
b9d6cdcd6-	rijbaan lokale weg	0,00
b9d6da03e-	inrit	0,00
bb1d622f6-	rijbaan lokale weg	0,00
bf1550512-	rijbaan lokale weg	0,00
bea8a125c-	voetpad	0,00
bea83f7db-	rijbaan lokale weg	0,00
be6115aee-	voetpad	0,00
be6177558-	rijbaan lokale weg	0,00
b156b7165-	fietspad	0,00
be614679a-	rijbaan lokale weg	0,00
b156e7f49-	voetpad	0,00
bea943fe2-	voetpad	0,00
be6161589-	voetpad	0,00
b720be7ad-	rijbaan lokale weg	0,00
b24c3eef0-	voetpad	0,00
b24e13a30-	rijbaan lokale weg	0,00
be619717d-	rijbaan lokale weg	0,00
bd83b726d-	voetpad	0,00
b1f4fe7cc-	parkeervlak	0,00
bc4fb695b-	rijbaan lokale weg	0,00
b8d540139-	voetpad	0,00
ba1860e03-	voetpad	0,00
ba1865c2a-	voetpad	0,00
ba189dedf-	voetpad	0,00
ba18c4f13-	parkeervlak	0,00
ba18dd5cc-	voetpad	0,00
ba1943ebc-	voetpad	0,00
b8d5364d7-	voetpad	0,00
ba19eed13-	rijbaan lokale weg	0,00
ba18a7b2d-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1974c20-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19e77cc-	voetpad	0,00
ba19fd7a2-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a13778-	fietspad	0,00
ba1a15e8d-	voetpad	0,00
ba1a2964d-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a3cf0a-	fietspad	0,00
b67d6e101-	voetpad	0,00
bcede98ff-	voetpad	0,00
bd7c928f5-	voetpad	0,00
bd83b726b-	voetpad	0,00
bd7ca88b1-	parkeervlak	0,00
bd80c9ae3-	rijbaan lokale weg	0,00
bd80df9b2-	voetpad	0,00
bd835cd30-	parkeervlak	0,00
bacd4584f-	voetpad	0,00
bceef3a54-	parkeervlak	0,00
b1ef06308-	voetpad	0,00
b63cc5c29-	parkeervlak	0,00
b9d6c6799-	voetpad	0,00
ba2606865-	voetpad	0,00
ba273a1fb-	voetpad	0,00
be6e351b1-	voetpad	0,00
b1d4c268f-	parkeervlak	0,00
ba2606862-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b1d4c4da6-	parkeervlak	0,00
ba198f9e1-	voetpad	0,00
ba1a41d3e-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7dc898f-	rijbaan lokale weg	0,00
b1eef517f-	parkeervlak	0,00
bd7f31eb6-	inrit	0,00
bd7ff7b62-	voetpad	0,00
bd7f78c10-	parkeervlak	0,00
bd8395032-	voetpad	0,00
bc4f74acc-	voetpad	0,00
bc51ea88e-	rijbaan lokale weg	0,00
bc51ea88e-	rijbaan lokale weg	0,00
bceeb1c01-	voetpad	0,00
bd7e822f8-	voetpad	0,00
ba1863516-	voetpad	0,00
ba18e23ef-	voetpad	0,00
ba18faaa4-	rijbaan lokale weg	0,00
bc53d5473-	parkeervlak	0,00
bc53d5474-	parkeervlak	0,00
ba273a200-	voetpad	0,00
bc503586c-	voetpad	0,00
ba1a4b99e-	rijbaan lokale weg	0,00
ba260414e-	voetpad	0,00
bf96f6504-	parkeervlak	0,00
ba18a05f3-	parkeervlak	0,00
ba2606864-	voetpad	0,00
bacd31fae-	voetpad	0,00
b2516067c-	parkeervlak	0,00
bd84695c3-	voetpad	0,00
ba1a5f258-	parkeervlak	0,00
ba273c914-	voetpad	0,00
bced5e61a-	voetpad	0,00
bcee74bf2-	fietspad	0,00
bc51d97dd-	parkeervlak	0,00
bc53eb453-	inrit	0,00
bc5406161-	voetpad	0,00
bc54df5f2-	rijbaan lokale weg	0,00
b7727951e-	parkeervlak	0,00
b1ede8823-	parkeervlak	0,00
b720557eb-	voetgangersgebied	0,00
bd81ca00c-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7e69c15-	voetpad	0,00
bd7f14ab2-	parkeervlak	0,00
ba18a7b2c-	parkeervlak	0,00
ba19c2e7b-	fietspad	0,00
ba1a2964e-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e5faea-	inrit	0,00
ba9fbaaf5-	parkeervlak	0,00
b772fd30c-	rijbaan lokale weg	0,00
b7736620b-	voetpad	0,00
b1edd769a-	voetpad	0,00
b858df1c9-	transitie	0,00
b135786fd-	voetgangersgebied	0,00
bd4bbb241-	rijbaan lokale weg	0,00
b25147fb1-	rijbaan lokale weg	0,00
b13560023-	voetgangersgebied	0,00
bfd9abfd6-	voetpad	0,00
bea83f7dd-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4f798f7-	rijbaan lokale weg	0,00
b7732dff2-	parkeervlak	0,00
b9d6cb5c3-	parkeervlak	0,00
ba1a24822-	rijbaan lokale weg	0,00
b24b10317-	parkeervlak	0,00
b24cfae14-	rijbaan lokale weg	0,00
bd97b8087-	parkeervlak	0,00
ba188310a-	parkeervlak	0,00
b1ef19b9d-	voetpad	0,00
b24afa361-	rijbaan lokale weg	0,00
b4558606e-	parkeervlak	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b1589599a-	rijbaan lokale weg	0,00
b71fc098d-	voetpad	0,00
b8d5317a4-	voetpad	0,00
bc505f10a-	parkeervlak	0,00
bc52733f6-	voetpad	0,00
bfab5c8a8-	voetpad	0,00
bc4f74acb-	voetpad	0,00
bc53cb818-	voetpad	0,00
bd818cfe4-	rijbaan lokale weg	0,00
bc528baf1-	voetpad	0,00
b1ed9588f-	voetpad	0,00
b24b74452-	parkeervlak	0,00
b9d6bcb43-	inrit	0,00
b67e02fab-	voetpad	0,00
bf154b6e4-	rijbaan lokale weg	0,00
b71ed634c-	voetgangersgebied	0,00
ba18af065-	voetpad	0,00
b28ea59c4-	parkeervlak	0,00
ba1a507ca-	voetpad	0,00
ba21e2f14-	parkeervlak	0,00
bd7c1fcfa-	voetpad	0,00
b63cc5c2b-	parkeervlak	0,00
b82f4b5d2-	voetpad	0,00
bc5233c71-	rijbaan lokale weg	0,00
b9d6bcb44-	parkeervlak	0,00
be61a5b0b-	parkeervlak	0,00
be611820c-	OV-baan	0,00
bc51225cf-	fietspad	0,00
ba19fd79f-	rijbaan lokale weg	0,00
bacd45851-	voetpad	0,00
bacd4313c-	voetpad	0,00
bc51d97de-	parkeervlak	0,00
bc52845a7-	rijbaan lokale weg	0,00
bc54dcde5-	voetpad	0,00
ba1a332ad-	parkeervlak	0,00
bacd31fb1-	voetpad	0,00
b5e8dc8a9-	parkeervlak	0,00
b72099e5c-	voetpad	0,00
b1f0b3d6b-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a1acc2-	voetpad	0,00
bb1d6e670-	rijbaan lokale weg	0,00
bc525adfd-	parkeervlak	0,00
b1ee9d2bd-	fietspad	0,00
b13567564-	voetgangersgebied	0,00
b1358717d-	voetgangersgebied	0,00
bea83f7de-	rijbaan lokale weg	0,00
b24aae7ec-	voetpad	0,00
bddcdef22-	voetpad	0,00
b28eacf12-	voetpad	0,00
b1ed22bf0-	voetpad	0,00
b1f467202-	parkeervlak	0,00
ba19b1cec-	fietspad	0,00
b93e18e00-	fietspad	0,00
b1f525908-	parkeervlak	0,00
b1f226ef1-	parkeervlak	0,00
b1f4d014d-	parkeervlak	0,00
b93e1dc2e-	voetpad	0,00
ba18e9926-	rijbaan lokale weg	0,00
ba192b809-	fietspad	0,00
ba19f6258-	parkeervlak	0,00
ba1a1acbf-	voetpad	0,00
ba260414d-	voetpad	0,00
b24c2b64e-	rijbaan lokale weg	0,00
ba18990b7-	voetpad	0,00
ba19661b5-	parkeervlak	0,00
ba19ffeb6-	voetpad	0,00
ba21d4494-	parkeervlak	0,00
b72090201-	voetpad	0,00
b60934a54-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Versie D1
 Middelstegracht - Leiden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b1f2fb596-	parkeervlak	0,00
bd27fb432-	voetpad	0,00
bd28b25c5-	voetpad	0,00
bd28ab17e-	voetpad	0,00
b71f81151-	inrit	0,00
b721584fe-	voetpad	0,00
b77321c7c-	voetpad	0,00
b93e5acb1-	inrit	0,00
b16e4d4fe-	parkeervlak	0,00
bea8ffab0-	voetpad	0,00
bf1550511-	fietspad	0,00
b1f23807a-	voetpad	0,00
be6132ff3-	parkeervlak	0,00
be619bfb1-	rijbaan lokale weg	0,00
b8301393d-	voetpad	0,00
be612456e-	parkeervlak	0,00
be6135706-	voetpad	0,00
bddc711e6-	voetpad	0,00
bfd9a71a5-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a11060-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7ba0dc5-	inrit	0,00
bacd3e311-	voetpad	0,00
bd80b13f0-	voetpad	0,00
b13560027-	voetgangersgebied	0,00
bfd9abfdc-	parkeervlak	0,00
ba19eed17-	voetpad	0,00
ba1a24821-	voetpad	0,00
b1f3470f9-	inrit	0,00
b2c0687bf-	parkeervlak	0,00
ba196d6ec-	voetpad	0,00
ba185e6ef-	rijbaan lokale weg	0,00
b71f022db-	voetpad	0,00
b830027af-	voetpad	0,00
b8565b119-	voetpad	0,00
bced32783-	voetpad	0,00
b93e5d3cd-	voetpad	0,00
ba19b9229-	parkeervlak	0,00
b7216214a-	rijbaan lokale weg	0,00
bd8397746-	voetpad	0,00
ba193062e-	parkeervlak	0,00
ba1a04ce9-	voetpad	0,00
bcee68881-	rijbaan lokale weg	0,00
be6132fed-	parkeervlak	0,00
b19a685b5-	voetpad	0,00
bb1d3ff91-	voetpad	0,00
ba1a507d0-	voetpad	0,00
ba19f8975-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19661b6-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a555fb-	parkeervlak	0,00
bf9487c1c-	parkeervlak	0,00
ba1a555fa-	parkeervlak	0,00
be612939b-	rijbaan lokale weg	0,00
be6177551-	parkeervlak	0,00
bb28b53ee-	voetpad	0,00
ba196fdfd-	voetpad	0,00
b1f3d717f-	inrit	0,00
bd7f541e6-	rijbaan lokale weg	0,00
be6199895-	parkeervlak	0,00
b6090b2e6-	voetpad	0,00
be6115af4-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5116251-	voetpad	0,00
bc52c3d29-	voetpad	0,00
bc4f5eaf4-	voetpad	0,00
bc52fe770-	voetpad	0,00
bc53cdf33-	voetpad	0,00
bc54eb96b-	rijbaan lokale weg	0,00
bd84536fc-	voetpad	0,00
bc5142209-	fietspad	0,00
b67cb963b-	parkeervlak	0,00

Model: Versie D1
Middelste gracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b1f16d635-	parkeervlak	0,00
b6096f450-	voetpad	0,00
bc50c0af1-	voetpad	0,00
bc526717f-	fietspad	0,00
bc55410cd-	parkeervlak	0,00
bc554fb61-	voetgangersgebied	0,00
bc4fa57b1-	voetpad	0,00
bea852516-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7feb7f8-	rijbaan lokale weg	0,00
b1f20c118-	parkeervlak	0,00
bd8163760-	voetpad	0,00
b156fb811-	fietspad	0,00
b8567ad03-	parkeervlak	0,00
be6199896-	parkeervlak	0,00
bc50cce65-	rijbaan lokale weg	0,00
bc522c725-	voetpad	0,00
bc5278225-	parkeervlak	0,00
bc542abd5-	parkeervlak	0,00
b24a5912a-	rijbaan lokale weg	0,00
b7723015c-	voetpad	0,00
bcee74bf1-	fietspad	0,00
bc503314d-	voetpad	0,00
bc55262c4-	fietspad	0,00
b8d533dba-	voetpad	0,00
bf154ddfb-	parkeervlak	0,00
b4f9a035e-	parkeervlak	0,00
bc5504062-	voetpad	0,00
b77310bc3-	parkeervlak	0,00
bb1d89371-	parkeervlak	0,00
b858df1cb-	transitie	0,00
b93e20348-	inrit	0,00
b93e1dc37-	inrit	0,00
ba9fb83d9-	parkeervlak	0,00
b93e314fd-	parkeervlak	0,00
b93e4e932-	voetpad	0,00
b772dafc7-	parkeervlak	0,00
b93e1dc36-	voetpad	0,00
b93e36337-	voetpad	0,00
ba19e9ee5-	parkeervlak	0,00
ba1a185a8-	voetpad	0,00
ba260b696-	rijbaan lokale weg	0,00
be6e351ae-	voetpad	0,00
ba18f5c7e-	voetpad	0,00
ba1a0c231-	parkeervlak	0,00
ba19eed14-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a29651-	voetpad	0,00
ba260b693-	rijbaan lokale weg	0,00
ba273a1fe-	voetpad	0,00
ba273c917-	voetpad	0,00
ba18ac952-	parkeervlak	0,00
ba193f098-	parkeervlak	0,00
ba19e29a0-	fietspad	0,00
ba19fd7a0-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a0c230-	parkeervlak	0,00
ba1a2bd62-	voetpad	0,00
ba1a4b99f-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a507cc-	voetpad	0,00
ba9fb83d8-	parkeervlak	0,00
bc53f027f-	parkeervlak	0,00
ba19ccaca-	fietspad	0,00
b1f14b323-	parkeervlak	0,00
bd823cc11-	voetpad	0,00
bf2044906-	parkeervlak	0,00
b1f4c64ff-	voetpad	0,00
ba186833d-	voetpad	0,00
bc52fe779-	parkeervlak	0,00
bc54f2eb7-	parkeervlak	0,00
bc52deb37-	voetpad	0,00
b4f9a0360-	parkeervlak	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
ba21ea44f-	voetpad	0,00
bc51b9b9d-	voetpad	0,00
bc5249c53-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19e299b-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5211a1f-	rijbaan lokale weg	0,00
bc52733f5-	voetpad	0,00
bc51e3445-	voetpad	0,00
bc526234b-	voetpad	0,00
bc552148f-	fietspad	0,00
bc52e87a1-	voetpad	0,00
bc530f81a-	parkeervlak	0,00
bc54eb96c-	rijbaan lokale weg	0,00
bc54ee086-	parkeervlak	0,00
bc55262c3-	fietspad	0,00
bc548c6a9-	rijbaan lokale weg	0,00
bc54913d5-	voetpad	0,00
bc54ae900-	rijbaan lokale weg	0,00
bc54ee085-	parkeervlak	0,00
ba19a5984-	parkeervlak	0,00
b93e55e82-	fietspad	0,00
bddd1232c-	parkeervlak	0,00
bc54fcb16-	rijbaan lokale weg	0,00
bb1d86d5d-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4f6fc9d-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4f771e1-	fietspad	0,00
bc4f66041-	voetpad	0,00
bc4f6fc9e-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5026ecf-	voetpad	0,00
bc504b845-	rijbaan lokale weg	0,00
bc509c17f-	rijbaan lokale weg	0,00
bf154ddfc-	parkeervlak	0,00
bc4f32c3c-	voetpad	0,00
bc4fd176a-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5057bc1-	parkeervlak	0,00
bc509c17d-	voetpad	0,00
b721a8dc6-	voetpad	0,00
bd8177010-	voetpad	0,00
bd820e572-	voetpad	0,00
bc500c0bd-	inrit	0,00
bf154ddfa-	parkeervlak	0,00
b9d6d792b-	fietspad	0,00
bacd3e315-	voetpad	0,00
bd80a779c-	voetpad	0,00
bf1548fc8-	voetpad	0,00
b18657a43-	voetpad	0,00
bc4f5277b-	rijbaan lokale weg	0,00
bf1548fca-	voetpad	0,00
bc4faa5e5-	parkeervlak	0,00
bc503586b-	voetpad	0,00
bc508d6e8-	parkeervlak	0,00
bc5181979-	rijbaan lokale weg	0,00
bc50728d7-	parkeervlak	0,00
bc55597cb-	voetpad	0,00
bc530a9e3-	voetpad	0,00
bc5316d5f-	parkeervlak	0,00
bc53e17eb-	rijbaan lokale weg	0,00
bc53edb69-	parkeervlak	0,00
bc5414bf1-	parkeervlak	0,00
bc5083a81-	voetpad	0,00
b721a1884-	parkeervlak	0,00
bd838b3d6-	voetpad	0,00
b250df049-	inrit	0,00
bc521684d-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5233c72-	rijbaan lokale weg	0,00
bc51f44f1-	rijbaan lokale weg	0,00
bc530f819-	parkeervlak	0,00
bc547b4f9-	voetpad	0,00
bc548edc1-	voetpad	0,00
bea86fa1a-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b7721a18f-	voetpad	0,00
bc525d51b-	voetpad	0,00
bc5478de1-	parkeervlak	0,00
bc514e47d-	rijbaan lokale weg	0,00
b8567ad01-	voetpad	0,00
bb1dadde5-	voetpad	0,00
bc4fd3e87-	voetpad	0,00
bc55410ce-	parkeervlak	0,00
bc51c5f1f-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4f54e8c-	rijbaan lokale weg	0,00
bd82aa9fa-	voetpad	0,00
bc508d6e7-	parkeervlak	0,00
bc510298f-	rijbaan lokale weg	0,00
bc510c5f3-	parkeervlak	0,00
bb1d4c316-	parkeervlak	0,00
b4feae30f-	parkeervlak	0,00
bc51b9b9e-	voetpad	0,00
beb0a0cdc-	rijbaan lokale weg	0,00
bd280025d-	rijbaan lokale weg	0,00
bc530a9e4-	voetpad	0,00
bc501f983-	parkeervlak	0,00
bc4f35355-	voetpad	0,00
bc4fd8cb9-	parkeervlak	0,00
b1860dc47-	voetpad	0,00
bc4f61209-	parkeervlak	0,00
b250f9d28-	rijbaan lokale weg	0,00
bddc76015-	parkeervlak	0,00
bb1d67124-	parkeervlak	0,00
bd80065db-	rijbaan lokale weg	0,00
b249b7efd-	parkeervlak	0,00
b24a1e74d-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7d5849a-	voetpad	0,00
bd83139b6-	voetpad	0,00
bcedee72d-	voetpad	0,00
bd80e6ef6-	rijbaan lokale weg	0,00
bd82e7a2c-	voetpad	0,00
b1f2b9682-	parkeervlak	0,00
bcedc0088-	voetpad	0,00
bcede4acb-	voetpad	0,00
bd7ce5964-	parkeervlak	0,00
b2497fc2c-	parkeervlak	0,00
b24d7c44e-	rijbaan lokale weg	0,00
bc54df5f1-	rijbaan lokale weg	0,00
b71f32f80-	rijbaan lokale weg	0,00
b71f9e65d-	transitie	0,00
b1f338684-	rijbaan lokale weg	0,00
bcee43e35-	voetpad	0,00
b1f4f4b7b-	parkeervlak	0,00
b72097746-	fietspad	0,00
bd7f912f7-	voetpad	0,00
b2520b500-	voetpad	0,00
bc548c6aa-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4fd8cb4-	voetpad	0,00
bc505c9f9-	parkeervlak	0,00
bc50bbcc2-	voetpad	0,00
bb1d3ff96-	parkeervlak	0,00
bc4f99537-	parkeervlak	0,00
bc5026ed3-	voetpad	0,00
bc50c591d-	parkeervlak	0,00
bc4f9953a-	voetpad	0,00
bc4fe2921-	voetgangergebied	0,00
b1f411a59-	fietspad	0,00
bfa666575-	voetpad	0,00
bd80d846e-	parkeervlak	0,00
b2512aabc-	rijbaan lokale weg	0,00
b2522b00c-	parkeervlak	0,00
bb1d67125-	parkeervlak	0,00
bc4f99539-	voetpad	0,00
bc50c0af2-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bc5061823-	parkeervlak	0,00
bc5068d6f-	voetpad	0,00
bc54ac1e7-	voetpad	0,00
bf15664f3-	voetgangersgebied	0,00
bc51c3805-	voetpad	0,00
bc51f1ddb-	parkeervlak	0,00
bc53d5479-	voetpad	0,00
b4f9a2a79-	parkeervlak	0,00
b156ea662-	voetpad	0,00
bc5447ff9-	fietspad	0,00
bddce163a-	parkeervlak	0,00
b3160b307-	voetpad	0,00
b186177a8-	voetpad	0,00
bc554fb62-	voetgangersgebied	0,00
bc51077bf-	parkeervlak	0,00
bc517f264-	fietspad	0,00
bc54b372f-	fietspad	0,00
bf154ddf8-	parkeervlak	0,00
bc4fd65a1-	voetpad	0,00
bb1d3ff97-	parkeervlak	0,00
bc50a5de3-	voetpad	0,00
bc509c17e-	voetpad	0,00
bddc7872d-	rijbaan lokale weg	0,00
bddc4ee99-	voetpad	0,00
bddc6ead5-	voetpad	0,00
bddcdef23-	voetpad	0,00
bf154ddf7-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4ffaf17-	voetpad	0,00
bc51f44ec-	parkeervlak	0,00
bc50e7c7f-	rijbaan lokale weg	0,00
bc514491a-	fietspad	0,00
bf156d941-	voetpad	0,00
bc4f5eaf3-	voetpad	0,00
bc4f5015f-	voetpad	0,00
bc4f37a68-	voetpad	0,00
bc54e1d0b-	voetpad	0,00
bc5057bc2-	parkeervlak	0,00
bc54ae8ff-	rijbaan lokale weg	0,00
ba6396208-	voetpad	0,00
bc5a5a5e52-	parkeervlak	0,00
bc4f68752-	voetpad	0,00
bc4fa57b7-	parkeervlak	0,00
bc50e7c80-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5242706-	rijbaan lokale weg	0,00
b67d3ac5c-	parkeervlak	0,00
b67ce0779-	voetpad	0,00
bb1d9a51f-	fietspad	0,00
bc52845a8-	rijbaan lokale weg	0,00
b3160b306-	voetpad	0,00
bc53d0645-	voetpad	0,00
bc54f2eb1-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5467c33-	voetpad	0,00
bc54ac1e8-	voetpad	0,00
bfab5c8a9-	voetpad	0,00
bc5b5b48d7-	parkeervlak	0,00
bc5052d93-	parkeervlak	0,00
babac68d2-	voetgangersgebied	0,00
bc54d80a4-	voetpad	0,00
bc548edc2-	voetpad	0,00
b8d5364d6-	voetpad	0,00
bc517f263-	fietspad	0,00
ba1a07405-	voetpad	0,00
ba186aa50-	voetpad	0,00
ba18a05f0-	voetpad	0,00
ba18d6096-	rijbaan lokale weg	0,00
ba18fd1b5-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19e0287-	parkeervlak	0,00
ba1a2e47d-	fietspad	0,00
ba1a332ae-	parkeervlak	0,00

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
ba1a41d3d-	voetpad	0,00
ba1a52ee1-	voetpad	0,00
ba1a555fe-	voetpad	0,00
ba1a61971-	voetpad	0,00
ba21e2f12-	parkeervlak	0,00
ba273c918-	voetpad	0,00
ba188cd58-	parkeervlak	0,00
ba1a1acbe-	voetpad	0,00
b1d4c2690-	parkeervlak	0,00
ba197250f-	parkeervlak	0,00
ba19f896e-	voetpad	0,00
ba1a2e47a-	parkeervlak	0,00
ba1a3f627-	voetpad	0,00
ba1a5a42e-	fietspad	0,00
ba21d92c3-	parkeervlak	0,00
ba2606863-	voetpad	0,00
ba260b690-	inrit	0,00
be6e351af-	voetpad	0,00
bf9487c20-	parkeervlak	0,00
bc54b5e49-	parkeervlak	0,00
bc5135e99-	parkeervlak	0,00
bf154ddf5-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4fd65a3-	voetpad	0,00
bc501f985-	parkeervlak	0,00
bc505c9f8-	rijbaan lokale weg	0,00
bc51f9325-	parkeervlak	0,00
bc53fec17-	parkeervlak	0,00
bc556342a-	voetpad	0,00
bc52fc05f-	voetpad	0,00
bc5401330-	voetpad	0,00
bc5493af5-	voetpad	0,00
bddc7872e-	rijbaan lokale weg	0,00
bb1d49bfe-	voetpad	0,00
bc4fcf059-	rijbaan lokale weg	0,00
bc50295e8-	voetpad	0,00
bc518197a-	rijbaan lokale weg	0,00
bc51e8170-	inrit	0,00
bc524c36c-	parkeervlak	0,00
bc5063f3f-	voetpad	0,00
bc5316d60-	parkeervlak	0,00
bc540132f-	voetpad	0,00
bd82ec85a-	voetpad	0,00
b9d6c4083-	voetpad	0,00
b9d6da03d-	parkeervlak	0,00
bb1d9f351-	fietspad	0,00
bc4fb695c-	rijbaan lokale weg	0,00
bc50de01b-	voetgangersgebied	0,00
bc524c36b-	parkeervlak	0,00
bc5267180-	fietspad	0,00
ba2608f7e-	voetpad	0,00
b1f23f5b2-	parkeervlak	0,00
bd8087b83-	inrit	0,00
bd8486ac6-	rijbaan lokale weg	0,00
bd80b13f3-	voetpad	0,00
bd812dc7a-	inrit	0,00
bd84695c5-	voetpad	0,00
bcee83571-	transitie	0,00
b9d6c8eac-	parkeervlak	0,00
bced32786-	voetpad	0,00
b72149a77-	parkeervlak	0,00
b7218b8c8-	rijbaan lokale weg	0,00
b7723ebe6-	rijbaan lokale weg	0,00
b7729431d-	parkeervlak	0,00
b71f2e15a-	parkeervlak	0,00
bd28113f4-	voetpad	0,00
bd280c5c5-	voetpad	0,00
bd2813b07-	voetpad	0,00
bf96f6505-	parkeervlak	0,00
ba1891b7f-	fietspad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
be613cb46-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a07400-	voetpad	0,00
bc5504061-	voetpad	0,00
b24f97dbf-	voetpad	0,00
bd2805086-	fietspad	0,00
bd280ece0-	voetpad	0,00
bd280779e-	voetpad	0,00
b7724af57-	voetpad	0,00
ba19b6b14-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19fb087-	rijbaan lokale weg	0,00
bf9487c1e-	parkeervlak	0,00
b93e18dff-	fietspad	0,00
bd8307648-	rijbaan lokale weg	0,00
bd83139ba-	rijbaan lokale weg	0,00
b2492f392-	parkeervlak	0,00
b1f497f8c-	parkeervlak	0,00
ba1a3f625-	voetpad	0,00
b93e473e0-	rijbaan lokale weg	0,00
b250c697d-	voetpad	0,00
ba18ac951-	parkeervlak	0,00
b77321c7b-	voetpad	0,00
b250dc934-	rijbaan lokale weg	0,00
b2516f0f7-	parkeervlak	0,00
bc5278226-	parkeervlak	0,00
bc53eb44f-	fietspad	0,00
b4f9a2a7d-	parkeervlak	0,00
b1867284d-	rijbaan lokale weg	0,00
ba185e6ee-	rijbaan lokale weg	0,00
ba188581d-	voetpad	0,00
ba188cd57-	parkeervlak	0,00
ba18c01ed-	voetpad	0,00
ba19290f8-	fietspad	0,00
ba1952928-	rijbaan lokale weg	0,00
ba198abbd-	inrit	0,00
ba19ca3b5-	parkeervlak	0,00
ba19e50b1-	fietspad	0,00
ba19f625a-	voetpad	0,00
ba19ffebe-	voetpad	0,00
ba1a11061-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a13779-	fietspad	0,00
ba1a22103-	voetpad	0,00
ba1a2e481-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a30b97-	parkeervlak	0,00
ba1a3cf0d-	voetpad	0,00
bf154ddf6-	rijbaan lokale weg	0,00
b4feb3139-	parkeervlak	0,00
ba186f871-	voetpad	0,00
ba1891b7e-	fietspad	0,00
ba18f8390-	inrit	0,00
ba190950d-	parkeervlak	0,00
ba192b80a-	rijbaan lokale weg	0,00
ba19d6628-	voetpad	0,00
ba19f3b47-	parkeervlak	0,00
ba1a07404-	voetpad	0,00
ba1a30b96-	voetpad	0,00
ba1a380db-	fietspad	0,00
ba1a3f624-	voetpad	0,00
ba1a41d3f-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a49283-	parkeervlak	0,00
ba1a52ee4-	voetpad	0,00
ba21e2f11-	parkeervlak	0,00
ba260414c-	voetpad	0,00
ba260b691-	inrit	0,00
ba273a1fd-	voetpad	0,00
b93e3d87d-	rijbaan lokale weg	0,00
b93e27897-	parkeervlak	0,00
b93e2c6d2-	parkeervlak	0,00
b93e1b51d-	voetpad	0,00
b93e29fb3-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b67c10f2a-	voetpad	0,00
bc5010ef5-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5c0c42-	parkeervlak	0,00
b721cd810-	voetpad	0,00
b77379ac4-	voetgangersgebied	0,00
bc517f265-	fietspad	0,00
bc5563429-	voetpad	0,00
bf1550516-	rijbaan lokale weg	0,00
b4f9bea0e-	inrit	0,00
b1ee95d84-	voetpad	0,00
ba18bb3c6-	fietspad	0,00
ba1a2481e-	voetpad	0,00
ba1a41d3c-	voetpad	0,00
ba1a61975-	parkeervlak	0,00
ba21d6bae-	voetpad	0,00
ba2608f78-	inrit	0,00
ba273c916-	voetpad	0,00
bf9487c21-	parkeervlak	0,00
b1d4c2695-	parkeervlak	0,00
b67e95763-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a09b19-	voetpad	0,00
bf154b6e0-	voetpad	0,00
bc551792d-	parkeervlak	0,00
b67d5a85f-	parkeervlak	0,00
b67decffa-	voetpad	0,00
bd7f541e8-	voetpad	0,00
ba18a7b2b-	parkeervlak	0,00
ba1a24820-	voetpad	0,00
ba1a5cb40-	fietspad	0,00
ba2612bda-	voetgangersgebied	0,00
ba260414b-	voetpad	0,00
b93e58597-	parkeervlak	0,00
ba18b8cb2-	fietspad	0,00
ba198abbe-	inrit	0,00
ba1a22106-	voetpad	0,00
ba1a2e47e-	fietspad	0,00
ba21db9d4-	parkeervlak	0,00
ba2606860-	voetpad	0,00
ba273a1fc-	voetpad	0,00
ba273a1ff-	voetpad	0,00
bf1550514-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a5cb44-	voetpad	0,00
ba199e44b-	voetpad	0,00
ba1a1377c-	voetpad	0,00
bf9487c1d-	parkeervlak	0,00
ba19e9ee0-	rijbaan lokale weg	0,00
ba18cc44b-	voetpad	0,00
ba190bc1f-	voetpad	0,00
ba19fd7a1-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a15e90-	voetpad	0,00
bd27fdb4c-	rijbaan lokale weg	0,00
bd313a758-	voetpad	0,00
b93e62201-	voetpad	0,00
b9d6cb5c4-	inrit	0,00
bea8a125e-	voetpad	0,00
be611d032-	voetpad	0,00
be6132fef-	parkeervlak	0,00
b45568b72-	parkeervlak	0,00
bd97b325d-	parkeervlak	0,00
b8d544f6b-	voetgangersgebied	0,00
b93e58598-	parkeervlak	0,00
b16e4d4ff-	parkeervlak	0,00
b60951f51-	voetpad	0,00
bea8a06b4-	parkeervlak	0,00
b7205a617-	voetpad	0,00
bd280779c-	voetpad	0,00
b858bcf82-	rijbaan lokale weg	0,00
b24a4317a-	parkeervlak	0,00
bc53fec19-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelstegegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b858b814e-	transitie	0,00
b1f32ea33-	parkeervlak	0,00
ba1963aa4-	parkeervlak	0,00
ba186f873-	rijbaan lokale weg	0,00
ba18a2d04-	parkeervlak	0,00
ba18dfcde-	voetpad	0,00
ba1932d3f-	parkeervlak	0,00
ba19a3272-	rijbaan lokale weg	0,00
ba1a073ff-	voetpad	0,00
ba1a2481c-	voetpad	0,00
ba1a30b98-	parkeervlak	0,00
ba1a5cb45-	voetpad	0,00
be611f747-	rijbaan lokale weg	0,00
bd97b0b45-	parkeervlak	0,00
be6177550-	inrit	0,00
be61663bd-	rijbaan lokale weg	0,00
be09fa462-	rijbaan lokale weg	0,00
be619717e-	rijbaan lokale weg	0,00
bc506db9f-	parkeervlak	0,00
bc505c9f7-	rijbaan lokale weg	0,00
bd81aa3e1-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7ff7b63-	voetpad	0,00
bd7f78c0f-	parkeervlak	0,00
bd7ded3d4-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7e84a0a-	voetpad	0,00
bd820be60-	parkeervlak	0,00
b8301fca4-	voetpad	0,00
b1f0e23d9-	rijbaan lokale weg	0,00
bd7c8658c-	parkeervlak	0,00
bd814b08c-	rijbaan lokale weg	0,00
b71fe79f7-	parkeervlak	0,00
b25084a5e-	parkeervlak	0,00
b03112d19-	voetpad	0,00
be612939a-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5113b37-	voetpad	0,00
be6146797-	parkeervlak	0,00
bc5077702-	rijbaan lokale weg	0,00
bd97c9219-	parkeervlak	0,00
b77254bbe-	voetpad	0,00
b455775f0-	parkeervlak	0,00
b455775ef-	parkeervlak	0,00
bc52efce1-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5451c5d-	voetpad	0,00
b83004ec3-	inrit	0,00
b249f01c7-	voetpad	0,00
be6132ff2-	parkeervlak	0,00
be615a041-	voetpad	0,00
bc5493af4-	voetpad	0,00
bc54f55cb-	voetpad	0,00
bd27f8d1f-	voetpad	0,00
bd27fdb4a-	voetpad	0,00
b0889aa2a-	parkeervlak	0,00
b858b814a-	transitie	0,00
bc50ecaad-	voetpad	0,00
bd97ba79a-	parkeervlak	0,00
bc5471899-	fietspad	0,00
bd280ecdb-	voetpad	0,00
bc500245b-	voetpad	0,00
b4557eb2f-	parkeervlak	0,00
b250ed9c2-	voetpad	0,00
b2518c4e9-	parkeervlak	0,00
b60934a55-	rijbaan lokale weg	0,00
b1d4c4da8-	voetpad	0,00
b24ab0f01-	inrit	0,00
bf154b6dd-	voetpad	0,00
b24758068-	rijbaan lokale weg	0,00
bc52586e7-	rijbaan lokale weg	0,00
bc50728d9-	rijbaan lokale weg	0,00
bc50295e7-	voetpad	0,00

Model: Versie D1
Middelste gracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b0889aa2b-	parkeervlak	0,00
bea8a54df-	rijbaan lokale weg	0,00
bc531bb97-	voetpad	0,00
b71efd4b3-	voetpad	0,00
b856785ed-	voetpad	0,00
be615a042-	voetpad	0,00
bd2813b06-	voetpad	0,00
b8591e9fa-	transitie	0,00
bd27fb433-	voetpad	0,00
bd28113f3-	voetpad	0,00
bf154b6de-	voetpad	0,00
bd280779b-	voetpad	0,00
bd2809eb4-	voetpad	0,00
b24d04a61-	parkeervlak	0,00
b29749c37-	voetpad	0,00
bcee68880-	rijbaan lokale weg	0,00
bfd9abfda-	voetpad	0,00
bddc849a6-	voetpad	0,00
b67c0c100-	parkeervlak	0,00
bc50b4879-	parkeervlak	0,00
bd7b7eaa4-	voetgangersgebied	0,00
bd7cb2507-	voetpad	0,00
bb1d97e0a-	voetpad	0,00
bc51aff3f-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5030a39-	fietspad	0,00
bd97b5972-	parkeervlak	0,00
be47a531f-	waterloop	0,00
bff0f969b-	waterloop	0,00
b39346237-	waterloop	0,00
bff0fbdae-	waterloop	0,00
be4787e33-	waterloop	0,00
be47aef6f-	waterloop	0,00
be0a7d14e-	waterloop	0,00
be0a7d14a-	waterloop	0,00
b4d9f41fc-	waterloop	0,00
b2e74b693-	waterloop	0,00
b2e72e19f-	waterloop	0,00
be0a7f85f-	waterloop	0,00
be0a81f7a-	waterloop	0,00
be0a7f860-	waterloop	0,00
be0a7f861-	waterloop	0,00
be0a81f7b-	waterloop	0,00
be47ac85d-	waterloop	0,00
be4787e35-	waterloop	0,00
be0a7f868-	waterloop	0,00
b265f5829-	waterloop	0,00
bff0eac31-	waterloop	0,00
be47aa14b-	waterloop	0,00
be477e1e7-	waterloop	0,00
b265f5828-	waterloop	0,00
be0a81f7e-	waterloop	0,00
b2e7356db-	waterloop	0,00
b2e74dda5-	waterloop	0,00
be0a7d14b-	waterloop	0,00
be0a84690-	waterloop	0,00
bff0f6f89-	waterloop	0,00
bff0f2165-	waterloop	0,00
bff0fbdad-	waterloop	0,00
bff0efa53-	waterloop	0,00
bff0f6f87-	waterloop	0,00
01		0,00
02		0,00
04		0,00
05		0,00
bc51e3443-	voetpad	0,00
bd7f8ebdf-	voetpad	0,00
bd7f5b725-	rijbaan lokale weg	0,00
b71f1f6d5-	rijbaan lokale weg	0,00
b1355d910-	voetgangersgebied	0,00

Model: Versie D1
Middelstegracht - Leiden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bd820e572-	voetpad	0,00
bc4f5277b-	rijbaan lokale weg	0,00
bc4f54e8c-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5401330-	voetpad	0,00
bc540132f-	voetpad	0,00
bd280779c-	voetpad	0,00
bd280779b-	voetpad	0,00
		0,00

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Versie D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Middelstegracht
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	58,84	54,38	48,09	58,70
01_B	nieuwbouw	4,50	58,54	54,07	47,78	58,40
01_C	nieuwbouw	7,50	57,76	53,30	47,01	57,62
01_D	nieuwbouw	10,50	56,96	52,50	46,21	56,82
02_A	nieuwbouw	1,50	58,88	54,43	48,13	58,75
02_B	nieuwbouw	4,50	58,58	54,12	47,82	58,44
02_C	nieuwbouw	7,50	57,80	53,34	47,05	57,66
02_D	nieuwbouw	10,50	57,00	52,54	46,25	56,86
03_A	nieuwbouw	1,50	52,49	48,04	41,74	52,36
03_B	nieuwbouw	4,50	52,01	47,55	41,25	51,87
03_C	nieuwbouw	7,50	51,03	46,57	40,28	50,89
03_D	nieuwbouw	10,50	49,99	45,52	39,24	49,85
04_A	nieuwbouw	1,50	23,20	18,77	12,44	23,07
04_B	nieuwbouw	4,50	24,46	19,95	13,71	24,31
04_C	nieuwbouw	7,50	25,81	21,22	15,08	25,65
04_D	nieuwbouw	10,50	26,19	21,61	15,45	26,03
05_A	nieuwbouw	1,50	21,02	16,53	10,27	20,88
05_B	nieuwbouw	4,50	22,54	17,96	11,81	22,39
05_C	nieuwbouw	7,50	24,01	19,33	13,28	23,84
05_D	nieuwbouw	10,50	24,08	19,42	13,35	23,91
06_A	nieuwbouw	1,50	54,02	49,56	43,26	53,88
06_B	nieuwbouw	4,50	53,92	49,46	43,17	53,78
06_C	nieuwbouw	7,50	53,30	48,84	42,55	53,16
06_D	nieuwbouw	10,50	52,59	48,13	41,84	52,45

Rapport: Resultatentabel
Model: Versie D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hooigracht
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	27,33	24,17	16,91	27,57
01_B	nieuwbouw	4,50	28,22	25,02	17,78	28,45
01_C	nieuwbouw	7,50	28,88	25,66	18,45	29,10
01_D	nieuwbouw	10,50	29,61	26,38	19,18	29,83
02_A	nieuwbouw	1,50	27,20	24,04	16,77	27,44
02_B	nieuwbouw	4,50	28,11	24,92	17,68	28,34
02_C	nieuwbouw	7,50	28,79	25,57	18,36	29,01
02_D	nieuwbouw	10,50	29,50	26,28	19,07	29,72
03_A	nieuwbouw	1,50	29,99	26,97	19,59	30,27
03_B	nieuwbouw	4,50	30,99	27,93	20,58	31,26
03_C	nieuwbouw	7,50	32,42	29,28	22,00	32,67
03_D	nieuwbouw	10,50	34,25	31,00	23,81	34,46
04_A	nieuwbouw	1,50	32,60	29,48	22,18	32,85
04_B	nieuwbouw	4,50	34,26	31,08	23,83	34,49
04_C	nieuwbouw	7,50	35,75	32,51	25,31	35,97
04_D	nieuwbouw	10,50	36,70	33,43	26,26	36,91
05_A	nieuwbouw	1,50	32,50	29,38	22,08	32,75
05_B	nieuwbouw	4,50	34,24	31,06	23,81	34,47
05_C	nieuwbouw	7,50	35,70	32,46	25,26	35,92
05_D	nieuwbouw	10,50	36,68	33,41	26,24	36,89
06_A	nieuwbouw	1,50	29,62	26,53	19,21	29,88
06_B	nieuwbouw	4,50	31,00	27,86	20,57	31,24
06_C	nieuwbouw	7,50	32,68	29,48	22,24	32,91
06_D	nieuwbouw	10,50	34,15	30,91	23,71	34,37

Rapport: Resultatentabel
Model: Versie D1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Uiterstegracht
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	21,60	17,16	10,79	21,45
01_B	nieuwbouw	4,50	23,56	19,04	12,77	23,40
01_C	nieuwbouw	7,50	25,48	20,93	14,68	25,31
01_D	nieuwbouw	10,50	27,19	22,69	16,39	27,03
02_A	nieuwbouw	1,50	21,52	17,08	10,72	21,37
02_B	nieuwbouw	4,50	23,48	18,97	12,68	23,32
02_C	nieuwbouw	7,50	25,36	20,82	14,56	25,19
02_D	nieuwbouw	10,50	27,02	22,53	16,23	26,87
03_A	nieuwbouw	1,50	17,18	12,93	6,36	17,07
03_B	nieuwbouw	4,50	18,37	14,00	7,56	18,23
03_C	nieuwbouw	7,50	20,17	15,72	9,37	20,02
03_D	nieuwbouw	10,50	22,68	18,17	11,89	22,52
04_A	nieuwbouw	1,50	12,90	8,64	2,06	12,78
04_B	nieuwbouw	4,50	14,04	9,65	3,23	13,90
04_C	nieuwbouw	7,50	14,71	10,23	3,91	14,56
04_D	nieuwbouw	10,50	15,28	10,78	4,48	15,12
05_A	nieuwbouw	1,50	13,44	9,20	2,60	13,32
05_B	nieuwbouw	4,50	14,64	10,26	3,82	14,50
05_C	nieuwbouw	7,50	15,37	10,89	4,56	15,21
05_D	nieuwbouw	10,50	15,87	11,39	5,06	15,71
06_A	nieuwbouw	1,50	16,65	12,07	5,87	16,48
06_B	nieuwbouw	4,50	18,69	14,04	7,92	18,51
06_C	nieuwbouw	7,50	20,71	16,04	9,94	20,53
06_D	nieuwbouw	10,50	22,82	18,23	12,04	22,65

Rapport: Resultatentabel
Model: Versie D1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwe Rijn
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	25,81	21,27	15,18	25,69
01_B	nieuwbouw	4,50	25,18	20,60	14,56	25,06
01_C	nieuwbouw	7,50	25,89	21,30	15,27	25,77
01_D	nieuwbouw	10,50	26,65	22,05	16,03	26,53
02_A	nieuwbouw	1,50	25,63	21,08	15,01	25,51
02_B	nieuwbouw	4,50	24,97	20,40	14,35	24,85
02_C	nieuwbouw	7,50	25,66	21,06	15,04	25,54
02_D	nieuwbouw	10,50	26,40	21,79	15,78	26,27
03_A	nieuwbouw	1,50	8,46	3,83	-2,21	8,32
03_B	nieuwbouw	4,50	9,71	4,98	-0,95	9,55
03_C	nieuwbouw	7,50	12,15	7,27	1,55	11,98
03_D	nieuwbouw	10,50	14,03	9,07	3,44	13,85
04_A	nieuwbouw	1,50	10,60	6,02	-0,05	10,47
04_B	nieuwbouw	4,50	11,63	6,91	1,01	11,48
04_C	nieuwbouw	7,50	12,59	7,75	1,99	12,43
04_D	nieuwbouw	10,50	13,55	8,68	2,96	13,39
05_A	nieuwbouw	1,50	10,46	5,89	-0,18	10,34
05_B	nieuwbouw	4,50	11,55	6,83	0,94	11,41
05_C	nieuwbouw	7,50	12,82	8,00	2,22	12,66
05_D	nieuwbouw	10,50	13,37	8,51	2,78	13,21
06_A	nieuwbouw	1,50	15,05	10,27	4,42	14,89
06_B	nieuwbouw	4,50	16,76	11,85	6,15	16,58
06_C	nieuwbouw	7,50	18,59	13,60	8,00	18,40
06_D	nieuwbouw	10,50	20,60	15,60	10,02	20,42

Rapport: Resultatentabel
Model: Versie D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ir. Driessenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	31,27	27,51	20,38	31,24
01_B	nieuwbouw	4,50	30,66	26,90	19,78	30,63
01_C	nieuwbouw	7,50	30,44	26,67	19,55	30,41
01_D	nieuwbouw	10,50	30,93	27,16	20,04	30,90
02_A	nieuwbouw	1,50	31,95	28,20	21,06	31,92
02_B	nieuwbouw	4,50	31,35	27,58	20,46	31,32
02_C	nieuwbouw	7,50	31,17	27,40	20,28	31,14
02_D	nieuwbouw	10,50	31,67	27,90	20,78	31,64
03_A	nieuwbouw	1,50	17,61	13,87	6,72	17,59
03_B	nieuwbouw	4,50	17,87	14,10	6,99	17,84
03_C	nieuwbouw	7,50	18,57	14,71	7,70	18,52
03_D	nieuwbouw	10,50	21,63	17,61	10,79	21,56
04_A	nieuwbouw	1,50	17,84	13,91	6,98	17,78
04_B	nieuwbouw	4,50	19,34	15,35	8,49	19,27
04_C	nieuwbouw	7,50	20,49	16,46	9,65	20,42
04_D	nieuwbouw	10,50	21,61	17,59	10,77	21,54
05_A	nieuwbouw	1,50	17,38	13,46	6,53	17,33
05_B	nieuwbouw	4,50	18,89	14,91	8,05	18,83
05_C	nieuwbouw	7,50	19,96	15,92	9,11	19,88
05_D	nieuwbouw	10,50	20,79	16,76	9,95	20,72
06_A	nieuwbouw	1,50	12,89	9,01	2,03	12,84
06_B	nieuwbouw	4,50	14,07	10,11	3,21	14,01
06_C	nieuwbouw	7,50	16,01	11,99	5,16	15,94
06_D	nieuwbouw	10,50	17,92	13,89	7,07	17,84

Rapport: Resultatentabel
Model: Versie D1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw	1,50	58,86	54,40	48,10	58,72
01_B	nieuwbouw	4,50	58,55	54,09	47,80	58,41
01_C	nieuwbouw	7,50	57,78	53,32	47,03	57,64
01_D	nieuwbouw	10,50	56,99	52,53	46,24	56,85
02_A	nieuwbouw	1,50	58,90	54,45	48,15	58,77
02_B	nieuwbouw	4,50	58,59	54,13	47,84	58,45
02_C	nieuwbouw	7,50	57,82	53,36	47,07	57,68
02_D	nieuwbouw	10,50	57,03	52,57	46,28	56,89
03_A	nieuwbouw	1,50	52,52	48,08	41,77	52,39
03_B	nieuwbouw	4,50	52,05	47,60	41,30	51,92
03_C	nieuwbouw	7,50	51,10	46,66	40,35	50,97
03_D	nieuwbouw	10,50	50,12	45,69	39,38	49,99
04_A	nieuwbouw	1,50	33,27	29,99	22,80	33,47
04_B	nieuwbouw	4,50	34,88	31,55	24,41	35,07
04_C	nieuwbouw	7,50	36,33	32,95	25,86	36,51
04_D	nieuwbouw	10,50	37,24	33,85	26,77	37,41
05_A	nieuwbouw	1,50	33,00	29,76	22,54	33,21
05_B	nieuwbouw	4,50	34,71	31,42	24,25	34,91
05_C	nieuwbouw	7,50	36,14	32,80	25,68	36,33
05_D	nieuwbouw	10,50	37,07	33,71	26,60	37,25
06_A	nieuwbouw	1,50	54,04	49,58	43,28	53,90
06_B	nieuwbouw	4,50	53,94	49,49	43,19	53,81
06_C	nieuwbouw	7,50	53,34	48,90	42,60	53,21
06_D	nieuwbouw	10,50	52,66	48,22	41,92	52,53

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]														
		Middelstegracht			Hooigracht			Uiterstegracht			Nieuwe Rijn			Ir. Driessenstraat		
		<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som
01-06 nieuwbouw	1,5	58,70	--	58,70	28,30	--	28,30	22,27	--	22,27	25,83	--	25,83	31,29	--	31,29
01-06 nieuwbouw	4,5	58,40	--	58,40	29,16	--	29,16	24,16	--	24,16	25,28	--	25,28	30,75	--	30,75
01-06 nieuwbouw	7,5	57,62	--	57,62	29,78	--	29,78	26,02	--	26,02	26,00	--	26,00	30,60	--	30,60
01-06 nieuwbouw	10,5	56,82	--	56,82	30,44	--	30,44	27,77	--	27,77	26,74	--	26,74	31,11	--	31,11
01-06 nieuwbouw	1,5	58,75	--	58,75	28,15	--	28,15	22,16	--	22,16	25,66	--	25,66	31,97	--	31,97
01-06 nieuwbouw	4,5	58,44	--	58,44	29,02	--	29,02	24,07	--	24,07	25,10	--	25,10	31,41	--	31,41
01-06 nieuwbouw	7,5	57,66	--	57,66	29,68	--	29,68	25,90	--	25,90	25,80	--	25,80	31,31	--	31,31
01-06 nieuwbouw	10,5	56,86	--	56,86	30,31	--	30,31	27,61	--	27,61	26,50	--	26,50	31,82	--	31,82
01-06 nieuwbouw	1,5	52,35	--	52,35	30,51	--	30,51	17,70	--	17,70	8,49	--	8,49	18,56	--	18,56
01-06 nieuwbouw	4,5	51,87	--	51,87	31,50	--	31,50	18,83	--	18,83	9,73	--	9,73	19,39	--	19,39
01-06 nieuwbouw	7,5	50,89	--	50,89	32,89	--	32,89	20,47	--	20,47	12,15	--	12,15	20,51	--	20,51
01-06 nieuwbouw	10,5	49,85	--	49,85	34,67	--	34,67	22,83	--	22,83	14,02	--	14,02	22,87	--	22,87
01-06 nieuwbouw	1,5	23,16	--	23,16	33,01	--	33,01	13,15	--	13,15	11,02	--	11,02	18,27	--	18,27
01-06 nieuwbouw	4,5	24,41	--	24,41	34,65	--	34,65	14,31	--	14,31	12,14	--	12,14	19,79	--	19,79
01-06 nieuwbouw	7,5	25,74	--	25,74	36,11	--	36,11	15,01	--	15,01	13,37	--	13,37	20,90	--	20,90
01-06 nieuwbouw	10,5	26,12	--	26,12	37,06	--	37,06	15,61	--	15,61	14,46	--	14,46	21,96	--	21,96
01-06 nieuwbouw	1,5	21,03	--	21,03	32,90	--	32,90	13,67	--	13,67	10,88	--	10,88	17,76	--	17,76
01-06 nieuwbouw	4,5	22,53	--	22,53	34,60	--	34,60	14,89	--	14,89	12,03	--	12,03	19,27	--	19,27
01-06 nieuwbouw	7,5	23,95	--	23,95	36,04	--	36,04	15,64	--	15,64	13,42	--	13,42	20,29	--	20,29
01-06 nieuwbouw	10,5	24,03	--	24,03	36,99	--	36,99	16,16	--	16,16	14,33	--	14,33	21,08	--	21,08
01-06 nieuwbouw	1,5	53,88	--	53,88	30,10	--	30,10	17,82	--	17,82	16,03	--	16,03	13,57	--	13,57
01-06 nieuwbouw	4,5	53,78	--	53,78	31,42	--	31,42	19,90	--	19,90	17,74	--	17,74	14,78	--	14,78
01-06 nieuwbouw	7,5	53,16	--	53,16	33,08	--	33,08	21,97	--	21,97	19,46	--	19,46	16,77	--	16,77
01-06 nieuwbouw	10,5	52,45	--	52,45	34,56	--	34,56	24,30	--	24,30	21,28	--	21,28	19,23	--	19,23

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]														
		Middelstegracht			Hooigracht			Uiterstegracht			Nieuwe Rijn			Ir. Driessenstraat		
		<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som
01-06 nieuwbouw	1,5	53,70	--	53,70	23,30	--	23,30	17,27	--	17,27	20,83	--	20,83	26,29	--	26,29
01-06 nieuwbouw	4,5	53,40	--	53,40	24,16	--	24,16	19,16	--	19,16	20,28	--	20,28	25,75	--	25,75
01-06 nieuwbouw	7,5	52,62	--	52,62	24,78	--	24,78	21,02	--	21,02	21,00	--	21,00	25,60	--	25,60
01-06 nieuwbouw	10,5	51,82	--	51,82	25,44	--	25,44	22,77	--	22,77	21,74	--	21,74	26,11	--	26,11
01-06 nieuwbouw	1,5	53,75	--	53,75	23,15	--	23,15	17,16	--	17,16	20,66	--	20,66	26,97	--	26,97
01-06 nieuwbouw	4,5	53,44	--	53,44	24,02	--	24,02	19,07	--	19,07	20,10	--	20,10	26,41	--	26,41
01-06 nieuwbouw	7,5	52,66	--	52,66	24,68	--	24,68	20,90	--	20,90	20,80	--	20,80	26,31	--	26,31
01-06 nieuwbouw	10,5	51,86	--	51,86	25,31	--	25,31	22,61	--	22,61	21,50	--	21,50	26,82	--	26,82
01-06 nieuwbouw	1,5	47,35	--	47,35	25,51	--	25,51	12,70	--	12,70	3,49	--	3,49	13,56	--	13,56
01-06 nieuwbouw	4,5	46,87	--	46,87	26,50	--	26,50	13,83	--	13,83	4,73	--	4,73	14,39	--	14,39
01-06 nieuwbouw	7,5	45,89	--	45,89	27,89	--	27,89	15,47	--	15,47	7,15	--	7,15	15,51	--	15,51
01-06 nieuwbouw	10,5	44,85	--	44,85	29,67	--	29,67	17,83	--	17,83	9,02	--	9,02	17,87	--	17,87
01-06 nieuwbouw	1,5	18,16	--	18,16	28,01	--	28,01	8,15	--	8,15	6,02	--	6,02	13,27	--	13,27
01-06 nieuwbouw	4,5	19,41	--	19,41	29,65	--	29,65	9,31	--	9,31	7,14	--	7,14	14,79	--	14,79
01-06 nieuwbouw	7,5	20,74	--	20,74	31,11	--	31,11	10,01	--	10,01	8,37	--	8,37	15,90	--	15,90
01-06 nieuwbouw	10,5	21,12	--	21,12	32,06	--	32,06	10,61	--	10,61	9,46	--	9,46	16,96	--	16,96
01-06 nieuwbouw	1,5	16,03	--	16,03	27,90	--	27,90	8,67	--	8,67	5,88	--	5,88	12,76	--	12,76
01-06 nieuwbouw	4,5	17,53	--	17,53	29,60	--	29,60	9,89	--	9,89	7,03	--	7,03	14,27	--	14,27
01-06 nieuwbouw	7,5	18,95	--	18,95	31,04	--	31,04	10,64	--	10,64	8,42	--	8,42	15,29	--	15,29
01-06 nieuwbouw	10,5	19,03	--	19,03	31,99	--	31,99	11,16	--	11,16	9,33	--	9,33	16,08	--	16,08
01-06 nieuwbouw	1,5	48,88	--	48,88	25,10	--	25,10	12,82	--	12,82	11,03	--	11,03	8,57	--	8,57
01-06 nieuwbouw	4,5	48,78	--	48,78	26,42	--	26,42	14,90	--	14,90	12,74	--	12,74	9,78	--	9,78
01-06 nieuwbouw	7,5	48,16	--	48,16	28,08	--	28,08	16,97	--	16,97	14,46	--	14,46	11,77	--	11,77
01-06 nieuwbouw	10,5	47,45	--	47,45	29,56	--	29,56	19,30	--	19,30	16,28	--	16,28	14,23	--	14,23

