



MILIEU ADVIESBUREAU



AKOESTISCH ONDERZOEK

WEG- EN RAILVERKEERSLAWAAI



Centrumplan Rijen
Stationsstraat te Rijen



Rapportnummer : 216-RSt-wl-rl-v3

Datum : 22 maart 2016

**Project : Centrumplan Rijen
Stationsstraat te Rijen**

Opdrachtgever : Accent Adviseurs

Datum rapport : 22 maart 2016

Van toepassing zijnde certificaat : NEN-EN-ISO 9001, 2008

Van toepassing zijnde protocollen : --

Nummer certificaat : EC-KWA-00044

Geldig tot : 19 november 2017

Projectleider : Ir. dhr. W.A. van Aerle

Collegiale toets : Ing. mw. A. van der Vleuten

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling	2
2.1	Wegverkeerslawaaï	2
2.2	Railverkeerslawaaï	3
2.3	Hogere waarde procedure	4
3.	Uitgangspunten	6
3.1	Wegverkeer	6
3.2	Railverkeer	6
4.	Resultaten	7
4.1	Wegverkeerslawaaï	7
4.2	Railverkeerslawaaï	8
5.	Conclusie en aanbevelingen	9

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatie en luchtfoto
Bijlage 2a	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 2b	: Invoergegevens railverkeerslawaaï
Bijlage 3a	: Resultaten wegverkeerslawaaï
Bijlage 3b	: Resultaten railverkeerslawaaï
Bijlage 4	: Verkeergegevens gemeente Gilze en Rijen

1. Inleiding

Er is aan M & A Milieuadviesbureau opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor de bestemmingswijziging van een locatie Centrumplan Rijen aan de Stationsstraat te Rijen. In verband hiermee, dient te worden getoetst aan de eisen volgens de Wet geluidhinder. In het plan worden op een supermarktgebouw bovenwoningen gerealiseerd.

De woningen zijn geprojecteerd in het invloedsgebied van de spoorlijn Tilburg-Breda. Ook de geluidsniveaus ten gevolge van de omliggende 30 km/h-wegen. Deze 30 km/h wegen hoeven formeel gezien niet getoetst te worden conform de Wet geluidhinder. Wel worden deze wegen betrokken bij de gecumuleerde geluidbelasting ter bepaling van de gevelwering in het kader van het Bouwbesluit. Het plan is niet gesitueerd binnen de zones van wettelijk gezoneerde wegen.

In deze rapportage zullen de geluidsbelastingen (weg- en railverkeer) op de maatgevende gevels van de bovenwoningen worden bepaald. Deze resultaten worden vervolgens getoetst aan de Wet geluidhinder.

Aan de hand van de geluidsbelastingen op de gevels van de woningen kan in een later stadium de minimaal benodigde gevelwering worden bepaald.

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

2. Normstelling

2.1 Wegverkeerslawaa

In de Wet geluidhinder (1-1-2013) zijn voor wegverkeerslawaa zones opgenomen, waarbin-
nen regels zijn gesteld omtrent bescherming van geluidgevoelige objecten.

Voor de normstelling binnen deze zones wordt voor verkeerslawaa onderscheid gemaakt
tussen de ligging in binnenstedelijk gebied en buitenstedelijk gebied. Binnenstedelijk gebied
is het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied gelegen binnen de
zone van een autoweg of autosnelweg. Het buitenstedelijk gebied is het gebied buiten de
bebouwde kom en het gebied binnen de zone van een autoweg en autosnelweg.

De breedten van de geluidzones voor de verschillende wegen is weergegeven in onderstaande
tabel 2.1.

Tabel 2.1 : Breedten van geluidzones

Type gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzone [meter]
Stedelijk	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

Tabel 2.2 : Geluidsgrenswaarden voor nieuwbouw van binnenstedelijke situaties langs bestaande wegen (art. 83 Wgh)

	Woningen
Maximale gevelwaarde	63 dB
Maximale gevelwaarde voor vervangende nieuwbouw	68 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

Tabel 2.3 : Geluidsgrenswaarden voor nieuwbouw van buitenstedelijke situaties langs bestaande wegen (art. 83 Wgh)

	Woningen
Maximale gevelwaarde	53 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

Alvorens te toetsen aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder dient een correctie volgens voorschrift 3.4 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG, 2012) te worden toegepast. Indien in alle redelijkheid kan worden beredeneerd dat op de betreffende weg nog maatregelen mogelijk zijn die een beduidend lager geluidsniveau in de toekomst tot gevolg zullen hebben dan mag voor wegen met een rijsnelheid tot 70 km/h een correctie worden toegepast van maximaal 5 dB. Voor wegen waarop 70 km/h of meer mag worden gereden, mag maximaal 2 dB in mindering worden gebracht op de berekende geluidsbelaasting.

Voor onderhavige situatie geldt dat het plan niet is gesitueerd binnen de zones van wegen, zodat niet getoetst hoeft te worden aan het Besluit geluidhinder. De geluidsniveaus van de 30 km/h-wegen zijn wel van belang voor de geluidsniveaus in het kader van het bepalen van de gevelwering volgens het Bouwbesluit.

Ook zijn de 30 km/h wegen van belang voor de uitspraak of sprake is van een goed woon- en leefklimaat ter plaatse. Hiervoor wordt een aftrek vergelijkbaar met artikel 3.4 RMG toegepast, waarbij een aftrek van 5 dB van toepassing is. Deze aftrek dient te worden onderbouwd met eventueel nog mogelijke maatregelen om de geluidsniveaus op de gevels te reduceren (bron-, gevel- en/of overdrachtsmaatregelen). Deze werkwijze is conform een Raad van State uitspraak (201304862/3/R2 van 29 juli 2015).

2.2 Railverkeerslawaai

In de Wet geluidhinder (1-1-2013) zijn voor railverkeerslawaai zones opgenomen, waarbinnen regels zijn gesteld omtrent bescherming van geluidgevoelige objecten. Met betrekking tot spoorweglawaai dient de gevelbelasting van een spoorbaan in beeld gebracht te worden indien de ontwikkeling is gelegen binnen een geluidzone voor railverkeer.

In het Besluit geluidhinder zijn grenswaarden opgenomen waaraan de geluidbelasting dient te worden getoetst.

Voor de nieuwbouw van een woongebouw binnen de zone van een bestaande spoorlijn gelden de volgende grenswaarden (Wet geluidhinder art. 106, Besluit geluidhinder art. 4.9 en 4.10):

Tabel 2.4 : Geluidsgrenswaarden voor nieuwbouw woongebouw langs het spoor

Spoorweg	Woongebouw	Voorkeursgrenswaarde	Maximum ontheffingswaarde
Aanwezig	Nieuw	55 dB	68 dB

Zonering

De omvang van de geluidszone (het planologisch aandachtsgebied) langs een spoorweg is afhankelijk van het feit of de spoorweg is aangegeven op de geluidplafondkaart of de zonekaart. De geluidplafondkaart is een kaart met daarop aangegeven de wegen en spoorwegen en de geprojecteerde wegen en spoorwegen waarop de plafondsysteem van titel 11.3 van de Wet milieubeheer van toepassing is.

Het betreffende spoortraject staat aangegeven op de geluidplafondkaart. Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart wordt in art. 1.4a Besluit geluidhinder de omvang van de geluidzone geregeld. De breedte van de zone is afhankelijk de hoogte van het geluidproductieplafond. De ruimte boven en onder de spoorweg behoort tot de zone.

De zonebreedten zijn in onderstaande tabel 2.5 opgenomen. De referentiepunten zijn opgenomen in het Geluidregister spoor.

Tabel 2.5: Omvang zone in relatie tot geluidsproductieplafond

Hoogte geluidproductieplafond	Breedte zone (in meters)
Kleiner dan 56 dB	100
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900

Het betreffende gebouw ligt op een afstand van circa 330 meter ten noorden van de spoorlijn Tilburg - Breda. Voor de referentiepunten ten noorden van de spoorlijn is een geluidproductieplafond vastgesteld van ca. 66 à 71 dB. Op basis van dit vastgesteld geluidproductieplafond is sprake van een zonebreedte van 600 meter. Dit houdt in dat het plangebied binnen de zone van de spoorbaan is gelegen zodat op basis van de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek noodzakelijk is. De productieplafondcorrectie bedraagt 1,5 dB.

2.3 Hogere waardeprocedure

Via een hogere waarde procedure kan van de voorkeursgrenswaarde worden afgeweken tot de hoogst toelaatbare geluidsbelasting. Of én in hoeverre deze afwegingsruimte tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidsbelasting wordt gebruikt, is ter beoordeling van het college van de gemeente Gilze en Rijen.

Het college van de gemeente Gilze en Rijen mag hogere waarden slechts verlenen indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting vanwege het spoortraject, ondoeltreffend zullen zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard (art. 110a lid 5 Wgh).

3. Uitgangspunten

3.1 Wegverkeer

De gemeente Gilze en Rijen heeft de verkeersgegevens van de relevante gemeentelijke wegen toegestuurd. Het betreft de wegen Stationsstraat, Hoofdstraat en Marijkestraat. De verkeersgegevens zijn afgeleid van verkeerstellingen in 2013. Voor het planjaar 2026 zal worden uitgegaan van een autonome toename van gemiddeld 2% per jaar.

De gegevens zijn samengevat in tabel 3.2.

Tabel 3.1 : Verkeersgegevens gemeentelijke wegen voor planjaar 2025

Weg	Etm.int. in 2026	Wegdektype / rijsnelheid	Etmaal- periode	Uurint. [%]	LV [%]	MV [%]	ZV [%]
Stationsstraat	4.332	DAB/klinkers 30 km/h	dag avond nacht	6,42 4,25 0,75	91,4 91,9 90,9	4,5 3,9 5,1	4,1 4,2 4,0
Hoofdstraat	6.114	DAB/klinkers 30 km/h	dag avond nacht	6,68 3,58 0,69	90,2 89,4 90,9	6,0 6,3 5,8	3,8 4,3 3,3
Marijkestraat	1.299	klinkers 30 km/h	dag avond nacht	7,01 3,23 0,38	94,1 94,1 94,1	4,2 4,5 3,6	1,7 1,4 2,2

Op de Stationsstraat en Hoofdstraat liggen gedeeltelijk klinkers en gedeeltelijk DAB als wegdektype. In de berekeningen is uitgegaan van een worst case benadering van alleen klinkers.

De volledige invoergegevens voor het akoestisch model zijn opgenomen in bijlage 2a.

3.2 Railverkeer

Voor de verkeersgegevens van de spoorlijn Tilburg-Breda is gebruik gemaakt van de verkeersintensiteiten van de brondata uit het Geluidregister spoor. Alle brondata van het beschouwde spoortracé zijn in het akoestisch model geïmporteerd. Gerekend is met een plafondcorrectiewaarde van 1,5 dB.

Deze en de overige spoorgegevens, zoals stopfracties en snelheden van de verschillende treinen, zijn opgenomen in de invoergegevens in bijlage 2b.

4. Resultaten

4.1. Wegverkeerslawaaai

De woningen zijn niet geprojecteerd in het invloedsgebied van gezoneerde wegen. Alle wegen rond het plan betreffen 30 km/uur-wegen en hebben conform de Wet geluidhinder geen geluidzone.

Aan de hand van de verkeersgegevens, zoals in voorgaand hoofdstuk gegeven, zijn de geluidsbelastingen bepaald. Toetsing aan de grenswaarden is hier niet van toepassing. De berekeningen zijn uitgevoerd op waarneemhoogten van 5, 7.5 en 9.5 meter.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V3.11). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0.3, buiten de verhardingen (factor 0). De resultaten staan voor de waarneempunten op de gevels vermeld in tabel 4.1.

Tabel 4.1 : Geluidsbelastingen op de gevels van de woningen

Locatie	Geluidbelasting L_{den} [dB]		
	Marijkestraat	Stationsstraat / Hoofdstraat	Cumulatief
W1. Zuidoostgevel	29	58	63
W2. Zuidgevel	25	52	57
W3. Oostgevel	42	39	48
W4. Noordgevel	48	36	53
W5. Noordoostgevel	52	33	57
W6. Oostgevel	56	36	61
W7. Noordgevel	61	52	67
W8. Zuidwestgevel	44	63	68
W9. Zuidwestgevel	39	63	68

Opmerkingen tabel 4.1

- Voor de ligging van de locatiepunten wordt verwezen naar bijlage 2a
- De geluidsniveaus voor de Marijkestraat en Stationsstraat/Hoofdstraat zijn inclusief aftrek van 5 dB
- De waarden voor de cumulatieve geluidsniveaus zijn exclusief aftrek van 5 dB
- Per waarneempunt is de hoogste waarde voor de verschillende etages weergegeven

De aftrek van 5 dB voor de Marijkestraat en Stationsstraat/Hoofdstraat mag worden toegepast, omdat op beide wegen o.a. nog geluidsreducerend asfalt kan worden toegepast. Op een gedeelte van de wegdekken zijn namelijk nog klinkers aanwezig en hiervoor is een behoorlijke geluidreductie te bewerkstelligen. Voor de appartementen zal ook nog een geluidsluwe gevel of een geluidsluwe buitenruimte worden gerealiseerd. Dit zal ten tijde van de aanvraag omgevingsvergunning worden aangegeven op tekening.

Met genoemde geluidsniveaus kan ten tijde van de aanvraag omgevingsvergunning tevens de gevelwering worden bepaald, zodanig dat kan worden voldaan aan een binnenwaarde van maximaal 33 dB. De volledige resultaten staan in bijlagen 3a.

4.2. Railverkeerslawaaai

Voor dezelfde waarneempunten als voor het wegverkeerslawaaai zijn de geluidsbelastingen bepaald ten gevolge van het railverkeer op de spoorbaan Tilburg-Breda.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 van het (RMR-2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V3.11). De resultaten zijn weergegeven in bijlage 3b.

Tabel 4.2 : Geluidbelastingen L_{den} , t.g.v. railverkeerslawaaai

Locatie	Geluidbelasting L_{den} [dB]
W1. Zuidoostgevel	54
W2. Zuidgevel	55
W3. Oostgevel	55
W4. Noordgevel	52
W5. Noordoostgevel	52
W6. Oostgevel	52
W7. Noordgevel	53
W8. Zuidwestgevel	53
W9. Zuidwestgevel	53

Opmerkingen tabel 4.2

- Voor de ligging van de locatiepunten wordt verwezen naar bijlage 2b.

De voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt nergens overschreden. Dit betekent dat er geen verdere maatregelen noodzakelijk zijn.

4.3. Cumulatie

Conform het Besluit geluidhinder dienen verschillende typen geluid te worden gecumuleerd. Omdat in onderhavige situatie de voorkeursgrenswaarde voor railverkeerslawaaai niet wordt overschreden, kan cumulatie echter achterwege blijven. Het wegverkeerslawaaai is bovendien alleen van niet-gezoneerde wegen.

5. Conclusie en aanbevelingen

Wegverkeer

Toetsing van de berekende geluidbelastingen aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde dient per geluidbron (weg) afzonderlijk te geschieden op de gevels van de geluidgevoelige gebouwen. De voorkeursgrenswaarde bedraagt bij nieuwe bestemmingen met een woonfunctie 48 dB. Verder is bij aanwezige wegen en nog niet geprojecteerde geluidgevoelige woonfunctie onder bepaalde voorwaarden een ontheffing tot maximaal 53 (Rijkswegen), 63 dB (overige wegen binnen de bebouwde kom) en 68 dB voor vervangende nieuwbouw in stedelijk gebied mogelijk.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de woningen een hoge geluidsbelasting wordt geproduceerd door de 30 km/h-wegen rond het plan (maximaal 63 dB inclusief aftrek van 5 dB). Aan de hand van de geluidsbelastingen zonder aftrek (maximaal 68 dB) kan ten tijde van de aanvraag omgevingsvergunning de gevelwering worden bepaald.

Railverkeer

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 55 dB nergens wordt overschreden. Dit betekent dat ten gevolge van railverkeerslawaaï geen verdere maatregelen noodzakelijk zijn.

Geconcludeerd kan worden dat uit akoestisch oogpunt er geen belemmeringen bestaan tegen de planontwikkeling op de locatie. Cumulatie van de verschillende typen geluid is niet noodzakelijk, omdat de voorkeursgrenswaarde voor railverkeerslawaaï niet wordt overschreden.

Verder dient bij het ontwerp van de appartementen rekening te worden gehouden dat de appartementen die grenzen aan de zuidoost- en zuidwestgevel, een geluidsluwe gevel of geluidsluwe buitenruimte gerealiseerd dient te worden.

Bijlage 1 : Situatietekening + luchtfoto



Google earth

voet
meter



Bijlage 2a : Invoergegevens wegverkeerslawaa





Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Planjaar 2025, variant 2

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2025, variant 2
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Wil op 9-10-2015
Laatst ingezien door	Wil op 10-3-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.10
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	0,30
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Rapport: Groepsreducties
Model: Planjaar 2026

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Marijkestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Stationsstraat-Hoofdstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp. ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Stationsstraat-Hoofdstraat Stationsstraat-Hoofdstraat Marijkestraat	2267	1	20:50, 10 mrt 2016	-37	2	Stationsst	Stationsstraat	Polylijn	122579,97	400039,00	122687,72
	2268	1	20:50, 10 mrt 2016	-39	2	Hoofdstraa	Hoofdstraat	Polylijn	122579,77	400039,66	122516,42
	2269	2	20:50, 10 mrt 2016	-41	2	Marijkestr	Marijkestraat	Polylijn	122581,66	400041,31	122824,30

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min. RH	Max. RH	Min. AH	Max. AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten
Stationsstraat-Hoofdstraat	399853,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
Stationsstraat-Hoofdstraat	400183,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
Marijkestraat	400025,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Stationsstraat-Hoofdstraat	214,44	214,44	55,45	98,15	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b
Stationsstraat-Hoofdstraat	157,68	157,68	31,22	50,76	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b
Marijkestraat	243,65	243,65	9,16	125,84	verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Stationsstraat-Hoofdstraat	Elementenverharding, niet in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Stationsstraat-Hoofdstraat	Elementenverharding, niet in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Marijkestraat	Elementenverharding, niet in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)
Stationsstraat-Hoofdstraat	--	30	30	30	--	True	4332,00	6,42	4,25	0,75	--	--	--	--	--	91,40
Stationsstraat-Hoofdstraat	--	30	30	30	--	True	6114,00	6,68	3,58	0,69	--	--	--	--	--	90,20
Marijkestraat	--	30	30	30	--	True	6114,00	7,01	3,23	0,38	--	--	--	--	--	94,10

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026

Wegverkeerslawaaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Stationsstraat-Hoofdstraat	91,90	90,90	--	4,50	3,90	5,10	--	4,10	4,20	4,00	--	--	--	--	--	254,20	169,20	29,53
Stationsstraat-Hoofdstraat	89,40	90,90	--	6,00	6,30	5,80	--	3,80	4,30	3,30	--	--	--	--	--	368,39	195,68	38,35
Marijkestraat	94,10	94,10	--	4,20	4,50	3,60	--	1,70	1,40	2,20	--	--	--	--	--	403,30	185,83	21,86

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen

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

Groep	LE (D)	2k	LE (D)	4k	LE (D)	8k	LE (D)	Totaal	LE (A)	63	LE (A)	125	LE (A)	250	LE (A)	500	LE (A)	1k	LE (A)	2k	LE (A)	4k	LE (A)	8k	LE (A)	Totaal
Stationsstraat-Hoofdstraat	99,97		95,46		90,40		110,59		90,56		95,25		102,40		100,48		105,05		98,12		93,62		88,45		108,72	
Stationsstraat-Hoofdstraat	101,76		97,25		92,41		112,44		91,99		96,70		104,18		101,47		106,00		99,21		94,73		90,02		109,94	
Marijkestraat	101,10		96,47		90,66		111,51		90,04		94,14		101,31		99,63		104,73		97,68		93,04		87,21		108,09	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N)	Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
Stationsstraat-Hoofdstraat	83,30	87,97	95,30	92,97	97,56	90,69	86,19	81,22		101,35	--	--	--
Stationsstraat-Hoofdstraat	84,41	88,96	96,39	93,90	98,59	91,74	87,20	82,23		102,38	--	--	--
Marijkestraat	80,75	85,02	92,02	90,61	95,56	88,50	83,90	78,08		98,92	--	--	--

Model:	Planjaar 2026									
Groep:	Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen									
	(hoofdgroep)									
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012										
Groep	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4)	Totaal			
Stationsstraat-Hoofdstraat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stationsstraat-Hoofdstraat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Marijkestraat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
	7123	0	20:46, 10 mrt 2016	-91	3	W1	Zuidoostgevel	Punt	122645,99	399956,31	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7124	0	20:44, 10 mrt 2016	-97	3	W2	Zuidgevel	Punt	122671,24	399959,15	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7125	0	20:46, 10 mrt 2016	-103	3	W3	Oostgevel 1	Punt	122687,33	399970,35	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7126	0	20:44, 10 mrt 2016	-109	3	W4	Noordgevel 1	Punt	122671,08	399998,73	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7127	0	20:45, 10 mrt 2016	-115	3	W5	Noordoostgevel	Punt	122651,66	400007,93	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7128	0	20:45, 10 mrt 2016	-121	3	W6	Oostgevel 2	Punt	122646,65	400022,75	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7129	0	20:45, 10 mrt 2016	-127	3	W7	Noordgevel 2	Punt	122620,81	400031,37	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7130	0	20:45, 10 mrt 2016	-133	3	W8	Zuidwestgevel 1	Punt	122602,45	400016,26	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7131	0	20:47, 10 mrt 2016	-139	3	W9	Zuidwestgevel 2	Punt	122625,95	399976,26	0,00	Relatief	5,00	7,50

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Gebied
	2255	0	15:56, 9 okt 2015	Marijekstr	Marijekstraat	Polygoon	122583,10	400049,06	10	769,51	3608,24
	2256	0	15:56, 9 okt 2015	Stationsst	Stationsstraat	Polygoon	122579,30	400044,72	8	613,92	4234,42
	2257	0	15:57, 9 okt 2015	Hoofdstraa	Hoofdstraat	Polygoon	122583,64	400044,72	7	286,86	1271,95
	2259	0	20:43, 10 mrt 2016	Parkeren	Parkeerterrein	Polygoon	122646,80	400035,61	20	403,55	2335,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	3,30	242,76	0,00
	4,60	167,26	0,00
	11,45	72,26	0,00
	1,90	65,96	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122864,40	399753,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122865,34	399844,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	3	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122858,89	399864,79	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	4	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122865,95	399850,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	5	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122843,66	400040,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	6	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122843,62	400082,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	7	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122846,91	400063,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	8	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122858,08	399946,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	14	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122872,44	399682,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	15	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122872,44	399682,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	16	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122886,16	399682,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	17	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122886,16	399682,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	18	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122872,43	399725,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	19	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122863,61	399820,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	20	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122867,29	399829,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	21	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122863,72	399764,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	22	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122863,50	399809,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	23	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122863,22	399780,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	24	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122863,34	399791,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	25	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122863,56	399814,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	26	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122863,22	399780,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	27	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122864,40	399753,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	28	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122863,28	399786,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	29	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122864,73	399839,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	30	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122864,06	399758,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	31	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122863,50	399809,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	32	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122883,14	399791,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	33	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122883,02	399861,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	34	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122866,93	399863,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	35	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122875,00	399862,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	36	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122867,10	399908,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	37	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122864,28	399900,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	38	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122863,83	399883,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	39	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122864,77	399890,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	40	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122856,01	399929,43	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	6	33,01	62,04	0,10	10,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,41	59,87	5,70	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	57,72	130,12	0,16	12,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	33,06	62,26	0,10	10,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	35,55	61,58	3,36	10,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	41,85	77,22	0,40	12,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,09	45,83	1,93	6,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	28,12	49,02	2,66	7,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	59,28	219,60	0,13	15,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	59,28	219,60	0,13	15,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	58,56	207,45	0,29	15,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	58,56	207,45	0,29	15,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	53,00	157,00	0,04	13,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	81,40	40,53	0,10	10,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	40,66	81,19	0,10	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	33,04	62,20	0,10	10,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	33,04	62,16	0,05	10,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	33,00	61,98	0,10	10,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	32,99	61,93	0,10	10,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,42	59,94	5,70	10,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,41	59,90	5,70	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,40	59,85	5,69	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,40	59,85	5,70	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,40	59,81	5,69	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,39	59,80	5,69	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,39	59,76	5,69	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	18,20	19,08	0,08	5,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	55,44	130,78	0,75	19,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	55,30	129,32	0,16	12,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	54,90	125,20	3,42	19,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18	49,66	106,54	0,15	12,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19	48,53	105,30	0,15	7,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	47,19	98,60	0,15	7,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19	48,63	96,22	0,15	7,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	37,55	65,18	0,36	7,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.
	41	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122858,08	399946,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	42	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122856,01	399929,43	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	43	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122882,90	399919,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	44	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122868,85	399918,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	45	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122872,79	399942,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	46	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122871,05	399927,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	47	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122872,79	399942,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	48	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122871,05	399927,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	49	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122862,15	399980,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	50	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122880,66	400002,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	51	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122871,76	400003,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	52	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122860,17	399963,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	53	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122860,17	399963,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	54	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122869,56	400041,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	55	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122869,56	400041,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	56	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122862,15	399980,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	57	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122888,79	400026,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	58	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122876,21	400002,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	59	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122880,66	400002,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	60	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122888,44	399968,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	61	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122883,83	400041,21	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	62	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122885,95	399986,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	63	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122875,10	399961,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	64	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122875,10	399961,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	65	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122875,40	399994,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	66	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122875,40	399994,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	67	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122877,01	399979,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	70	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122872,12	400060,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	74	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122874,49	400079,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	75	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122874,49	400079,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	78	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122876,79	400097,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	87	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122872,12	400060,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	88	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122872,12	400060,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	89	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122837,42	399681,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	90	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122837,42	399681,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	5	28,13	49,05	2,65	7,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,96	48,53	2,56	7,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,94	24,71	4,59	5,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	17,64	18,68	1,14	5,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	14,23	11,41	2,44	4,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	14,08	11,40	2,50	4,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	14,13	11,30	2,44	4,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,93	11,10	2,44	4,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	43,66	71,52	1,41	7,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	30,91	50,97	2,42	8,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	30,65	50,14	1,88	8,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	28,17	49,20	0,53	7,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	28,16	49,17	0,59	7,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	36,53	49,01	1,64	6,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	35,11	46,62	1,64	6,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,88	44,00	2,80	7,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	27,79	41,47	0,94	9,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,97	38,05	4,47	8,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,88	37,85	4,47	8,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	23,46	30,92	4,00	7,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,24	22,40	3,27	6,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,19	18,62	3,11	6,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	14,06	11,39	2,53	4,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	14,06	11,38	0,22	4,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,48	10,80	2,63	4,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,44	10,75	2,63	4,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,89	9,83	2,47	3,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	30,03	56,27	2,20	7,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	28,53	50,85	2,20	7,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	28,52	50,84	2,23	7,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	28,15	49,51	0,05	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	30,06	56,42	2,24	7,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	30,06	56,42	2,24	7,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	74	178,82	855,04	0,03	13,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	74	178,82	855,04	0,03	13,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.
	91	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122837,42	399681,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	92	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122832,73	400074,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	93	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122846,91	400063,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	95	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122864,51	399994,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	117	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122647,00	399697,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	118	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122632,82	399878,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	119	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122632,82	399878,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	120	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122649,36	400108,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	121	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122643,85	399579,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	122	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122645,92	399588,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	123	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122646,03	399576,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	124	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122645,15	399687,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	125	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122645,15	399687,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	126	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122646,86	399692,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	127	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122639,97	399709,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	128	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122663,70	399867,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	129	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122632,82	399878,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	130	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122632,82	399878,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	131	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122655,71	399806,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	132	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122677,34	399858,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	133	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122660,14	399852,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	135	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122651,38	399930,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	136	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122673,38	400047,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	137	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122679,90	400046,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	138	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122686,25	400046,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	139	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122649,78	400051,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	140	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122644,84	400145,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	141	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122649,36	400108,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	142	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122649,56	400117,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	143	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122655,72	400148,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	144	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122673,74	400153,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	145	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122673,74	400153,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	146	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122649,77	400127,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	147	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122679,18	400155,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	148	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122632,36	399730,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	74	178,82	855,04	0,03	13,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	73,64	152,30	0,17	14,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	66,80	114,95	0,18	14,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,30	23,26	4,67	4,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	28,08	45,56	3,94	8,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	81,82	363,73	0,51	27,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	81,82	363,73	0,51	27,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	40,12	92,77	0,28	8,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	82,79	188,15	0,39	24,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	35,27	66,18	0,24	7,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,58	11,45	3,15	3,76	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	37,73	66,97	0,45	10,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,16	53,03	0,09	10,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,07	45,45	5,04	8,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	29,73	52,49	2,17	9,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	149,27	786,48	0,10	34,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	383	81,28	320,64	0,01	27,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	383	81,28	320,64	0,01	27,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	101,54	293,65	0,27	17,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	45,24	103,74	0,50	9,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	17,09	17,76	3,57	4,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	376	54,24	121,95	0,02	8,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	88,79	43,00	1,37	7,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	38,54	69,21	1,00	12,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	37,86	65,68	1,01	12,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	35,30	64,88	2,59	7,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	32,03	55,04	0,14	10,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	44,36	105,10	0,22	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,36	93,87	0,22	11,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	36,17	65,74	0,15	10,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	36,44	65,26	0,08	10,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	36,38	64,76	0,19	10,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,70	6,96	2,23	3,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	36,39	65,59	0,19	10,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	39,55	59,80	0,24	10,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.
	149	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122639,97	399709,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	150	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122638,80	399714,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	151	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122637,72	399719,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	152	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122644,91	399849,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	153	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122640,36	399830,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	154	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122646,83	399760,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	155	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122646,83	399760,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	157	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122681,22	399582,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	158	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122681,22	399582,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	159	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122686,16	399842,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	160	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122679,91	399791,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	161	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122679,02	399938,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	162	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122679,02	399938,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	163	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122679,02	399938,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	164	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122682,82	400015,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	165	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122682,82	400015,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	166	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122682,27	400008,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	167	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122682,27	400008,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	168	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122670,28	400125,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	169	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122669,85	400108,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	170	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122669,85	400108,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	171	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122670,06	400117,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	172	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122681,40	400065,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	173	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122687,54	400068,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	174	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122680,07	400082,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	175	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122669,15	399722,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	176	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122684,74	399775,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	177	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122681,15	400135,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	178	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122683,18	400084,79	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	179	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122681,99	400116,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	180	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122633,38	399744,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	181	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122631,83	400055,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	182	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122631,83	400055,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	183	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122678,47	400185,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	184	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122621,77	399592,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	4	28,77	48,11	5,26	9,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,09	44,99	4,89	9,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,67	43,10	4,10	9,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,92	38,53	3,46	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,68	22,87	3,72	6,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,81	8,36	2,36	3,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,74	8,28	2,36	3,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	50,49	80,42	0,28	14,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	45,60	79,35	0,28	14,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	48,48	113,23	2,22	11,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	23,76	33,75	4,70	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	134,49	745,91	0,28	38,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	134,49	745,91	0,28	38,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	23,47	28,95	0,08	6,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	33,05	60,13	0,24	10,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	32,21	56,31	2,06	10,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,36	7,83	2,36	3,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,37	6,67	2,36	2,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	43,83	107,25	0,24	12,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	40,13	92,81	0,28	8,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,36	91,62	0,25	8,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	40,34	91,60	0,24	8,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	22,32	31,80	0,04	6,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	21,48	29,04	0,06	5,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,76	8,64	2,93	2,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	30,19	53,30	5,62	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	9,44	5,29	0,06	1,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,79	7,02	2,19	3,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,17	10,78	3,06	3,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	14,02	12,27	3,45	3,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	48,74	117,02	0,07	12,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	60,87	122,21	0,34	12,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	60,87	122,21	0,34	12,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	213,35	1314,96	0,36	88,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	42,73	102,19	0,38	10,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	185	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122590, 22	399579, 36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	186	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122590, 96	399589,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	187	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122603, 60	399729, 27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	188	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122599, 34	399737, 37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	189	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122603, 90	399720, 40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	190	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122631, 22	399735, 48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	191	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122632, 36	399730, 47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	192	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122612, 89	399688, 47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	193	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122603, 90	399720, 40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	194	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122600, 70	399686, 25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	195	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122634, 20	399675, 88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	196	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122634, 20	399675, 88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	197	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122595, 65	399686, 06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	198	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122612, 89	399688, 47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	199	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122624, 07	399676, 46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	200	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122629, 12	399676, 17	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	201	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122600, 70	399686, 25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	202	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122614, 96	399665, 44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	203	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122608, 82	399669, 02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	204	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122603, 54	399670, 16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	205	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122591, 59	399672, 90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	206	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122635, 38	399660, 70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	207	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122625, 24	399663, 09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	208	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122614, 96	399665, 44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	209	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122625, 24	399663, 09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	210	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122635, 38	399660, 70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	211	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122595, 81	399759, 82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	212	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122597, 84	399751, 96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	213	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122620, 06	399789, 70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	214	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122593, 65	399784, 83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	215	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122598, 83	399809, 09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	216	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122606, 27	399805, 10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	217	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122606, 27	399805, 10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	218	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122619, 46	399776, 00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	219	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122598, 48	399768, 70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	4	13,86	10,65	2,30	4,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,08	10,18	2,55	4,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	41,50	96,31	0,55	12,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,46	90,31	0,05	12,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	41,80	87,33	2,68	8,76	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	44,51	82,46	0,07	10,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	39,13	72,87	0,20	10,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	36,39	68,23	3,99	8,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,74	67,83	2,40	8,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	35,05	64,33	0,15	8,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	34,88	61,98	0,12	8,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	36,19	56,29	2,31	8,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	32,14	53,16	2,50	8,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,33	46,83	5,25	8,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,24	46,43	5,18	8,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,98	45,25	5,06	8,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,93	45,00	5,04	8,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	27,38	33,42	1,54	6,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	23,93	29,24	1,42	4,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	19,61	21,99	0,99	5,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,52	21,59	1,38	5,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,22	20,61	3,22	6,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	19,10	20,25	1,04	6,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	19,04	20,08	0,99	6,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	19,02	20,01	2,78	6,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	18,96	19,81	2,86	6,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	42,75	100,96	0,19	10,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	42,71	100,42	0,80	12,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	41,55	94,38	0,14	9,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	44,27	92,94	0,10	8,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	39,30	83,36	1,21	9,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	41,55	94,59	0,07	9,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	40,47	72,36	0,44	9,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	39,46	75,82	0,27	9,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	34,68	67,14	0,34	9,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	220	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122618,33	399780,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	221	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122630,43	399751,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	222	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122629,33	399756,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	223	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122615,92	399797,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	224	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122619,46	399776,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	225	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122635,76	399782,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	226	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122630,87	399805,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	227	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122591,11	399777,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	228	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122591,88	399828,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	229	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122623,44	399924,57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	230	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122623,44	399924,57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	231	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122623,44	399924,57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	232	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122623,44	399924,57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	233	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122623,44	399924,57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	234	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122639,92	399911,69	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	235	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122639,92	399911,69	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	236	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122607,97	399884,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	237	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122590,95	399934,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	238	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122602,14	399922,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	239	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122624,15	399905,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	240	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122600,02	399883,03	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	241	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122600,02	399883,03	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	242	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122604,40	399911,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	243	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122604,40	399911,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	244	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122595,80	399921,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	248	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122662,25	399590,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	249	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122652,59	399574,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	250	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122655,57	399560,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	251	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122664,05	399701,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	252	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122663,44	399685,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	253	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122662,24	399708,99	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	254	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122652,70	399734,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	255	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122652,70	399734,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	256	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122655,01	399724,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	257	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122656,67	399718,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	8	36,86	67,38	1,21	9,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	35,13	63,96	0,07	12,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	35,37	54,97	2,35	12,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	28,69	47,73	0,14	9,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,41	46,43	5,10	9,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	16,82	16,91	3,32	5,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	16,07	15,19	0,79	5,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,88	8,69	2,62	3,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,56	6,65	2,07	3,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	75,32	267,26	0,10	12,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	75,32	267,26	0,10	12,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	67,49	254,58	0,52	9,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	67,49	254,58	0,52	9,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	67,49	254,58	0,52	9,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	56,76	148,89	0,22	12,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	56,76	148,89	0,22	12,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	43,08	104,08	2,39	11,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	33,83	67,98	6,58	10,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	32,37	51,18	0,21	11,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,13	36,39	1,34	9,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	23,28	34,18	0,20	5,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	38,99	52,11	0,20	6,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,01	25,82	3,89	6,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,92	25,55	3,89	6,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,19	18,96	3,23	5,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	44,22	94,65	0,99	7,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	29,32	31,61	2,01	5,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,07	21,25	3,04	7,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,57	15,83	2,25	7,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,26	17,09	2,29	4,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,63	9,67	2,58	3,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,82	8,40	2,38	3,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,82	8,40	2,38	3,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,23	7,52	2,20	3,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,07	7,05	1,99	3,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	258	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122656, 67	399718, 31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	259	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122674, 34	399867, 65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	260	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122660, 67	399838, 88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	261	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122663, 70	399867, 93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	262	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122663, 70	399867, 93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	263	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122671, 50	399854, 70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	264	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122667, 47	400019, 28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	265	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122677, 53	400018, 40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	266	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122672, 49	400018, 84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	269	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122671, 69	400009, 76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	270	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122661, 52	400011, 70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	271	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122671, 69	400009, 76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	272	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122663, 42	400082, 16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	273	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122663, 42	400082, 16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	274	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122650, 28	400146, 80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	275	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122660, 65	400065, 58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	276	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122664, 82	400061, 49	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	277	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122668, 00	400135, 95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	278	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122659, 67	399764, 16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	279	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122652, 13	399762, 46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	280	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122660, 86	399758, 89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	281	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122662, 04	399753, 62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	282	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122652, 13	399762, 46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	283	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122654, 48	399751, 99	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	284	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122663, 23	399748, 34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	285	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122655, 69	399746, 64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	286	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122655, 69	399746, 64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	287	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122658, 07	399736, 06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	288	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122659, 24	399730, 84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	289	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122659, 24	399730, 84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	290	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122661, 60	399720, 30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	291	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122661, 60	399720, 30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	292	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122664, 41	399743, 07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	293	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122665, 60	399737, 80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	294	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122666, 78	399732, 53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
4	10,63	6,61	1,99	3,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	46,62	97,04	2,85	15,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	18,26	19,21	3,29	5,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	51,78	144,31	0,43	15,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	51,78	144,31	0,43	15,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	8,88	4,59	0,50	2,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	42,25	78,84	0,88	8,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	26,58	41,73	2,42	8,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	26,43	41,09	2,39	8,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,17	7,63	2,38	3,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,88	7,26	2,33	3,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,37	6,68	2,38	2,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	38,32	86,70	1,51	10,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	38,03	86,39	1,47	8,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	36,19	66,07	0,14	10,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	20,94	24,40	3,46	6,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	15,20	14,04	3,15	4,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,68	6,94	2,23	3,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	30,23	53,49	5,65	9,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,81	7,26	2,48	2,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	29,73	51,11	5,40	9,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	29,73	51,11	5,40	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,77	7,20	2,48	2,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,92	7,39	2,48	2,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	29,74	51,16	5,40	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,80	7,24	2,48	2,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,78	7,22	2,48	2,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,92	7,39	2,48	2,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,77	7,20	2,48	2,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,81	7,26	2,48	2,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,77	7,21	2,48	2,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,81	7,25	2,48	2,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	29,75	51,20	5,40	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	29,73	51,12	5,40	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	29,73	51,12	5,40	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.
	295	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122667, 97	399727, 26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	296	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122669, 15	399722,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	297	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122655, 20	399740,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	298	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122646, 70	399747,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	299	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122658,04	400127,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	300	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122298,56	400004,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	301	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122298,56	400004,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	302	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122257,59	399652,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	303	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122294,29	399641,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	304	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122246,42	399775,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	305	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122246,00	399873,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	306	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122278,36	399731,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	307	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122268,79	399746,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	308	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122275,02	399753,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	309	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122250,29	399841,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	310	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122270,78	399845,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	311	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122291,80	399748,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	312	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122246,42	399775,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	313	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122247,71	399811,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	314	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122247,71	399811,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	315	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122252,51	399828,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	319	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122231,06	399822,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	320	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122238,69	399838,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	321	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122235,82	399807,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	322	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122237,59	399802,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	323	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122239,36	399796,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	324	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122241,12	399791,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	325	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122242,89	399785,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	326	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122234,06	399813,29	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	327	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122231,41	399925,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	328	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122233,04	399871,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	329	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122226,52	399869,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	330	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122239,56	399872,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	331	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122233,74	399909,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	332	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122239,76	399904,59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	4	29,73	51,12	5,40	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	29,74	51,13	5,40	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,28	12,20	1,50	8,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	18,78	14,57	0,71	6,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	9,98	6,14	2,20	2,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24	229,56	1758,09	0,25	38,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24	229,56	1758,09	0,25	38,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19	62,01	164,26	0,10	14,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	60,99	162,26	0,66	11,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,94	41,49	5,74	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	34,42	70,04	0,06	6,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	53,60	99,55	0,13	17,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,41	28,59	5,08	5,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,91	27,27	3,38	8,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	36,94	74,98	0,10	7,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	36,85	67,48	0,54	8,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	32,71	48,06	3,76	12,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	25,93	41,46	2,23	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,92	13,39	1,39	9,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,88	13,03	1,35	9,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	14,69	11,98	2,44	4,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	67,32	114,67	1,37	10,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	37,00	68,82	1,57	7,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,93	41,49	5,74	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,94	41,49	5,74	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,94	41,49	5,74	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,93	41,49	5,74	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,93	41,49	5,74	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	25,94	41,47	2,23	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	44,87	68,53	3,60	18,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,48	43,83	6,55	6,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,46	70,44	4,00	6,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,42	43,63	0,06	6,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	22,56	27,94	0,11	6,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	16,38	14,03	0,42	4,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	333	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122239,76	399804,59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	334	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122233,74	399909,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	335	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122238,68	399889,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	336	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122245,19	399891,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	337	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122229,04	399888,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	338	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122237,36	399951,69	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	339	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122234,63	399958,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	340	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122231,36	399971,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	341	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122234,29	399965,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	343	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122284,15	400018,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	353	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123167,84	399807,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	354	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123158,30	399848,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	355	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123158,03	399784,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	364	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123158,98	399854,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	379	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122096,17	399859,45	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	385	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122097,46	399925,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	386	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122098,46	399920,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	388	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122090,30	400010,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	420	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122914,47	399854,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	422	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122932,76	399714,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	423	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122932,48	399895,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	424	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122927,85	399921,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	425	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122927,59	399870,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	426	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122925,84	399860,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	427	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122937,57	400022,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	428	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122930,35	399991,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	429	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122928,46	399975,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	430	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122930,35	399991,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	431	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122928,46	399975,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	433	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122911,90	399990,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	434	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122919,29	400035,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	436	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122966,67	399678,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	437	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122932,40	399748,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	438	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122935,99	399769,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	439	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122935,99	399769,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	7	14,63	9,66	0,59	4,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	12,80	9,65	0,11	4,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,40	8,68	2,14	4,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,84	7,87	2,00	3,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,64	7,73	2,04	3,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	35,56	73,09	0,29	10,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	34,72	72,01	0,12	10,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	28,94	52,32	2,09	7,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,84	48,41	0,12	7,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18	74,59	192,33	0,26	10,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	44,03	96,14	2,78	10,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	33,34	61,38	0,17	8,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	11,57	7,87	0,10	3,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,87	46,16	5,42	8,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	151,54	1245,64	4,62	39,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	67,00	153,95	1,37	18,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	36,49	65,59	0,07	7,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	35,85	78,75	0,16	10,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18	72,95	196,23	0,21	11,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	32,90	63,87	0,62	9,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	60,59	180,39	2,77	17,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	67,16	140,14	0,29	11,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	40,75	79,78	0,65	9,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	41,89	75,86	1,00	6,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	32,07	53,03	0,28	8,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	34,40	50,19	0,08	11,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,21	44,26	5,36	8,24	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	21,72	29,08	0,16	6,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,89	22,18	2,66	8,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	13,46	10,90	0,20	4,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,34	10,69	2,68	3,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	144,34	828,06	0,06	39,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	58,38	129,17	0,37	15,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	57,30	151,12	0,06	20,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	57,30	151,12	0,06	20,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	440	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122932,40	399748,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	441	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122944,86	399942,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	442	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122939,05	399982,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	443	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122939,05	399982,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	444	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122940,94	400066,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	445	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122938,14	399713,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	446	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122943,89	399711,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	447	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122937,23	399733,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	448	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122937,23	399733,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	449	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122930,95	399929,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	450	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122936,56	399966,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	451	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122946,40	400021,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	452	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122941,99	400021,57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	453	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122943,24	400033,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	454	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122942,91	400043,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	456	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122944,10	400055,87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	460	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122951,35	399610,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	461	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122960,51	399708,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	462	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122961,48	399730,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	463	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122959,46	399728,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	464	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122963,86	399741,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	465	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122959,68	399729,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	466	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122953,85	399901,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	467	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122950,97	399884,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	468	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122963,29	399882,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	469	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122955,98	400066,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	470	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122955,03	400052,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	474	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122936,56	399966,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	475	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122943,24	400033,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	476	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122947,64	399833,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	477	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122887,16	400049,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	479	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122886,59	399632,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	480	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122868,96	399610,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	481	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122868,96	399610,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	482	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122868,96	399610,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
11	43,01	88,85	0,37	9,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	47,59	93,19	0,25	8,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	35,08	67,80	2,20	11,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	34,07	62,00	2,20	11,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	34,46	53,02	3,52	13,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	36,55	71,27	0,60	9,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	31,90	58,86	0,60	9,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,10	6,38	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,10	6,38	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	53,00	123,88	0,79	18,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	35,18	67,56	0,38	11,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	26,04	38,08	4,44	8,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	26,02	38,03	4,44	8,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	13,46	10,89	2,71	4,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	18,46	21,16	4,19	5,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	28,54	36,37	0,12	5,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,06	7,65	2,76	2,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	31,72	58,06	0,60	9,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,44	6,81	2,56	2,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	10,10	6,38	0,98	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,10	6,38	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,10	6,38	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	37,55	61,81	2,29	12,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	31,74	53,37	0,93	7,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	9,83	5,69	0,02	3,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	35,31	65,86	3,09	9,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	31,60	51,78	0,75	7,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	39,21	88,29	0,12	11,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	13,58	11,01	2,65	4,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	8,40	3,60	1,20	3,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	51,09	84,99	0,22	7,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	60,00	158,69	0,08	23,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	64,73	142,86	0,01	12,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	46,35	96,16	0,01	11,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	46,35	96,16	0,01	11,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	483	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122876,54	399624,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	484	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122876,54	399624,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	485	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122876,84	399585,43	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	486	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122888,35	399723,33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	487	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122883,67	399672,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	488	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122883,67	399672,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	489	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122891,22	399860,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	490	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122890,82	399989,79	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	493	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122899,28	399954,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	494	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122891,22	399860,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	495	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122894,55	400043,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	496	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122892,24	400086,49	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	497	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122898,95	400085,87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	499	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123004,14	399698,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	500	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123004,14	399698,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	501	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123004,14	399698,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	502	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123004,14	399698,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	503	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123004,14	399698,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	506	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123085,70	399651,03	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	507	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123032,88	399740,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	508	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123049,39	399741,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	509	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123006,42	399746,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	510	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123045,22	399775,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	511	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122978,88	399749,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	512	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123061,83	399803,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	514	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123068,86	399753,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	521	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122982,39	400061,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	536	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123034,05	399829,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	537	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123029,10	399804,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	538	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123015,11	399772,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	539	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123020,31	399830,45	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	540	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123031,45	399771,45	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	541	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123043,56	399806,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	542	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122983,50	399789,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	543	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122984,47	399795,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

Centrumplan Rijen

Model: Planjaar 2026

Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
11	40,58	73,01	0,35	8,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,58	73,01	0,35	8,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,79	0,69	1,24	1,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,67	245,03	0,20	16,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,24	215,51	0,15	13,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	59,24	215,51	0,15	13,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,43	130,76	0,06	12,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	17,50	2,87	5,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	31,27	58,60	4,40	9,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20	114,74	310,43	0,20	14,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	13,50	10,86	2,64	4,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	13,98	11,12	1,13	4,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,56	46,58	3,60	7,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	99	415,97	2834,75	0,07	57,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	99	415,97	2834,75	0,07	57,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	415,97	2834,75	0,07	57,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	99	415,97	2834,75	0,07	57,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	99	415,97	2834,75	0,07	57,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45	182,95	972,81	0,19	35,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	48,24	112,07	0,57	10,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	49,01	102,93	2,70	10,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	60,14	0,39	15,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	54,25	0,14	9,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,88	48,88	5,42	9,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	46,02	114,24	0,30	7,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	16,00	16,00	4,00	4,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	47,93	108,72	0,93	10,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	57,52	132,52	0,10	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	52,67	127,46	0,57	10,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	47,43	125,40	0,50	9,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	48,36	120,32	0,20	8,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	45,52	108,04	0,50	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,03	71,74	0,08	9,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	34,46	65,80	0,07	11,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,47	64,73	0,17	11,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	544	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122992,01	399823,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	545	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122989,62	399810,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	546	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122983,50	399789,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	547	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122992,84	399828,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	548	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122983,56	399776,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	549	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122993,84	399834,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	550	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122992,01	399823,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	551	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122987,85	399800,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	552	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122988,71	399805,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	553	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123047,26	399808,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	563	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122993,03	399912,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	574	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122977,92	400041,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	575	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122977,92	400041,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	584	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122994,45	399998,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	591	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122982,39	400061,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	629	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123068,86	399753,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	630	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123057,07	399774,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	631	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123062,10	399831,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	632	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123064,56	399817,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	654	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122973,96	399584,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	655	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122973,96	399584,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	657	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123031,26	399755,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	658	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122765,27	399550,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	659	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122774,85	399557,29	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	660	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122760,11	399744,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	661	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122760,11	399744,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	662	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122757,20	399749,99	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	663	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122757,20	399749,99	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	664	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122760,11	399744,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	665	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122780,67	400036,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	666	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122776,38	400057,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	667	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122767,47	399645,49	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	668	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122788,04	399644,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	669	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122781,69	399642,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	670	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122780,43	399644,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	8	34,44	64,46	0,04	9,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	34,46	64,43	0,04	9,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	34,12	64,31	5,62	11,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	34,42	63,16	0,09	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	29,21	50,37	5,58	9,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	29,20	50,25	0,05	8,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	28,88	48,74	0,05	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	28,32	46,37	0,17	9,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	28,32	46,15	0,05	9,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	18,98	20,97	0,08	5,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	21,26	27,21	3,16	6,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	42,67	74,52	1,70	15,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	42,79	69,79	1,21	15,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	21,36	25,79	0,18	6,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	46,15	107,33	0,89	10,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27	85,37	173,73	0,27	12,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	52,42	125,78	1,22	9,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	50,86	112,36	1,32	7,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	23,92	29,59	1,15	8,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	763	208,46	1926,09	0,07	15,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	763	208,46	1926,09	0,07	15,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	15,26	14,15	3,17	4,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	51,85	90,36	1,32	6,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	43,53	74,65	1,55	11,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	55,80	113,66	0,45	10,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	55,80	113,66	0,45	10,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18	83,43	161,41	0,20	14,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18	83,43	161,41	0,20	14,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	47,60	90,92	1,81	14,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	53,81	89,55	0,25	13,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	28,26	37,16	0,23	8,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	104,55	483,17	0,58	20,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	39,81	77,29	3,55	8,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	9,54	5,68	2,31	2,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	8,19	4,16	1,86	2,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	671	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122781,95	400097,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	672	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122780,93	400080,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	673	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122780,93	400080,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	680	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122698,50	400045,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	681	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122695,48	400159,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	682	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122698,50	400045,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	683	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122690,03	400158,13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	684	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122711,28	399656,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	685	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122717,08	399846,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	686	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122708,95	399948,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	687	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122708,95	399948,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	688	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122720,19	400042,11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	690	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122695,94	399564,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	691	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122719,14	399562,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	692	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122696,08	399576,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	693	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122705,54	399573,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	694	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122710,85	399830,15	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	695	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122710,85	399830,15	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	696	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122699,58	399801,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	697	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122699,58	399801,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	698	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122699,58	399801,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	699	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122699,58	399801,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	700	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122713,84	399825,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	701	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122690,16	399868,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	702	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122701,36	399856,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	703	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122709,27	399891,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	704	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122690,16	399868,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	705	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122705,52	399916,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	706	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122708,45	399927,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	707	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122708,37	399943,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	708	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122704,36	399905,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	709	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122709,27	399891,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	710	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122709,56	399937,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	711	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122704,98	399911,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	712	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122709,05	399932,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	5	13,48	10,78	0,17	4,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	13,26	10,59	0,68	3,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,18	10,42	2,59	10,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	55,88	107,83	0,26	12,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	36,45	65,81	0,17	10,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	36,02	64,66	0,98	11,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	32,12	55,06	0,18	10,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,41	39,12	0,18	8,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26	121,47	363,59	0,49	13,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,70	42,94	0,09	7,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,70	42,94	0,09	7,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	28,18	40,23	1,55	6,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	58,36	103,07	1,71	8,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	93,45	42,18	1,29	8,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,97	88,01	3,23	8,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,33	68,26	2,75	9,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	71,38	180,10	0,16	13,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	71,38	180,10	0,16	13,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	49,54	121,98	3,07	9,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	49,54	121,98	3,07	9,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	39,93	90,65	0,97	9,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	39,93	90,65	0,97	9,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	40,31	64,77	0,16	12,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19	78,47	179,70	0,35	11,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	49,58	98,72	0,14	9,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	46,88	98,29	0,09	8,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	45,08	78,72	0,05	11,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	35,51	64,18	0,16	7,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	34,12	62,04	0,13	7,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	32,41	57,91	0,07	7,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	35,87	56,22	0,22	7,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	33,90	55,30	2,60	8,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	30,61	52,84	0,19	7,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	26,64	42,85	0,16	7,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	26,63	42,73	0,19	7,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	713	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122705,17	399822,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	714	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122704,36	399905,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	715	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122710,07	399959,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	716	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122715,09	400019,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	717	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122715,09	400019,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	718	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122709,50	399954,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	719	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122713,84	400005,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	720	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122694,94	400133,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	721	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122694,57	400116,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	723	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122694,75	400125,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	724	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122694,32	400108,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	725	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122706,47	400143,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	730	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122701,28	400169,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	731	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122700,92	400161,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	733	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122707,35	399693,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	734	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122715,32	399789,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	735	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122715,32	399789,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	736	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122232,78	399639,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	737	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122251,67	399746,57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	738	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122244,66	399780,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	739	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122240,14	399944,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	740	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122233,37	399920,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	741	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122240,14	399944,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	746	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122221,12	399611,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	747	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122218,23	399777,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	748	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122218,23	399777,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	749	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122226,52	399869,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	750	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122219,16	399943,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	751	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122229,04	399888,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	752	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122219,97	399998,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	753	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122219,97	399998,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	754	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122216,79	399980,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	759	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122257,97	399656,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	760	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122218,61	399746,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	761	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122221,18	399951,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	6	32,01	57,11	2,72	7,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	18,46	18,73	1,20	4,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	41,38	96,55	0,14	8,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	38,22	81,01	1,01	11,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,67	61,36	5,85	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	31,75	49,39	0,05	7,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,47	15,92	0,91	7,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	43,55	105,97	0,23	12,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	44,13	104,14	0,25	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	40,08	90,55	0,23	8,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	40,14	90,38	0,25	8,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,68	6,94	2,23	3,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	35,00	64,63	0,27	9,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	33,08	59,69	0,17	10,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	133,98	700,91	1,77	33,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	220,63	2617,10	0,55	75,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	220,63	2617,10	0,55	75,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	62,04	166,90	0,59	8,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	41,75	80,95	0,32	7,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,94	41,49	5,74	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	36,27	74,05	0,88	11,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	45,74	69,03	0,20	19,24	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	41,24	96,44	0,26	11,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27	56,84	148,35	0,47	11,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,45	40,09	5,73	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	25,45	40,08	2,00	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,79	44,84	1,85	6,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,03	19,82	3,09	6,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,90	7,88	1,96	4,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	38,00	73,17	0,30	6,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	35,53	63,44	3,31	7,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	27,50	35,75	0,40	7,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	39,29	70,47	1,50	13,63	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	29,80	52,70	0,10	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,92	26,32	3,47	7,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	762	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122223, 73	399945,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	763	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122223, 73	399945,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	764	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122195, 30	399943, 14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	765	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122219, 16	399943, 83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	766	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122193, 27	399949, 50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	768	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122216, 54	399950, 30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	769	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122200, 58	399550, 76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	770	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122213, 30	399569, 76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	771	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122209, 43	399805, 22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	772	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122195, 23	399834, 35	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	773	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122214, 71	399788, 88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	774	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122216, 47	399783, 43	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	775	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122212, 95	399794, 33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	776	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122211, 19	399799, 78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	777	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122199, 14	399817, 04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	778	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122199, 14	399817, 04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	779	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122203, 98	399773, 40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	780	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122200, 58	399784, 33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	781	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122197, 00	399795, 22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	782	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122192, 10	399822, 09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	783	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122197, 00	399795, 22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	784	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122203, 98	399773, 40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	785	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122200, 58	399784, 33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	786	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122209, 08	399894, 98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	787	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122197, 31	399936, 84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	788	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122205, 00	399907, 81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	789	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122199, 35	399930, 46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	790	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122199, 35	399930, 46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	791	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122207, 05	399901, 35	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	792	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122209, 08	399894, 98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	793	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122190, 67	399861, 90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	794	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122210, 57	399922, 28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	795	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122211, 08	399920, 87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	796	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122216, 33	399880, 66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	797	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122210, 12	399979, 18	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	5	21,06	25,36	0,64	6,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,98	22,98	3,13	7,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	32,41	63,63	2,97	6,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,36	21,88	3,09	7,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,23	42,98	6,54	6,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	18,58	18,99	0,72	6,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	44,00	120,01	10,00	12,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	42,05	89,65	5,94	15,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		65,45	116,18	1,34	10,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	25,53	40,37	0,76	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,46	40,09	5,73	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,45	40,09	5,73	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,46	40,09	5,73	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,44	40,05	5,72	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	20,44	22,18	0,59	7,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	19,64	20,99	0,22	6,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,64	16,82	1,74	9,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,20	15,61	1,59	9,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,44	15,60	1,59	9,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,91	13,57	1,37	9,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,88	12,78	1,27	9,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,79	12,37	1,27	9,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,36	11,78	1,21	9,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	41,46	73,57	2,55	7,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	32,28	62,97	0,80	8,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	32,72	62,55	0,08	6,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	30,87	58,52	2,20	8,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,73	44,64	1,54	6,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,57	44,12	0,08	6,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,46	43,76	6,53	6,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	25,29	39,63	0,74	6,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	23,78	31,40	3,96	7,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,96	28,65	3,67	7,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,58	28,24	3,74	7,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	44,74	95,24	5,62	16,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	801	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122201,83	399998,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	802	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122208,79	399968,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	803	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122205,42	399986,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	804	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122208,79	399968,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	805	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122212,51	399975,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	806	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122215,04	399956,45	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	810	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122207,75	399749,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	811	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122213,18	399747,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	812	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122218,61	399746,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	813	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122204,21	399999,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	815	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122218,39	399958,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	816	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122841,63	399637,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	817	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122828,97	399745,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	818	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122816,26	399841,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	819	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122811,96	399840,35	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	820	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122827,08	399749,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	821	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122814,02	399754,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	822	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122825,60	399846,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	823	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122833,47	399946,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	824	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122810,55	400033,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	825	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122838,25	400041,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	829	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122800,86	399617,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	830	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122834,67	399633,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	831	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122815,13	399677,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	832	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122804,13	399730,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	833	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122800,62	399690,33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	834	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122834,82	399727,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	835	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122837,42	399681,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	836	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122831,18	399681,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	837	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122834,76	399728,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	838	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122832,28	399736,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	839	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122830,68	399740,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	840	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122833,63	399732,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	841	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122821,98	399680,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	842	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122818,15	399746,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	4	24,38	35,96	5,01	7,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	24,15	35,04	0,14	7,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	23,20	28,61	3,56	8,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,03	23,08	3,58	6,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	23,79	23,04	0,16	6,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	12,73	9,30	0,33	4,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	29,79	52,67	0,10	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	29,20	50,40	5,60	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	29,20	50,40	5,60	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,52	16,90	2,50	6,76	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,65	20,11	3,32	6,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	92,66	251,43	0,29	11,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,59	52,82	0,82	10,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	44,63	117,76	1,08	14,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23	44,65	117,76	0,45	14,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,59	52,76	0,83	10,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	12,35	9,47	0,05	3,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	364	45,08	121,08	0,03	14,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,81	48,03	6,37	7,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	62,43	110,10	1,38	14,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	40,88	90,45	0,17	7,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	62,15	227,74	0,21	10,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	24,85	29,51	0,17	8,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	71,13	226,91	1,25	12,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	70,20	159,29	0,09	9,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	42,41	98,38	0,06	9,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	37,45	83,24	0,04	10,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	37,74	73,66	0,24	9,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	38,19	65,11	0,11	9,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	31,78	53,78	0,04	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,62	52,75	0,85	11,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,59	52,73	0,82	11,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,57	52,63	0,85	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	27,52	34,48	2,81	8,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,33	9,49	2,96	3,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	843	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122818,15	399746,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	844	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122821,66	399739,17	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	845	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122821,66	399739,17	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	846	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122824,48	399731,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	847	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122824,48	399731,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	848	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122823,82	399722,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	849	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122823,82	399722,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	850	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122805,05	399794,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	851	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122807,10	399788,43	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	852	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122820,30	399761,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	853	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122822,75	399757,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	854	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122803,36	399801,57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	855	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122800,54	399821,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	856	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122808,81	399783,69	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	857	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122812,86	399774,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	858	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122800,35	399826,50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	859	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122802,33	399806,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	860	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122800,93	399816,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	861	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122817,61	399765,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	862	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122801,53	399811,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	863	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122824,98	399753,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	864	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122810,72	399779,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	865	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122815,14	399770,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	866	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122800,36	399831,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	867	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122814,02	399754,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	868	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122804,00	399771,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	869	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122804,00	399771,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	870	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122808,96	399762,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	871	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122808,96	399762,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	872	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122816,89	399911,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	873	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122815,21	399920,21	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	874	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122818,64	399928,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	875	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122818,33	399880,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	876	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122818,33	399880,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	877	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122809,60	399879,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	9	12,26	9,33	0,13	3,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,18	9,26	2,97	3,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	12,15	9,18	0,05	3,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,10	9,14	2,97	3,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	12,08	9,07	0,03	3,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	9,85	5,87	0,21	2,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	5,72	5,73	0,21	2,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	35,22	72,21	0,03	11,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	34,93	71,04	0,39	10,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	31,76	53,64	0,04	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,72	53,53	0,78	10,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,71	53,29	0,12	11,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,67	53,07	0,75	11,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	31,64	52,99	0,04	10,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,63	52,96	0,76	11,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,62	52,83	0,75	11,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,61	52,80	0,76	11,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,61	52,78	0,75	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,59	52,78	0,74	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,60	52,73	0,76	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,58	52,69	0,83	10,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,58	52,59	0,76	10,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,55	52,53	0,74	11,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	31,50	52,12	0,10	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,31	9,46	2,94	3,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	12,16	9,29	0,21	3,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,20	9,29	2,92	3,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,18	9,25	2,93	3,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	12,00	9,04	0,21	3,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	50,11	97,69	0,10	8,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	43,62	90,22	0,04	8,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	46,66	76,16	0,04	8,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	42,86	74,43	0,10	8,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	39,75	67,46	2,60	8,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	44,80	66,50	2,98	8,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.
	878	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122816,89	399911,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	879	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122833,47	399946,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	880	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122830,02	399946,11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	881	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122804,41	399916,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	882	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122801,97	399918,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	883	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122806,17	400013,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	884	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122843,04	399998,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	885	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122826,97	399995,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	886	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122826,97	399995,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	887	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122813,65	399996,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	888	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122836,22	399981,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	889	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122826,82	400032,13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	890	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122813,65	399996,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	891	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122836,22	399981,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	892	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122810,55	400033,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	893	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122826,82	400032,13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	894	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122821,89	399956,87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	895	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122834,37	399990,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	896	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122832,18	399962,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	897	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122835,80	399963,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	898	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122834,73	399993,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	899	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122838,25	400041,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	900	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122832,18	399962,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	901	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122827,41	399962,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	902	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122828,70	400052,33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	905	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122836,60	400055,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	919	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122836,60	400055,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	922	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122841,07	400092,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	923	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122841,07	400092,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	924	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122812,47	399973,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	925	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122826,93	399629,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	926	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122151,11	399899,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	927	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122168,88	399589,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	928	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122139,35	399851,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	929	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122142,10	399802,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	9	38,67	65,09	0,10	8,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,87	48,22	6,41	7,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	24,16	25,79	0,41	9,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	18,26	17,87	0,04	5,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	15,05	12,89	2,13	4,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	61,53	104,23	0,07	10,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	49,83	93,31	1,16	14,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	60,11	92,39	0,08	20,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	54,01	85,64	0,06	20,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	54,72	85,10	0,38	16,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	48,34	82,88	0,11	11,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	45,10	78,48	0,66	12,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	53,87	77,39	0,23	16,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	41,41	74,39	0,17	8,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,48	69,26	0,59	14,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	37,54	67,19	1,17	12,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	46,11	64,59	1,55	15,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	35,15	48,45	0,05	11,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	34,23	63,89	0,15	7,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,44	46,86	2,31	7,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,22	21,52	0,11	6,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	15,41	13,51	1,38	5,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	14,83	11,78	0,15	5,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,05	9,73	2,26	4,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	31,14	59,93	2,58	8,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	19,70	23,04	2,19	6,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	16,67	15,95	0,26	4,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	13,63	11,14	0,13	4,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,55	10,98	2,65	4,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	34,65	44,78	2,55	6,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	41,02	58,92	0,17	9,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	28,76	48,47	0,04	8,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	91,67	391,49	1,90	24,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	30,98	56,58	0,84	9,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	33,72	63,41	2,18	11,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.
	930	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122145,80	399784,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	931	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122142,10	399802,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	932	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122139,35	399851,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	933	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122144,67	399852,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	934	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122134,12	399886,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	935	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122145,80	399784,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	936	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122145,86	399823,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	937	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122152,52	399844,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	938	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122168,50	399856,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	939	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122148,13	399913,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	940	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122147,10	399970,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	941	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122156,48	399941,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	942	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122149,36	399907,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	943	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122147,10	399970,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	945	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122145,86	399823,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	946	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122147,87	399815,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	947	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122136,30	399875,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	948	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122134,12	399886,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	949	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122143,28	399917,59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	950	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122142,77	399867,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	951	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122136,30	399875,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	952	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122131,78	399897,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	953	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122142,21	399858,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	956	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122138,49	399974,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	957	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122141,31	399960,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	958	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122155,22	399693,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	959	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122153,54	399824,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	960	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122165,92	399782,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	961	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122157,78	399787,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	962	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122158,78	399797,33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	963	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122155,34	399817,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	964	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122155,34	399817,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	965	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122155,86	399796,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	966	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122160,97	399812,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	967	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122156,48	399941,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	9	32,22	53,13	1,70	7,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	33,66	52,95	2,43	6,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	29,93	51,76	5,39	9,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	45,70	65,95	1,09	9,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,05	33,86	0,24	9,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19	57,93	94,34	0,01	9,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,86	47,56	5,99	8,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	25,67	40,87	2,00	6,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	38,10	61,56	0,45	7,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,49	24,93	3,73	6,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,41	9,38	2,56	3,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	44,06	77,25	3,11	15,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,59	28,36	4,29	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	49,42	84,66	0,02	11,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	28,01	48,01	2,94	8,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,88	22,25	2,70	8,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,35	15,31	1,56	9,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	22,04	15,21	0,24	9,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,20	15,14	2,06	6,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	15,37	13,70	2,81	4,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,63	11,98	1,22	9,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,78	11,98	1,21	9,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	14,19	11,45	1,82	4,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,65	71,35	1,91	10,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,41	24,05	3,70	6,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36	85,85	167,79	0,06	8,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,72	50,14	6,00	8,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	33,14	49,81	0,40	12,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	22,85	24,22	0,30	8,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,81	22,96	3,70	6,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	15,08	13,64	3,01	4,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	14,35	12,52	3,01	4,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,99	11,89	2,91	4,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,17	7,70	2,47	3,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	43,78	68,76	1,89	15,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.
	968	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122156, 48	399941, 81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	969	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122151, 11	399899, 07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	970	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122162, 51	399934, 36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	971	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122154, 36	399884, 47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	972	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122157, 39	399867, 21	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	973	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122156, 12	399866, 48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	974	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122154, 36	399884, 47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	975	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122152, 87	399953, 39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	977	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122162, 38	399950, 83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	978	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122155, 20	399973, 37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	979	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122153, 30	399979, 34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	981	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122147, 99	399995, 87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	982	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122147, 99	399995, 87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	983	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122143, 42	399994, 41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	988	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122733, 69	399703, 65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	989	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122745, 32	399569, 38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	990	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122756, 48	399664, 96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	991	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122738, 16	399783, 11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	992	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122744, 92	399836, 44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	993	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122750, 42	399885, 98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	994	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122741, 56	399777, 16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	995	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122770, 22	399773, 70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	996	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122770, 22	399773, 70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	997	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122770, 22	399773, 70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	998	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122741, 56	399777, 16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	999	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122744, 92	399836, 44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1000	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122743, 66	400053, 67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1001	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122745, 63	400073, 60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1002	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122746, 69	400090, 89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1003	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122745, 63	400073, 60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1004	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122743, 66	400053, 67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1005	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122746, 70	400091, 03	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1006	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122750, 69	400059, 92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1007	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122753, 83	399931, 33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1008	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122747, 74	399923, 42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	7	43,78	68,76	1,89	15,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	29,75	52,72	0,52	8,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	32,91	36,03	2,57	6,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	22,89	32,22	0,11	6,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	15,69	14,25	2,84	5,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	15,64	14,17	2,78	5,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	12,08	8,00	0,11	3,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	43,56	88,20	1,90	15,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	40,85	61,99	2,23	15,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	31,58	53,27	0,02	6,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,13	42,52	1,92	6,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	27,00	45,51	0,27	6,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	44,62	80,74	0,27	6,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,46	9,35	2,49	3,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	89,98	206,75	0,35	18,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	33,95	66,12	1,22	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,12	40,10	3,97	10,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	48,21	88,61	0,13	13,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,75	24,24	4,52	5,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	43,89	95,37	0,10	8,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27	104,59	253,91	0,11	8,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	64,17	161,85	0,25	11,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	161,85	161,85	0,25	11,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	64,17	161,85	0,25	11,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	58,04	135,00	0,28	9,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	35,92	64,09	0,99	9,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	34,59	44,03	1,76	6,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	25,64	40,53	0,67	7,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	25,60	40,39	0,64	7,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	31,56	57,36	0,24	7,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	30,37	42,17	1,76	6,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	25,60	40,38	0,14	7,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	12,55	9,83	0,16	3,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	366	42,45	90,51	0,01	13,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	42,93	88,53	0,18	8,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1009	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122749,41	399940,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1010	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122747,74	399923,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1011	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122753,86	399973,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1012	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122755,52	399948,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1013	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122748,48	400022,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1024	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122737,63	399564,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1025	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122737,63	399564,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1026	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122729,36	399626,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1027	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122728,78	399812,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1028	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122728,78	399812,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1029	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122729,34	399798,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1030	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122713,84	399825,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1031	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122713,84	399825,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1032	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122727,47	399835,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1033	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122726,43	399837,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1034	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122741,71	399883,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1035	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122733,44	399887,29	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1036	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122724,86	399885,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1037	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122751,07	399957,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1038	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122767,47	399645,49	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1039	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122733,69	399703,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1040	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122730,79	400041,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1041	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122730,79	400041,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1042	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122725,35	400041,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1043	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122740,55	400008,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1044	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122746,89	399979,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1045	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122740,33	400005,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1046	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122737,68	399973,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1047	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122742,72	400023,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1048	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122739,36	399990,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1049	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122740,33	400005,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1050	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122736,95	400060,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1051	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122736,97	400082,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1052	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122726,61	400060,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1054	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122726,61	400060,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	10	42,79	88,27	0,04	13,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	37,30	75,66	2,58	8,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	48,67	100,63	0,06	8,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	42,03	87,45	0,18	8,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,04	41,94	5,80	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	44,23	72,94	0,07	6,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	35,76	56,46	2,80	6,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	16,84	17,44	3,68	4,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	58,61	206,49	0,10	14,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	73,51	190,47	0,10	8,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	43,72	92,29	0,31	8,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	40,44	65,47	1,39	12,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	40,44	65,47	1,39	12,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	24,52	37,36	5,67	6,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	17,23	16,66	0,15	5,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	43,23	76,00	0,04	8,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	39,92	67,73	0,09	8,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	38,65	74,78	0,09	6,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	39,83	67,52	0,18	8,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	24,94	36,01	1,34	7,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22	126,09	440,17	0,46	18,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	28,07	39,88	1,34	6,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	29,40	39,78	1,64	9,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	28,85	37,71	1,57	9,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	44,60	83,16	0,10	12,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	43,58	74,16	1,79	8,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	41,20	74,10	0,21	10,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	35,28	67,22	0,05	8,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,92	41,50	5,78	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,32	28,68	2,87	9,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	16,97	10,64	0,10	3,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	16,45	16,69	3,64	4,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,92	11,83	2,96	4,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,94	11,58	2,72	4,24	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,67	11,07	2,61	4,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1058	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122736,97	400082,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1065	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122758,81	399884,17	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1066	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122754,35	400022,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1067	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122752,54	400000,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1068	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122752,54	400000,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1070	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122740,15	400065,35	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1071	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122754,63	399552,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1075	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122718,08	400112,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1076	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122723,51	400112,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1077	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122895,31	399750,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1078	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122895,31	399750,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1079	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122902,09	399623,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1080	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122902,09	399623,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1081	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122885,16	399578,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1082	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122885,16	399578,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1083	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122885,16	399578,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1084	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122883,67	399672,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1085	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122883,67	399672,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1086	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122888,35	399723,33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1087	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122903,62	399799,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1088	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122899,87	399777,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1089	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122898,36	399768,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1090	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122901,39	399786,49	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1091	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122896,82	399759,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1092	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122911,81	399818,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1093	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122911,81	399818,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1094	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122918,63	399829,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1095	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122913,37	399887,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1096	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122882,90	399919,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1097	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122914,09	399872,59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1098	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122908,45	399914,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1099	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122930,48	400026,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1100	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122899,26	400008,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1101	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122913,85	400024,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1102	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122911,90	399990,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	11	52,32	108,40	0,64	15,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	48,18	76,70	0,12	10,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,48	43,51	0,05	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	28,80	18,77	0,30	12,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,78	14,46	1,09	12,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,97	22,57	2,70	8,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,40	40,67	4,90	8,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,98	27,47	5,07	5,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	17,86	16,94	0,79	6,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19	55,36	106,19	0,17	9,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	49,66	104,13	0,17	7,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18	76,45	279,01	0,53	10,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18	76,45	279,01	0,53	10,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	265,18	77,24	0,38	10,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	77,24	265,18	0,38	10,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	77,24	265,18	0,38	10,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	78,90	347,64	0,29	14,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	78,90	347,64	0,29	14,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	63,06	247,48	0,03	16,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19	55,39	107,71	0,05	14,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18	49,67	104,10	0,17	7,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	49,64	104,03	0,17	7,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	48,10	112,72	0,04	14,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	53,43	94,31	0,17	7,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	47,31	92,93	0,54	10,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	46,73	88,71	0,50	9,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,13	60,73	6,09	9,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	85,84	343,12	0,27	22,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	66,48	239,21	0,35	22,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,12	45,75	6,28	7,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	20,53	23,59	1,27	6,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	37,15	61,13	0,41	8,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	29,86	54,89	0,44	7,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	30,79	46,38	0,47	5,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	25,51	34,24	0,14	8,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1103	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122897,13	400026,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1104	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122897,13	400026,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1105	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122892,96	400026,50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1106	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122922,70	400023,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1107	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122918,28	400023,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1108	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122916,06	400002,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1109	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122916,06	400002,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1110	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122899,26	400008,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1111	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122925,05	400000,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1112	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122919,29	400035,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1113	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122894,55	400043,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1114	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122909,14	399994,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1115	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122914,96	399994,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1116	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122897,06	399992,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1117	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122897,06	399992,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1118	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122914,32	400039,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1119	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122917,50	399976,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1120	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122898,95	400085,87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1121	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122885,64	400069,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1122	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122920,84	400061,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1124	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122885,64	400069,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1135	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122889,78	399968,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1136	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122899,28	399954,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1138	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122096,17	399859,45	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1140	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122115,12	399775,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1141	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122113,11	399945,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1142	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122116,60	399912,03	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1143	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122125,66	399867,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1144	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122118,88	399900,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1145	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122122,27	399884,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1146	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122120,01	399895,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1147	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122123,40	399878,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1148	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122124,53	399872,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1149	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122125,66	399867,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1150	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122121,14	399889,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	6	27,83	41,60	1,51	9,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,51	40,08	4,19	9,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,50	40,06	0,07	9,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,31	38,72	0,41	8,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	26,28	37,84	0,26	8,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	24,65	36,65	5,00	7,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	23,99	34,98	5,00	7,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	23,57	33,93	5,00	6,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,77	32,36	5,49	5,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,64	11,29	2,83	3,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,46	10,80	2,64	4,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	16,64	16,05	3,04	5,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,59	11,13	2,74	4,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,57	11,03	2,70	4,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,42	10,82	2,70	4,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,66	10,82	2,49	4,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	9,80	5,55	0,37	3,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	45,36	60,75	1,13	10,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	38,85	57,58	0,36	11,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	30,57	53,07	5,32	10,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	29,91	28,09	0,36	6,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	92,00	235,66	0,47	38,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	103,41	395,23	0,82	38,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	49,14	143,62	0,09	15,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	12,21	8,20	0,06	4,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	55,18	133,29	1,41	9,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	33,07	54,58	0,18	6,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	31,48	49,91	0,10	6,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,42	40,09	5,80	6,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,23	39,41	5,70	6,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,23	39,41	5,70	6,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,23	39,41	5,70	6,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,23	39,41	5,70	6,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1151	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122117, 72	399806, 47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1152	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122136, 86	399862, 04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1153	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122131, 78	399897, 58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1154	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122129, 50	399908, 85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1155	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122129, 50	399908, 85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1156	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122136, 86	399862, 04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1158	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122127, 96	400001, 96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1159	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122102, 60	399997, 44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1160	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122106, 85	399980, 15	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1162	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122110, 35	399961, 54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1163	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122110, 35	399961, 54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1164	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122102, 60	399997, 44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1166	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122106, 85	399980, 15	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1167	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122127, 96	400001, 96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1168	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122118, 50	399953, 76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1169	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122117, 11	399988, 62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1170	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122115, 42	400005, 32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1171	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122117, 11	399988, 62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1172	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122115, 42	400005, 32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1173	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122118, 07	399979, 18	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1188	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122119, 65	399971, 83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1189	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122540, 64	399853, 50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1190	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122539, 92	399924, 51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1191	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122535, 69	399942, 84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1192	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122535, 69	399942, 84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1193	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122536, 61	400140, 65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1194	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122525, 95	400178, 63	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1195	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122544, 10	399818, 02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1196	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122534, 29	399838, 94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1197	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122532, 01	399776, 51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1198	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122528, 14	399894, 07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1199	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122535, 08	399883, 30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1200	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122539, 68	399864, 47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1201	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122535, 23	399904, 44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1202	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122535, 08	399883, 30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
4	8	25,18	39,26	5,68	6,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		20,44	24,67	0,21	4,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	22,44	15,98	1,64	9,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	22,40	15,07	1,54	9,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	22,06	12,98	1,32	9,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	14,24	10,90	2,21	4,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	8	32,57	58,43	0,05	11,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	6	31,46	56,96	0,53	8,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	7	31,41	56,76	0,52	9,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	8	30,58	55,72	1,06	6,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	7	29,58	50,87	0,52	8,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	24,78	38,33	0,75	6,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	5	24,75	38,21	1,44	6,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	28,64	35,77	3,13	11,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	27,53	32,75	2,05	10,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	7	35,39	30,65	1,34	14,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	7	18,93	20,24	0,08	6,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	31,56	18,01	0,29	14,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	7	16,85	13,71	0,08	6,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	15,23	11,69	0,54	5,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	8	17,04	16,65	0,57	4,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	12	33,29	60,84	0,22	7,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	15	60,03	116,22	0,62	8,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	10	43,37	82,96	0,07	14,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	11	45,57	85,76	0,25	14,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	7	36,32	74,67	0,10	11,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	17	67,74	136,28	0,06	11,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	10	35,77	74,45	0,95	11,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	10	38,11	73,45	0,23	7,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	5	26,42	43,47	0,17	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	15	59,00	155,13	0,18	11,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	11	55,32	101,11	0,34	10,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	10	43,39	90,63	0,15	8,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	37,81	83,21	0,18	11,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	8	34,81	60,40	0,65	10,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1203	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122542,12	399816,21	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1204	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122540,64	399853,50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1205	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122533,35	400081,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1206	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122533,35	400081,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1207	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122549,10	400154,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1208	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122531,49	399849,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1209	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122531,49	399849,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1210	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122514,19	399704,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1211	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122507,86	399679,33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1212	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122525,78	399676,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1213	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122525,78	399676,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1214	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122526,24	399727,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1215	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122527,10	399739,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1216	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122526,64	399715,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1217	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122524,80	399721,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1218	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122524,51	399733,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1219	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122519,67	399676,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1220	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122505,76	399742,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1221	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122524,03	399709,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1222	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122513,72	399677,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1223	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122501,58	399680,03	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1224	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122525,80	399703,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1225	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122499,85	399742,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1226	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122505,89	399725,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1227	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122514,93	399715,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1228	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122515,31	399722,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1229	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122500,05	399722,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1230	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122514,55	399709,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1231	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122515,67	399727,99	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1232	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122516,05	399733,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1233	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122514,19	399704,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1234	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122533,64	399690,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1235	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122516,43	399739,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1236	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122498,40	399700,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1237	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122521,54	399692,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	6	29,15	53,09	2,12	7,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	39,90	90,30	0,15	10,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	46,90	122,98	0,96	8,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	46,90	122,98	0,96	8,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	23,33	29,83	0,93	7,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	18,87	19,84	0,31	6,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	18,20	18,65	0,31	5,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	60,03	116,27	0,15	8,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	35,28	64,04	0,03	10,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,80	61,78	2,59	11,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,57	61,19	2,54	11,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	33,90	61,11	2,03	11,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,48	60,88	2,42	11,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	34,19	60,53	0,07	9,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	34,02	60,18	1,05	9,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,00	59,98	2,21	11,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,33	59,90	2,51	11,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	33,97	59,69	2,29	8,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	33,91	59,48	2,24	10,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	34,23	59,19	0,03	10,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,16	58,70	2,47	11,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	33,68	58,07	2,15	10,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	33,72	57,75	2,22	10,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	22,85	24,68	2,50	5,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	22,60	24,37	2,55	5,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	22,57	24,24	2,55	5,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	22,18	23,99	0,15	5,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	22,40	23,65	2,51	5,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	23,52	23,52	0,03	5,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	22,31	23,39	1,96	3,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	22,14	23,13	2,51	5,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,70	19,63	3,15	6,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	18,37	19,19	0,06	5,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,59	8,39	2,83	2,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,25	7,91	2,75	2,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1238	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122521,54	399692,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1239	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122498,40	399700,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1240	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122508,42	399702,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1241	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122512,93	399693,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1242	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122526,92	399770,43	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1243	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122508,61	399818,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1244	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122535,12	399793,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1245	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122532,39	399782,50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1246	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122526,92	399770,43	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1247	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122511,44	399783,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1248	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122517,14	399845,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1249	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122535,85	399805,50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1250	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122505,88	399771,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1251	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122513,85	399804,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1252	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122512,01	399788,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1253	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122513,85	399804,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1254	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122517,14	399845,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1255	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122504,76	399792,63	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1256	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122503,35	399839,43	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1257	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122501,83	399770,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1258	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122527,66	399782,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1259	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122509,11	399936,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1260	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122518,33	399866,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1261	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122511,98	399880,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1262	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122528,79	399914,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1263	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122511,98	399880,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1264	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122510,98	399944,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1265	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122514,54	399943,87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1266	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122528,14	399894,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1267	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122509,11	399936,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1268	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122506,29	399864,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1269	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122504,31	399858,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1270	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122528,79	399914,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1271	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122504,91	399973,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1272	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122522,56	399967,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	4	11,08	7,67	2,75	2,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,08	7,65	2,60	2,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,99	7,54	2,63	2,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,50	6,89	2,60	2,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	69,51	125,87	0,10	13,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	49,84	108,69	0,64	13,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	38,63	70,82	0,10	6,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	43,61	70,81	0,02	8,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	36,08	58,02	2,94	11,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	30,76	45,45	0,10	10,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	33,98	45,42	0,10	13,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	38,41	68,08	3,16	7,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	23,61	34,77	0,10	6,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	23,10	31,77	4,51	7,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	23,87	30,58	3,72	8,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,79	27,34	3,91	7,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	23,39	27,15	1,26	7,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,41	24,63	3,76	6,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,48	23,68	4,68	5,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	14,33	12,54	1,42	4,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	12,43	9,41	0,02	3,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	51,29	94,52	0,17	7,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	31,72	49,56	4,28	11,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	27,58	47,11	0,23	6,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	30,38	42,09	0,50	5,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	24,31	36,89	5,92	6,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	24,70	36,21	2,56	7,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	22,78	32,71	0,10	5,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	26,02	29,47	0,31	9,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,51	25,58	2,26	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,50	23,66	4,55	5,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,06	22,23	4,07	5,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,04	18,29	3,06	5,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	55,30	113,75	0,14	7,63	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	48,15	107,71	1,31	8,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1273	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122504, 91	399973, 75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1274	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122538, 37	400106,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1275	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122538, 37	400106,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1276	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122529, 50	400114, 16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1277	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122524, 25	400140, 72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1278	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122507, 56	400140, 76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1279	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122508, 79	400083, 22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1280	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122510, 31	400160, 34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1298	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122668, 20	399636, 59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1299	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122668, 20	399636, 59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1300	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122692, 37	400046, 25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1301	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122684, 61	400156, 59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1302	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122686, 87	399805, 97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1303	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122686, 87	399805, 97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1304	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122695, 31	399826, 33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1305	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122678, 02	399787, 94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1306	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122694, 79	399808, 00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1307	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122690, 70	399834, 30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1308	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122684, 52	399887, 17	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1309	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122694, 38	399909, 28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1310	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122696, 36	399944, 80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1311	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122695, 03	399915, 42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1312	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122695, 84	399923, 06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1313	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122697, 00	399933, 82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1314	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122697, 00	399933, 82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1315	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122695, 84	399923, 06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1316	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122694, 38	399909, 28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1317	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122696, 36	399944, 80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1318	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122696, 34	400007, 30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1319	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122698, 53	399965, 20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1320	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122697, 50	399955, 52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1321	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122697, 50	399955, 52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1322	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122694, 32	400108, 14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1323	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122694, 87	400081, 44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1324	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122687, 54	400068, 84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	6	22,56	23,53	0,14	8,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	63,00	211,38	1,22	21,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	63,00	211,38	1,22	21,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	49,13	123,20	0,10	9,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	50,55	103,09	0,59	8,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,80	64,99	3,05	8,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	30,41	53,71	1,06	10,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	61,34	215,47	0,95	16,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	93,21	489,25	0,04	21,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	93,21	489,25	0,04	21,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	36,28	66,21	1,40	11,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	33,06	55,82	0,19	9,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	81,34	295,51	0,16	17,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	81,34	295,51	0,16	17,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	43,09	100,28	1,30	12,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	40,35	82,08	0,63	14,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	45,86	76,72	0,24	17,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	33,64	51,88	0,47	8,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	55,99	111,55	0,28	9,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	16,66	13,35	0,25	4,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	10,73	6,98	0,97	2,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,71	6,95	2,21	3,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,66	6,90	2,22	3,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,64	6,89	2,22	3,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,57	6,81	2,22	3,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,51	6,74	2,22	3,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,49	6,70	2,21	3,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,50	6,69	2,17	3,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	35,99	75,44	6,65	11,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,81	7,08	2,22	3,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	15,40	12,19	2,22	3,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,55	6,78	2,22	3,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,02	92,24	0,14	8,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	38,79	88,80	1,51	8,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	21,35	25,92	0,06	7,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1325	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122694, 15	400071,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1326	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122695,90	400170,11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1327	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122701,28	400169,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1328	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122624,94	400109,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1329	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122624,94	400109,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1330	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122624,33	400084,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1331	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122633,94	400142,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1332	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122628,51	400140,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1333	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122639,39	400143,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1334	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123206,88	399588,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1337	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123175,86	399670,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1338	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123174,62	399778,15	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1339	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123176,27	399802,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1340	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123153,29	399700,49	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1341	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123139,75	399542,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1342	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123128,09	399542,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1343	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123145,36	399674,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1344	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123120,03	399761,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1345	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123137,38	399844,69	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1346	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123132,01	399845,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1347	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123145,73	399848,17	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1349	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123126,66	399846,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1350	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123137,38	399844,69	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1351	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123121,30	399846,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1352	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123147,38	399757,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1353	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123158,45	399804,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1354	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123157,38	399778,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1355	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123158,30	399848,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1379	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123120,75	399587,11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1380	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123110,48	399559,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1381	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123111,48	399635,69	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1382	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123092,66	399698,45	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1383	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123092,66	399698,45	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1384	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123110,43	399683,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1385	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123082,36	399742,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	5	19,00	20,07	0,45	6,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	30,68	54,56	5,61	9,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	30,22	52,35	0,27	9,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	43,76	106,93	0,25	12,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,05	92,37	0,25	8,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	36,06	74,52	0,32	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	36,44	65,74	0,17	10,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	36,43	64,91	0,19	10,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	33,00	55,82	0,14	9,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23	300,15	4066,41	0,65	55,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	50,56	100,12	0,16	6,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	48,75	109,01	1,77	7,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	44,02	96,39	2,78	10,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	48,46	115,48	0,80	11,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	70,16	139,65	2,02	12,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	70,59	146,06	0,54	8,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	46,12	83,72	0,32	10,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	49,99	132,63	0,20	7,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	34,57	62,91	0,15	10,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,86	46,05	0,08	8,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,00	6,17	2,22	2,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	35,48	66,20	0,07	8,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	33,21	59,59	0,08	10,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	27,84	46,01	0,05	8,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	69,87	178,69	0,38	14,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	44,98	109,72	0,07	10,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	36,30	79,88	1,11	7,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,81	45,89	0,17	8,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	32,00	60,01	6,00	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,90	34,16	1,19	10,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,33	6,67	2,57	2,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38	98,37	423,16	0,07	18,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38	98,37	423,16	0,07	18,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	77,83	163,76	1,05	10,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	61,73	142,01	0,80	10,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
1386	1386	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123117, 15	399731,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1387	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123120, 45	399745,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1388	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123094, 70	399737,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1389	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123120, 63	399687,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1390	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123145, 36	399674,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
1391	1391	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123137, 98	399682,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1392	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123127, 90	399679,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1393	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123110, 20	399711,18	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1394	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123137, 94	399698,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1395	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123133, 62	399713,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
1396	1396	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123086, 73	399830,21	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1397	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123086, 92	399754,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1398	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123131,00	399793,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1399	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123075,32	399765,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1400	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123131,34	399811,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
1401	1401	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123071,07	399793,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1402	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123087,94	399803,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1403	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123121,99	399775,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1404	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123134,95	399785,50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1405	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123147,38	399757,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
1406	1406	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123147,89	399843,59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1427	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123146,72	399855,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1452	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123161,92	399585,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1453	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123160,02	399729,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1454	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123153,25	399719,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
1457	1457	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123173,91	399569,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1458	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123088,80	399550,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1481	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123085,70	399651,03	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1482	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123116,18	399574,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1483	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123125,60	399559,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
1485	1485	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	123127,61	399730,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1486	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122973,69	399623,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1487	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122973,69	399623,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1488	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122966,23	399751,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1489	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122964,49	399858,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	10	48,94	122,59	0,99	10,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	49,55	112,15	1,08	7,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	48,03	110,22	1,00	9,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	48,42	86,43	0,19	10,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	45,07	102,44	0,32	10,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	45,08	84,46	3,16	10,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	45,25	82,78	3,11	10,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	37,97	80,12	0,80	8,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	29,19	43,66	4,20	10,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	29,25	42,34	3,94	10,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3969		67,36	165,84	0,01	1,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		64,77	156,79	0,22	10,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		55,91	154,35	0,06	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		54,01	143,64	0,21	7,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		48,68	124,75	0,77	8,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		59,19	122,12	0,32	12,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		47,29	115,34	0,82	10,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		41,44	103,95	8,52	12,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		26,03	36,09	4,00	9,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		22,99	32,30	2,00	6,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		11,03	7,60	2,75	2,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		10,50	6,84	2,40	2,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		29,62	49,93	3,46	9,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		49,23	125,36	0,89	9,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		60,01	142,09	0,30	8,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		27,98	38,34	3,74	10,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16		65,57	130,28	0,54	10,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		41,94	81,93	0,24	13,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		14,17	12,36	3,10	3,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		12,76	9,13	2,17	4,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		8,96	4,77	1,74	2,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381		107,72	454,25	0,01	19,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381		107,72	454,25	0,01	19,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		10,10	6,38	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		98,76	229,26	2,15	17,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1490	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122962,33	399947,79	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1492	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122966,67	399678,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1493	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122971,65	399705,50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1494	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122971,65	399705,50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1495	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122966,06	399706,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1496	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122976,13	399733,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1497	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122977,01	399738,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1498	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122977,94	399744,13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1499	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122976,13	399733,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1500	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122980,37	399722,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1501	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122980,37	399722,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1502	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122963,86	399741,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1503	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122970,24	399724,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1504	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122970,24	399724,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1505	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122973,75	399837,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1506	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122958,84	399801,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1507	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122979,82	399754,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1508	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122980,75	399760,13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1509	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122981,69	399765,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1510	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122982,62	399770,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1511	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122973,75	399837,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1512	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122974,61	399811,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1513	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122975,48	399791,21	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1514	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122975,75	399807,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1515	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122973,93	399796,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1516	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122966,23	399751,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1517	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122968,13	399762,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1518	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122979,92	399831,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1519	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122969,92	399772,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1520	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122968,13	399762,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1521	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122977,20	399815,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1522	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122969,92	399772,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1523	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122982,40	399839,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1524	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122979,92	399831,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1525	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122978,47	399822,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
14	14	43,87	68,94	0,20	13,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	8	40,62	89,88	0,19	13,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	32,86	63,91	0,58	9,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	31,66	57,79	0,58	9,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	31,63	57,64	0,59	9,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	29,28	50,64	0,05	8,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	28,89	48,89	5,42	9,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	28,89	48,89	5,42	9,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	5	28,74	48,24	0,05	9,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,61	7,04	2,60	2,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,57	6,98	2,58	2,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,10	6,38	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,10	6,37	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,10	6,37	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	30,55	53,98	0,11	9,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	6	53,09	51,44	2,11	14,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	28,88	48,87	5,41	9,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	28,88	48,87	5,42	9,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	28,88	48,87	5,42	9,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	28,87	48,86	5,42	9,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	5	27,43	45,27	2,52	8,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	22,82	32,16	5,08	6,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	15,28	14,55	3,63	4,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,11	6,39	2,50	2,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,11	6,39	2,50	2,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,10	6,37	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,10	6,38	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	5	10,10	6,37	0,05	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,10	6,38	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,10	6,37	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,10	6,37	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,10	6,37	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	4	10,09	6,37	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1526	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122972,10	399795,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1527	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122975,75	399807,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1528	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122970,28	399784,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1529	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122962,33	399947,79	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1530	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122979,54	399883,79	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1531	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122958,22	399927,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1532	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122986,05	399891,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1533	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122956,52	399917,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1534	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122956,52	399917,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1535	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122987,48	399920,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1536	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122976,35	399902,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1537	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122983,05	399942,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1538	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122963,29	399882,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1539	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122986,05	399891,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1540	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122985,13	399916,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1541	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122983,41	399906,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1542	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122966,10	399976,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1543	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122970,45	400001,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1544	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122966,10	399976,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1545	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122975,13	400024,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1546	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122970,45	400001,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1547	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122975,13	400024,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1548	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122990,35	399968,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1549	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122982,18	399869,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1560	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122949,45	399710,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1561	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122948,48	399731,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1562	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122935,99	399769,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1563	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122935,99	399769,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1564	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122944,78	399817,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1565	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122944,78	399817,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1566	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122954,89	399709,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1567	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122958,60	399839,87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1568	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122947,63	399833,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1569	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122943,87	399825,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1570	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122964,53	399752,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	4	14,51	13,01	3,25	4,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,09	6,36	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,07	6,34	2,50	2,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	51,10	114,31	0,20	13,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	51,99	104,98	0,35	14,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	46,46	101,93	0,49	10,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	44,67	92,60	5,50	16,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	53,03	82,43	0,32	17,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	53,39	80,94	0,29	17,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,48	40,85	3,98	10,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	24,14	34,26	1,42	7,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,86	27,41	3,89	7,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	26,47	25,57	0,02	3,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	21,67	25,01	2,00	7,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,95	23,14	3,67	6,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	14,08	10,34	2,05	4,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	46,26	121,88	0,17	13,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	41,99	91,50	0,07	9,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	41,71	76,09	0,19	13,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	42,79	70,61	0,58	13,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	36,75	70,50	0,17	9,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,12	67,67	1,54	13,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,82	27,32	3,89	7,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	39,72	98,28	9,36	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,69	57,83	0,61	9,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,10	6,38	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26	127,79	618,17	0,73	20,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26	127,79	618,17	0,73	20,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	56,14	123,47	0,21	9,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,80	81,20	2,35	9,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,55	57,15	0,60	9,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	42,05	98,27	0,11	10,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	40,80	93,11	0,03	9,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,66	80,78	2,38	9,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	59,10	57,62	2,10	17,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1571	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122964, 49	399858, 53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1572	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122950, 97	399884, 55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1573	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122941, 30	399998, 34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1574	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122941, 30	399998, 34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1575	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122944, 10	400055, 87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1576	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122946, 40	400021, 12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1577	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122955, 03	400052, 95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1582	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122948, 48	399731, 92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1583	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122953, 85	399901, 37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1587	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122970, 74	400076, 57	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1589	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122957, 64	400038, 34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1590	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122788, 04	399644, 30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1591	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122789, 34	399844, 64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1592	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122805, 66	399839, 76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1593	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122785, 46	399849, 09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1594	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122796, 03	400035, 20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1595	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122786, 61	399952, 22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1597	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122800, 86	399617, 48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1598	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122798, 74	399730, 61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1599	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122787, 30	399723, 19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1600	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122787, 30	399723, 19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1601	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122776, 11	399660, 37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1602	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122776, 11	399660, 37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1603	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122787, 30	399723, 19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1604	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122771, 02	399726, 00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1605	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122787, 90	399725, 47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1606	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122773, 20	399666, 40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1607	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122776, 11	399660, 37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1608	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122756, 48	399664, 96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1609	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122800, 57	399836, 32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1610	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122770, 22	399773, 70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1611	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122773, 38	399800, 22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1612	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122771, 40	399792, 14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1613	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122792, 72	399795, 64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1614	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122794, 17	399789, 58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	12	53,51	93,69	0,11	17,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,17	68,99	3,18	7,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	38,56	88,48	1,00	11,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,73	64,74	2,38	11,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	18,02	17,66	0,21	5,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	32,09	54,09	0,58	8,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	25,57	40,43	0,75	7,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,10	6,37	2,50	2,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	40,96	66,24	0,74	12,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	83,47	201,77	0,97	10,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,80	23,16	3,22	7,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	29,74	53,92	0,41	8,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	388	45,08	121,05	0,01	14,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	44,69	117,97	1,08	14,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	25,24	35,70	0,10	8,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	39,42	63,90	2,31	14,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	35,11	45,23	0,46	9,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	54,03	143,33	3,67	13,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	76,01	251,90	0,28	25,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	65,34	162,31	0,98	13,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	65,34	162,31	0,98	13,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	61,26	141,25	0,22	10,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	61,26	141,25	0,22	10,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	46,41	123,92	0,68	10,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	42,73	113,60	1,73	11,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	53,13	116,14	0,10	8,24	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	39,20	85,69	0,23	10,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	45,64	79,66	1,71	10,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	35,44	54,91	2,65	7,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40	58,96	105,34	0,08	11,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	34,37	49,91	0,10	10,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	26,82	35,80	0,32	8,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,17	19,92	0,15	6,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	15,28	10,85	0,10	5,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	15,28	10,85	0,06	5,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1615	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122791,28	399827,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1616	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122793,14	399806,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1617	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122791,28	399827,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1618	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122799,81	399781,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1619	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122799,81	399781,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1620	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122791,75	399817,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1621	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122791,75	399817,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1622	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122793,14	399806,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1623	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122773,38	399800,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1624	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122794,32	399836,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1625	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122784,27	399914,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1626	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122775,28	399910,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1627	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122767,86	399888,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1628	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122792,21	399908,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1629	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122801,63	399885,17	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1630	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122792,46	399878,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1631	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122792,21	399908,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1632	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122784,74	399886,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1633	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122775,90	399885,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1634	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122789,56	399941,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1635	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122767,36	399916,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1636	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122791,56	400014,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1637	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122757,17	399965,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1638	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122760,35	400022,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1639	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122780,17	400012,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1640	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122796,03	400035,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1641	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122780,67	400036,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1642	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122780,17	400012,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1643	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122771,51	399996,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1644	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122774,26	400037,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1645	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122771,51	399996,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1646	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122787,44	400000,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1647	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122787,44	400000,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1648	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122783,36	400063,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1650	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122797,32	400055,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	7	12,22	9,37	0,21	3,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	12,18	9,30	0,21	3,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,21	9,29	2,90	3,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	12,16	9,28	0,21	3,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,19	9,27	2,92	3,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	12,16	9,26	0,21	3,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,19	9,26	2,90	3,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,18	9,25	2,90	3,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	12,14	9,21	0,31	3,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	14,51	8,67	0,14	5,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	47,47	114,20	1,76	8,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	45,91	108,37	2,81	8,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	45,11	92,66	0,16	10,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	50,18	83,63	0,04	8,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	49,87	96,49	2,50	11,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	49,89	81,84	2,99	11,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	39,79	80,74	0,60	8,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	42,70	71,91	0,10	8,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	39,86	80,62	0,10	8,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	32,97	64,89	0,29	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	18,26	18,59	1,10	6,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19	60,32	117,67	0,68	6,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	56,16	103,65	0,06	8,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	41,09	77,11	0,05	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	36,17	73,98	1,04	7,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	39,68	65,72	0,22	14,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	37,08	62,02	0,25	7,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	35,99	59,20	1,21	7,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	38,05	55,00	0,15	15,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,99	48,82	1,66	7,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	26,61	37,98	0,15	9,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	23,14	26,97	0,24	8,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	19,77	24,42	0,24	5,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	38,31	63,85	0,14	6,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	28,29	49,61	0,42	7,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1651	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122790,11	400055,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1654	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122770,71	400089,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1655	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122770,71	400089,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1657	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122769,70	400072,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1658	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122769,70	400072,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1664	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122812,47	399973,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1665	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122808,75	399870,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1666	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122776,87	399618,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1667	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122756,13	399829,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1668	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122798,30	400061,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1669	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122792,25	400097,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1670	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122805,79	400066,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1672	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122799,33	399975,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1673	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122554,83	399690,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1674	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122565,78	399746,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1675	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122554,27	399964,87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1676	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122539,07	400134,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1677	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122539,07	400134,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1678	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122540,92	400147,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1679	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122542,38	400127,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1680	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122558,48	400153,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1681	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122551,81	400106,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1682	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122551,81	400106,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1683	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122573,26	399595,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1684	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122568,54	399576,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1685	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122571,69	399589,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1686	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122563,82	399557,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1687	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122570,12	399582,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1688	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122566,97	399570,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1689	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122565,39	399563,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1690	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122584,95	399563,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1691	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122587,30	399571,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1692	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122587,95	399576,49	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1693	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122584,95	399563,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1694	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122587,95	399576,49	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	6	27,95	48,67	0,30	7,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,93	45,15	1,30	7,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,93	45,15	1,31	7,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,81	44,69	1,23	7,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,80	44,68	1,23	7,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	23,09	31,75	4,49	7,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,91	42,59	5,03	8,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	37,22	69,42	0,21	11,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	49,88	145,01	6,13	13,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	22,76	19,56	2,11	6,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	19,25	21,02	0,69	6,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,18	19,80	3,62	5,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,08	20,15	3,99	5,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	31,79	54,79	0,10	8,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	41,43	94,37	0,43	9,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	59,41	142,14	0,10	10,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	54,53	100,37	0,55	9,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	56,46	92,52	0,55	9,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	38,33	66,63	0,10	10,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	33,77	64,69	0,10	10,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27	114,11	379,75	0,16	12,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23	78,60	283,68	0,08	15,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23	78,60	283,68	0,08	15,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,45	43,67	1,50	6,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,40	43,55	6,50	6,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,40	43,55	6,50	6,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,40	43,55	6,50	6,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,40	43,54	6,50	6,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,40	43,54	6,50	6,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,42	9,45	2,65	3,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	15,04	14,02	3,43	4,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,88	9,97	2,59	3,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	25,29	29,81	2,66	7,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,23	9,13	2,59	3,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1695	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122590,96	399589,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1696	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122581,48	399579,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1697	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122571,74	399685,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1698	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122571,63	399719,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1699	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122571,63	399719,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1700	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122583,77	399711,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1701	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122583,77	399711,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1702	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122562,56	399720,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1703	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122565,23	399738,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1704	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122564,66	399729,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1705	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122571,74	399685,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1706	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122577,94	399697,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1707	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122554,94	399692,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1708	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122590,99	399685,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1709	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122560,70	399700,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1710	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122557,02	399680,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1711	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122557,02	399680,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1712	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122586,42	399674,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1713	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122591,59	399672,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1714	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122569,12	399678,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1715	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122574,29	399676,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1716	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122574,29	399676,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1717	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122574,37	399713,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1718	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122557,27	399795,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1719	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122585,16	399808,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1720	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122588,92	399785,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1721	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122558,58	399815,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1722	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122559,13	399825,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1723	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122558,66	399767,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1724	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122559,00	399772,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1725	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122558,66	399767,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1726	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122558,58	399815,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1727	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122590,07	399807,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1728	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122558,86	399820,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1729	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122593,65	399784,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	4	11,94	8,73	2,55	3,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	11,56	6,14	1,06	3,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,93	56,19	2,70	12,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20	55,62	108,34	0,07	8,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20	55,62	108,34	0,07	8,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	51,07	93,19	1,88	8,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	41,47	89,74	1,20	8,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	41,15	87,29	0,21	6,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	34,79	68,58	0,43	8,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	34,70	66,90	1,20	8,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	34,15	60,36	3,14	12,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	31,67	55,49	0,06	8,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	34,84	54,36	0,10	8,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	29,25	50,90	5,70	8,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,46	47,40	5,28	8,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,44	21,67	2,24	4,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,48	21,61	1,38	5,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,48	21,58	0,82	5,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,41	21,56	2,26	4,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,42	21,45	0,78	5,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,29	21,16	2,22	4,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,31	20,97	1,36	5,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	17,35	16,32	0,97	5,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	60,57	152,65	0,57	9,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	43,42	90,21	0,21	9,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	41,75	81,34	0,65	9,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	45,16	83,44	0,20	11,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	40,59	81,20	0,34	9,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	36,05	74,26	0,44	10,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	32,22	60,30	0,04	10,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	31,99	58,33	0,08	10,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,80	48,20	5,29	9,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	33,29	51,56	0,38	9,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	28,04	44,74	4,88	9,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,80	43,95	4,85	9,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielvld	Hdef.
	1730	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122574,83	399772,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1731	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122577,29	399761,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1732	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122581,77	399760,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1733	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122574,83	399772,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1734	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122575,19	399819,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1735	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122575,19	399819,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1736	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122571,28	399908,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1737	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122563,63	399870,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1738	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122570,27	399890,50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1739	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122565,30	399899,69	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1740	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122563,63	399870,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1741	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122560,13	399852,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1742	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122563,91	399940,63	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1743	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122563,91	399940,63	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1744	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122563,29	399884,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1745	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122569,60	399878,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1746	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122580,79	400075,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1747	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122556,56	400096,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1748	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122588,70	400129,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1749	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122570,68	400102,15	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1750	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122570,68	400102,15	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1751	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122583,38	400132,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1752	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122563,28	400083,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1753	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122563,28	400083,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1754	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122563,28	400083,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1755	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122579,90	400190,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1756	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122582,78	400171,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1757	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122488,93	400093,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1758	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122488,93	400093,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1759	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122488,93	400093,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1760	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122488,93	400093,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1761	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122503,79	399849,17	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1762	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122510,56	400151,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1763	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122510,56	400151,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1764	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122487,40	399739,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	4	27,15	43,24	5,11	8,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	29,93	38,07	2,07	6,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	16,76	17,45	3,82	4,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	16,36	15,69	3,06	5,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	11,97	8,83	0,20	3,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,14	7,73	2,63	2,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	48,72	124,47	0,24	11,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	47,58	109,85	0,07	11,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	47,31	109,04	0,12	13,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	45,67	107,38	0,24	13,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	48,23	100,08	0,16	11,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	47,60	96,41	0,15	14,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	45,26	89,56	2,45	15,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	47,57	79,13	0,56	15,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	38,36	67,83	0,12	12,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	38,31	67,46	0,07	12,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	54,00	131,39	0,45	10,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	50,23	119,77	0,08	10,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	38,74	91,96	0,43	11,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	39,25	64,46	1,29	8,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	39,25	64,46	1,29	8,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,05	29,88	4,79	6,24	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	109,83	535,06	0,09	17,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	109,83	535,06	0,09	17,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21	109,83	535,06	0,09	17,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	42,72	108,56	0,44	13,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	42,70	108,46	0,43	13,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	153	483,03	9142,08	0,04	60,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	153	483,03	9142,08	0,04	60,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	153	483,03	9142,08	0,04	60,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	153	483,03	9142,08	0,04	60,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	22,48	30,31	0,76	6,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	35,08	76,70	4,13	9,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	95,68	54,20	0,24	9,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	34,43	61,12	0,12	8,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1765	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122493,74	399742,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1766	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122496,02	399680,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1767	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122500,05	399722,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1768	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122489,20	399782,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1769	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122487,37	399799,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1770	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122483,28	399829,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1771	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122486,51	399806,06	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1772	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122485,67	399812,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1773	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122487,37	399799,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1774	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122483,28	399829,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1775	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122490,00	399769,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1776	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122489,61	399775,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1777	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122490,00	399769,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1778	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122493,59	399843,87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1779	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122493,59	399843,87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1780	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122488,25	399939,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1781	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122496,41	399880,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1782	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122485,14	399903,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1783	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122492,70	399874,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1784	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122485,32	399969,13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1785	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122492,66	399981,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1786	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122494,82	399981,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1787	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122493,55	399987,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1788	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122532,19	400120,13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1789	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122532,19	400120,13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1790	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122488,93	400093,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1791	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122492,94	400175,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1792	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122492,94	400175,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1793	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122495,90	400168,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1794	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122495,90	400168,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1795	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122511,64	400106,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1796	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122510,93	399891,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1797	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122501,57	399823,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1798	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122508,46	399870,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1799	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122513,69	399771,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	6	34,12	60,58	2,29	10,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,64	60,48	2,45	11,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	23,31	25,83	0,19	5,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23	65,28	98,44	0,10	10,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	55,18	94,58	0,53	16,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	47,00	74,43	0,58	16,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	46,43	72,96	0,15	16,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	46,58	72,93	0,15	16,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	46,34	70,82	0,38	16,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	45,99	67,56	2,44	16,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	36,59	59,06	0,09	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	27,13	45,86	0,05	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,06	45,61	6,35	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	13,17	10,66	0,27	3,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,91	8,73	2,60	3,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	44,96	73,14	1,02	16,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	34,70	38,03	0,86	11,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	24,93	22,67	0,23	6,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	12,88	10,32	0,25	3,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	60,36	98,15	0,16	9,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	47,38	84,90	0,07	10,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	22,49	26,46	0,07	5,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	8,30	3,17	0,90	3,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	122,52	523,54	0,25	35,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	122,52	523,54	0,25	35,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	40,71	70,50	3,44	12,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	71,66	314,89	0,83	19,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	71,66	314,89	0,83	19,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	71,34	180,18	0,27	19,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	71,34	180,18	0,27	19,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,88	21,21	3,10	6,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	22,28	30,92	0,02	5,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,78	28,33	4,29	6,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	16,00	15,36	3,20	4,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	16,55	16,90	3,76	4,63	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielvld	Hdef.
	1800	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122446, 20	399741, 82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1801	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122445, 74	399796, 29	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1802	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122457, 16	399781, 22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1803	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122458, 32	399750, 89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1804	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122453, 55	399767, 60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1805	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122440, 68	399960, 64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1806	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122448, 91	399963, 95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1807	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122442, 45	400116, 55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1808	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122445, 36	400111, 30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1809	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122442, 71	400161, 09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1810	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122445, 02	400156, 31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1811	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122445, 36	400111, 30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1812	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122450, 29	400146, 78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1813	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122447, 93	400151, 65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1814	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122450, 29	400146, 78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1815	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122422, 73	399731, 67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1816	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122432, 60	399713, 61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1817	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122425, 84	399721, 69	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1818	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122435, 66	399703, 66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1819	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122430, 71	399829, 11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1820	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122436, 82	399836, 71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1821	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122439, 43	399825, 00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1822	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122439, 43	399825, 00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1823	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122418, 23	399811, 99	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1824	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122438, 82	399754, 27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1825	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122438, 82	399754, 27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1826	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122430, 87	399779, 10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1827	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122425, 63	399792, 41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1828	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122444, 24	399771, 22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1829	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122419, 47	399909, 84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1830	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122433, 36	399854, 13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1831	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122411, 46	399938, 65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1832	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122419, 47	399909, 84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1833	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122425, 58	399876, 33	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1834	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122426, 93	399865, 11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	6	26,64	33,18	2,59	7,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	42,23	90,78	0,14	8,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	42,02	65,20	2,27	7,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	38,01	64,00	2,38	7,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	26,78	44,51	0,04	7,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	52,89	76,53	0,45	17,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	55,65	93,69	0,11	16,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	30,08	54,31	0,30	9,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	30,02	54,03	0,30	9,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	28,83	48,06	0,21	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	28,67	47,37	0,19	9,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	30,37	55,61	0,41	9,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	35,79	66,69	0,21	9,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	28,92	48,48	0,21	9,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	28,81	47,96	0,20	9,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	50,90	136,84	0,05	10,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	47,80	134,13	0,15	11,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	46,64	125,95	0,05	10,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	47,78	99,76	0,45	11,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	42,28	77,93	3,07	15,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	45,49	76,64	1,85	7,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	41,94	66,06	0,53	15,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	37,08	60,46	0,10	7,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	30,22	56,91	7,13	7,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	34,16	49,52	0,26	8,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	25,46	32,25	0,97	9,24	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	17,35	18,57	1,37	4,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	12,18	9,27	0,51	3,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,66	8,47	2,75	3,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	59,62	103,73	1,46	20,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	55,19	96,24	0,20	9,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	46,38	94,94	0,13	9,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	53,38	82,35	2,06	20,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	42,58	68,12	1,73	7,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	37,00	62,52	2,55	7,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1835	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122429,06	399883,11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1836	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122432,49	399859,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1837	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122429,06	399883,11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1838	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122413,66	399881,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1839	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122414,75	399897,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1840	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122414,75	399897,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1841	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122427,91	399859,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1842	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122414,18	399961,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1843	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122406,06	400041,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1844	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122424,79	399962,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1845	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122416,24	400144,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1846	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122439,51	400121,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1852	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122412,13	400068,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1853	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122436,52	400127,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1855	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122433,55	400125,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1856	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122434,55	400105,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1857	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122428,69	400115,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1858	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122417,84	400109,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1859	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122418,16	400128,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1860	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122423,68	400099,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1861	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122423,68	400099,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1862	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122418,16	400128,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1863	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122417,84	400109,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1864	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122428,69	400115,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1865	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122434,55	400105,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1866	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122490,17	399681,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1867	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122481,68	399687,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1868	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122474,73	399742,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1869	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122474,73	399742,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1870	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122460,48	399688,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1871	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122466,28	399687,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1872	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122471,84	399686,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1873	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122487,40	399739,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1874	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122467,12	399741,11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1875	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122463,16	399700,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	5	27,60	47,18	2,53	7,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,28	45,98	6,04	7,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	27,17	45,57	2,55	7,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	27,86	28,86	0,73	10,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	21,74	20,65	0,40	7,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	18,07	18,60	0,40	5,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,41	28,22	4,64	6,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	40,98	96,64	1,23	13,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,03	20,38	3,17	6,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	15,94	15,88	0,38	4,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	36,37	74,04	0,05	8,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	30,40	55,78	0,39	9,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,84	32,60	5,70	5,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	19,90	22,93	0,11	6,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,59	22,46	3,66	6,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,51	21,89	3,46	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,38	21,50	3,40	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,21	20,98	3,35	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,20	20,95	3,34	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,19	20,91	3,34	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,19	20,90	3,34	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,18	20,87	3,32	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,16	20,83	3,33	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,00	20,32	3,21	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,89	19,95	3,15	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	40,70	87,21	0,05	8,95	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	44,13	78,13	0,05	7,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	44,12	69,68	0,99	14,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	40,96	65,96	1,49	14,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	28,44	49,78	2,99	7,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,96	47,85	5,98	7,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,47	45,92	5,72	7,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	30,15	36,99	0,12	7,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	28,54	39,18	3,71	10,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	20,34	19,03	0,15	7,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1876	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122483,86	399714,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1877	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122483,49	399708,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1878	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122483,68	399711,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1879	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122483,77	399712,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1880	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122484,14	399719,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1881	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122483,49	399708,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1882	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122484,20	399720,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1883	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122474,62	399697,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1884	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122463,16	399700,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1885	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122474,62	399697,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1886	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122453,55	399767,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1887	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122481,59	399842,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1888	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122458,32	399750,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1889	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122482,43	399836,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1890	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122458,83	399775,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1891	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122472,00	399932,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1892	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122472,00	399932,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1893	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122475,08	399889,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1894	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122477,48	399872,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1895	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122479,19	399859,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1896	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122488,25	399939,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1897	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122479,19	399859,78	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1898	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122475,08	399889,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1899	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122478,34	399866,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1900	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122473,42	399902,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1901	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122474,24	399896,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1902	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122485,22	399925,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1903	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122485,14	399903,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1904	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122457,20	399966,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1905	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122468,96	399961,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1906	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122473,83	399973,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1907	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122456,84	400134,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1908	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122467,32	400116,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1909	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122464,96	400120,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1910	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122459,72	400130,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	4	18,29	18,43	3,00	6,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,27	18,41	3,00	6,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	18,27	18,40	1,46	6,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	18,26	18,04	1,46	6,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	17,86	17,08	0,93	6,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	17,81	17,00	2,77	6,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	14,85	13,62	0,97	4,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,49	10,74	2,55	4,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,62	10,64	2,42	4,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	17,37	15,51	2,00	6,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	34,17	66,61	0,04	7,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	32,51	53,96	0,13	7,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,70	44,05	2,39	7,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	43,70	26,50	0,13	7,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,49	43,43	5,97	7,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	63,82	100,12	0,20	9,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	50,57	90,43	0,08	9,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	49,75	83,31	0,12	11,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	52,93	82,03	0,21	8,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	43,69	74,28	0,10	15,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	45,11	74,16	1,47	16,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	43,08	70,84	3,03	15,22	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	42,61	70,06	0,19	8,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,58	44,05	0,21	6,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,27	43,06	1,87	6,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,85	41,58	6,02	6,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	24,56	33,86	0,08	8,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	12,04	8,98	0,23	3,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	50,01	88,21	0,11	16,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	51,53	87,59	0,22	15,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	48,97	87,29	0,16	15,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	35,85	65,67	0,17	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	29,74	49,69	0,19	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	28,83	48,11	0,20	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	28,79	47,94	0,18	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1911	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122462,08	400125,49	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1912	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122467,32	400116,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1913	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122484,70	400119,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1914	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122477,46	400136,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1915	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122470,90	400142,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1916	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122470,90	400142,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1917	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122488,50	400153,87	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1918	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122453,96	400173,35	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1919	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122464,35	400154,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1920	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122459,15	400163,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1921	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122459,15	400163,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1922	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122464,35	400154,60	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1923	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122453,96	400173,35	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1924	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122481,38	400126,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1925	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122472,06	399720,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1926	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122599,07	399744,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1927	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122584,34	399749,13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1928	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122621,25	399952,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1929	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122581,87	399951,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1930	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122614,31	399964,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1931	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122614,31	399964,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1932	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122588,56	399952,15	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1933	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122631,83	400055,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1934	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122586,17	400065,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1935	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122586,17	400065,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1936	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122593,44	400057,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1937	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122604,56	400056,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1938	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122592,61	400143,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1939	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122630,73	400119,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1940	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122643,26	400128,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1941	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122639,49	400118,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1942	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122648,18	400087,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1943	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122640,74	400083,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1944	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122560,13	399852,12	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1945	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122581,87	399951,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
8	28,78	47,91	0,18	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	28,77	47,87	0,21	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	19,21	19,21	0,11	6,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	16,55	16,13	3,14	5,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,45	8,11	2,58	3,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,38	8,00	2,55	3,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	30,59	43,45	1,75	11,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,47	8,14	2,57	3,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,45	8,11	2,58	3,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,41	8,06	2,55	3,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,42	8,06	2,55	3,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,41	8,05	2,56	3,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,37	7,99	2,52	3,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,19	7,74	2,51	3,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	23,34	34,05	2,80	5,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	40,01	88,37	2,39	12,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	15,06	12,38	1,95	5,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	44,22	92,07	3,50	9,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	33,70	67,74	0,64	10,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	88,60	322,60	0,06	13,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	88,60	322,60	0,06	13,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	43,94	26,36	0,15	15,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	65,12	107,12	1,72	12,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	57,29	154,91	0,69	13,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	57,29	154,91	0,69	13,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	40,38	86,83	0,19	8,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	24,48	35,14	2,63	7,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	38,50	86,01	0,42	9,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	12,64	9,98	3,06	3,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	13,13	9,78	1,00	3,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	11,10	7,50	2,33	3,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	15,68	15,27	3,62	4,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	12,07	9,11	3,00	3,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	51,34	106,09	0,12	14,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	143,03	1053,30	0,06	23,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	1946	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122581,87	399951,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1947	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122581,87	399951,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1948	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122558,48	400153,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1951	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122586,17	400065,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1952	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122606,06	400096,79	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1953	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122598,51	400123,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1954	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122592,61	400143,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1955	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122601,78	400111,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1956	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122603,92	400104,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1957	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122606,06	400096,79	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1958	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122596,74	400069,71	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1959	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122628,51	400140,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1960	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122622,61	400119,96	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1961	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122590,48	400151,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1962	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122585,12	399829,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1963	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122604,09	399897,45	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1964	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122603,38	399916,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1965	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122602,18	399922,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1966	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122603,63	399914,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1969	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122618,77	400085,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1970	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122577,76	399830,95	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1971	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122572,64	399806,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1972	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122595,69	400125,18	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1973	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122592,99	400108,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1974	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122595,17	400082,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1975	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122343,00	399547,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1976	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122352,60	399624,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1977	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122360,26	399848,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1978	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122353,17	399879,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1979	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122360,26	399848,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1980	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122343,36	400028,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1982	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122349,31	400058,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1983	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122372,28	399939,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1984	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122345,62	400007,79	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1985	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122349,31	400058,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
50	143,03	1053,30	0,06	23,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	143,03	1053,30	0,06	23,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	44,00	76,47	1,11	10,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	36,31	77,34	0,38	9,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	45,62	116,44	0,02	12,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	38,68	91,64	1,90	11,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	39,03	89,71	0,42	9,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	38,13	87,95	0,37	11,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	38,41	86,13	0,37	9,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	38,41	86,05	0,02	9,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	44,37	76,04	1,94	18,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	36,44	65,14	0,05	10,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	10,68	6,93	2,23	3,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	38,18	88,11	0,42	11,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	12,74	10,04	2,69	3,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	30,88	49,50	0,30	11,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	19,55	22,61	2,58	5,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	20,91	24,61	0,21	6,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	20,88	25,48	1,31	6,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	12,55	9,48	2,68	3,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	8,73	4,75	2,03	2,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	9,17	5,35	1,03	2,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	12,65	9,69	2,61	3,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	22,84	29,84	1,23	6,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	28,26	36,01	0,38	5,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	55,02	160,81	0,21	9,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	51,83	133,90	0,30	8,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	36,59	64,63	0,20	7,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	56,49	94,61	0,67	11,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	29,38	53,62	0,33	7,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	34,66	72,86	1,41	10,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	45,38	84,09	0,13	10,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	33,15	68,58	8,00	8,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	26,07	42,33	6,13	6,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	45,28	83,80	0,12	10,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielvld	Hdef.
	1989	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122371,82	399588,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1990	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122382,48	399551,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1991	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122392,68	399822,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1992	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122370,82	399837,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1993	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122376,27	399825,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1994	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122353,17	399879,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1995	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122364,77	399876,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1996	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122369,92	399887,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1997	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122377,80	399926,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1998	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122377,80	399926,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	1999	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122372,51	399923,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2000	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122371,69	399864,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2001	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122364,71	399969,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2002	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122373,89	400043,74	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2003	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122368,67	400040,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2004	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122363,06	400038,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2005	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122363,06	400038,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2006	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122381,10	400029,11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2007	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122370,34	400023,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2008	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122370,34	400023,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2009	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122381,10	400029,11	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2013	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122356,68	400064,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2021	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122435,66	399703,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2022	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122416,09	399739,56	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2023	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122413,02	399749,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2024	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122413,02	399749,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2025	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122433,36	399854,13	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2026	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122445,74	399796,29	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2027	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122443,07	399808,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2028	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122434,84	399800,07	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2029	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122411,53	399849,67	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2030	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122424,16	399953,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2031	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122419,73	399941,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2032	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122424,36	400035,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2033	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122424,36	400035,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	10	57,34	165,23	0,91	8,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	51,04	143,15	1,00	9,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	733	70,63	129,51	0,01	11,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	44,29	87,36	3,39	10,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	42,67	85,35	0,07	7,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	51,14	108,58	2,61	11,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	58,59	84,27	0,04	10,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	47,32	83,59	0,04	10,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	43,93	72,47	0,29	12,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	37,97	65,82	0,29	12,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	28,66	37,79	0,16	10,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,38	19,31	3,24	5,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	45,60	129,83	11,04	11,76	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	36,68	72,91	0,55	12,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	36,64	72,01	0,08	12,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	31,45	57,01	0,55	9,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	31,08	55,29	0,08	9,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,20	20,94	3,34	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,20	20,94	3,35	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,20	20,94	3,35	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,18	20,88	3,33	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	45,36	84,04	0,13	10,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	46,97	125,00	0,17	8,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	47,19	98,23	2,07	11,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	57,30	120,75	0,29	11,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	57,30	120,75	0,29	11,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	54,28	98,57	1,27	11,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	50,57	87,52	1,88	17,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	48,77	85,86	0,03	7,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	46,90	74,35	1,22	17,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	19,81	23,97	0,10	4,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	58,54	96,92	0,11	17,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	57,61	89,87	0,11	17,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51	117,29	431,78	0,31	9,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51	117,29	431,78	0,31	9,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	2034	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122388,00	400050,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2035	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122388,00	400050,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2036	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122448,30	400082,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2037	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122448,30	400082,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2038	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122398,73	400056,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2039	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122393,60	400052,99	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2040	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122433,19	400151,83	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2041	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122403,25	399767,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2042	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122393,37	399785,32	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2043	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122396,48	399775,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2044	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122406,27	399757,49	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2045	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122386,70	399793,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2046	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122381,76	399845,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2047	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122399,14	399811,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2048	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122392,61	399836,58	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2049	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122386,39	399894,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2050	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122386,39	399894,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2051	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122402,99	399902,35	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2052	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122396,23	399929,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2053	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122411,46	399938,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2054	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122402,99	399902,35	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2055	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122396,23	399929,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2056	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122394,11	399933,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2057	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122399,21	399936,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2058	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122395,30	400036,18	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2059	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122397,42	399960,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2060	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122406,06	400041,53	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2061	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122395,30	400036,18	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2072	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122432,66	400178,59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2073	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122439,82	400165,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2074	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122435,77	399949,26	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2076	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122439,11	399966,63	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2077	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122410,70	399829,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2078	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122426,81	399909,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2079	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122444,24	399771,22	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	10	37,61	73,45	0,55	9,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	35,75	69,28	0,55	9,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54	117,14	431,94	0,22	7,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54	117,14	431,94	0,22	7,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	31,48	57,07	0,55	9,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	35,76	69,40	0,55	9,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	43,45	86,19	0,20	7,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	46,41	126,16	0,11	10,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	37,93	84,01	0,03	10,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	37,97	82,75	2,06	10,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	37,81	82,29	2,06	10,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	40,00	76,34	0,03	8,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	21,55	25,99	0,15	7,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	21,29	25,54	0,26	6,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,70	23,59	3,39	7,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	53,98	94,77	1,37	20,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	54,65	98,06	1,24	20,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	58,37	90,32	0,22	13,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	54,95	84,68	0,02	11,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	48,93	76,26	2,00	11,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	39,83	66,75	0,22	13,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,86	45,01	2,03	7,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	27,85	37,17	0,02	8,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	18,58	19,57	3,23	6,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	26,28	29,01	2,29	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	19,60	23,99	1,80	5,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,39	21,52	3,35	6,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	19,21	20,97	3,35	6,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	29,89	55,84	0,48	7,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	29,77	49,75	0,25	9,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	53,33	105,46	0,41	17,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	15,30	12,61	2,39	5,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	16,16	14,86	0,28	4,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	12,48	9,60	2,76	3,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	12,40	9,60	1,44	3,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	2080	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122386,72	399852,15	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2081	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122381,76	399845,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2082	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122435,11	399787,04	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2083	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122294,65	399747,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2084	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122313,20	399919,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2085	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122313,20	399919,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2086	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122323,56	399749,15	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2087	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122311,12	399967,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2088	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122322,82	400045,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2091	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122298,56	400004,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2092	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122306,17	400026,64	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2093	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122322,82	400045,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2094	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122337,16	400024,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2095	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122337,16	400024,98	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2096	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122345,62	400007,79	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2097	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122309,31	400056,38	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2111	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122351,82	400010,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2113	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122306,25	400054,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2114	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122306,25	400054,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2120	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122314,26	399579,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2121	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122311,86	399648,92	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2122	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122293,12	399578,65	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2123	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122280,07	399567,02	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2124	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122322,42	399554,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2125	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122294,29	399641,30	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2126	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122313,11	399730,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2127	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122259,63	399732,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2128	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122278,36	399731,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2129	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122259,63	399732,01	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2130	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122304,34	399652,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2131	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122301,24	399725,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2132	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122295,48	399727,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2133	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122301,24	399725,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2134	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122307,63	399742,05	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2135	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122303,69	399734,85	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	16	50,40	109,80	0,15	15,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,57	26,09	3,61	7,12	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	11,94	7,80	1,93	4,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	30,33	56,32	2,95	8,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4000	170,29	1825,35	0,01	18,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4000	170,29	1825,35	0,01	18,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	40,99	74,84	0,55	6,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22	134,64	735,20	0,07	33,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	45,45	84,36	0,10	10,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28	86,76	316,80	0,11	18,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16	63,69	175,50	0,26	17,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	45,41	84,29	0,10	10,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	34,59	72,39	0,05	8,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	34,16	70,25	1,41	8,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,48	43,59	0,05	7,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19	55,41	122,10	0,10	7,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	26,55	43,79	0,19	7,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	25,39	31,79	0,12	6,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	15,49	14,88	0,10	4,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22	82,29	244,62	0,31	9,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	62,91	205,58	0,67	14,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	45,50	118,42	0,85	12,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	27,88	47,94	6,14	7,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,50	38,33	4,85	7,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	5,31	1,34	0,66	1,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	69,66	141,09	0,24	13,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	41,01	92,84	0,32	8,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10	47,39	71,80	1,23	17,77	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	35,59	58,51	0,32	6,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	30,98	49,39	4,49	11,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	31,23	51,61	0,05	7,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	54,68	87,03	2,27	10,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	30,96	56,93	2,18	7,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	24,54	30,13	2,29	8,82	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	14,55	12,80	2,98	4,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	2136	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122297,82	399736,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2137	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122296,62	399815,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2138	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122294,82	399796,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2139	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122273,82	399829,94	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2140	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122310,87	399786,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2141	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122309,78	399777,25	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2142	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122316,42	399763,66	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2143	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122257,71	399763,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2144	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122261,73	399823,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2145	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122298,48	399755,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2146	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122273,84	399795,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2147	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122257,71	399763,46	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2148	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122270,78	399845,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2149	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122286,18	399783,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2150	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122293,34	399770,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2151	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122258,25	399778,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2152	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122254,79	399789,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2153	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122251,27	399800,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2154	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122251,27	399800,73	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2155	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122254,79	399789,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2156	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122258,25	399778,86	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2157	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122260,76	399906,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2158	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122276,55	399882,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2159	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122257,96	399921,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2160	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122264,45	399899,50	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2161	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122260,95	399915,17	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2162	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122276,55	399882,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2163	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122252,68	399875,41	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2164	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122259,78	399893,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2165	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122266,43	399895,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2166	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122259,78	399893,90	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2167	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122266,43	399895,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2168	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122130,13	399647,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2169	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122265,47	399573,29	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2170	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122142,77	399925,36	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	4	14,08	11,74	2,70	4,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24	81,62	146,34	0,11	9,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	52,29	113,88	1,00	11,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	44,25	110,95	0,10	7,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	47,59	90,90	0,11	8,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	43,68	104,03	3,32	7,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	39,00	80,95	3,03	8,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	36,60	64,98	3,24	10,66	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,79	43,17	5,40	8,07	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	39,99	54,14	3,23	11,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	24,57	34,66	4,40	8,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	24,32	33,60	4,04	7,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	23,82	28,73	0,14	6,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	23,19	27,17	3,26	8,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,22	24,02	2,94	8,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,57	16,37	1,70	9,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,35	15,42	1,57	9,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,29	15,13	1,54	9,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,49	11,55	1,17	9,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,43	11,27	1,14	9,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,22	10,05	1,04	9,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		38,67	78,84	0,10	7,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		28,46	50,59	6,98	7,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		28,36	50,27	2,00	7,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		38,14	80,53	1,26	8,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		27,85	48,47	0,14	7,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		27,71	47,97	6,85	6,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		26,77	44,76	0,08	6,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		22,63	27,63	3,17	7,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		22,27	27,22	0,91	6,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		22,29	27,14	2,49	7,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		22,00	26,13	0,91	4,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		94,43	464,86	0,43	31,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24		77,59	179,02	0,14	16,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		27,95	32,76	0,94	6,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	2171	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122254,80	399827,70	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2172	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122241,62	399910,75	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2173	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122262,52	399836,45	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2174	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122244,64	399665,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2175	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122330,95	399654,62	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2176	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122212,17	399767,68	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2177	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122223,19	399769,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2178	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122094,17	399707,23	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2179	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122343,49	399862,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2182	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122172,76	399829,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2183	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122178,38	399830,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2184	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122184,00	399831,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2185	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122189,62	399833,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2186	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122172,76	399829,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2187	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122190,85	399776,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2188	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122180,85	399819,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2189	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122192,10	399822,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2190	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122180,85	399819,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2191	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122169,47	399807,18	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2192	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122166,41	399913,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2193	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122171,70	399921,35	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2194	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122178,02	399884,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2195	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122162,98	399925,34	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2196	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122175,24	399897,28	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2197	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122166,41	399913,39	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2198	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122178,02	399884,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2199	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122180,89	399892,61	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2200	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122179,42	399859,37	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2201	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122184,56	399862,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2202	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122179,65	399880,52	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2203	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122178,02	399884,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2204	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122168,50	399856,91	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2205	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122170,43	399872,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2206	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122181,70	399875,59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2207	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122181,70	399875,59	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	4	11,46	7,52	2,02	3,72	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	28,08	28,24	0,12	11,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	17,41	18,55	3,72	5,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,31	30,86	5,08	6,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,38	27,26	4,20	6,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	16,89	12,83	1,59	4,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	13,76	11,62	2,99	3,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	40,66	96,62	0,11	7,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	17,00	15,00	1,91	6,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,51	40,30	5,76	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,52	40,31	5,76	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,52	40,31	5,76	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,52	40,31	5,76	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	25,52	40,30	2,00	7,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	21,27	26,37	3,94	6,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,58	15,27	1,50	9,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,09	14,01	1,41	9,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,03	12,92	1,27	9,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	14,89	12,33	2,49	5,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	54,37	92,70	0,20	14,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	40,91	90,10	0,01	14,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14	48,81	83,57	0,04	12,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	46,80	75,29	0,01	14,08	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	43,60	74,55	0,11	10,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	41,11	69,24	0,20	14,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	36,54	57,83	1,95	12,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	34,17	54,97	0,04	10,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	30,02	53,30	2,30	9,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	29,82	45,24	2,30	9,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	30,39	42,13	3,65	11,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	25,37	39,92	5,79	6,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	24,64	37,42	5,40	6,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	27,31	28,79	0,24	9,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,37	14,23	1,45	9,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	22,34	14,01	1,43	9,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V3.11

10-3-2016 20:55:00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaielveld	Hdef.
	2208	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122188,16	399871,93	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2209	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122170,43	399872,89	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2211	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122189,22	399962,17	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2212	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122174,42	400003,35	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2213	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122178,54	399990,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2214	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122203,53	399991,18	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2215	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122187,21	399968,48	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2216	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122178,54	399990,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2217	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122176,47	399996,99	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2218	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122191,27	399955,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2220	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122197,19	399996,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2224	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122187,97	399754,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2225	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122193,40	399752,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2226	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122193,40	399752,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2229	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122198,78	399789,20	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2230	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122192,12	399770,55	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2231	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122198,10	399771,29	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2232	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122079,43	399901,44	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2233	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122082,14	399975,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2234	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122082,14	399975,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2240	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122069,07	399907,27	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	2241	0	15:35, 9 okt 2015		0	Polygoon	122068,69	399993,88	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
	7122	0	20:41, 10 mrt 2016	Nieuw	Nieuw winkel- en woongebouw	Polygoon	122593,26	400032,74	10,00	10,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Planjaar 2026
Wegverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min. lengte	Max. lengte	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
	4	15,50	13,85	2,80	5,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	21,66	12,35	1,24	9,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	33,15	64,54	0,36	9,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	31,72	61,88	0,33	6,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	35,25	61,60	1,50	9,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	37,17	59,30	4,09	14,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	33,72	56,99	1,54	9,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	32,43	55,22	2,60	9,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	27,05	45,72	2,70	6,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	26,52	43,94	6,54	6,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	20,62	23,71	3,28	6,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	29,81	52,75	0,10	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	29,20	50,40	5,60	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6	29,77	52,58	0,10	9,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,63	6,45	1,87	3,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	17,93	12,45	0,84	3,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	10,02	6,02	2,00	3,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	148,93	516,86	4,99	52,29	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	155,09	1272,78	2,54	35,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	155,09	1272,78	2,54	35,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	43,76	108,14	7,51	14,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	52,08	122,69	0,65	7,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	299,12	4020,19	13,87	92,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2b : Invoergegevens railverkeerslawai

10 mrt 2016, 20:59



10 mrt 2016, 21:00





Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model 1

Model eigenschap

Omschrijving	Model 1
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	RMR-2012
Aangemaakt door	Wil op 9-10-2015
Laatst ingezien door	Wil op 10-3-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.10
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	0,30
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Akoestisch onderzoek railverkeerslawaaï
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Model 1
Railverkeerslawaaï op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMP-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
	7123	0	20:57, 10 mrt 2016	-3937	3	W1	Zuidoostgevel	Punt	122645,99	399956,31	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7124	0	20:57, 10 mrt 2016	-3943	3	W2	Zuidgevel	Punt	122671,24	399959,15	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7125	0	20:57, 10 mrt 2016	-3949	3	W3	Oostgevel 1	Punt	122687,33	399970,35	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7126	0	20:57, 10 mrt 2016	-3955	3	W4	Noordgevel 1	Punt	122671,08	399998,73	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7127	0	20:57, 10 mrt 2016	-3961	3	W5	Noordoostgevel	Punt	122651,66	400007,93	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7128	0	20:57, 10 mrt 2016	-3967	3	W6	Oostgevel 2	Punt	122646,65	400022,75	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7129	0	20:57, 10 mrt 2016	-3973	3	W7	Noordgevel 2	Punt	122620,81	400031,37	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7130	0	20:57, 10 mrt 2016	-3979	3	W8	Zuidwestgevel 1	Punt	122602,45	400016,26	0,00	Relatief	5,00	7,50
	7131	0	20:57, 10 mrt 2016	-3985	3	W9	Zuidwestgevel 2	Punt	122625,95	399976,26	0,00	Relatief	5,00	7,50

Akoestisch onderzoek railverkeerslawaai
Centrumplan Rijen

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Model 1
Railverkeerslawaai op nieuwe woningen - Centrumplan Rijen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja
	9,50	--	--	--	Ja

Bijlage 3a : Resultaten wegverkeerslawai

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025, variant 2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Zuidoostgevel	5,00	61,7	59,8	52,4	62,6
W1_B	Zuidoostgevel	7,50	61,6	59,7	52,3	62,5
W1_C	Zuidoostgevel	9,50	61,4	59,5	52,1	62,3
W2_A	Zuidgevel	5,00	55,9	54,0	46,7	56,8
W2_B	Zuidgevel	7,50	56,0	54,1	46,7	56,9
W2_C	Zuidgevel	9,50	56,0	54,1	46,8	57,0
W3_A	Oostgevel 1	5,00	47,0	44,0	35,5	47,0
W3_B	Oostgevel 1	7,50	48,1	45,1	36,7	48,1
W3_C	Oostgevel 1	9,50	47,6	44,4	35,6	47,5
W4_A	Noordgevel 1	5,00	51,1	47,8	38,8	50,9
W4_B	Noordgevel 1	7,50	52,0	48,7	39,7	51,7
W4_C	Noordgevel 1	9,50	53,4	50,1	41,0	53,1
W5_A	Noordoostgevel	5,00	57,0	53,6	44,5	56,7
W5_B	Noordoostgevel	7,50	57,1	53,7	44,6	56,8
W5_C	Noordoostgevel	9,50	57,2	53,8	44,7	56,9
W6_A	Oostgevel 2	5,00	61,5	58,0	48,9	61,1
W6_B	Oostgevel 2	7,50	61,4	58,0	48,8	61,0
W6_C	Oostgevel 2	9,50	61,2	57,7	48,6	60,8
W7_A	Noordgevel 2	5,00	67,0	63,7	54,7	66,7
W7_B	Noordgevel 2	7,50	66,6	63,3	54,4	66,4
W7_C	Noordgevel 2	9,50	66,3	63,0	54,1	66,0
W8_A	Zuidwestgevel 1	5,00	66,9	64,9	57,5	67,8
W8_B	Zuidwestgevel 1	7,50	66,4	64,4	57,0	67,3
W8_C	Zuidwestgevel 1	9,50	65,9	63,9	56,5	66,8
W9_A	Zuidwestgevel 2	5,00	67,0	65,1	57,8	67,9
W9_B	Zuidwestgevel 2	7,50	66,6	64,7	57,3	67,5
W9_C	Zuidwestgevel 2	9,50	66,1	64,2	56,8	67,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025, variant 2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Marijkestraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Zuidoostgevel	5,00	33,1	29,6	20,4	32,7
W1_B	Zuidoostgevel	7,50	34,8	31,4	22,2	34,5
W1_C	Zuidoostgevel	9,50	33,5	30,1	20,9	33,2
W2_A	Zuidgevel	5,00	30,4	27,0	17,8	30,1
W2_B	Zuidgevel	7,50	30,9	27,5	18,2	30,5
W2_C	Zuidgevel	9,50	27,9	24,5	15,3	27,5
W3_A	Oostgevel 1	5,00	45,6	42,2	33,0	45,3
W3_B	Oostgevel 1	7,50	46,6	43,2	34,0	46,3
W3_C	Oostgevel 1	9,50	47,0	43,6	34,4	46,6
W4_A	Noordgevel 1	5,00	50,8	47,4	38,2	50,5
W4_B	Noordgevel 1	7,50	51,7	48,3	39,1	51,3
W4_C	Noordgevel 1	9,50	53,2	49,8	40,6	52,9
W5_A	Noordoostgevel	5,00	57,0	53,6	44,4	56,7
W5_B	Noordoostgevel	7,50	57,1	53,7	44,5	56,7
W5_C	Noordoostgevel	9,50	57,2	53,8	44,6	56,9
W6_A	Oostgevel 2	5,00	61,4	58,0	48,8	61,1
W6_B	Oostgevel 2	7,50	61,3	57,9	48,7	61,0
W6_C	Oostgevel 2	9,50	61,1	57,7	48,5	60,8
W7_A	Noordgevel 2	5,00	66,6	63,2	54,0	66,3
W7_B	Noordgevel 2	7,50	66,2	62,8	53,6	65,9
W7_C	Noordgevel 2	9,50	65,8	62,4	53,2	65,5
W8_A	Zuidwestgevel 1	5,00	49,3	45,8	36,7	48,9
W8_B	Zuidwestgevel 1	7,50	49,2	45,8	36,6	48,9
W8_C	Zuidwestgevel 1	9,50	49,2	45,7	36,6	48,8
W9_A	Zuidwestgevel 2	5,00	43,5	40,1	30,9	43,1
W9_B	Zuidwestgevel 2	7,50	44,3	40,8	31,7	43,9
W9_C	Zuidwestgevel 2	9,50	43,9	40,5	31,3	43,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025, variant 2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsstraat-Hoofdstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Zuidoostgevel	5,00	61,6	59,8	52,4	62,6
W1_B	Zuidoostgevel	7,50	61,5	59,7	52,3	62,5
W1_C	Zuidoostgevel	9,50	61,4	59,5	52,1	62,3
W2_A	Zuidgevel	5,00	55,9	54,0	46,7	56,8
W2_B	Zuidgevel	7,50	56,0	54,1	46,7	56,9
W2_C	Zuidgevel	9,50	56,0	54,1	46,8	56,9
W3_A	Oostgevel 1	5,00	41,3	39,3	32,0	42,2
W3_B	Oostgevel 1	7,50	42,6	40,6	33,3	43,5
W3_C	Oostgevel 1	9,50	39,0	36,9	29,6	39,8
W4_A	Noordgevel 1	5,00	39,3	37,1	29,6	40,0
W4_B	Noordgevel 1	7,50	40,2	38,1	30,6	41,0
W4_C	Noordgevel 1	9,50	39,8	37,5	30,0	40,4
W5_A	Noordoostgevel	5,00	36,3	34,0	26,5	37,0
W5_B	Noordoostgevel	7,50	37,2	35,0	27,5	37,9
W5_C	Noordoostgevel	9,50	35,0	32,8	25,4	35,7
W6_A	Oostgevel 2	5,00	37,5	35,4	28,0	38,3
W6_B	Oostgevel 2	7,50	39,9	37,8	30,4	40,7
W6_C	Oostgevel 2	9,50	40,3	38,2	30,8	41,1
W7_A	Noordgevel 2	5,00	55,9	53,7	46,2	56,6
W7_B	Noordgevel 2	7,50	56,1	53,9	46,4	56,8
W7_C	Noordgevel 2	9,50	56,1	53,9	46,4	56,8
W8_A	Zuidwestgevel 1	5,00	66,8	64,9	57,5	67,7
W8_B	Zuidwestgevel 1	7,50	66,3	64,4	57,0	67,2
W8_C	Zuidwestgevel 1	9,50	65,8	63,9	56,5	66,7
W9_A	Zuidwestgevel 2	5,00	67,0	65,1	57,7	67,9
W9_B	Zuidwestgevel 2	7,50	66,5	64,7	57,3	67,5
W9_C	Zuidwestgevel 2	9,50	66,1	64,2	56,8	67,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2026
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Marijkestraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Zuidoostgevel	5,00	28,1	24,6	15,4	27,7
W1_B	Zuidoostgevel	7,50	29,8	26,4	17,2	29,5
W1_C	Zuidoostgevel	9,50	28,5	25,1	15,9	28,2
W2_A	Zuidgevel	5,00	25,4	22,0	12,8	25,1
W2_B	Zuidgevel	7,50	25,9	22,5	13,2	25,5
W2_C	Zuidgevel	9,50	22,9	19,5	10,3	22,5
W3_A	Oostgevel 1	5,00	40,6	37,2	28,0	40,3
W3_B	Oostgevel 1	7,50	41,6	38,2	29,0	41,3
W3_C	Oostgevel 1	9,50	42,0	38,6	29,4	41,6
W4_A	Noordgevel 1	5,00	45,8	42,4	33,2	45,5
W4_B	Noordgevel 1	7,50	46,7	43,3	34,1	46,3
W4_C	Noordgevel 1	9,50	48,2	44,8	35,6	47,9
W5_A	Noordoostgevel	5,00	52,0	48,6	39,4	51,7
W5_B	Noordoostgevel	7,50	52,1	48,7	39,5	51,7
W5_C	Noordoostgevel	9,50	52,2	48,8	39,6	51,9
W6_A	Oostgevel 2	5,00	56,4	53,0	43,8	56,1
W6_B	Oostgevel 2	7,50	56,3	52,9	43,7	56,0
W6_C	Oostgevel 2	9,50	56,1	52,7	43,5	55,8
W7_A	Noordgevel 2	5,00	61,6	58,2	49,0	61,3
W7_B	Noordgevel 2	7,50	61,2	57,8	48,6	60,9
W7_C	Noordgevel 2	9,50	60,8	57,4	48,2	60,5
W8_A	Zuidwestgevel 1	5,00	44,3	40,8	31,7	43,9
W8_B	Zuidwestgevel 1	7,50	44,2	40,8	31,6	43,9
W8_C	Zuidwestgevel 1	9,50	44,2	40,7	31,6	43,8
W9_A	Zuidwestgevel 2	5,00	38,5	35,1	25,9	38,1
W9_B	Zuidwestgevel 2	7,50	39,3	35,8	26,7	38,9
W9_C	Zuidwestgevel 2	9,50	38,9	35,5	26,3	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2026
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsstraat-Hoofdstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Zuidoostgevel	5,00	56,6	54,8	47,4	57,6
W1_B	Zuidoostgevel	7,50	56,5	54,7	47,3	57,5
W1_C	Zuidoostgevel	9,50	56,4	54,5	47,1	57,3
W2_A	Zuidgevel	5,00	50,9	49,0	41,7	51,8
W2_B	Zuidgevel	7,50	51,0	49,1	41,7	51,9
W2_C	Zuidgevel	9,50	51,0	49,1	41,8	51,9
W3_A	Oostgevel 1	5,00	36,3	34,3	27,0	37,2
W3_B	Oostgevel 1	7,50	37,6	35,6	28,3	38,5
W3_C	Oostgevel 1	9,50	34,0	31,9	24,6	34,8
W4_A	Noordgevel 1	5,00	34,3	32,1	24,6	35,0
W4_B	Noordgevel 1	7,50	35,2	33,1	25,6	36,0
W4_C	Noordgevel 1	9,50	34,8	32,5	25,0	35,4
W5_A	Noordoostgevel	5,00	31,3	29,0	21,5	32,0
W5_B	Noordoostgevel	7,50	32,2	30,0	22,5	32,9
W5_C	Noordoostgevel	9,50	30,0	27,8	20,4	30,7
W6_A	Oostgevel 2	5,00	32,5	30,4	23,0	33,3
W6_B	Oostgevel 2	7,50	34,9	32,8	25,4	35,7
W6_C	Oostgevel 2	9,50	35,3	33,2	25,8	36,1
W7_A	Noordgevel 2	5,00	50,9	48,7	41,2	51,6
W7_B	Noordgevel 2	7,50	51,1	48,9	41,4	51,8
W7_C	Noordgevel 2	9,50	51,1	48,9	41,4	51,8
W8_A	Zuidwestgevel 1	5,00	61,8	59,9	52,5	62,7
W8_B	Zuidwestgevel 1	7,50	61,3	59,4	52,0	62,2
W8_C	Zuidwestgevel 1	9,50	60,8	58,9	51,5	61,7
W9_A	Zuidwestgevel 2	5,00	62,0	60,1	52,7	62,9
W9_B	Zuidwestgevel 2	7,50	61,5	59,7	52,3	62,5
W9_C	Zuidwestgevel 2	9,50	61,1	59,2	51,8	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b : Resultaten railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Zuidoostgevel	5,00	47,7	47,7	45,6	52,6
W1_B	Zuidoostgevel	7,50	49,5	49,4	47,3	54,3
W1_C	Zuidoostgevel	9,50	48,8	48,8	46,7	53,7
W2_A	Zuidgevel	5,00	48,4	48,4	46,3	53,3
W2_B	Zuidgevel	7,50	49,8	49,8	47,7	54,7
W2_C	Zuidgevel	9,50	49,3	49,3	47,2	54,2
W3_A	Oostgevel 1	5,00	48,6	48,6	46,5	53,5
W3_B	Oostgevel 1	7,50	49,7	49,7	47,6	54,6
W3_C	Oostgevel 1	9,50	47,7	47,6	45,6	52,6
W4_A	Noordgevel 1	5,00	47,2	47,2	45,2	52,1
W4_B	Noordgevel 1	7,50	46,7	46,7	44,6	51,6
W4_C	Noordgevel 1	9,50	34,3	34,2	32,0	39,1
W5_A	Noordoostgevel	5,00	45,6	45,5	43,5	50,5
W5_B	Noordoostgevel	7,50	46,8	46,8	44,7	51,7
W5_C	Noordoostgevel	9,50	41,6	41,6	39,5	46,5
W6_A	Oostgevel 2	5,00	45,8	45,8	43,8	50,7
W6_B	Oostgevel 2	7,50	46,9	46,8	44,8	51,8
W6_C	Oostgevel 2	9,50	46,5	46,5	44,4	51,4
W7_A	Noordgevel 2	5,00	47,8	47,8	45,7	52,7
W7_B	Noordgevel 2	7,50	48,5	48,4	46,3	53,3
W7_C	Noordgevel 2	9,50	27,4	27,3	25,2	32,2
W8_A	Zuidwestgevel 1	5,00	47,2	47,2	45,1	52,1
W8_B	Zuidwestgevel 1	7,50	48,6	48,6	46,4	53,4
W8_C	Zuidwestgevel 1	9,50	47,5	47,4	45,3	52,3
W9_A	Zuidwestgevel 2	5,00	47,6	47,5	45,5	52,4
W9_B	Zuidwestgevel 2	7,50	48,5	48,4	46,3	53,3
W9_C	Zuidwestgevel 2	9,50	48,1	48,0	45,8	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 : Verkeersgegevens gemeente Gilze en Rijen

9:05
3-9-2015



Basac 2.0 - Interne...

Inloggen Basic - Beri...

Postvak IN - gertjan....



MyCorsa

ent1 - Microsof...



