

AKOESTISCH ONDERZOEK

WEGVERKEERSLAWAAI

Raadhuisstraat 28, Waalre

Rapportnummer : 221-WRa28-w1-v3

Datum : 14 juni 2022



Project : Raadhuisstraat 28 in Waalre

Opdrachtgever : AROM

Datum rapport : 14 juni 2022

Van toepassing zijnde certificaat : NEN-EN-ISO 9001, 2015
Van toepassing zijnde protocollen : --
Nummer certificaat : EC-KWA-00044
Geldig tot : 19 november 2023

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	Hogere waarde procedure	3
3.	Uitgangspunten	4
3.1	Wegverkeer	4
4.	Resultaten	5
4.1	Wegverkeerslawaaï	5
5.	Conclusie en aanbevelingen	7

Bijlagen

Bijlage 1	: Luchtfoto + situatietekening
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	: Resultaten wegverkeerslawaaï

1. Inleiding

Er is aan M & A Omgeving opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in het kader van een bestemmingsplanprocedure en de latere aanvraag omgevingsvergunning voor de nieuwbouw van 16 woningen en de wijziging van 2 woningen aan de Raadhuisstraat 28 te Waalre. In verband hiermee, dient te worden getoetst aan de eisen volgens de Wet geluidhinder.

De nieuwe woningen worden geprojecteerd in het invloedsgebied van de Raadhuisstraat, Kerkhoflaan, Michiel de Ruyterstraat, Piet Heinstraat en Renier Sniederslaan. Andere wegen liggen op een dusdanige afstand van de nieuwe geluidgevoelige functie, waardoor deze niet getoetst hoeven te worden conform de Wet geluidhinder.

In deze rapportage zullen de geluidsbelastingen (wegverkeer) op de maatgevende gevels van de nieuwe woningen en de te wijzigen woning worden bepaald. Deze resultaten worden vervolgens getoetst aan de Wet geluidhinder. Ook zal worden getoetst aan de uitgangspunten van een goede ruimtelijke ordening. Hierbij zal een uitspraak worden gedaan over het woon- en leefklimaat uit oogpunt van het wegverkeerslawaaï.

Aan de hand van de gecumuleerde geluidsbelastingen op de gevels 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 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 (2012) te worden
toegepast.

Aftrek voor het in de toekomst stiller worden van wegverkeer

De ingevolge art. 110g Wgh (art. 3.4) toe te passen aftrek (de aftrek artikel 103 Wgh oud) op de bepaalde waarde van het equivalente geluidsniveau, vanwege een weg, bedraagt op grond van art. 3.6:

Voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt :

4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB bedraagt.

3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB bedraagt;

2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.

5 dB voor de overige wegen

0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder (borging binnenwaarden).

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de woningen als nieuwe situatie gezien dient te worden. De wegen binnen de bebouwde kom hebben een geluidzone van 200 meter. De aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 bedraagt -5 dB voor de Raadhuisstraat en Kerkhoflaan. De Michiel de Ruyterstraat, Piet Heinstraat en Renier Sniederslaan betreffen 30 km/h wegen en hiervoor geldt geen wettelijke geluidzone.

2.2 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 Waalre.

Het college van de gemeente Waalre mag hogere waarden slechts verlenen indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting vanwege het wegverkeer, 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 ODZOB heeft de verkeersgegevens voor het planjaar 2032 ter beschikking gesteld van de Raadhuisstraat, Kerkhoflaan, Michiel de Ruyterstraat, Piet Heinstraat en Renier Sniederslaan. De overige wegen zijn qua intensiteiten niet relevant. De gegevens betreffen gegevens uit het BBMA-model van de provincie.

De etmaalintensiteiten, rijsnelheden en de wegdektypes staan in tabel 3.1.

Tabel 3.1 : Verkeersgegevens wegen voor prognosejaar 2032

Weg	Etmaalintensiteit 2032	Wegdektype	Rijsnelheid [km/h]
Raadhuisstraat	2748 / 3269	DAB	50
Raadhuisstraat	2449 / 2550	Klinkers in keperverband	30
Kerkhoflaan	2516	DAB	50
Michiel de Ruyterstraat	2022	Klinkers in keperverband	30
Piet Heinstraat	199	Klinkers in keperverband	30
Renier Sniederslaan	49	DAB	30

Aan de hand van deze verkeersgegevens zijn de geluidsbelastingen bepaald op de gevels van de nieuwe woningen aan de Raadhuisstraat.

De volledige invoergegevens (o.a. verdeling over de etmaalperioden en voertuigcategorieën) voor het akoestisch model zijn opgenomen in bijlage 2.

4. Resultaten

4.1. Wegverkeerslawaaï

De nieuwe woningen worden geprojecteerd in het invloedsgebied van de Raadhuisstraat en Kerkhoflaan. De Michiel de Ruyterstraat, Piet Heinstraat en Renier Sniederslaan betreffen 30km/h wegen. Deze worden meegenomen in de berekening voor de bepaling van de gevelwering.

Aan de hand van de verkeersgegevens, zoals in voorgaand hoofdstuk gegeven, zijn de geluidsbelastingen bepaald. Toetsing aan de grenswaarden geschiedt per weg. De berekeningen zijn uitgevoerd op waarnemhoogten van 1.5 en 5.0 m overeenkomend met de begane grond en eerste verdieping. Er zijn 6 woningen met alleen een begane grond en 12 woningen met een verdieping.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V2021.1). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0.5, buiten de verhardingen (factor 0). De resultaten staan per weg vermeld in tabel 4.1, waarbij de geluidbelastingen van alle wegen afzonderlijk (inclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012) en gecumuleerd (exclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012).

Tabel 4.1 : Geluidbelastingen L_{den}

Rekenpunt	L_{den} [dB] 2032		
	Raadhuisstraat	Kerkhoflaan	Cumulatief
Woningen 1 (2 stuks)	20	20	41
Woningen 2 (2 stuks)	20	26	43
Woningen 3 (8 stuks)	22	36	43
Woningen 4 (4 stuks)	23	31	41
Raadhuisstraat 28 zuidelijke woning	33	18	60
Raadhuisstraat 28 noordelijke woning	33	22	61

Opmerkingen tabel 4.1:

- : voor de locatie van de rekenpunten wordt verwezen naar bijlage 2
- : de vermelde geluidsniveaus zijn de maximale waarden per woning
- : onderstreepte waarden overschrijden de voorkeursgrenswaarde van 48 dB

Geconcludeerd kan worden, dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden wordt. De geluidbelastingen overschrijden ook de maximale ontheffingswaarden van 63 dB niet. De resultaten staan weergegeven in bijlage 3.

De hoogste geluidsbelasting op de voorgevels van de woningen aan de Raadhuisstraat 28

bedraagt maximaal 33 dB. De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Bij de indeling van de woningen dienen de geluidgevoelige vertrekken zoveel mogelijk aan de minst geluidbelaste achterzijde gesitueerd te worden. In voorliggend plan hebben de betreffende woningen geluidluwe achtergevels.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan worden gesteld dat voor alle woningen geluidsluwe gevels aanwezig zijn. Ook geldt de buitenruimte (tuin / terras) als geluidsluw, gezien de lage geluidsbelastingen op de meeste gevels van alle woningen. Daarom mag worden geconcludeerd dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat bij de woningen.

5. Conclusie en aanbevelingen

Wet Geluidhinder

Toetsing van de berekende geluidbelastingen aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde dient per geluidbron (weg) afzonderlijk te geschieden op de gevels van de geluidgevoelige bestemming. 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 63 dB (ontwikkeling binnen bebouwde kom) mogelijk.

Geconcludeerd kan worden, dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens overschreden wordt. De geluidbelastingen overschrijden ook de maximale ontheffingswaarden van 63 dB niet. De resultaten staan weergegeven in bijlage 3.

De hoogste geluidsbelasting op de voorgevels van de 2 woningen aan de Raadhuisstraat 28 bedraagt maximaal 33 dB. De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Bij de indeling van de woningen dienen de geluidgevoelige vertrekken zoveel mogelijk aan de minst geluidbelaste achterzijde gesitueerd te worden. In voorliggend plan hebben de betreffende woningen geluidluwe achtergevels.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan worden gesteld dat voor alle woningen geluidsluwe gevels aanwezig zijn. Ook geldt de buitenruimte (tuin / terras) als geluidsluw, gezien de lage geluidsbelastingen op de meeste gevels van alle woningen. Daarom mag worden geconcludeerd dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat bij de woningen.

Ruimtelijke ordening

De gecumuleerde geluidsbelasting van alle relevante wegen zonder aftrek volgens artikel 3.4 RMG 2012 is maximaal 61 dB ter plaatse van de noordelijke woning aan de Raadhuisstraat 28 en 60 dB ter plaatse van de zuidelijke woning aan de Raadhuisstraat 28. Als er een gevelwering ($G_{A,k}$) van respectievelijk minimaal 28 dB en 27 dB voor deze woningen wordt gerealiseerd dan wordt het binnenniveau in de woningen van maximaal 33 dB (nieuwbouwniveau Bouwbesluit) niet overschreden.

Er wordt voldaan aan de voorwaarden in zowel de Wet/Besluit geluidhinder. Hierdoor kan worden gesteld dat uit oogpunt van de ruimtelijke ordening het akoestisch klimaat ten gevolge van het wegverkeer, zowel binnen als buiten de nieuwe woningen als goed betiteld kan worden.

Door het toepassen van de juiste materialen (beglazing, suskasten) wordt een goed woon- en leefklimaat ook in de woningen gegarandeerd. Geconcludeerd kan worden dat uit akoestisch oogpunt er geen belemmeringen bestaan tegen de realisatie van de woningen.

Bijlage 1 : Luchtfoto + situatietekening

Raadhuisstraat 28, Waalre

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Legenda

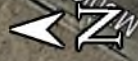


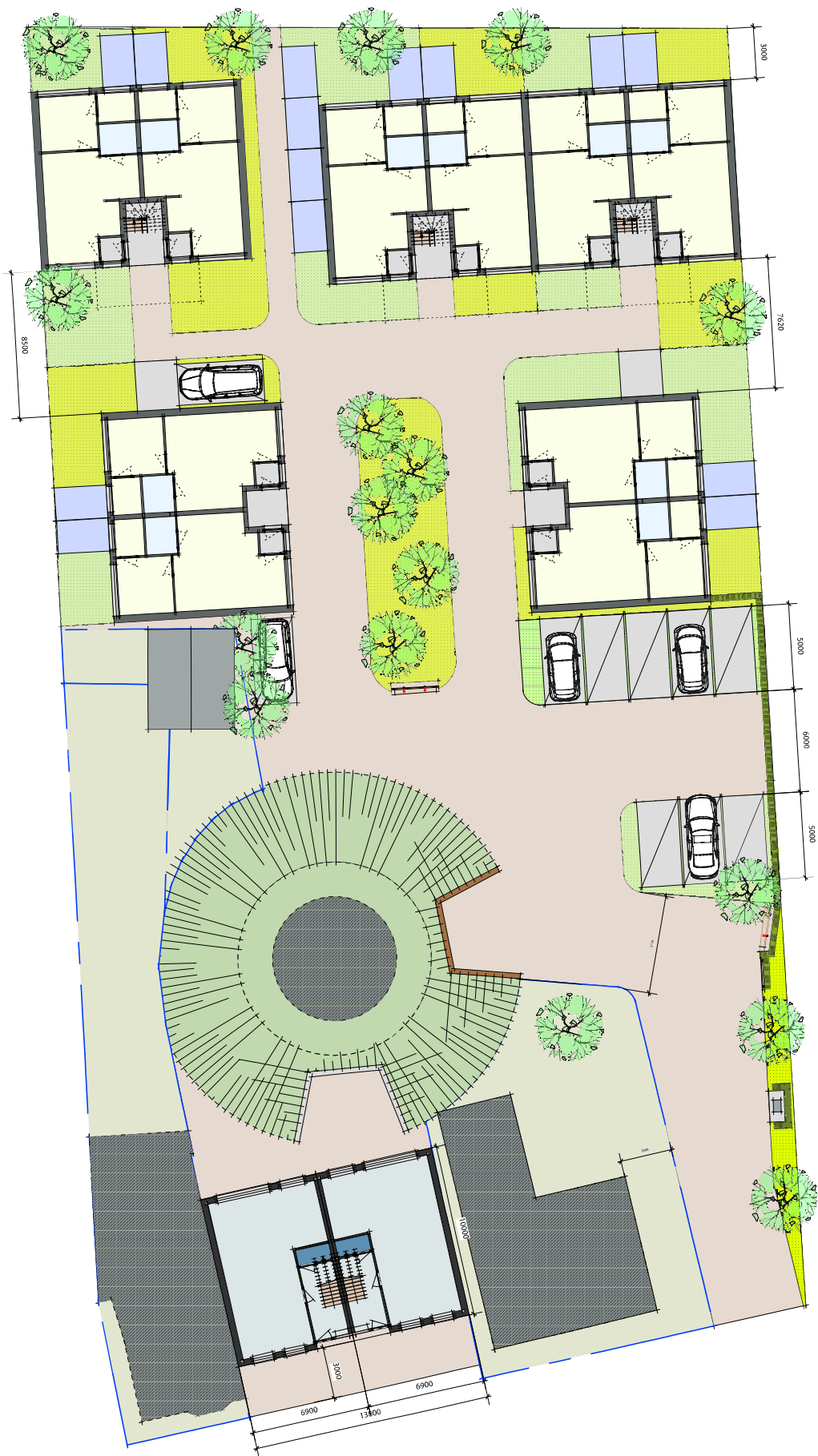
Raadhuisstraat 28

Google Earth

© 2021 Google

70 m





RAADHUISSTRAAT

Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawai



161200

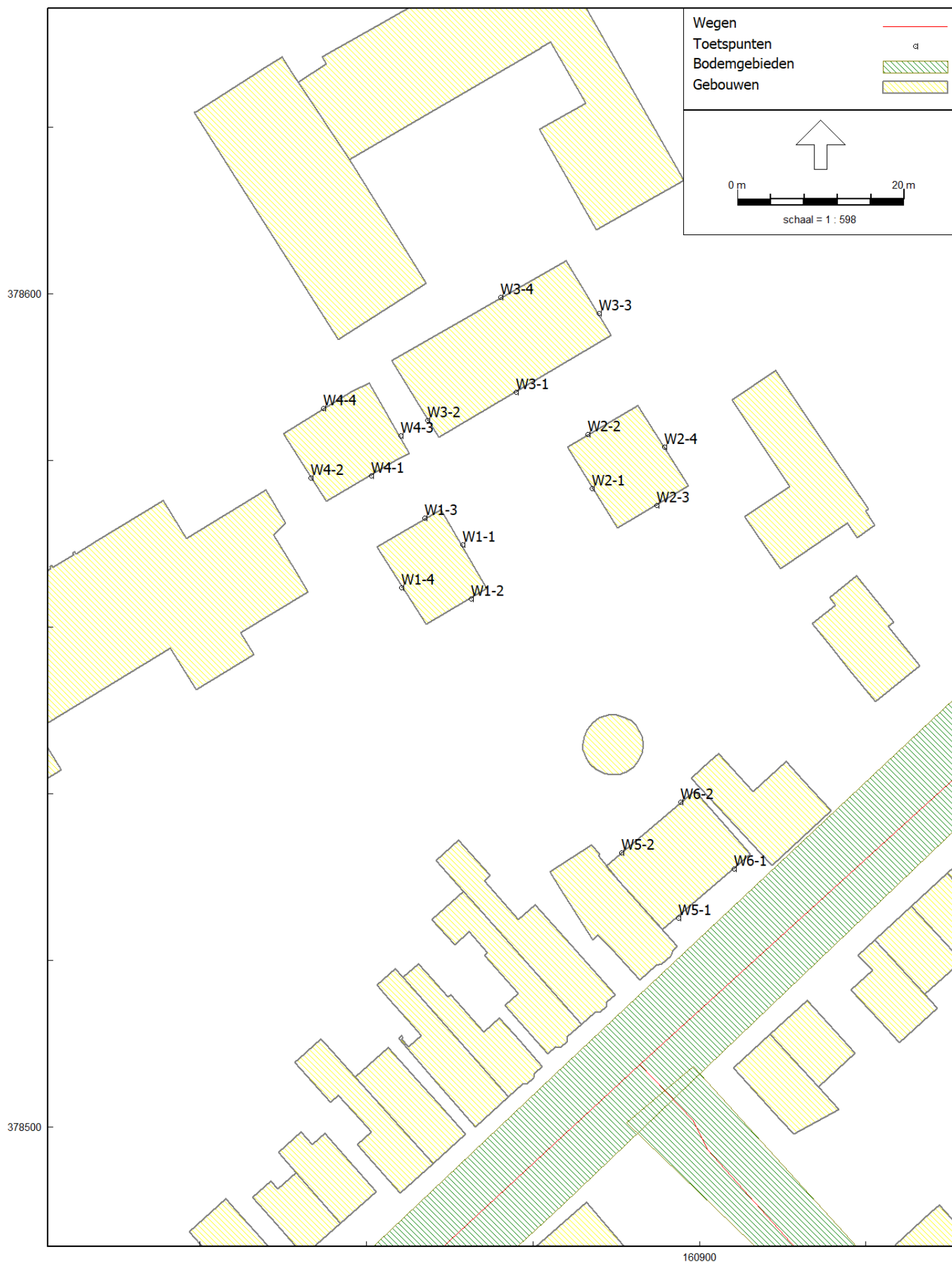
161000

160800

378800



14 jun 2022, 15:09



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Planjaar 2032

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2032
Verantwoordelijke	wil
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	wil op 18-5-2021
Laatst ingezien door	Astrid op 14-6-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,50
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Wegverkeerslawaaai
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
30 kmwegen	504	2	14:12,	14 jun 2022	-165	2 Kerkhoflaa	Kerkhoflaan	Polylijn	160996, 16	378593,09	160885,86
	498	3	14:45,	14 jun 2022	-153	2 Raadhuiss1	Raadhuisstraat	Polylijn	160996, 16	378593,09	161063,98
	505	3	14:45,	14 jun 2022	-167	2 Raadhuiss2	Raadhuisstraat	Polylijn	161063,98	378618,75	161121,14
	492	4	14:45,	14 jun 2022	-141	2 Raadhuiss	Raadhuisstraat	Polylijn	160788,62	378410,78	160842,78
	493	4	14:45,	14 jun 2022	-143	2 Raadhuiss	Raadhuisstraat	Polylijn	160892,83	378507,50	160842,78
30 kmwegen	494	4	14:12,	14 jun 2022	-145	2 Piet Heins	Piet Heinstraat	Polylijn	160892,83	378507,50	160981,69
	495	4	14:12,	14 jun 2022	-147	2 Adriaen Po	Adriaen Poirterslaan	Polylijn	160755,74	378644,91	160662,95
	496	4	14:13,	14 jun 2022	-149	2 Renier Sni	Renier Sniederslaan	Polylijn	160788,62	378410,78	160715,24
	497	4	14:13,	14 jun 2022	-151	2 Renier Sni	Renier Sniederslaan	Polylijn	160662,95	378584,96	160715,24
	499	4	14:12,	14 jun 2022	-155	2 Michiel de	Michiel de Ruyterstraat	Polylijn	161070,00	378547,00	161063,98
30 kmwegen	500	4	14:45,	14 jun 2022	-157	2 Raadhuiss	Raadhuisstraat	Polylijn	160788,62	378410,78	160724,07
	501	4	14:45,	14 jun 2022	-159	2 Raadhuiss	Raadhuisstraat	Polylijn	160892,83	378507,50	160940,28
	502	4	14:45,	14 jun 2022	-187	2 Raadhuiss	Raadhuisstraat	Polylijn	160996,16	378593,09	160940,28
	503	4	14:12,	14 jun 2022	-163	2 Adriaen Po	Adriaen Poirterslaan	Polylijn	160755,74	378644,91	160885,86

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032														
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre														
Groep: (hoofdgroep)														
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer														
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	Lengte
Kerkhoflaan	378701,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	12	157,03
Raadhuisstraat	378618,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	72,95
Raadhuisstraat	378630,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	58,43
30 kmwegen	378461,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	74,04
30 kmwegen	378461,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	68,14
30 kmwegen	378423,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	12	122,76
30 kmwegen	378584,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	11	110,90
30 kmwegen	378508,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	122,37
30 kmwegen	378508,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	92,68
30 kmwegen	378618,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	72,02
30 kmwegen	378358,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	83,93
30 kmwegen	378550,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	64,09
30 kmwegen	378550,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	70,40
30 kmwegen	378701,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	10	142,03

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	wegdek	wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
Kerkhoflaan	157,03	2,61	34,48	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
Raadhuisstraat	72,95	3,17	24,98	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
Raadhuisstraat	58,43	18,31	40,13	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
30 kmwegen	74,04	6,10	67,94	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--
30 kmwegen	68,14	5,69	62,45	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--
30 kmwegen	122,76	3,88	19,76	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--
30 kmwegen	110,90	5,38	17,48	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
30 kmwegen	122,37	9,76	67,23	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
30 kmwegen	92,68	6,16	25,60	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
30 kmwegen	72,02	10,59	44,51	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--
30 kmwegen	83,93	2,50	60,39	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--
30 kmwegen	64,09	8,85	55,24	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--
30 kmwegen	70,40	5,33	23,06	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--
30 kmwegen	142,03	7,44	26,68	Verdeling	False	2,0	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
Kerkhoflaan	2516,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	96,00	97,00	96,00	--	3,00	2,00	4,00	--	1,00
Raadhuisstraat	3269,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	94,00	95,00	93,00	--	5,00	4,00	6,00	--	1,00
Raadhuisstraat	2748,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	93,00	95,00	93,00	--	5,00	4,00	6,00	--	2,00
30 kmwegen	2447,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	94,00	95,00	95,00	--	5,00	4,00	4,00	--	1,00
30 kmwegen	2437,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	94,00	95,00	95,00	--	5,00	4,00	4,00	--	1,00
30 kmwegen	199,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	2,00	1,00	1,00	--	--
30 kmwegen	136,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	93,00	94,00	94,00	--	6,00	5,00	4,00	--	1,00
30 kmwegen	36,00	7,00	7,00	3,00	1,00	--	--	--	--	--	71,00	76,00	75,00	--	23,00	20,00	19,00	--	6,00
30 kmwegen	49,00	7,00	7,00	3,00	1,00	--	--	--	--	--	79,00	83,00	82,00	--	17,00	14,00	14,00	--	4,00
30 kmwegen	2022,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	93,00	94,00	94,00	--	6,00	5,00	5,00	--	1,00
30 kmwegen	2449,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	94,00	95,00	95,00	--	5,00	4,00	4,00	--	1,00
30 kmwegen	2509,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	94,00	95,00	95,00	--	5,00	4,00	4,00	--	1,00
30 kmwegen	2548,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	94,00	95,00	95,00	--	5,00	4,00	4,00	--	1,00
30 kmwegen	122,00	7,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--	--	--	90,00	92,00	92,00	--	8,00	7,00	6,00	--	2,00

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)
Kerkhoflaan	1,00	--	--	--	--	--	--	169,08	97,62	24,15	--	5,28	2,01	1,01	--	1,76	1,01
Raadhuisstraat	1,00	1,00	--	--	--	--	--	215,10	124,22	30,40	--	11,44	5,23	1,96	--	2,29	1,31
Raadhuisstraat	1,00	1,00	--	--	--	--	--	178,89	104,42	25,56	--	9,62	4,40	1,65	--	3,85	1,10
30 kmwegen	1,00	1,00	--	--	--	--	--	161,01	92,99	23,25	--	8,56	3,92	0,98	--	1,71	0,98
30 kmwegen	1,00	1,00	--	--	--	--	--	160,35	92,61	23,15	--	8,53	3,90	0,97	--	1,71	0,97
30 kmwegen	--	--	--	--	--	--	--	13,65	7,80	1,95	--	0,28	0,08	0,02	--	--	--
30 kmwegen	1,00	1,00	--	--	--	--	--	8,85	5,11	1,28	--	0,57	0,27	0,05	--	0,10	0,05
30 kmwegen	4,00	6,00	--	--	--	--	--	1,79	0,82	0,27	--	0,58	0,22	0,07	--	0,15	0,04
30 kmwegen	3,00	4,00	--	--	--	--	--	2,71	1,22	0,40	--	0,58	0,21	0,07	--	0,14	0,04
30 kmwegen	1,00	1,00	--	--	--	--	--	131,63	76,03	19,01	--	8,49	4,04	1,01	--	1,42	0,81
30 kmwegen	1,00	1,00	--	--	--	--	--	161,14	93,06	23,27	--	8,57	3,92	0,98	--	1,71	0,98
30 kmwegen	1,00	1,00	--	--	--	--	--	164,50	95,00	23,75	--	8,75	4,00	1,00	--	1,75	1,00
30 kmwegen	1,00	1,00	--	--	--	--	--	167,66	96,82	24,21	--	8,92	4,08	1,02	--	1,78	1,02
30 kmwegen	1,00	2,00	--	--	--	--	--	7,69	4,49	1,12	--	0,68	0,34	0,07	--	0,17	0,05

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
Kerkhoflaan	--	--	77,09	84,18	90,53	96,04	102,46	99,03	92,26	82,50	105,18	74,39	81,33	87,42
Raadhuisstraat	0,33	--	78,73	86,06	92,76	97,44	103,69	100,32	93,58	84,21	106,49	76,05	83,27	89,81
Raadhuisstraat	0,27	--	78,41	85,73	92,52	97,13	103,09	99,72	92,99	83,83	105,95	75,30	82,52	89,06
30 kmwegen	0,24	--	85,60	90,41	98,97	96,93	100,12	93,68	88,62	83,99	104,45	82,80	87,54	95,86
30 kmwegen	0,24	--	85,58	90,39	98,95	96,91	100,10	93,66	88,60	83,97	104,43	82,79	87,53	95,84
30 kmwegen	--	--	72,94	76,95	84,08	85,06	88,65	81,88	76,69	69,82	92,01	69,92	73,68	79,66
30 kmwegen	0,01	--	66,07	70,51	80,14	80,51	85,68	83,01	76,45	71,07	89,33	63,31	67,69	77,12
30 kmwegen	0,02	--	64,54	69,76	80,25	77,75	82,00	80,15	73,83	70,81	86,78	60,18	65,26	75,75
30 kmwegen	0,02	--	64,76	69,84	80,22	78,18	82,67	80,62	74,24	70,82	87,18	60,39	65,35	75,65
30 kmwegen	0,20	--	85,11	89,97	98,73	96,22	99,38	93,02	87,96	83,64	103,89	82,34	87,15	95,71
30 kmwegen	0,24	--	85,60	90,41	98,97	96,93	100,12	93,69	88,62	83,99	104,45	82,81	87,55	95,86
30 kmwegen	0,25	--	85,69	90,50	99,06	97,02	100,21	93,78	88,71	84,08	104,54	82,90	87,64	95,95
30 kmwegen	0,25	--	85,77	90,58	99,15	97,10	100,29	93,86	88,79	84,17	104,63	82,98	87,72	96,03
30 kmwegen	0,02	--	66,49	71,23	81,12	80,70	85,61	83,11	76,62	71,95	89,52	63,47	67,97	77,76

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k
Kerkhoflaan	93,46	99,99	96,52	89,74	79,76	102,66	68,37	75,61	81,98	87,22	93,91	90,50	83,72	73,91
Raadhuisstraat	94,88	101,22	97,82	91,06	81,50	103,98	70,50	77,94	84,76	89,12	95,29	91,95	85,21	76,01
Raadhuisstraat	94,13	100,46	97,06	90,30	80,75	103,22	69,75	77,18	84,01	88,37	94,54	91,20	84,46	75,26
30 kmwegen	94,38	97,59	91,08	86,01	81,02	101,73	76,78	81,52	89,84	88,36	91,57	85,06	79,99	75,00
30 kmwegen	94,36	97,58	91,07	85,99	81,00	101,72	76,76	81,50	89,82	88,34	91,56	85,05	79,97	74,98
30 kmwegen	82,44	86,07	79,20	73,99	66,12	89,13	63,90	67,66	73,64	76,42	80,05	73,18	67,97	60,10
30 kmwegen	77,97	83,17	80,42	73,85	68,16	86,73	56,90	61,23	70,42	71,80	77,02	74,20	67,63	61,59
30 kmwegen	73,36	77,83	75,88	69,51	66,28	82,46	55,59	60,82	71,19	69,07	73,34	71,37	65,05	61,82
30 kmwegen	73,96	78,61	76,43	70,02	66,28	82,94	55,82	60,89	71,14	69,51	74,03	71,87	65,49	61,82
30 kmwegen	93,67	96,86	90,42	85,36	80,73	101,19	76,32	81,13	89,69	87,65	90,84	84,40	79,34	74,71
30 kmwegen	94,38	97,60	91,09	86,01	81,02	101,74	76,79	81,53	89,84	88,36	91,58	85,07	79,99	75,00
30 kmwegen	94,47	97,69	91,18	86,10	81,11	101,83	76,88	81,62	89,93	88,45	91,67	85,16	80,08	75,09
30 kmwegen	94,55	97,77	91,26	86,19	81,20	101,91	76,96	81,70	90,01	88,53	91,75	85,24	80,16	75,18
30 kmwegen	77,72	82,87	80,26	73,71	68,59	86,61	57,49	62,18	71,80	72,05	77,00	74,38	67,88	62,79

Model:	Planjaar 2032																			
Groep:	Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre																			
	(hoofdgroep)																			
	Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer																			
Groep	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
Kerkhoflaan		96,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Raadhuisstraat		98,13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Raadhuisstraat		97,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		95,71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		95,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		83,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		80,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		77,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		78,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		95,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		95,72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		95,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		95,89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 kmwegen		80,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Wegverkeerslawaaai
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Groep: Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
(hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
Kerkhoflaa	Kerkhoflaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W0	--	--	--	--	50	50
Raadhuis1	Raadhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W0	--	--	--	--	50	50
Raadhuis2	Raadhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W0	--	--	--	--	50	50
Raadhuisst	Raadhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Raadhuisst	Raadhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Piet Heins	Piet Heinstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Adriaen Po	Adriaen Poirterslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W0	--	--	--	--	30	30
Renier Shi	Renier Sniederslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W0	--	--	--	--	30	30
Renier Shi	Renier Sniederslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W0	--	--	--	--	30	30
Michiel de	Michiel de Ruyterstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Raadhuisst	Raadhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Raadhuisst	Raadhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Raadhuisst	Raadhuisstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Adriaen Po	Adriaen Poirterslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	2,0	0	W0	--	--	--	--	30	30

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode WegverkeersLawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
Kerkhoflaa	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2516,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Raadhuis1	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3269,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Raadhuis2	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2748,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Raadhuisst	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2447,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Raadhuisst	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2437,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Piet Heins	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	199,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Adriaen Po	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	136,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Renier Shi	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	36,00	7,00	3,00	1,00	--	--	--
Renier Shi	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	49,00	7,00	3,00	1,00	--	--	--
Michiel de	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2022,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Raadhuisst	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2449,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Raadhuisst	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2500,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Raadhuisst	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2548,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--
Adriaen Po	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	122,00	7,00	4,00	1,00	--	--	--

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
Kerkhoflaa	--	--	--	96,00	97,00	96,00	--	3,00	2,00	4,00	--	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	169,08
Raadhuis1	--	--	--	94,00	95,00	93,00	--	5,00	4,00	6,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	215,10
Raadhuis2	--	--	--	93,00	95,00	93,00	--	5,00	4,00	6,00	--	2,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	178,89
Raadhuisst	--	--	--	94,00	95,00	95,00	--	5,00	4,00	4,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	161,01
Raadhuisst	--	--	--	94,00	95,00	95,00	--	5,00	4,00	4,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	160,35
Piet Heins	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	2,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,65
Adriaen Po	--	--	--	93,00	94,00	94,00	--	6,00	5,00	4,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	8,85
Renier Shi	--	--	--	71,00	76,00	75,00	--	23,00	20,00	19,00	--	6,00	4,00	6,00	--	--	--	--	--	1,79
Renier Shi	--	--	--	79,00	83,00	82,00	--	17,00	14,00	14,00	--	4,00	3,00	4,00	--	--	--	--	--	2,71
Michiel de	--	--	--	93,00	94,00	94,00	--	6,00	5,00	5,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	131,63
Raadhuisst	--	--	--	94,00	95,00	95,00	--	5,00	4,00	4,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	161,14
Raadhuisst	--	--	--	94,00	95,00	95,00	--	5,00	4,00	4,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	164,50
Raadhuisst	--	--	--	94,00	95,00	95,00	--	5,00	4,00	4,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	167,66
Adriaen Po	--	--	--	90,00	92,00	92,00	--	8,00	7,00	6,00	--	2,00	1,00	2,00	--	--	--	--	--	7,69

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Kerkhoflaa	97,62	24,15	--	5,28	2,01	1,01	--	1,76	1,01	--	--	77,09	84,18	90,53	96,04
Raadhuis1	124,22	30,40	--	11,44	5,23	1,96	--	2,29	1,31	0,33	--	78,73	86,06	92,76	97,44
Raadhuis2	104,42	25,56	--	9,62	4,40	1,65	--	3,85	1,10	0,27	--	78,41	85,73	92,52	97,13
Raadhuis	92,99	23,25	--	8,56	3,92	0,98	--	1,71	0,98	0,24	--	85,60	90,41	98,97	96,93
Raadhuis	92,61	23,15	--	8,53	3,90	0,97	--	1,71	0,97	0,24	--	85,58	90,39	98,95	96,91
Piet Heins	7,80	1,95	--	0,28	0,08	0,02	--	--	--	--	--	72,94	76,95	84,08	85,06
Adriaen Po	5,11	1,28	--	0,57	0,27	0,05	--	0,10	0,05	0,01	--	66,07	70,51	80,14	80,51
Renier Shi	0,82	0,27	--	0,58	0,22	0,07	--	0,15	0,04	0,02	--	64,54	69,76	80,25	77,75
Renier Shi	1,22	0,40	--	0,58	0,21	0,07	--	0,14	0,04	0,02	--	64,76	69,84	80,22	78,18
Michiel de	76,03	19,01	--	8,49	4,04	1,01	--	1,42	0,81	0,20	--	85,11	89,97	98,73	96,22
Raadhuis	93,06	23,27	--	8,57	3,92	0,98	--	1,71	0,98	0,24	--	85,60	90,41	98,97	96,93
Raadhuis	95,00	23,75	--	8,75	4,00	1,00	--	1,75	1,00	0,25	--	85,69	90,50	99,06	97,02
Raadhuis	96,82	24,21	--	8,92	4,08	1,02	--	1,78	1,02	0,25	--	85,77	90,58	99,15	97,10
Adriaen Po	4,49	1,12	--	0,68	0,34	0,07	--	0,17	0,05	0,02	--	66,49	71,23	81,12	80,70

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	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 (N) 63	LE (N) 125
Kerkhoflaa	102,46	99,03	92,26	82,50	74,39	81,33	87,42	93,46	99,99	96,52	89,74	79,76	68,37	75,61
Raadhuis1	103,69	100,32	93,58	84,21	76,05	83,27	89,81	94,88	101,22	97,82	91,06	81,50	70,50	77,94
Raadhuis2	103,09	99,72	92,99	83,83	75,30	82,52	89,06	94,13	100,46	97,06	90,30	80,75	69,75	77,18
Raadhuisst	100,12	93,68	88,62	83,99	82,80	87,54	95,86	94,38	97,59	91,08	86,01	81,02	76,78	81,52
Raadhuisst	100,10	93,66	88,60	83,97	82,79	87,53	95,84	94,36	97,58	91,07	85,99	81,00	76,76	81,50
Piet Heins	88,65	81,88	76,69	69,82	69,92	73,68	79,66	82,44	86,07	79,20	73,99	66,12	63,90	67,66
Adriaen Po	85,68	83,01	76,45	71,07	63,31	67,69	77,12	77,97	83,17	80,42	73,85	68,16	56,90	61,23
Renier Shi	82,00	80,15	73,83	70,81	60,18	65,26	75,75	73,36	77,83	75,88	69,51	66,28	55,59	60,82
Renier Shi	82,67	80,62	74,24	70,82	60,39	65,35	75,65	73,96	78,61	76,43	70,02	66,28	55,82	60,89
Michiel de	99,38	93,02	87,96	83,64	82,34	87,15	95,71	93,67	96,86	90,42	85,36	80,73	76,32	81,13
Raadhuisst	100,12	93,69	88,62	83,99	82,81	87,55	95,86	94,38	97,60	91,09	86,01	81,02	76,79	81,53
Raadhuisst	100,21	93,78	88,71	84,08	82,90	87,64	95,95	94,47	97,69	91,18	86,10	81,11	76,88	81,62
Raadhuisst	100,29	93,86	88,79	84,17	82,98	87,72	96,03	94,55	97,77	91,26	86,19	81,20	76,96	81,70
Adriaen Po	85,61	83,11	76,62	71,95	63,47	67,97	77,76	77,72	82,87	80,26	73,71	68,59	57,49	62,18

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Kerkhoflaa	81,98	87,22	93,91	90,50	83,72	73,91	--	--	--	--	--	--	--	--
Raadhuis1	84,76	89,12	95,29	91,95	85,21	76,01	--	--	--	--	--	--	--	--
Raadhuis2	84,01	88,37	94,54	91,20	84,46	75,26	--	--	--	--	--	--	--	--
Raadhuisst	89,84	88,36	91,57	85,06	79,99	75,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Raadhuisst	89,82	88,34	91,56	85,05	79,97	74,98	--	--	--	--	--	--	--	--
Piet Heins	73,64	76,42	80,05	73,18	67,97	60,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Adriaen Po	70,42	71,80	77,02	74,20	67,63	61,59	--	--	--	--	--	--	--	--
Renier Sni	71,19	69,07	73,34	71,37	65,05	61,82	--	--	--	--	--	--	--	--
Renier Sni	71,14	69,51	74,03	71,87	65,49	61,82	--	--	--	--	--	--	--	--
Michiel de	89,69	87,65	90,84	84,40	79,34	74,71	--	--	--	--	--	--	--	--
Raadhuisst	89,84	88,36	91,58	85,07	79,99	75,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Raadhuisst	89,93	88,45	91,67	85,16	80,08	75,09	--	--	--	--	--	--	--	--
Raadhuisst	90,01	88,53	91,75	85,24	80,16	75,18	--	--	--	--	--	--	--	--
Adriaen Po	71,80	72,05	77,00	74,38	67,88	62,79	--	--	--	--	--	--	--	--

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Groep: Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
(hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Totaal aantal	%Int (D)	%MR (D)	%LV (D)	%MV (D)	%ZV (D)	%Int (A)	%MR (A)	%LV (A)	%MV (A)	%ZV (A)	%Int (N)	%MR (N)	%LV (N)	%MV (N)	%ZV (N)
Kerkhoflaa	Kerkhoflaan	2516,00	7,00	--	96,00	3,00	1,00	4,00	--	97,00	2,00	1,00	1,00	--	96,00	4,00	--
Raadhuis1	Raadhuisstraat	3269,00	7,00	--	94,00	5,00	1,00	4,00	--	95,00	4,00	1,00	1,00	--	93,00	6,00	1,00
Raadhuis2	Raadhuisstraat	2748,00	7,00	--	93,00	5,00	2,00	4,00	--	95,00	4,00	1,00	1,00	--	93,00	6,00	1,00
Raadhuis	Raadhuisstraat	2447,00	7,00	--	94,00	5,00	1,00	4,00	--	95,00	4,00	1,00	1,00	--	95,00	4,00	1,00
Raadhuis	Raadhuisstraat	2437,00	7,00	--	94,00	5,00	1,00	4,00	--	95,00	4,00	1,00	1,00	--	95,00	4,00	1,00
Piet Heins	Piet Heinstraat	199,00	7,00	--	98,00	2,00	--	4,00	--	98,00	1,00	--	1,00	--	98,00	1,00	--
Adriaen Po	Adriaen Poirterslaan	136,00	7,00	--	93,00	6,00	1,00	4,00	--	94,00	5,00	1,00	1,00	--	94,00	4,00	1,00
Renier Shi	Renier Sniederslaan	36,00	7,00	--	71,00	23,00	6,00	3,00	--	76,00	20,00	4,00	1,00	--	75,00	19,00	6,00
Renier Shi	Renier Sniederslaan	49,00	7,00	--	79,00	17,00	4,00	3,00	--	83,00	14,00	3,00	1,00	--	82,00	14,00	4,00
Michiel de	Michiel de Ruyterstraat	2022,00	7,00	--	93,00	6,00	1,00	4,00	--	94,00	5,00	1,00	1,00	--	94,00	5,00	1,00
Raadhuis	Raadhuisstraat	2449,00	7,00	--	94,00	5,00	1,00	4,00	--	95,00	4,00	1,00	1,00	--	95,00	4,00	1,00
Raadhuis	Raadhuisstraat	2500,00	7,00	--	94,00	5,00	1,00	4,00	--	95,00	4,00	1,00	1,00	--	95,00	4,00	1,00
Raadhuis	Raadhuisstraat	2548,00	7,00	--	94,00	5,00	1,00	4,00	--	95,00	4,00	1,00	1,00	--	95,00	4,00	1,00
Adriaen Po	Adriaen Poirterslaan	122,00	7,00	--	90,00	8,00	2,00	4,00	--	92,00	7,00	1,00	1,00	--	92,00	6,00	2,00

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Wegdek
Kerkhoflaa	W0
Raadhuis1	W0
Raadhuis2	W0
Raadhuis	W9a
Raadhuis	W9a
Piet Heins	W9a
Adriaen Po	W0
Renier Sni	W0
Renier Sni	W0
Michiel de	W9a
Raadhuis	W9a
Raadhuis	W9a
Raadhuis	W9a
Adriaen Po	W0

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Totaal aantal	MR(D)	LV(D)	MV(D)	ZV(D)	MR(A)	LV(A)	MV(A)	ZV(A)	MR(N)	LV(N)	MV(N)	ZV(N)	Cpl
Kerkhoflaa	Kerkhoflaan	2516,00	--	169,08	5,28	1,76	--	97,62	2,01	1,01	--	24,15	1,01	--	False
Raadhuis1	Raadhuisstraat	3269,00	--	215,10	11,44	2,29	--	124,22	5,23	1,31	--	30,40	1,96	0,33	False
Raadhuis2	Raadhuisstraat	2748,00	--	178,89	9,62	3,85	--	104,42	4,40	1,10	--	25,56	1,65	0,27	False
Raadhuisst	Raadhuisstraat	2447,00	--	161,01	8,56	1,71	--	92,99	3,92	0,98	--	23,25	0,98	0,24	False
Raadhuisst	Raadhuisstraat	2437,00	--	160,35	8,53	1,71	--	92,61	3,90	0,97	--	23,15	0,97	0,24	False
Piet Heins	Piet Heinstraat	199,00	--	13,65	0,28	--	--	7,80	0,08	--	--	1,95	0,02	--	False
Adriaen Po	Adriaen Poirterslaan	136,00	--	8,85	0,57	0,10	--	5,11	0,27	0,05	--	1,28	0,05	0,01	False
Renier Sni	Renier Sniederslaan	36,00	--	1,79	0,58	0,15	--	0,82	0,22	0,04	--	0,27	0,07	0,02	False
Renier Sni	Renier Sniederslaan	49,00	--	2,71	0,58	0,14	--	1,22	0,21	0,04	--	0,40	0,07	0,02	False
Michiel de	Michiel de Ruyterstraat	2022,00	--	131,63	8,49	1,42	--	76,03	4,04	0,81	--	19,01	1,01	0,20	False
Raadhuisst	Raadhuisstraat	2449,00	--	161,14	8,57	1,71	--	93,06	3,92	0,98	--	23,27	0,98	0,24	False
Raadhuisst	Raadhuisstraat	2500,00	--	164,50	8,75	1,75	--	95,00	4,00	1,00	--	23,75	1,00	0,25	False
Raadhuisst	Raadhuisstraat	2548,00	--	167,66	8,92	1,78	--	96,82	4,08	1,02	--	24,21	1,02	0,25	False
Adriaen Po	Adriaen Poirterslaan	122,00	--	7,69	0,68	0,17	--	4,49	0,34	0,05	--	1,12	0,07	0,02	False

Model: Planjaar 2032
Groep: Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
(hoofdgroep)
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cpl_W
Kerkhoflaa	2,0
Raadhuis1	2,0
Raadhuis2	2,0
Raadhuis	2,0
Raadhuisst	2,0
Piet Heins	2,0
Adriaen Po	2,0
Renier Sni	2,0
Renier Sni	2,0
Michiel de	2,0
Raadhuisst	2,0
Raadhuis	2,0
Raadhuisst	2,0
Adriaen Po	2,0

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
W1-1	Voorgevel woningen 1 (2 stuks)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W1-2	Linker zijgevel woningen 1 (2 stuks)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W1-3	Rechter zijgevel woningen 1 (2 stuks)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W1-4	Achtergevel woningen 1 (2 stuks)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W2-1	Voorgevel woningen 2 (2 stuks)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W2-2	Linker zijgevel woningen 2 (2 stuks)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W2-3	Rechter zijgevel woningen 2 (2 stuks)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W2-4	Achtergevel woningen 2 (2 stuks)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W3-1	Voorgevel woningen 3 (8 stuks)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
W3-2	Linker zijgevel woningen 3 (8 stuks)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
W3-3	Rechter zijgevel woningen 3 (8 stuks)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
W3-4	Achtergevel woningen 3 (8 stuks)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
W4-1	Voorgevel woningen 4 (4 stuks)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
W4-2	Linker zijgevel woningen 4 (4 stuks)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
W4-3	Rechter zijgevel woningen 4 (4 stuks)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
W4-4	Achtergevel woningen 4 (4 stuks)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
W5-1	Voorgevel Raadhuisstraat 28	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W5-2	Achtergevel Raadhuisstraat 28	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W6-1	Voorgevel Raadhuisstraat 28	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
W6-2	Achtergevel Raadhuisstraat 28	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--

Wegverkeerslawaaï
Raadhuisstraat 28 te Waalre

M&A Omgeving
juni 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte F	Gevel
W1-1	--	Ja
W1-2	--	Ja
W1-3	--	Ja
W1-4	--	Ja
W2-1	--	Ja
W2-2	--	Ja
W2-3	--	Ja
W2-4	--	Ja
W3-1	--	Ja
W3-2	--	Ja
W3-3	--	Ja
W3-4	--	Ja
W4-1	--	Ja
W4-2	--	Ja
W4-3	--	Ja
W4-4	--	Ja
W5-1	--	Ja
W5-2	--	Ja
W6-1	--	Ja
W6-2	--	Ja

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	484	0	13:56, 18 mei 2021	Raadhuisst	Raadhuisstraat	Polygoon	161189,62	378651,53	10	443,22	2877,87
--	485	0	13:57, 18 mei 2021	Kerkhoflaa	Kerkhoflaan	Polygoon	161001,63	378598,43	14	340,86	2388,84
--	486	0	13:58, 18 mei 2021	Raadhuisst	Raadhuisstraat	Polygoon	160720,53	378357,53	15	755,70	4172,24
--	487	0	14:00, 18 mei 2021	PietHeinst	Piet Heinststraat	Polygoon	160891,22	378500,51	9	262,35	1148,70
--	488	0	14:00, 18 mei 2021	Michielder	Michiel de Ruyterstraat	Polygoon	161060,12	378609,54	16	574,30	2839,46
--	489	0	14:01, 18 mei 2021	RenietSnie	Reniet Sniederslaan	Polygoon	160788,45	378416,06	11	439,34	1396,27

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	11,79	123,66	0,00
--	9,77	42,09	0,00
--	8,21	96,08	0,00
--	10,47	54,35	0,00
--	11,49	68,95	0,00
--	8,06	86,39	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	464	0	13:32, 18 mei 2021	Woningen1	Nieuwe woningen	Polygoon	160874,50	378564,62	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
--	465	0	16:09, 8 feb 2022	Woningen2	Nieuwe woningen	Polygoon	160898,67	378576,96	3,50	7,00	0,00	Relatief	4
--	466	0	13:31, 18 mei 2021	Woningen3	Nieuwe woningen	Polygoon	160883,96	378603,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	467	0	13:32, 18 mei 2021	Woningen4	Nieuwe woningen	Polygoon	160858,25	378588,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	17	1	13:27, 18 mei 2021	24	08661000000008529	Polygoon	160904,82	378686,98	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	18	1	15:47, 8 feb 2022	13	08661000000008521	Polygoon	160843,63	378657,15	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	19	1	13:27, 18 mei 2021	2-8d	08661000000011846	Polygoon	161295,88	378587,45	8,00	8,00	0,00	Relatief	55
dkk_pand.gml	20	1	13:27, 18 mei 2021	12a	08661000000008468	Polygoon	161035,89	378644,94	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	21	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000008533	Polygoon	160925,25	378622,30	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	22	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000008534	Polygoon	160962,71	378635,04	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	23	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000008531	Polygoon	160922,73	378614,80	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	24	1	13:27, 18 mei 2021	25a	0866100000000798	Polygoon	161195,99	378573,98	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	25	1	13:27, 18 mei 2021	25e	08661000000001346	Polygoon	161211,28	378568,73	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	26	1	13:27, 18 mei 2021	25d	0866100000000605	Polygoon	161208,20	378569,77	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	27	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000008518	Polygoon	160949,61	378649,08	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	28	1	13:27, 18 mei 2021	19r-19s	08661000000011368	Polygoon	161033,77	378708,27	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	29	1	13:27, 18 mei 2021	22-55	08661000000008392	Polygoon	161186,79	378664,93	8,00	8,00	0,00	Relatief	67
dkk_pand.gml	30	1	13:27, 18 mei 2021	63a	08661000000008306	Polygoon	161228,37	378618,10	8,00	8,00	0,00	Relatief	94
dkk_pand.gml	31	1	13:27, 18 mei 2021	3-25	08661000000008432	Polygoon	161077,47	378597,46	8,00	8,00	0,00	Relatief	39
dkk_pand.gml	32	1	13:27, 18 mei 2021	18	08661000000008471	Polygoon	161000,00	378610,59	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	33	1	13:27, 18 mei 2021	29	08661000000008120	Polygoon	160943,51	378705,68	8,00	8,00	0,00	Relatief	19
dkk_pand.gml	34	1	13:27, 18 mei 2021	61e	0866100000000606	Polygoon	161216,66	378569,63	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	35	1	13:27, 18 mei 2021	67	08661000000008404	Polygoon	161120,02	378703,47	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	36	1	13:27, 18 mei 2021	1a	08661000000008525	Polygoon	160953,59	378587,68	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	37	1	13:27, 18 mei 2021	25c	0866100000000604	Polygoon	161205,12	378570,81	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	38	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000008425	Polygoon	161228,42	378629,50	8,00	8,00	0,00	Relatief	23
dkk_pand.gml	39	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000008479	Polygoon	161007,68	378700,98	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	40	1	13:27, 18 mei 2021	16	08661000000008523	Polygoon	160935,83	378661,10	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	41	1	13:27, 18 mei 2021	11	08661000000008519	Polygoon	160905,04	378645,06	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	42	1	13:27, 18 mei 2021	12	08661000000008467	Polygoon	161053,67	378658,96	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	43	1	13:27, 18 mei 2021	21	08661000000008112	Polygoon	161020,34	378710,79	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	44	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000008532	Polygoon	160969,34	378626,27	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	45	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000008536	Polygoon	160958,24	378640,94	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	46	1	13:27, 18 mei 2021	12	08661000000008520	Polygoon	160949,61	378649,08	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	47	1	13:27, 18 mei 2021	24a	08661000000008093	Polygoon	160906,90	378571,13	8,00	8,00	0,00	Relatief	12

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
--	39,36	95,55	8,52	10,96	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	False	0,80
--	42,50	112,28	9,78	11,44	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	False	0,80
--	69,35	255,44	10,45	24,07	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	False	0,80
--	42,86	114,09	1,69	9,83	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,66	51,23	0,27	7,21					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	101,92	530,14	0,09	24,26					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	251,50	1150,77	0,12	25,61					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	68,03	276,99	2,05	14,06					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	46,48	116,58	0,22	12,83					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,57	54,63	3,22	7,40					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	66,28	142,36	0,55	12,83					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,69	19,05	0,08	6,37					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	19,39	20,94	2,56	6,44					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	19,37	20,91	3,25	6,44					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	36,77	65,40	0,34	7,39					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	35,86	76,15	2,53	11,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	244,05	1187,69	0,26	15,35					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	185,31	981,92	0,10	15,78					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	119,48	495,41	0,01	10,49					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	35,55	74,32	0,27	7,37					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	65,64	112,14	0,15	8,00					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	20,41	24,57	1,52	6,30					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	30,31	54,35	0,11	8,69					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	41,25	100,55	0,79	7,92					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	19,35	20,88	3,25	6,43					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	68,52	243,73	0,28	9,60					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	90,97	516,83	0,77	22,05					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	36,78	61,34	0,11	7,48					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	38,19	85,99	0,22	11,58					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	92,09	480,61	0,24	20,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,74	122,77	0,25	7,48					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	36,80	65,55	0,33	7,38					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	36,73	65,31	0,33	7,38					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,54	54,55	3,70	7,39					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	69,81	180,88	0,40	12,49					0	0	0	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	48	1	13:27, 18 mei 2021	25b	08661000000000603	Polygoon	161202,05	378571,85	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	49	1	13:27, 18 mei 2021	23	086610000000008114	Polygoon	160992,31	378708,83	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	50	1	13:27, 18 mei 2021	14	086610000000008522	Polygoon	160938,52	378658,85	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	51	1	13:27, 18 mei 2021	68	086610000000008405	Polygoon	161123,25	378692,19	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	52	1	13:27, 18 mei 2021	22	086610000000008528	Polygoon	160916,30	378677,39	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	53	1	13:27, 18 mei 2021	69	086610000000008406	Polygoon	161121,81	378691,78	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	54	1	13:27, 18 mei 2021	20	086610000000008472	Polygoon	160947,79	378572,76	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	55	1	13:27, 18 mei 2021	1	086610000000008517	Polygoon	160935,58	378603,29	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	56	1	13:27, 18 mei 2021	62	086610000000008399	Polygoon	161162,25	378724,42	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	57	1	13:27, 18 mei 2021	27	086610000000008118	Polygoon	160955,15	378708,39	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	58	1	13:27, 18 mei 2021	2	086610000000008189	Polygoon	161247,03	378718,17	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	59	1	13:27, 18 mei 2021	6-6b	086610000000008478	Polygoon	161087,93	378644,80	8,00	8,00	0,00	Relatief	18
dkk_pand.gml	60	1	13:27, 18 mei 2021	40	086610000000011366	Polygoon	160908,24	378724,21	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	61	1	13:27, 18 mei 2021	67	086610000000008307	Polygoon	161272,60	378725,63	8,00	8,00	0,00	Relatief	30
dkk_pand.gml	62	1	13:27, 18 mei 2021	1b	086610000000008526	Polygoon	160935,58	378603,29	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	63	1	13:27, 18 mei 2021	20	086610000000008527	Polygoon	160918,60	378675,48	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	64	1	13:27, 18 mei 2021	19a-19h	086610000000008110	Polygoon	161056,28	378713,16	8,00	8,00	0,00	Relatief	33
dkk_pand.gml	65	1	13:27, 18 mei 2021	14-14a	086610000000008469	Polygoon	161026,79	378626,44	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	66	1	13:27, 18 mei 2021	66	086610000000008403	Polygoon	161148,98	378709,06	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	67	1	13:27, 18 mei 2021	65	086610000000008402	Polygoon	161145,47	378717,03	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	68	1	13:27, 18 mei 2021	1-21	086610000000008391	Polygoon	161153,19	378652,36	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	69	1	13:27, 18 mei 2021	63	086610000000008400	Polygoon	161156,66	378721,96	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	70	1	13:27, 18 mei 2021	19	086610000000008109	Polygoon	161094,01	378724,15	8,00	8,00	0,00	Relatief	18
dkk_pand.gml	71	1	13:27, 18 mei 2021	9	086610000000008537	Polygoon	160912,59	378653,84	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	72	1	13:27, 18 mei 2021	26	086610000000008530	Polygoon	160904,82	378686,98	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	73	1	13:27, 18 mei 2021	16	086610000000008470	Polygoon	161005,74	378614,56	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	74	1	13:27, 18 mei 2021	10	086610000000008466	Polygoon	161051,02	378672,52	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	75	1	13:27, 18 mei 2021	71	086610000000008408	Polygoon	161133,64	378682,12	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	76	1	15:47, 8 feb 2022	4	086610000000008543	Polygoon	160857,96	378616,15	3,50	3,50	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	77	1	13:27, 18 mei 2021	64	086610000000008401	Polygoon	161151,07	378719,49	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	78	1	13:27, 18 mei 2021	70	086610000000008407	Polygoon	161125,26	378679,73	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	79	1	13:27, 18 mei 2021	25	086610000000008116	Polygoon	160983,63	378722,50	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	80	1	13:27, 18 mei 2021	7	086610000000008535	Polygoon	160921,86	378632,21	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	81	1	15:47, 8 feb 2022	4a	086610000000008544	Polygoon	160851,80	378625,44	3,50	3,50	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	82	1	13:27, 18 mei 2021	18	086610000000008524	Polygoon	160930,09	378665,89	8,00	8,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
dkk_pand.gml	19,29	20,81	0,57	6,42					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	58,40	147,99	1,04	16,46					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	36,83	65,47	0,16	7,39					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,75	49,70	0,56	8,69					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,66	51,24	1,11	7,48					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	30,55	57,12	0,56	8,72					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	87,02	230,04	0,20	23,12					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	66,00	146,45	0,34	18,52					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,63	53,19	3,70	8,70					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	48,70	87,84	1,19	7,84					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	64,99	217,90	2,55	16,30					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	132,83	819,72	1,76	27,91					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	41,99	102,74	0,39	8,10					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	114,90	419,36	0,11	13,39					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	60,91	215,96	0,09	18,52					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,67	51,26	6,85	7,49					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	113,14	374,46	0,58	10,48					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	78,27	320,79	0,82	14,06					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,63	53,19	1,11	8,70					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,63	53,19	6,11	8,70					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	150,07	733,78	0,95	30,52					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,63	53,19	6,11	8,70					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	54,35	133,73	0,31	11,30					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	55,19	101,96	0,17	11,58					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	36,71	61,28	0,01	9,42					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	35,66	62,44	0,33	7,37					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	64,18	254,60	0,20	17,99					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,67	51,47	0,11	8,72					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	89,53	406,67	0,13	32,24					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,63	53,19	6,11	8,70					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,43	52,26	5,99	8,72					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	50,29	104,79	0,41	8,60					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	39,31	91,55	0,45	10,41					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	149,90	625,53	0,12	29,61					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,66	51,24	6,85	7,48					0	0	0	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	83	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000007877	Polygoon	160741, 21	378441, 60	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	84	1	13:27, 18 mei 2021	12	08661000000008994	Polygoon	160857, 61	378402, 55	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	85	1	13:27, 18 mei 2021	22	08661000000008653	Polygoon	160806, 38	378331, 78	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	86	1	13:27, 18 mei 2021	65	08661000000008447	Polygoon	160836, 41	378416, 69	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	87	1	13:27, 18 mei 2021	61-61e	08661000000008444	Polygoon	160832, 19	378438, 16	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	88	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000008646	Polygoon	160862, 58	378368, 43	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	89	1	13:27, 18 mei 2021	9	08661000000009004	Polygoon	160878, 60	378401, 10	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	90	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000008559	Polygoon	160907, 15	378453, 37	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	91	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000008656	Polygoon	160890, 78	378380, 61	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	92	1	13:27, 18 mei 2021	7	08661000000007875	Polygoon	160532, 65	378559, 77	8,00	8,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	93	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000008546	Polygoon	160752, 99	378556, 49	8,00	8,00	0,00	Relatief	23
dkk_pand.gml	94	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000009001	Polygoon	160895, 96	378416, 43	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	95	1	13:27, 18 mei 2021	53	08661000000008440	Polygoon	160879, 65	378484, 94	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	96	1	13:27, 18 mei 2021	50	08661000000008490	Polygoon	160846, 22	378478, 98	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	97	1	13:27, 18 mei 2021	44	08661000000008487	Polygoon	160851, 60	378494, 48	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	98	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000008997	Polygoon	160883, 09	378436, 44	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	99	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000008557	Polygoon	160906, 21	378474, 35	8,00	8,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	100	1	13:27, 18 mei 2021	12	08661000000008647	Polygoon	160867, 03	378357, 76	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	101	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000008657	Polygoon	160894, 86	378369, 44	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	102	1	13:27, 18 mei 2021	77	08661000000008453	Polygoon	160803, 51	378397, 90	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	103	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000008655	Polygoon	160911, 31	378377, 89	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	104	1	13:27, 18 mei 2021	63a	08661000000008446	Polygoon	160842, 64	378420, 92	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	105	1	13:27, 18 mei 2021	26	08661000000008475	Polygoon	160908, 49	378531, 61	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	106	1	13:27, 18 mei 2021	14	08661000000008996	Polygoon	160854, 84	378417, 76	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	107	1	13:27, 18 mei 2021	58	08661000000008494	Polygoon	160815, 44	378464, 85	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	108	1	13:27, 18 mei 2021	59-59c	08661000000008443	Polygoon	160865, 53	378452, 26	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	109	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000009003	Polygoon	160884, 86	378406, 18	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	110	1	13:27, 18 mei 2021	9	08661000000007876	Polygoon	160522, 69	378557, 98	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	111	1	13:27, 18 mei 2021	34	08661000000008482	Polygoon	160885, 84	378512, 30	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	112	1	13:27, 18 mei 2021	64	08661000000008499	Polygoon	160793, 20	378428, 40	8,00	8,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	113	1	13:27, 18 mei 2021	75	08661000000008452	Polygoon	160796, 48	378405, 82	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	114	1	13:27, 18 mei 2021	7	08661000000009002	Polygoon	160892, 32	378409, 26	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	115	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000008991	Polygoon	160875, 63	378444, 52	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	116	1	13:27, 18 mei 2021	9	08661000000008645	Polygoon	160904, 63	378343, 12	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	117	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000008550	Polygoon	160911, 35	378499, 12	8,00	8,00	0,00	Relatief	6

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
dkk_pand.gml	54,93	143,99	0,70	18,44					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	48,73	84,70	2,00	9,45					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	45,10	101,56	0,33	11,73					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	55,87	84,99	0,43	13,24					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	63,69	225,67	0,16	14,97					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	44,95	95,85	0,28	9,43					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,25	88,82	1,16	15,96					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	56,55	86,28	0,70	7,89					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	46,03	108,89	1,29	11,89					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	60,17	191,16	0,37	10,12					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	55,60	138,39	0,05	8,97					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	50,03	104,97	1,19	16,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,83	113,11	0,49	12,09					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	30,03	49,63	1,19	8,12					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	34,10	60,68	1,99	8,08					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,76	51,20	5,40	9,48					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	56,94	96,07	0,15	7,98					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	38,52	76,49	0,31	9,43					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	52,72	100,98	1,30	11,89					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	36,44	60,71	2,26	8,12					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	37,51	69,46	0,31	7,37					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	32,98	45,84	1,84	8,53					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,99	105,73	0,02	9,72					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	30,14	53,12	1,61	9,45					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	40,08	77,65	0,35	12,00					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	61,33	196,66	1,33	12,18					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,29	89,12	1,17	15,96					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,12	87,15	0,48	10,12					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	58,46	91,81	0,50	19,93					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	55,21	97,65	0,20	20,70					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	38,11	72,42	0,18	8,80					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,80	100,32	1,19	16,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	30,19	53,25	4,47	9,48					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	52,31	116,06	0,35	11,86					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	35,19	69,00	2,19	8,60					0	0	0	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	118	1	13:27, 18 mei 2021	73	08661000000008451	Polygoon	160816, 18	378402, 04	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	119	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000007881	Polygoon	160745, 48	378484, 44	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	120	1	13:27, 18 mei 2021	17	08661000000007798	Polygoon	160547, 81	378434, 29	8,00	8,00	0,00	Relatief	25
dkk_pand.gml	121	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000008561	Polygoon	160918, 74	378464, 58	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	122	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000008998	Polygoon	160890, 33	378432, 67	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	123	1	13:27, 18 mei 2021	79	08661000000008454	Polygoon	160785, 97	378399, 26	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	124	1	13:27, 18 mei 2021	30	08661000000008480	Polygoon	160887, 23	378522, 46	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	125	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000007883	Polygoon	160745, 18	378500, 53	8,00	8,00	0,00	Relatief	22
dkk_pand.gml	126	1	13:27, 18 mei 2021	52	08661000000008491	Polygoon	160806, 98	378522, 59	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	127	1	13:27, 18 mei 2021	62	08661000000008497	Polygoon	160792, 42	378445, 84	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	128	1	13:27, 18 mei 2021	32	08661000000008481	Polygoon	160868, 37	378531, 99	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	129	1	13:27, 18 mei 2021	56	08661000000008493	Polygoon	160835, 06	378466, 46	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	130	1	13:27, 18 mei 2021	83	08661000000008580	Polygoon	160982, 38	378345, 62	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	131	1	13:27, 18 mei 2021	25	08661000000007848	Polygoon	160531, 88	378499, 26	8,00	8,00	0,00	Relatief	24
dkk_pand.gml	132	1	13:27, 18 mei 2021	21	08661000000007800	Polygoon	160597, 23	378438, 19	8,00	8,00	0,00	Relatief	20
dkk_pand.gml	133	1	13:27, 18 mei 2021	11	08661000000008993	Polygoon	160871, 49	378391, 66	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	134	1	13:27, 18 mei 2021	60	08661000000008495	Polygoon	160823, 36	378455, 84	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	135	1	13:27, 18 mei 2021	46	08661000000008488	Polygoon	160856, 94	378488, 42	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	136	1	13:27, 18 mei 2021	51a	08661000000008439	Polygoon	160908, 50	378511, 13	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	137	1	13:27, 18 mei 2021	11	08661000000008552	Polygoon	160949, 51	378458, 77	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	138	1	13:27, 18 mei 2021	68	08661000000008501	Polygoon	160770, 70	378414, 17	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	139	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000008992	Polygoon	160870, 52	378401, 33	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	140	1	13:27, 18 mei 2021	85	08661000000008581	Polygoon	160978, 32	378336, 18	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	141	1	13:27, 18 mei 2021	66	08661000000008500	Polygoon	160778, 42	378438, 20	8,00	8,00	0,00	Relatief	19
dkk_pand.gml	142	1	15:45, 8 feb 2022	28	08661000000008477	Polygoon	160895, 57	378523, 72	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	143	1	13:27, 18 mei 2021	11	08661000000008635	Polygoon	160897, 24	378333, 46	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	144	1	13:27, 18 mei 2021	57	08661000000008442	Polygoon	160865, 61	378462, 88	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	145	1	13:27, 18 mei 2021	55	08661000000008441	Polygoon	160870, 30	378475, 89	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	146	1	13:27, 18 mei 2021	36	08661000000008483	Polygoon	160864, 40	378517, 92	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	147	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000007878	Polygoon	160706, 31	378542, 32	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	148	1	13:27, 18 mei 2021	54	08661000000008492	Polygoon	160821, 96	378481, 55	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	149	1	13:27, 18 mei 2021	81	08661000000008455	Polygoon	160799, 57	378383, 90	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	150	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000008999	Polygoon	160901, 96	378430, 31	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	151	1	13:27, 18 mei 2021	71	08661000000008450	Polygoon	160805, 39	378414, 00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	152	1	13:27, 18 mei 2021	42	08661000000008486	Polygoon	160868, 03	378495, 57	8,00	8,00	0,00	Relatief	14

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
dkk_pand.gml	42,97	68,40	0,29	16,11					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	53,04	149,62	0,98	7,73					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	82,83	226,29	0,33	6,92					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	45,47	84,93	1,90	7,89					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	48,86	97,43	2,04	9,48					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	51,83	82,24	2,03	20,52					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	46,31	103,73	0,30	10,51					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	89,96	238,65	0,16	11,65					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	31,97	54,00	1,75	8,09					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	45,66	104,68	0,45	5,99					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	65,77	116,30	0,54	19,93					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	40,16	67,14	0,25	14,09					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	39,42	67,77	2,85	7,30					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	66,02	199,81	0,10	10,69					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	99,13	252,73	0,21	17,12					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	41,71	77,60	0,13	9,71					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	40,13	78,36	0,51	12,00					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	30,45	51,20	1,27	8,08					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,18	51,54	3,60	8,59					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	31,18	58,45	1,92	9,32					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	41,71	82,29	2,58	11,28					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	51,37	93,26	1,17	9,71					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	51,25	104,21	0,01	7,15					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	58,28	116,58	0,05	20,70					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	53,18	173,28	0,30	13,85					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	52,45	123,50	0,89	11,86					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	54,14	112,70	0,78	7,04					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,34	106,32	3,10	9,73					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,29	73,69	0,44	19,12					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	55,92	131,03	1,00	10,39					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	52,05	82,54	0,25	14,09					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	57,71	84,91	0,76	20,52					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	67,90	90,51	0,93	15,88					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,68	64,83	0,55	16,11					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	53,36	85,53	0,61	8,06					0	0	0	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	153	1	13:27, 18 mei 2021	24	08661000000008654	Polygoon	160794, 79	378334, 37	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	154	1	13:27, 18 mei 2021	20	08661000000008652	Polygoon	160814, 40	378350, 31	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	155	1	13:27, 18 mei 2021	13	08661000000008553	Polygoon	160956, 09	378465, 37	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	156	1	13:27, 18 mei 2021	89	08661000000008459	Polygoon	160768, 88	378373, 59	8,00	8,00	0,00	Relatief	18
dkk_pand.gml	157	1	13:27, 18 mei 2021	48	08661000000008489	Polygoon	160840, 84	378485, 06	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	158	1	13:27, 18 mei 2021	38	08661000000008484	Polygoon	160865, 61	378512, 10	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	159	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000009000	Polygoon	160901, 51	378422, 27	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	160	1	13:27, 18 mei 2021	7	08661000000008547	Polygoon	160759, 09	378546, 92	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	161	1	13:27, 18 mei 2021	69	08661000000008449	Polygoon	160829, 34	378405, 74	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	162	1	13:27, 18 mei 2021	18	08661000000008650	Polygoon	160822, 89	378348, 72	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	163	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000007885	Polygoon	160714, 60	378537, 52	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	164	1	13:27, 18 mei 2021	13	08661000000008995	Polygoon	160858, 50	378413, 79	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	165	1	13:27, 18 mei 2021	62a	08661000000008498	Polygoon	160789, 07	378442, 08	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	166	1	13:27, 18 mei 2021	40	08661000000008485	Polygoon	160858, 64	378505, 96	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	167	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000008642	Polygoon	160946, 04	378349, 66	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	168	1	13:27, 18 mei 2021	19	08661000000007845	Polygoon	160654, 42	378556, 37	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	169	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000008987	Polygoon	160973, 82	378521, 11	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	170	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000007882	Polygoon	160680, 61	378486, 74	8,00	8,00	0,00	Relatief	25
dkk_pand.gml	171	1	13:27, 18 mei 2021	14	08661000000008648	Polygoon	160842, 10	378359, 98	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	172	1	13:27, 18 mei 2021	18	08661000000007728	Polygoon	160623, 90	378526, 08	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	173	1	13:27, 18 mei 2021	32	08661000000007813	Polygoon	160643, 13	378389, 62	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	174	1	13:27, 18 mei 2021	87	08661000000008458	Polygoon	160773, 09	378381, 92	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	175	1	13:27, 18 mei 2021	6a	08661000000008985	Polygoon	160982, 57	378514, 95	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	176	1	13:27, 18 mei 2021	12	08661000000008979	Polygoon	160982, 82	378543, 98	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	177	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000008651	Polygoon	160921, 70	378378, 82	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	178	1	15:47, 8 feb 2022	28a	08661000000004429	Polygoon	160889, 46	378542, 22	14,00	14,00	0,00	Relatief	24
dkk_pand.gml	179	1	13:27, 18 mei 2021	9	08661000000008564	Polygoon	160946, 16	378475, 59	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	180	1	13:27, 18 mei 2021	7	08661000000008986	Polygoon	160973, 82	378521, 11	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	181	1	13:27, 18 mei 2021	12	08661000000007725	Polygoon	160641, 04	378480, 78	8,00	8,00	0,00	Relatief	24
dkk_pand.gml	182	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000008563	Polygoon	160923, 14	378444, 25	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	183	1	13:27, 18 mei 2021	28	08661000000008600	Polygoon	160953, 41	378357, 64	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	184	1	13:27, 18 mei 2021	19	08661000000008556	Polygoon	160973, 36	378447, 96	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	185	1	13:27, 18 mei 2021	74a	08661000000008507	Polygoon	160693, 55	378344, 43	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	186	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000008980	Polygoon	160959, 95	378490, 92	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	187	1	13:27, 18 mei 2021	70b	08661000000008505	Polygoon	160749, 91	378396, 24	8,00	8,00	0,00	Relatief	17

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	63
dkk_pand.gml	51,66	117,67	0,26	11,73					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	42,23	91,36	0,12	9,06					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	30,92	49,41	1,91	9,32					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	47,13	105,80	0,14	6,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	34,34	66,53	1,84	8,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	55,27	91,20	0,25	19,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	49,18	89,20	1,18	15,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	55,41	117,98	0,08	8,97					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	54,50	81,68	1,56	22,30					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	42,52	81,95	2,01	9,06					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	40,57	91,02	1,03	7,67					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	29,70	51,04	5,40	9,45					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	44,29	82,44	0,71	5,03					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	38,63	74,23	1,22	8,06					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	33,46	66,36	3,22	7,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	43,88	95,53	0,71	8,94					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	29,63	53,07	6,02	8,76					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	122,02	328,24	0,21	15,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	45,61	102,13	0,36	11,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	59,68	161,62	0,60	14,45					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	65,59	183,64	0,41	10,36					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	44,26	86,03	1,00	6,44					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	21,15	26,01	0,29	6,67					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	18,06	17,59	1,00	6,19					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	37,30	68,00	2,58	7,29					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	22,68	40,63	0,69	1,15					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	31,25	50,25	1,93	9,44					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	35,96	72,97	1,14	8,75					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	68,68	151,49	0,23	7,31					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	34,05	53,52	2,10	7,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	53,92	134,52	1,55	20,33					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	33,85	54,81	2,27	7,24					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	55,20	110,48	1,90	10,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	32,46	56,10	1,50	10,30					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	43,77	103,28	0,48	5,00					0	0	0	0 dB	False	0,80	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	188	1	13:27, 18 mei 2021	41	08661000000008433	Polygoon	160938, 69	378538, 62	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	189	1	13:27, 18 mei 2021	30	08661000000007812	Polygoon	160606, 73	378387, 44	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	190	1	13:27, 18 mei 2021	9	08661000000011359	Polygoon	160669, 12	378528, 74	8,00	8,00	0,00	Relatief	23
dkk_pand.gml	191	1	13:27, 18 mei 2021	16	08661000000008649	Polygoon	160846, 86	378349, 10	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	192	1	13:27, 18 mei 2021	9	08661000000008988	Polygoon	160965, 70	378529, 96	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	193	1	13:27, 18 mei 2021	63	08661000000008445	Polygoon	160823, 66	378430, 76	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	194	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000007724	Polygoon	160657, 26	378466, 93	8,00	8,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	195	1	13:27, 18 mei 2021	1a	08661000000008506	Polygoon	160671, 56	378360, 82	8,00	8,00	0,00	Relatief	21
dkk_pand.gml	196	1	13:27, 18 mei 2021	49	08661000000008437	Polygoon	160921, 05	378522, 41	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	197	1	13:27, 18 mei 2021	51	08661000000008438	Polygoon	160924, 02	378510, 12	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	198	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000008545	Polygoon	160799, 31	378543, 97	8,00	8,00	0,00	Relatief	52
dkk_pand.gml	199	1	13:27, 18 mei 2021	17	08661000000008555	Polygoon	160969, 32	378442, 67	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	200	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000008981	Polygoon	160965, 36	378493, 84	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	201	1	13:27, 18 mei 2021	68a	08661000000008502	Polygoon	160764, 32	378419, 90	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	202	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000007736	Polygoon	160696, 72	378405, 64	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	203	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000008634	Polygoon	160942, 98	378359, 46	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	204	1	13:27, 18 mei 2021	15	08661000000007797	Polygoon	160536, 77	378435, 89	8,00	8,00	0,00	Relatief	18
dkk_pand.gml	205	1	13:27, 18 mei 2021	70	08661000000008503	Polygoon	160745, 42	378404, 77	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	206	1	13:27, 18 mei 2021	60a	08661000000008496	Polygoon	160803, 06	378450, 86	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	207	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000008982	Polygoon	160968, 87	378499, 09	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	208	1	13:27, 18 mei 2021	67	08661000000008448	Polygoon	160814, 52	378422, 40	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	209	1	13:27, 18 mei 2021	78a	08661000000008510	Polygoon	160658, 78	378335, 49	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	210	1	13:27, 18 mei 2021	26	08661000000007810	Polygoon	160571, 51	378379, 33	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	211	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000007702	Polygoon	160665, 53	378376, 70	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	212	1	13:27, 18 mei 2021	76	08661000000008508	Polygoon	160668, 15	378340, 96	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	213	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000008984	Polygoon	160981, 99	378502, 53	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	214	1	13:27, 18 mei 2021	43	08661000000008434	Polygoon	160934, 24	378534, 54	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	215	1	13:27, 18 mei 2021	31	08661000000008427	Polygoon	160971, 78	378565, 05	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	216	1	13:27, 18 mei 2021	22	08661000000008473	Polygoon	160938, 80	378565, 28	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	217	1	13:27, 18 mei 2021	45	08661000000008435	Polygoon	160929, 78	378530, 43	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	218	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000008551	Polygoon	160921, 81	378442, 94	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	219	1	13:27, 18 mei 2021	85	08661000000008457	Polygoon	160780, 74	378379, 14	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	220	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000007743	Polygoon	160679, 60	378419, 61	8,00	8,00	0,00	Relatief	18
dkk_pand.gml	221	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000008977	Polygoon	160983, 52	378537, 87	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	222	1	13:27, 18 mei 2021	130a	08661000000008727	Polygoon	161209, 02	378542, 92	8,00	8,00	0,00	Relatief	6

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
dkk_pand.gml	34,67	59,71	1,10	9,04					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	55,92	153,34	0,50	11,85					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	74,20	195,85	0,61	9,52					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,75	94,59	2,69	11,88					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,48	52,36	1,05	8,76					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	76,52	124,95	0,43	13,24					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	62,67	157,71	0,11	9,25					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	107,53	404,35	0,31	17,05					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,74	53,23	6,00	8,90					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	34,45	59,41	2,26	8,85					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	175,81	889,34	0,23	18,84					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,86	64,00	2,08	14,88					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	32,66	57,89	1,48	10,21					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	53,43	143,18	0,20	7,43					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	56,48	163,46	0,80	12,28					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	40,40	81,87	0,95	8,05					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	70,20	195,58	0,19	8,31					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,53	91,12	0,10	6,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	51,92	129,02	2,37	10,65					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	31,83	53,48	0,44	10,21					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	62,63	120,98	0,64	22,30					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	71,08	185,54	2,83	8,29					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	66,08	163,68	1,45	10,23					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	62,18	153,14	0,11	10,00					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	91,73	191,69	0,69	17,15					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,61	52,83	1,06	8,80					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	30,12	54,48	6,04	9,04					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	30,33	55,41	2,81	9,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	38,30	77,91	0,22	10,93					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	30,07	54,39	6,06	9,00					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	37,71	58,25	1,87	7,80					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	44,14	72,48	2,12	16,96					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	58,96	178,64	0,12	12,40					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	22,46	29,26	3,33	6,77					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	16,05	15,36	0,74	4,88					0	0	0	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	223	1	13:27, 18 mei 2021	24	08661000000007809	Polygoon	160542, 91	378381, 70	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	224	1	13:27, 18 mei 2021	34	08661000000011914	Polygoon	160668, 44	378380, 88	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	225	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000008560	Polygoon	160936, 37	378485, 73	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	226	1	13:27, 18 mei 2021	37	08661000000008430	Polygoon	160952, 73	378551, 53	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	227	1	13:27, 18 mei 2021	7	08661000000008644	Polygoon	160928, 10	378340, 62	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	228	1	13:27, 18 mei 2021	89a	08661000000008460	Polygoon	160764, 13	378349, 47	8,00	8,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	229	1	13:27, 18 mei 2021	70a	08661000000008504	Polygoon	160720, 40	378382, 94	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	230	1	13:27, 18 mei 2021	23	08661000000008691	Polygoon	161045, 40	378537, 52	8,00	8,00	0,00	Relatief	20
dkk_pand.gml	231	1	13:27, 18 mei 2021	29	08661000000008426	Polygoon	160979, 98	378557, 72	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	232	1	13:27, 18 mei 2021	33	08661000000008428	Polygoon	160962, 77	378557, 99	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	233	1	13:27, 18 mei 2021	35	08661000000008429	Polygoon	160962, 73	378548, 82	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	234	1	13:27, 18 mei 2021	23	08661000000007847	Polygoon	160562, 35	378505, 16	8,00	8,00	0,00	Relatief	36
dkk_pand.gml	235	1	13:27, 18 mei 2021	28	08661000000007811	Polygoon	160583, 70	378391, 32	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	236	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000008548	Polygoon	160784, 71	378577, 46	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	237	1	13:27, 18 mei 2021	14	08661000000007726	Polygoon	160635, 30	378501, 97	8,00	8,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	238	1	13:27, 18 mei 2021	7	08661000000007884	Polygoon	160696, 41	378508, 89	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	239	1	13:27, 18 mei 2021	19	08661000000018094	Polygoon	160573, 82	378430, 77	8,00	8,00	0,00	Relatief	32
dkk_pand.gml	240	1	13:27, 18 mei 2021	19	08661000000018094	Polygoon	160570, 99	378440, 58	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	241	1	13:27, 18 mei 2021	19	08661000000018094	Polygoon	160581, 43	378442, 85	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	242	1	13:27, 18 mei 2021	19	08661000000018094	Polygoon	160585, 92	378442, 45	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	243	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000007744	Polygoon	160668, 60	378435, 31	8,00	8,00	0,00	Relatief	19
dkk_pand.gml	244	1	13:27, 18 mei 2021	47	08661000000008436	Polygoon	160925, 47	378526, 47	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	245	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000008983	Polygoon	160974, 13	378501, 86	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	246	1	13:27, 18 mei 2021	41	08661000000008571	Polygoon	161054, 61	378508, 67	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	247	1	13:27, 18 mei 2021	37	08661000000008569	Polygoon	161061, 18	378517, 28	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	248	1	13:27, 18 mei 2021	16	08661000000007727	Polygoon	160627, 65	378519, 02	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	249	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000008558	Polygoon	160923, 52	378485, 81	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	250	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000008976	Polygoon	160957, 34	378480, 99	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	251	1	13:27, 18 mei 2021	83	08661000000008456	Polygoon	160776, 93	378390, 94	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	252	1	13:27, 18 mei 2021	15	08661000000008554	Polygoon	160963, 72	378446, 94	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	253	1	13:27, 18 mei 2021	154-156	08661000000008736	Polygoon	161128, 29	378523, 06	8,00	8,00	0,00	Relatief	21
dkk_pand.gml	254	1	13:27, 18 mei 2021	7	08661000000008562	Polygoon	160939, 30	378469, 12	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	255	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000008643	Polygoon	160924, 67	378350, 58	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	256	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000007709	Polygoon	160586, 53	378479, 47	8,00	8,00	0,00	Relatief	31
dkk_pand.gml	257	1	13:27, 18 mei 2021	24	08661000000008474	Polygoon	160916, 36	378562, 62	8,00	8,00	0,00	Relatief	10

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	63
dkk_pand.gml	61,14	146,27	0,67	8,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	62,01	165,69	0,88	10,65					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	30,88	50,07	2,05	9,34					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	28,71	49,00	5,54	8,77					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	36,46	75,39	0,67	10,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	64,11	170,48	0,08	8,23					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	60,57	195,34	0,10	13,03					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	76,69	159,89	0,02	9,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	34,51	67,89	0,77	9,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	35,92	74,24	1,45	9,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	30,06	54,88	1,00	8,76					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	110,27	269,98	0,33	8,64					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	62,34	185,05	0,65	12,00					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	57,13	171,41	0,11	11,11					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	55,47	145,62	0,23	8,16					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	45,58	114,10	0,55	7,25					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	67,44	157,21	0,10	7,83					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	1,60	0,15	0,32	0,48					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	1,60	0,15	0,32	0,48					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	67,69	175,29	0,20	9,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	34,35	58,45	2,40	8,95					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	30,13	55,16	2,30	8,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	28,86	44,08	1,18	9,39					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	28,88	44,14	1,19	9,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	63,76	163,96	0,45	10,78					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	47,22	91,07	1,28	9,34					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	52,09	92,88	0,11	10,30					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	44,45	73,98	0,46	16,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	48,06	78,28	0,17	14,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	104,24	459,30	0,24	17,09					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	31,55	51,12	0,11	9,44					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	39,56	80,84	2,21	10,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	103,46	298,68	0,10	10,64					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	41,84	92,61	0,86	7,16					0	0	0	0 dB	False	0,80	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	258	1	13:27, 18 mei 2021	11	08661000000008978	Polygoon	160983,14	378541,17	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	259	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000007879	Polygoon	160774,96	378470,22	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	260	1	13:27, 18 mei 2021	17	08661000000007844	Polygoon	160649,92	378562,12	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	261	1	13:27, 18 mei 2021	39	08661000000008431	Polygoon	160949,64	378545,31	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	262	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000007880	Polygoon	160724,41	378462,53	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	263	1	13:27, 18 mei 2021	12	08661000000007856	Polygoon	160710,15	378639,95	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	264	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000007852	Polygoon	160736,42	378620,62	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	265	1	13:27, 18 mei 2021	16	08661000000007892	Polygoon	160648,64	378681,08	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	266	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000007886	Polygoon	160629,04	378661,63	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	267	1	13:27, 18 mei 2021	22	08661000000007899	Polygoon	160685,83	378686,60	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	268	1	13:27, 18 mei 2021	7	08661000000007853	Polygoon	160729,23	378611,96	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	269	1	13:27, 18 mei 2021	24	08661000000007863	Polygoon	160629,65	378585,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	270	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000007865	Polygoon	160762,80	378661,61	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	271	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000007923	Polygoon	160604,87	378654,91	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	272	1	13:27, 18 mei 2021	7	08661000000007924	Polygoon	160582,24	378703,76	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	273	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000007931	Polygoon	160544,55	378718,61	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	274	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000007866	Polygoon	160730,69	378662,25	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	275	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000007933	Polygoon	160553,46	378724,96	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	276	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000007867	Polygoon	160724,56	378654,67	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	277	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000007914	Polygoon	160579,06	378655,20	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	278	1	13:27, 18 mei 2021	28	08661000000007732	Polygoon	160583,44	378607,21	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	279	1	13:27, 18 mei 2021	24	08661000000007901	Polygoon	160693,68	378700,59	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	280	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000007855	Polygoon	160704,52	378650,02	8,00	8,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	281	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000007896	Polygoon	160584,37	378640,84	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	282	1	13:27, 18 mei 2021	20	08661000000007897	Polygoon	160670,83	378692,52	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	283	1	13:27, 18 mei 2021	11	08661000000008540	Polygoon	160756,27	378602,48	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	284	1	13:27, 18 mei 2021	18	08661000000007859	Polygoon	160655,90	378615,30	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	285	1	13:27, 18 mei 2021	30	08661000000007733	Polygoon	160578,05	378617,90	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	286	1	13:27, 18 mei 2021	24	08661000000007730	Polygoon	160593,70	378598,01	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	287	1	13:27, 18 mei 2021	15	08661000000007843	Polygoon	160694,10	378583,61	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	288	1	13:27, 18 mei 2021	9	08661000000007926	Polygoon	160596,78	378708,04	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	289	1	13:27, 18 mei 2021	22	08661000000007729	Polygoon	160598,76	378584,22	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	290	1	13:27, 18 mei 2021	13	08661000000007842	Polygoon	160693,62	378590,80	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	291	1	13:27, 18 mei 2021	16	08661000000007858	Polygoon	160685,77	378622,95	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	292	1	13:27, 18 mei 2021	18	08661000000007894	Polygoon	160673,36	378684,28	8,00	8,00	0,00	Relatief	10

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	63
dkk_pand.gml	18,05	17,66	2,83	6,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	67,90	210,13	0,24	14,62					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	52,33	124,22	2,12	8,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	35,24	63,07	0,19	8,77					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	59,68	198,77	2,78	15,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	46,23	117,93	0,06	11,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	50,99	118,13	1,55	9,89					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	41,83	99,64	0,39	10,90					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	37,19	81,66	2,69	11,48					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	70,33	137,92	0,15	12,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	47,13	109,92	1,22	9,89					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	51,84	113,79	0,27	9,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	41,05	82,26	1,16	8,93					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	36,27	82,13	4,36	9,37					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	61,13	156,62	1,97	10,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	40,56	91,93	1,38	7,85					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	51,14	131,54	0,72	12,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	34,19	62,30	2,06	7,85					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	44,45	112,15	1,30	12,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	36,15	80,60	5,00	10,07					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	48,80	114,55	1,13	9,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	36,27	65,90	0,15	8,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	51,83	146,90	0,20	11,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	45,48	100,68	1,93	10,07					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	40,27	84,19	0,95	8,62					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	46,79	103,53	0,50	9,00					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	44,00	106,14	0,63	12,30					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	39,15	74,76	1,68	9,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	39,13	75,27	3,28	9,14					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	60,60	167,73	0,93	14,93					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	60,87	153,98	2,01	15,23					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	74,70	214,46	0,24	12,67					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	71,52	217,26	3,30	11,94					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	42,92	113,13	0,17	9,22					0	0	0	0 dB	False	0,80	
dkk_pand.gml	42,22	96,76	0,90	8,62					0	0	0	0 dB	False	0,80	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	293	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000007920	Polygoon	160567,75	378699,29	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
	294	1	13:27, 18 mei 2021	22	08661000000007862	Polygoon	160632,92	378593,42	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
	295	1	13:27, 18 mei 2021	11	08661000000007868	Polygoon	160521,95	378566,43	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
	296	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000007905	Polygoon	160552,05	378694,23	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
	297	1	13:27, 18 mei 2021	20	08661000000007861	Polygoon	160663,44	378605,58	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	298	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000007860	Polygoon	160762,80	378661,61	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
	299	1	13:27, 18 mei 2021	9	08661000000007854	Polygoon	160718,02	378610,45	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
	300	1	13:27, 18 mei 2021	26	08661000000007731	Polygoon	160584,96	378595,34	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	301	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000007925	Polygoon	160601,61	378663,68	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
	302	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000007851	Polygoon	160747,61	378622,15	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	303	1	13:27, 18 mei 2021	12	08661000000007888	Polygoon	160625,05	378672,39	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
	304	1	13:27, 18 mei 2021	14	08661000000007890	Polygoon	160643,72	378668,58	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
	305	1	13:27, 18 mei 2021	11	08661000000007841	Polygoon	160718,02	378590,07	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
	306	1	13:27, 18 mei 2021	14	08661000000007857	Polygoon	160678,30	378632,46	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
	307	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000008539	Polygoon	160768,90	378581,84	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	308	1	13:27, 18 mei 2021	1a	08661000000007846	Polygoon	160780,23	378636,95	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
	309	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000008541	Polygoon	160791,05	378618,93	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
	310	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000008538	Polygoon	160789,12	378630,07	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
	311	1	13:27, 18 mei 2021	9	08661000000008549	Polygoon	160775,32	378571,52	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
	312	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000007840	Polygoon	160815,13	378652,60	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	313	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000008542	Polygoon	160799,09	378623,76	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
	314	1	13:27, 18 mei 2021	3a	08661000000009248	Polygoon	161303,85	378414,16	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
	315	1	13:27, 18 mei 2021	9a	08661000000008750	Polygoon	161174,82	378448,71	8,00	8,00	0,00	Relatief	32
	316	1	13:27, 18 mei 2021	11	08661000000009213	Polygoon	161316,68	378365,17	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
	317	1	13:27, 18 mei 2021	2a	08661000000009279	Polygoon	161254,91	378401,90	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	318	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000009458	Polygoon	161267,98	378473,18	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
	319	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000009242	Polygoon	161301,05	378407,37	8,00	8,00	0,00	Relatief	21
	320	1	13:27, 18 mei 2021	38a-38f	08661000000008345	Polygoon	161240,73	378318,52	8,00	8,00	0,00	Relatief	18
	321	1	13:27, 18 mei 2021	38	08661000000008344	Polygoon	161205,69	378371,04	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
	322	1	13:27, 18 mei 2021	1b	08661000000009420	Polygoon	161316,38	378509,84	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	323	1	13:27, 18 mei 2021	100	08661000000008718	Polygoon	161196,23	378467,51	8,00	8,00	0,00	Relatief	22
	324	1	13:27, 18 mei 2021	7	08661000000009251	Polygoon	161307,60	378391,66	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
	325	1	13:27, 18 mei 2021	1a	08661000000009221	Polygoon	161272,29	378428,18	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	326	1	13:27, 18 mei 2021	36	08661000000008343	Polygoon	161207,42	378354,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
	327	1	13:27, 18 mei 2021	2b	08661000000009280	Polygoon	161239,68	378353,08	8,00	8,00	0,00	Relatief	7

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
dkk_pand.gml	60,78	155,73	1,92	10,41					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	51,93	130,28	0,29	9,13					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	48,28	116,60	0,79	9,14					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	60,38	162,53	1,96	10,55					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,38	109,91	0,27	12,30					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,48	95,73	1,21	9,33					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,33	125,91	2,98	10,43					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	44,13	107,75	1,11	9,14					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	36,26	82,09	0,66	9,37					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	50,96	106,48	1,55	9,57					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	37,19	81,68	0,51	11,48					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	45,48	114,33	0,21	11,26					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	56,82	121,75	0,45	9,88					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,37	129,19	0,92	9,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	46,45	97,24	3,01	9,00					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	38,23	77,10	0,14	11,09					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	46,74	109,67	3,01	9,38					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	54,13	147,43	0,28	9,28					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	46,46	120,70	3,01	11,11					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	58,89	149,42	1,04	10,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,07	106,93	1,17	9,38					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	96,47	367,25	0,11	25,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	84,00	395,22	0,15	16,84					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,33	93,56	3,37	11,66					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	50,25	96,45	0,63	11,34					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,28	68,00	0,40	7,99					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	64,80	113,34	0,12	8,97					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	151,12	762,84	0,41	22,66					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	58,82	101,29	2,16	18,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	31,40	61,28	2,30	8,41					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	35,90	74,49	0,04	8,23					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,62	101,25	0,72	13,67					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	31,33	60,98	0,17	8,41					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	56,36	91,09	0,62	14,21					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	61,43	189,34	1,65	19,65					0	0	0	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	328	1	13:27, 18 mei 2021	14	08661000000009440	Polygoon	161301,67	378479,83	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	329	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000009460	Polygoon	161279,65	378476,64	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	330	1	13:27, 18 mei 2021	40-42	08661000000008347	Polygoon	161202,15	378378,30	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	331	1	13:27, 18 mei 2021	14a	08661000000009441	Polygoon	161316,08	378486,11	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	332	1	13:27, 18 mei 2021	38g	08661000000008346	Polygoon	161240,73	378318,52	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	333	1	13:27, 18 mei 2021	8	08661000000009284	Polygoon	161285,39	378364,95	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	334	1	13:27, 18 mei 2021	32	08661000000008341	Polygoon	161208,64	378343,81	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	335	1	13:27, 18 mei 2021	52	08661000000008354	Polygoon	161240,71	378453,68	8,00	8,00	0,00	Relatief	22
dkk_pand.gml	336	1	13:27, 18 mei 2021	10a	08661000000009267	Polygoon	161301,42	378329,96	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	337	1	13:27, 18 mei 2021	34	08661000000008342	Polygoon	161190,71	378350,56	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	338	1	13:27, 18 mei 2021	5a	08661000000009250	Polygoon	161309,60	378406,39	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	339	1	13:27, 18 mei 2021	44a-46	08661000000008350	Polygoon	161225,09	378418,62	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	340	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000009272	Polygoon	161250,20	378408,42	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	341	1	13:27, 18 mei 2021	98	08661000000008751	Polygoon	161186,16	378454,18	8,00	8,00	0,00	Relatief	21
dkk_pand.gml	342	1	13:27, 18 mei 2021	11a	08661000000009214	Polygoon	161322,43	378357,35	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	343	1	13:27, 18 mei 2021	50-50a	08661000000008353	Polygoon	161219,25	378439,27	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	344	1	13:27, 18 mei 2021	1a	08661000000009419	Polygoon	161301,26	378499,20	8,00	8,00	0,00	Relatief	19
dkk_pand.gml	345	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000009459	Polygoon	161288,42	378455,39	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	346	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000009282	Polygoon	161264,62	378376,98	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	347	1	13:27, 18 mei 2021	2c	08661000000009281	Polygoon	161271,28	378384,38	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	348	1	13:27, 18 mei 2021	12	08661000000009439	Polygoon	161292,02	378480,28	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	349	1	13:27, 18 mei 2021	54	08661000000008355	Polygoon	161254,36	378480,61	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	350	1	13:27, 18 mei 2021	1b	08661000000009222	Polygoon	161290,19	378426,55	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	351	1	13:27, 18 mei 2021	46a-46c	08661000000008351	Polygoon	161215,82	378423,70	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	352	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000009266	Polygoon	161275,01	378354,95	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	353	1	13:27, 18 mei 2021	9	08661000000009252	Polygoon	161307,00	378369,37	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	354	1	13:27, 18 mei 2021	48	08661000000008352	Polygoon	161218,44	378431,20	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	355	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000009212	Polygoon	161266,22	378424,07	8,00	8,00	0,00	Relatief	18
dkk_pand.gml	356	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000009283	Polygoon	161269,32	378370,47	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	357	1	13:27, 18 mei 2021	44	08661000000008349	Polygoon	161220,91	378396,45	8,00	8,00	0,00	Relatief	26
dkk_pand.gml	358	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000009449	Polygoon	161273,66	378458,37	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	359	1	13:27, 18 mei 2021	5	08661000000009249	Polygoon	161312,17	378402,91	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	360	1	13:27, 18 mei 2021	2d	08661000000009489	Polygoon	161296,61	378527,68	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	361	1	13:27, 18 mei 2021	2b	08661000000009487	Polygoon	161293,91	378522,34	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	362	1	13:27, 18 mei 2021	21	08661000000009497	Polygoon	161305,32	378549,88	8,00	8,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
dkk_pand.gml	49,69	114,27	0,34	8,49					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	61,50	105,41	2,03	15,75					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	63,95	217,23	0,32	18,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	59,90	146,87	0,18	9,81					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	57,09	98,94	0,28	9,03					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	41,31	67,16	2,88	9,73					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	57,39	135,39	1,02	11,33					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	88,07	219,43	0,13	10,22					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	40,37	88,55	0,69	12,62					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	58,24	156,91	0,27	14,21					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	68,34	222,37	0,21	25,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,04	127,05	2,26	11,49					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,49	50,02	0,54	7,96					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	44,51	109,26	0,29	14,13					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,62	98,90	0,73	8,24					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	69,10	193,92	0,19	15,64					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,68	88,64	0,10	6,61					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	58,26	89,93	1,17	15,75					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	41,30	66,93	0,14	9,74					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	56,78	92,94	1,09	9,82					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	63,86	117,12	0,40	16,05					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,69	126,87	2,05	11,37					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	63,05	131,38	0,27	10,48					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	39,61	96,83	0,43	10,61					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	68,13	148,97	0,36	19,28					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	52,88	119,84	0,67	11,96					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	51,02	127,74	0,14	10,61					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	76,04	125,91	0,62	9,24					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,68	86,52	0,85	9,76					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	83,81	244,16	0,61	12,10					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	52,46	92,98	1,80	8,29					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	64,28	129,52	2,05	15,38					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	17,87	17,79	2,99	5,95					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	17,82	17,71	2,99	5,92					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,00	17,94	2,98	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	363	1	13:27, 18 mei 2021	142	08661000000008733	Polygoon	161189,76	378498,18	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	364	1	13:27, 18 mei 2021	20	08661000000009500	Polygoon	161308,33	378558,30	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	365	1	13:27, 18 mei 2021	114-130	08661000000008726	Polygoon	161206,21	378538,36	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	366	1	13:27, 18 mei 2021	2-32	08661000000001521	Polygoon	161280,08	378550,89	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	367	1	13:27, 18 mei 2021	25g	08661000000000993	Polygoon	161201,87	378551,47	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	368	1	13:27, 18 mei 2021	2g	08661000000009492	Polygoon	161300,31	378535,84	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	369	1	13:27, 18 mei 2021	58	08661000000008357	Polygoon	161239,61	378496,05	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	370	1	13:27, 18 mei 2021	60	08661000000008358	Polygoon	161255,16	378496,87	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	371	1	13:27, 18 mei 2021	134-136	08661000000008729	Polygoon	161208,92	378514,57	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	372	1	13:27, 18 mei 2021	10	08661000000009438	Polygoon	161296,73	378464,94	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	373	1	13:27, 18 mei 2021	2f	08661000000009491	Polygoon	161299,29	378532,99	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	374	1	13:27, 18 mei 2021	104	08661000000008720	Polygoon	161198,29	378481,75	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	375	1	13:27, 18 mei 2021	106	08661000000008721	Polygoon	161197,12	378487,89	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	376	1	13:27, 18 mei 2021	34-64	08661000000009485	Polygoon	161265,89	378555,85	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	377	1	13:27, 18 mei 2021	2h	08661000000009493	Polygoon	161301,31	378538,65	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	378	1	13:27, 18 mei 2021	25k	08661000000000956	Polygoon	161193,01	378561,05	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	379	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000009413	Polygoon	161289,39	378502,43	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	380	1	13:27, 18 mei 2021	61-61d	08661000000008304	Polygoon	161236,22	378554,17	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	381	1	13:27, 18 mei 2021	2j	08661000000009495	Polygoon	161303,32	378544,26	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	382	1	13:27, 18 mei 2021	110	08661000000008724	Polygoon	161218,57	378543,70	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	383	1	13:27, 18 mei 2021	25i	08661000000002380	Polygoon	161197,36	378556,35	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	384	1	13:27, 18 mei 2021	108	08661000000008722	Polygoon	161201,88	378496,50	8,00	8,00	0,00	Relatief	27
dkk_pand.gml	385	1	13:27, 18 mei 2021	25f	08661000000000607	Polygoon	161214,88	378564,31	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	386	1	13:27, 18 mei 2021	2e	08661000000009490	Polygoon	161297,96	378530,36	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	387	1	13:27, 18 mei 2021	62	08661000000008359	Polygoon	161243,71	378508,30	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	388	1	13:27, 18 mei 2021	64-64a	08661000000008360	Polygoon	161257,96	378510,89	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	389	1	13:27, 18 mei 2021	56	08661000000008356	Polygoon	161254,36	378480,61	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	390	1	13:27, 18 mei 2021	2p	08661000000009501	Polygoon	161315,01	378559,08	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	391	1	13:27, 18 mei 2021	102	08661000000008719	Polygoon	161198,23	378475,70	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	392	1	13:27, 18 mei 2021	2q	08661000000009502	Polygoon	161310,34	378563,92	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	393	1	13:27, 18 mei 2021	2m	08661000000009498	Polygoon	161306,33	378552,69	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	394	1	13:27, 18 mei 2021	2a	08661000000009486	Polygoon	161299,18	378519,66	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	395	1	13:27, 18 mei 2021	110a-112	08661000000008725	Polygoon	161214,40	378538,72	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	396	1	13:27, 18 mei 2021	63	08661000000008305	Polygoon	161232,84	378580,40	8,00	8,00	0,00	Relatief	18
dkk_pand.gml	397	1	13:27, 18 mei 2021	2i	08661000000009494	Polygoon	161302,31	378541,46	8,00	8,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
dkk_pand.gml	53,98	172,30	0,28	15,80					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,00	17,94	2,98	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	50,51	116,50	0,21	16,92					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	102,07	496,98	4,51	31,52					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	20,13	23,55	3,45	6,36					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	17,99	17,93	2,98	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,24	91,77	0,30	9,44					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,32	85,55	0,19	9,44					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	50,07	123,47	4,39	13,92					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,29	67,85	2,75	16,05					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,02	18,02	2,96	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	45,46	103,53	0,02	10,86					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,88	48,19	0,60	10,86					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	101,87	496,56	4,50	31,35					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,00	17,94	2,98	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	19,76	23,42	0,72	6,24					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	46,23	88,02	0,32	8,04					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	73,63	277,96	0,11	10,70					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,00	17,93	2,98	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	37,67	66,01	0,26	14,44					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,93	20,05	3,20	6,27					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	52,64	152,11	0,01	9,49					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	21,94	29,79	0,61	5,61					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,69	20,01	2,95	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	48,66	112,38	0,35	12,83					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	45,01	94,02	0,29	15,52					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	64,56	183,76	0,62	11,37					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,01	17,95	0,94	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	35,11	66,96	0,22	10,79					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,19	18,51	3,04	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,02	18,01	2,99	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,06	18,46	3,12	5,91					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,06	92,99	0,78	14,44					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	76,49	258,52	0,12	12,97					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,00	17,94	2,98	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	398	1	13:27, 18 mei 2021	25j	08661000000000955	Polygoon	161195, 18	378558, 70	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	399	1	13:27, 18 mei 2021	2k	086610000000009496	Polygoon	161304, 32	378547, 07	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	400	1	13:27, 18 mei 2021	2n	086610000000009499	Polygoon	161307, 33	378555, 51	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	401	1	13:27, 18 mei 2021	138	086610000000008731	Polygoon	161189, 33	378517, 74	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	402	1	13:27, 18 mei 2021	140	086610000000008732	Polygoon	161186, 57	378515, 05	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	403	1	13:27, 18 mei 2021	25h	086610000000000765	Polygoon	161199, 48	378553, 95	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	404	1	13:27, 18 mei 2021	132	086610000000008728	Polygoon	161200, 86	378532, 30	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	405	1	13:27, 18 mei 2021	2c	086610000000009488	Polygoon	161295, 26	378525, 01	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	406	1	13:27, 18 mei 2021	3	086610000000008627	Polygoon	161112, 68	378352, 18	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	407	1	13:27, 18 mei 2021	2	086610000000008622	Polygoon	161114, 15	378381, 66	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	408	1	13:27, 18 mei 2021	7-9	086610000000008749	Polygoon	161134, 90	378464, 42	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	409	1	13:27, 18 mei 2021	81	086610000000008579	Polygoon	160978, 98	378355, 27	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	410	1	13:27, 18 mei 2021	12	086610000000008614	Polygoon	161077, 58	378373, 68	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	411	1	13:27, 18 mei 2021	92	086610000000008748	Polygoon	161161, 74	378442, 76	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	412	1	13:27, 18 mei 2021	7	086610000000008631	Polygoon	161091, 13	378360, 08	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	413	1	13:27, 18 mei 2021	1-17	086610000000011820	Polygoon	161141, 29	378324, 38	8,00	8,00	0,00	Relatief	35
dkk_pand.gml	414	1	13:27, 18 mei 2021	18-20	086610000000008741	Polygoon	161077, 79	378421, 62	8,00	8,00	0,00	Relatief	27
dkk_pand.gml	415	1	13:27, 18 mei 2021	27	086610000000008694	Polygoon	161034, 76	378535, 94	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	416	1	13:27, 18 mei 2021	16	086610000000008618	Polygoon	161058, 96	378377, 00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	417	1	13:27, 18 mei 2021	90	086610000000032477	Polygoon	161158, 33	378437, 78	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	418	1	13:27, 18 mei 2021	19	086610000000008621	Polygoon	161033, 10	378351, 62	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	419	1	13:27, 18 mei 2021	29	086610000000008299	Polygoon	161176, 36	378377, 26	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	420	1	13:27, 18 mei 2021	20	086610000000008623	Polygoon	161022, 56	378382, 91	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	421	1	13:27, 18 mei 2021	2	086610000000008740	Polygoon	161113, 09	378486, 89	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	422	1	13:27, 18 mei 2021	64-80	086610000000001433	Polygoon	161129, 53	378400, 47	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	423	1	13:27, 18 mei 2021	46-54	086610000000001348	Polygoon	161107, 02	378415, 47	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	424	1	13:27, 18 mei 2021	33	086610000000008747	Polygoon	161157, 26	378399, 70	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	425	1	13:27, 18 mei 2021	10	086610000000008612	Polygoon	161078, 02	378381, 40	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	426	1	13:27, 18 mei 2021	11	086610000000008613	Polygoon	161080, 15	378354, 21	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	427	1	13:27, 18 mei 2021	9	086610000000008633	Polygoon	161083, 15	378354, 04	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	428	1	13:27, 18 mei 2021	5	086610000000008629	Polygoon	161112, 68	378352, 18	8,00	8,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	429	1	13:27, 18 mei 2021	18	086610000000008620	Polygoon	161048, 30	378375, 34	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	430	1	13:27, 18 mei 2021	14	086610000000008616	Polygoon	161067, 10	378379, 29	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	431	1	13:27, 18 mei 2021	8	086610000000008632	Polygoon	161095, 19	378372, 64	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	432	1	13:27, 18 mei 2021	15	086610000000008617	Polygoon	161044, 30	378362, 72	8,00	8,00	0,00	Relatief	8

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
dkk_pand.gml	18,90	19,99	3,20	6,26					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	18,02	18,00	2,99	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	17,98	17,89	2,97	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	45,08	104,03	0,11	16,07					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	39,67	59,57	0,30	16,07					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	19,03	20,21	3,20	6,36					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	50,87	124,00	0,26	16,92					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	17,84	17,75	2,99	5,93					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	36,51	69,18	0,21	6,76					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	33,42	60,17	2,54	7,60					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	50,77	166,20	3,50	12,07					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	39,83	98,69	2,66	10,59					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,19	49,20	2,74	7,74					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	52,26	138,67	0,32	19,58					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	34,30	62,88	2,24	10,67					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	133,45	1012,64	0,11	16,45					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	128,38	641,16	0,15	19,40					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	65,84	150,51	0,41	11,70					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,28	98,29	1,95	9,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	59,71	136,53	0,13	21,37					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,32	132,30	0,41	8,22					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	85,76	327,71	0,24	16,57					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	33,69	58,54	2,34	8,93					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	50,07	121,61	0,04	9,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	66,86	251,46	0,52	22,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	60,14	177,37	0,10	22,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	82,41	404,43	0,16	23,12					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,19	49,19	2,74	7,74					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	34,18	62,62	2,23	10,60					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	34,23	62,73	2,24	7,87					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	44,50	75,53	0,21	6,76					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	39,15	81,55	2,23	9,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	34,90	64,78	2,22	8,00					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	33,60	56,62	2,59	7,83					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,23	105,84	2,23	10,57					0	0	0	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	433	1	13:27, 18 mei 2021	6	08661000000008630	Polygoon	161095, 70	378380, 45	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	434	1	13:27, 18 mei 2021	29	08661000000008695	Polygoon	161011, 53	378545, 89	8,00	8,00	0,00	Relatief	21
dkk_pand.gml	435	1	13:27, 18 mei 2021	21	08661000000008624	Polygoon	161022, 52	378352, 68	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	436	1	13:27, 18 mei 2021	17	08661000000008619	Polygoon	161035, 69	378356, 69	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	437	1	13:27, 18 mei 2021	22	08661000000008625	Polygoon	161022, 37	378377, 34	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	438	1	13:27, 18 mei 2021	56-62	08661000000008744	Polygoon	161120, 44	378406, 52	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	439	1	13:27, 18 mei 2021	29	08661000000008742	Polygoon	161152, 42	378460, 47	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	440	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000008628	Polygoon	161113, 68	378371, 61	8,00	8,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	441	1	13:27, 18 mei 2021	13	08661000000008615	Polygoon	161069, 56	378354, 80	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	442	1	13:27, 18 mei 2021	3	08661000000008745	Polygoon	161129, 76	378478, 18	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	443	1	13:27, 18 mei 2021	4	08661000000008567	Polygoon	161057, 87	378500, 12	8,00	8,00	0,00	Relatief	59
dkk_pand.gml	444	1	13:27, 18 mei 2021	82-82e	08661000000008746	Polygoon	161131, 66	378401, 46	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	445	1	13:27, 18 mei 2021	11-17	08661000000008723	Polygoon	161140, 49	378472, 48	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	446	1	13:27, 18 mei 2021	10-16a	08661000000008717	Polygoon	161087, 58	378448, 73	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	447	1	13:27, 18 mei 2021	19-27	08661000000008738	Polygoon	161152, 33	378445, 74	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	448	1	13:27, 18 mei 2021	148-152	08661000000008735	Polygoon	161150, 45	378507, 51	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	449	1	13:27, 18 mei 2021	1-23	08661000000008989	Polygoon	161124, 63	378608, 64	8,00	8,00	0,00	Relatief	42
dkk_pand.gml	450	1	13:27, 18 mei 2021	191-19q	08661000000011369	Polygoon	161040, 35	378706, 29	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	451	1	13:27, 18 mei 2021	24	08661000000008990	Polygoon	161127, 37	378567, 72	8,00	8,00	0,00	Relatief	41
dkk_pand.gml	452	1	13:27, 18 mei 2021	2	08661000000008595	Polygoon	161026, 27	378509, 17	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	453	1	13:27, 18 mei 2021	35	08661000000008568	Polygoon	161070, 51	378516, 95	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	454	1	13:27, 18 mei 2021	43	08661000000008572	Polygoon	161050, 96	378504, 38	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	455	1	13:27, 18 mei 2021	31	08661000000008697	Polygoon	161004, 86	378545, 60	8,00	8,00	0,00	Relatief	21
dkk_pand.gml	456	1	13:27, 18 mei 2021	2-24	08661000000008696	Polygoon	161082, 76	378557, 25	8,00	8,00	0,00	Relatief	26
dkk_pand.gml	457	1	13:27, 18 mei 2021	25	08661000000008692	Polygoon	161041, 54	378541, 99	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	458	1	13:27, 18 mei 2021	26-66	08661000000008693	Polygoon	161013, 30	378584, 09	8,00	8,00	0,00	Relatief	69
dkk_pand.gml	459	1	13:27, 18 mei 2021	33	08661000000008699	Polygoon	160999, 10	378562, 29	8,00	8,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	460	1	13:27, 18 mei 2021	39	08661000000008570	Polygoon	161056, 47	378514, 06	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	461	1	13:27, 18 mei 2021	1-23	08661000000008566	Polygoon	161077, 66	378594, 83	8,00	8,00	0,00	Relatief	23
dkk_pand.gml	462	1	13:27, 18 mei 2021	45-71	08661000000008573	Polygoon	161014, 15	378456, 60	8,00	8,00	0,00	Relatief	39
dkk_pand.gml	463	1	13:27, 18 mei 2021	1	08661000000008739	Polygoon	161139, 45	378474, 68	8,00	8,00	0,00	Relatief	8

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï; incl correctie art. 3.4 RMG
Raadhuisstraat 28, Waalre; geluidsniveaus tgv Raadhuisstraat

M&A Omgeving BV
Februari 2022

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Raadhuisstraat 28, Waalre
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
dkk_pand.gml	35,63	64,05	2,33	7,83					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	65,07	138,00	0,21	9,38					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,84	85,42	2,24	8,22					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,35	77,38	2,25	7,86					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	70,57	148,93	0,93	8,54					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	60,08	176,73	0,57	22,01					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	52,07	145,03	4,98	17,94					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	54,28	99,13	2,54	7,52					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	34,37	63,01	2,28	10,71					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	30,20	32,50	0,17	12,07					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	242,56	2517,81	0,01	41,02					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	79,98	383,80	0,11	23,69					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	53,24	174,50	0,14	14,58					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	82,19	399,72	0,17	20,73					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	48,95	149,50	4,04	12,36					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	94,91	560,32	0,48	23,56					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	171,52	999,77	0,01	32,14					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	69,17	170,06	0,20	21,40					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	97,55	433,65	0,05	11,49					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	41,42	98,37	0,94	10,24					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,99	44,43	0,22	9,41					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,67	46,42	0,16	7,59					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	78,53	162,14	0,04	9,49					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	116,16	484,60	0,28	12,54					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	38,27	84,39	0,56	9,92					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	262,74	878,68	0,06	33,15					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	61,98	203,50	0,24	8,46					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,84	43,93	0,08	9,39					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	112,22	472,58	0,38	11,36					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	145,84	614,32	0,11	24,34					0	0	0	0 dB	False	0,80
dkk_pand.gml	48,12	140,74	0,08	14,06					0	0	0	0 dB	False	0,80

Bijlage 3 : Resultaten wegverkeerslawaaï

Wegverkeerslawaa
Raadhuisstraat 28 te Waalre -Raadhuisstraat excl. 5 dB aftrek-

M&A Omgeving
juni 2022

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2032
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Raadhuisstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1-1_A	Voorgevel woningen 1 (2 stuks)	160871,57	378569,88	1,50	23,7	21,1	15,4	24,8
W1-2_A	Linker zijgevel woningen 1 (2 stuks)	160872,61	378563,39	1,50	23,0	20,4	14,6	24,1
W1-3_A	Rechter zijgevel woningen 1 (2 stuks)	160867,03	378573,06	1,50	21,0	18,4	12,6	22,1
W1-4_A	Achtergevel woningen 1 (2 stuks)	160864,28	378564,70	1,50	19,5	16,8	11,1	20,5
W2-1_A	Voorgevel woningen 2 (2 stuks)	160887,12	378576,61	1,50	16,1	13,4	7,6	17,1
W2-2_A	Linker zijgevel woningen 2 (2 stuks)	160886,62	378583,16	1,50	10,1	7,5	1,8	11,2
W2-3_A	Rechter zijgevel woningen 2 (2 stuks)	160894,88	378574,57	1,50	24,0	21,3	15,6	25,0
W2-4_A	Achtergevel woningen 2 (2 stuks)	160895,82	378581,64	1,50	19,8	17,1	11,4	20,8
W3-1_A	Voorgevel woningen 3 (8 stuks)	160877,99	378588,18	1,50	22,3	19,6	13,9	23,3
W3-1_B	Voorgevel woningen 3 (8 stuks)	160877,99	378588,18	5,00	25,1	22,5	16,7	26,2
W3-2_A	Linker zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160867,33	378584,84	1,50	20,9	18,3	12,5	22,0
W3-2_B	Linker zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160867,33	378584,84	5,00	24,9	22,2	16,5	25,9
W3-3_A	Rechter zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160887,95	378597,61	1,50	24,1	21,5	15,7	25,2
W3-3_B	Rechter zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160887,95	378597,61	5,00	25,7	23,0	17,3	26,7
W3-4_A	Achtergevel woningen 3 (8 stuks)	160876,15	378599,61	1,50	--	--	--	--
W3-4_B	Achtergevel woningen 3 (8 stuks)	160876,15	378599,61	5,00	--	--	--	--
W4-1_A	Voorgevel woningen 4 (4 stuks)	160860,61	378578,13	1,50	23,9	21,2	15,5	24,9
W4-1_B	Voorgevel woningen 4 (4 stuks)	160860,61	378578,13	5,00	26,7	24,1	18,3	27,7
W4-2_A	Linker zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160853,33	378577,91	1,50	20,5	17,9	12,1	21,6
W4-2_B	Linker zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160853,33	378577,91	5,00	23,4	20,7	15,0	24,5
W4-3_A	Rechter zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160864,12	378582,93	1,50	17,7	15,0	9,3	18,7
W4-3_B	Rechter zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160864,12	378582,93	5,00	23,1	20,4	14,7	24,1
W4-4_A	Achtergevel woningen 4 (4 stuks)	160854,85	378586,27	1,50	21,9	19,3	13,5	23,0
W4-4_B	Achtergevel woningen 4 (4 stuks)	160854,85	378586,27	5,00	14,3	11,7	6,0	15,4
W5-1_A	Voorgevel Raadhuisstraat 28	160897,47	378525,01	1,50	36,5	34,0	28,1	37,6
W5-2_A	Achtergevel Raadhuisstraat 28	160890,64	378532,93	1,50	15,3	12,6	6,9	16,3
W6-1_A	Voorgevel Raadhuisstraat 28	160904,17	378530,95	1,50	36,8	34,3	28,4	37,9
W6-2_A	Achtergevel Raadhuisstraat 28	160897,74	378539,01	1,50	9,8	7,2	1,5	10,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wegverkeerslawaa
Raadhuisstraat 28 te Waalre -Kerkhoflaan excl. 5 dB aftrek-

M&A Omgeving
juni 2022

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2032
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkhoflaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1-1_A	Voorgevel woningen 1 (2 stuks)	160871,57	378569,88	1,50	24,1	21,5	15,5	25,1
W1-2_A	Linker zijgevel woningen 1 (2 stuks)	160872,61	378563,39	1,50	22,0	19,4	13,3	22,9
W1-3_A	Rechter zijgevel woningen 1 (2 stuks)	160867,03	378573,06	1,50	22,7	20,1	14,1	23,7
W1-4_A	Achtergevel woningen 1 (2 stuks)	160864,28	378564,70	1,50	16,8	14,2	8,2	17,8
W2-1_A	Voorgevel woningen 2 (2 stuks)	160887,12	378576,61	1,50	26,0	23,4	17,4	27,0
W2-2_A	Linker zijgevel woningen 2 (2 stuks)	160886,62	378583,16	1,50	30,4	27,8	21,8	31,4
W2-3_A	Rechter zijgevel woningen 2 (2 stuks)	160894,88	378574,57	1,50	21,3	18,8	12,7	22,3
W2-4_A	Achtergevel woningen 2 (2 stuks)	160895,82	378581,64	1,50	27,5	24,9	18,9	28,5
W3-1_A	Voorgevel woningen 3 (8 stuks)	160877,99	378588,18	1,50	24,3	21,7	15,7	25,2
W3-1_B	Voorgevel woningen 3 (8 stuks)	160877,99	378588,18	5,00	24,9	22,3	16,3	25,9
W3-2_A	Linker zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160867,33	378584,84	1,50	20,1	17,5	11,5	21,1
W3-2_B	Linker zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160867,33	378584,84	5,00	24,8	22,2	16,2	25,8
W3-3_A	Rechter zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160887,95	378597,61	1,50	32,4	29,9	23,8	33,4
W3-3_B	Rechter zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160887,95	378597,61	5,00	39,8	37,3	31,3	40,8
W3-4_A	Achtergevel woningen 3 (8 stuks)	160876,15	378599,61	1,50	29,3	26,8	20,7	30,3
W3-4_B	Achtergevel woningen 3 (8 stuks)	160876,15	378599,61	5,00	40,0	37,5	31,4	41,0
W4-1_A	Voorgevel woningen 4 (4 stuks)	160860,61	378578,13	1,50	22,0	19,4	13,4	23,0
W4-1_B	Voorgevel woningen 4 (4 stuks)	160860,61	378578,13	5,00	23,9	21,3	15,3	24,9
W4-2_A	Linker zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160853,33	378577,91	1,50	19,4	16,8	10,8	20,4
W4-2_B	Linker zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160853,33	378577,91	5,00	22,8	20,2	14,2	23,8
W4-3_A	Rechter zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160864,12	378582,93	1,50	26,8	24,3	18,2	27,8
W4-3_B	Rechter zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160864,12	378582,93	5,00	26,9	24,3	18,3	27,8
W4-4_A	Achtergevel woningen 4 (4 stuks)	160854,85	378586,27	1,50	27,8	25,2	19,2	28,8
W4-4_B	Achtergevel woningen 4 (4 stuks)	160854,85	378586,27	5,00	35,8	33,3	27,2	36,8
W5-1_A	Voorgevel Raadhuisstraat 28	160897,47	378525,01	1,50	22,9	20,3	14,3	23,9
W5-2_A	Achtergevel Raadhuisstraat 28	160890,64	378532,93	1,50	21,6	19,0	13,0	22,6
W6-1_A	Voorgevel Raadhuisstraat 28	160904,17	378530,95	1,50	25,7	23,1	17,1	26,7
W6-2_A	Achtergevel Raadhuisstraat 28	160897,74	378539,01	1,50	24,6	22,0	16,0	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wegverkeerslawaa
Raadhuisstraat 28 te Waalre -Gecumuleerd-

M&A Omgeving
juni 2022

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2032
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W1-1_A	Voorgevel woningen 1 (2 stuks)	160871,57	378569,88	1,50	39,8	37,1	31,1	40,7	
W1-2_A	Linker zijgevel woningen 1 (2 stuks)	160872,61	378563,39	1,50	40,0	37,3	31,3	40,9	
W1-3_A	Rechter zijgevel woningen 1 (2 stuks)	160867,03	378573,06	1,50	29,1	26,4	20,4	30,0	
W1-4_A	Achtergevel woningen 1 (2 stuks)	160864,28	378564,70	1,50	30,3	27,5	21,5	31,1	
W2-1_A	Voorgevel woningen 2 (2 stuks)	160887,12	378576,61	1,50	32,2	29,5	23,5	33,1	
W2-2_A	Linker zijgevel woningen 2 (2 stuks)	160886,62	378583,16	1,50	32,5	29,8	23,8	33,4	
W2-3_A	Rechter zijgevel woningen 2 (2 stuks)	160894,88	378574,57	1,50	42,1	39,4	33,4	43,0	
W2-4_A	Achtergevel woningen 2 (2 stuks)	160895,82	378581,64	1,50	39,1	36,4	30,4	40,0	
W3-1_A	Voorgevel woningen 3 (8 stuks)	160877,99	378588,18	1,50	34,3	31,5	25,5	35,2	
W3-1_B	Voorgevel woningen 3 (8 stuks)	160877,99	378588,18	5,00	38,8	36,0	30,0	39,6	
W3-2_A	Linker zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160867,33	378584,84	1,50	29,6	26,8	20,8	30,5	
W3-2_B	Linker zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160867,33	378584,84	5,00	32,5	29,7	23,7	33,3	
W3-3_A	Rechter zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160887,95	378597,61	1,50	37,1	34,4	28,4	38,0	
W3-3_B	Rechter zijgevel woningen 3 (8 stuks)	160887,95	378597,61	5,00	41,7	39,1	33,1	42,6	
W3-4_A	Achtergevel woningen 3 (8 stuks)	160876,15	378599,61	1,50	30,9	28,3	22,2	31,8	
W3-4_B	Achtergevel woningen 3 (8 stuks)	160876,15	378599,61	5,00	40,2	37,7	31,6	41,2	
W4-1_A	Voorgevel woningen 4 (4 stuks)	160860,61	378578,13	1,50	34,2	31,4	25,4	35,0	
W4-1_B	Voorgevel woningen 4 (4 stuks)	160860,61	378578,13	5,00	39,1	36,3	30,3	40,0	
W4-2_A	Linker zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160853,33	378577,91	1,50	29,8	27,0	21,0	30,7	
W4-2_B	Linker zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160853,33	378577,91	5,00	33,7	30,9	25,0	34,6	
W4-3_A	Rechter zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160864,12	378582,93	1,50	37,6	35,0	28,9	38,6	
W4-3_B	Rechter zijgevel woningen 4 (4 stuks)	160864,12	378582,93	5,00	39,7	37,0	31,0	40,6	
W4-4_A	Achtergevel woningen 4 (4 stuks)	160854,85	378586,27	1,50	30,6	28,0	22,0	31,6	
W4-4_B	Achtergevel woningen 4 (4 stuks)	160854,85	378586,27	5,00	36,3	33,7	27,7	37,2	
W5-1_A	Voorgevel Raadhuisstraat 28	160897,47	378525,01	1,50	59,5	56,8	50,8	60,4	
W5-2_A	Achtergevel Raadhuisstraat 28	160890,64	378532,93	1,50	28,2	25,5	19,5	29,1	
W6-1_A	Voorgevel Raadhuisstraat 28	160904,17	378530,95	1,50	59,8	57,1	51,0	60,7	
W6-2_A	Achtergevel Raadhuisstraat 28	160897,74	378539,01	1,50	34,0	31,3	25,3	34,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen