

Rapport M.2013.0153.00.R001

School Harmelen-Zuid, Woerden

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Status: DEFINITIEF

Van Pallandtstraat 9-11
Postbus 153
6800 AD Arnhem
T +31 (0)26 351 21 41

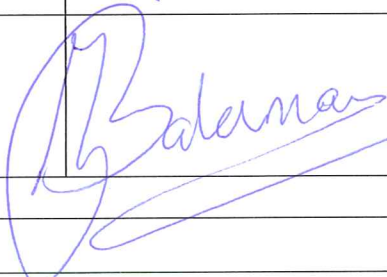
Casuariestraat 5
Postbus 370
2501 CJ Den Haag
T +31 (0)70 350 39 99

Lavendelheide 2
Postbus 671
9200 AR Drachten
T +31 (0)512 52 23 24

Geerweg 11
Postbus 640
6130 AP Sittard
T +31 (0)46 411 39 30

info@dgm.nl
www.dgm.nl

Colofon

Rapportnummer:	M.2013.0153.00.R001	
Plaats en datum:	Den Haag, 18 maart 2013	
Versie:	002	Status: DEFINITIEF
Opdrachtgever:	Gemeente Woerden Postbus 45 3440 AA WOERDEN	
Contactpersoon:	de heer C. Vermeent Telefoon: 0348 42 89 05 E-mail: c.vermeent@woerden.nl	
Uitgevoerd door:	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Informatie: ing. R.W. (Raymond) Kockx E-mail: rkc@dgmr.nl Telefoon: 070 350 39 99 Fax: 026 443 58 36	
Auteur(s):	ing. E.P.M. (Edwin) de Backer	
Eindverantwoordelijke: Voor deze:	ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren M.H.J. (Mark) Bakermans	
Verwerkt door:	RKC BRA	

©DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Alle rechten voorbehouden. Wilt u (delen van) dit rapport kopiëren of vermenigvuldigen, vraagt u dan schriftelijk toestemming daarvoor bij DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Inhoudsopgave

Pagina

1.	INLEIDING.....	4
2.	SITUATIE	5
3.	WETTELIJK KADER.....	6
3.1	Geluidsbelasting	6
3.2	Grenswaarden wegverkeerslawaaï	6
4.	UITGANGSPUNTEN.....	7
4.1	Reken- en meetvoorschrift geluidhinder	7
4.2	Weg- en verkeersgegevens	7
5.	RESULTATEN EN CONCLUSIE.....	8

Bijlage 1: Invoergegevens en resultaten onderzoek wegverkeerslawaaï

1. Inleiding

In opdracht van gemeente Woerden heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek verricht voor de nieuw te bouwen brede school in Harmelen-Zuid. Het akoestisch onderzoek betreft een verkennend onderzoek naar de maatregelen die nodig zijn in het kader van de Wet geluidhinder.

De volgende vragen worden beantwoord in deze rapportage:

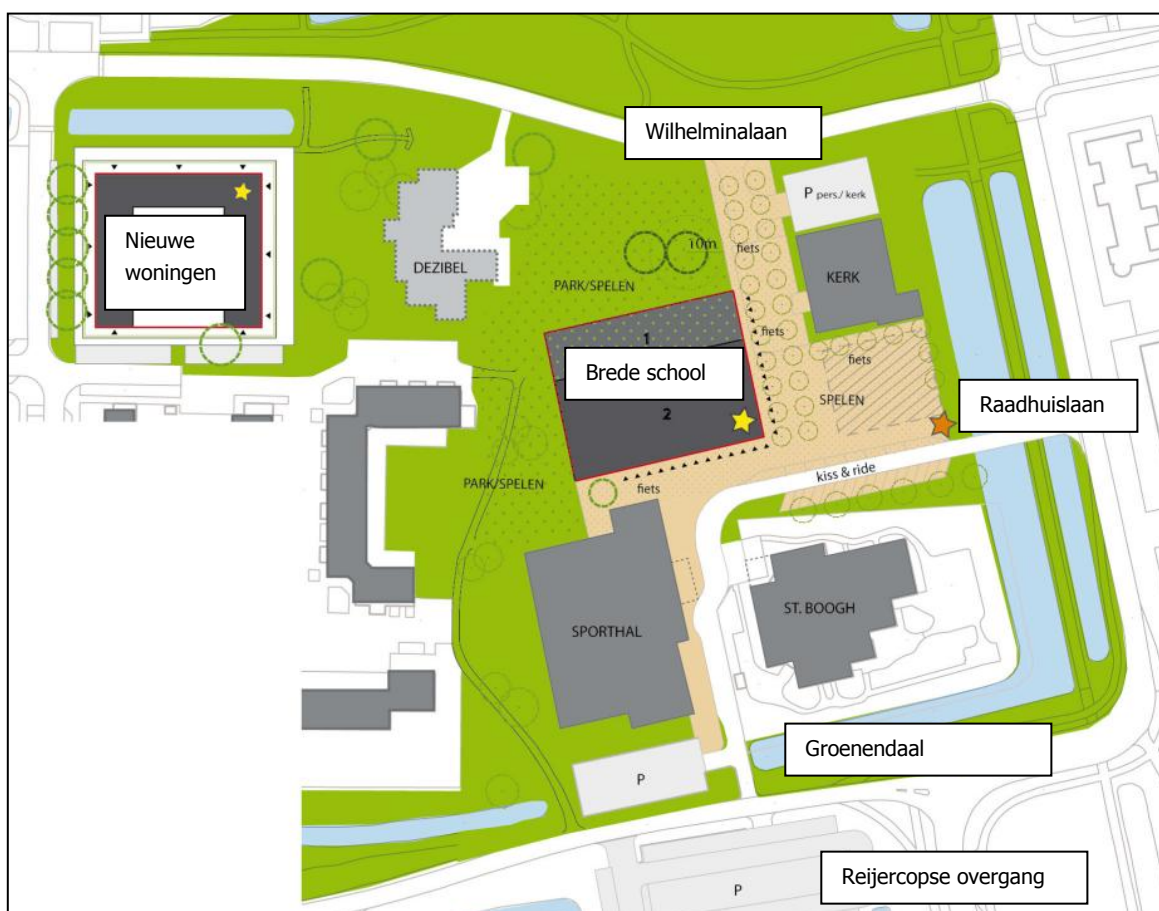
- Wat is de geluidsbelasting op de nieuwe school ten gevolge van wegverkeerslawaaï?
- Met welke maatregelen moet rekening worden gehouden bij het ontwerp van de school?

Het onderzoek is uitgevoerd voor de situatie 10 jaar na vaststelling van het ruimtelijk besluit. Wij zijn er vanuit gegaan dat het ruimtelijk bestuit in 2013 wordt vastgesteld.

In dit rapport worden de situatie, de relevante onderdelen van de Wet geluidhinder en de rekenresultaten toegelicht. Vervolgens worden de conclusies gegeven.

2. Situatie

Het plan omvat de realisatie van een school en woningen. In deze rapportage wordt alleen ingegaan op de geluidsbelasting op de school. De planlocatie is gelegen binnen de geluidszone van de Raadhuislaan, Goenendaal, Reijercopse overgang en de A12. Verder liggen in de nabijheid van het plangebied de 30 km/uur wegen Wilhelminalaan en Groenendaal (westelijk deel). In onderstaande figuur is de situatie weergegeven.



Figuur 1: ligging van de planlocatie

3. Wettelijk kader

De Wet geluidhinder (Wgh) biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelasting vanwege een weg bij geluidsgevoelige bestemmingen, waaronder scholen.

Als een gemeente via een ruimtelijk besluit de bouw van geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk maakt, is er sprake van een 'nieuwe situatie' in de zin van de Wet geluidhinder. Indien een geluidsgevoelige bestemming, zoals een school binnen de geluidszone van een weg of spoorlijn wordt geprojecteerd, moet een akoestisch onderzoek uitgevoerd worden naar de geluidsbelasting.

De Wet geluidhinder is slechts van toepassing voor zover het gaat om geluidsgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone van een weg of spoorlijn. Binnen deze zone wordt de geluidsbelasting berekend.

3.1 Geluidsbelasting

De geluidsbelasting (L_{den} -waarde) wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van de volgende geluidsniveaus:

- het equivalente geluidsniveau (L_{eq}) over de dagperiode (07.00 - 19.00 uur);
- het equivalente geluidsniveau (L_{eq}) over de avondperiode (19.00 - 23.00 uur), verhoogd met 5 dB;
- het equivalente geluidsniveau (L_{eq}) over de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur), verhoogd met 10 dB.

Voor scholen kan worden uitgegaan van de geluidsbelasting in de dagperiode (L_{day}) indien de school alleen in de dagperiode wordt gebruikt. Aangezien het hier een brede school betreft kan hiervan worden uitgegaan.

3.2 Grenswaarden wegverkeerslawaai

De ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting (voorkeursgrenswaarde) voor de geluidsbelasting afkomstig van wegverkeer voor een nieuwe school bedraagt 48 dB. In bepaalde gevallen kunnen door het bevoegd gezag hogere waarden vastgesteld worden. De maximaal toegestane hogere waarde bedraagt 63 dB voor binnenstedelijke situaties en 53 dB voor buitenstedelijke situaties/wegen.

3.2.1 Aftrek op de berekende resultaten

Voor zover geen sprake is van specifieke omstandigheden wordt de berekende geluidsbelasting verminderd met de aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder alvorens toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt. De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidswering van de gevel.

Er is voor dit onderzoek geen sprake van specifieke omstandigheden die een afwijking van het bovenstaande vereisen (het betreft een normale weg met een bijbehorend verkeersbeeld). In het huidige onderzoek is daarom de aftrek op alle rekenresultaten toegepast.

4. Uitgangspunten

4.1 Reken- en meetvoorschrift geluidhinder

De berekeningen van de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer zijn verricht met een door DGMR ontwikkeld computerprogramma (Geomilieu versie 2.13) dat is gebaseerd op standaardrekenmethode II van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, hoofdstuk 3, Weg (bijlage III).

In de berekening is met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, helling- en kruispuntcorrecties. Er is gerekend met één reflectie en een sectorhoek van twee graden.

De rekenmodellen zijn ingevoerd ten opzichte van het Rijksdriehoekscoördinatenstelsel. De berekeningen zijn uitgevoerd op de gevel, op elke verdieping, van de nieuwe school.

4.2 Weg- en verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de gemeentelijke wegen voor het peiljaar 2020 zijn aangeleverd door de gemeente Woerden en afkomstig uit het geluidsmodel dat is opgesteld in het kader van de EU-geluidskaarten. De verkeersgegevens zijn opgehoogd met 1.5% per jaar naar het peiljaar 2023.

De verkeersgegevens van de A12 zijn afkomstig uit het geluidsregister (geraadpleegd op 06-02-2013).

De Wilhelminalaan en de Groenendaal (westelijk deel) zijn 30 km/uur wegen met een relatief lage etmaalintensiteit. De Wilhelminalaan heeft volgens het geluidsmodel van de gemeente een etmaalintensiteit van minder dan 700 motorvoertuigen per etmaal. De Groenendaal is een doodlopende straat die niet is opgenomen in het geluidsmodel. Van beide wegen kan worden geconcludeerd dat deze geen significante invloed hebben op de geluidsbelasting nabij de school.

De motorvoertuigen zijn verdeeld over de categorieën personenauto's (lv), middelzware motorvoertuigen (mv) en zware motorvoertuigen (zv). In tabel 2 zijn de gehanteerde gegevens opgenomen.

Tabel 2
Verkeersintensiteiten 2023*

weg	wegdek- verharding	rijksnelheid [km/uur]	etmaal- intensiteit 2023	verkeersverdeling [%]		
				lv	mv	zv
Reijercopse overgang	asfalt (DAB)	50	2.478	90	7.5	2.5
Raadhuislaan	asfalt (DAB)	50	4.186	94	5.1	0.9
A12	ZOAB	120	157.000	89	5	6

*Samengevatte verkeersgegevens, een volledig overzicht is opgenomen in bijlage 1.

5. Resultaten en conclusie

Uit de rekenresultaten zoals opgenomen in bijlage 1 volgt dat de geluidsbelasting afkomstig van de gemeentelijke wegen voldoet aan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder.

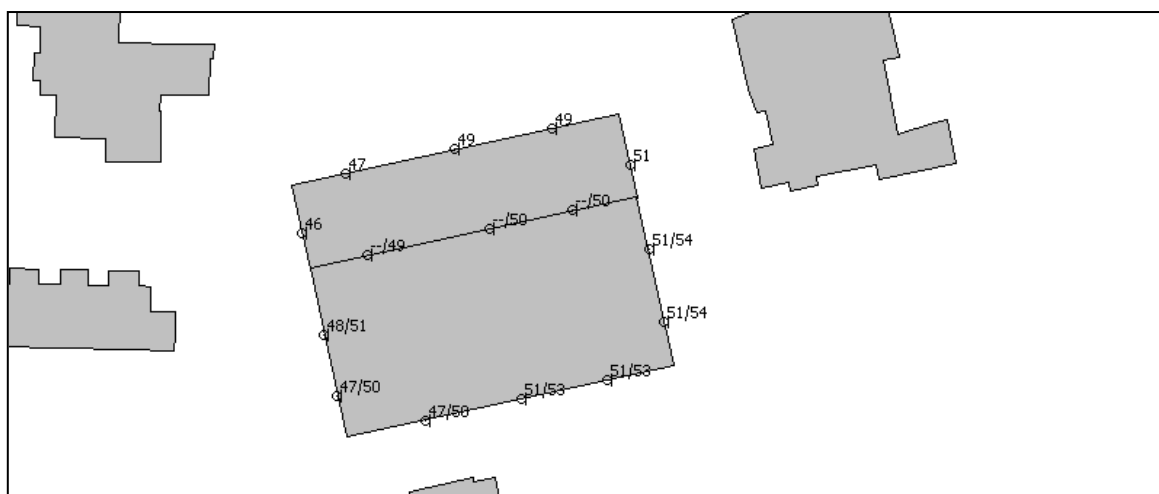
De geluidsbelasting ten gevolge van de A12 overschrijdt de voorkeurswaarde op de oost-, zuid- en westgevel. De maximale waarde van 53 dB waarvoor ontheffing kan worden verleend, wordt niet overschreden. De geluidsbelasting afkomstig van de A12 bedraagt maximaal 51 dB inclusief aftrek artikel 110g Wgh. In tabel 3 is de maatgevende geluidsbelasting per gevel opgenomen.

Tabel 3
Maatgevende geluidsbelasting per bron

bestemming	hoogte [m]	gevel	geluidsbelasting dagperiode	
			A12 [dB]	gem. weg [dB]
school	1.5	noord laagbouw	46	44
school	4.0	noord hoogbouw	47	43
school	4.0	oost	50	48
school	4.0	zuid	51	45
school	4.0	west	49	35

Maatregelen om de geluidsbelasting ten gevolge van de A12 ter plaatse van de school te reduceren, zoals dubbellaags ZOAB en schermen, zullen stuiten op bezwaren van landschappelijke en financiële aard. De bouw van de school is alleen mogelijk indien de gemeente Woerden een hogere waarde van 51 dB vaststelt voor de geluidsbelasting afkomstig van de A12.

Een overweging bij het vaststellen van de hogere waarden is het bereiken van een aanvaardbare binnenwaarde in de school. Voor het vaststellen van de hiervoor benodigde geluidswering kunnen de resultaten in figuur 3 worden gebruikt.



Figuur 3: gecumuleerde geluidsbelasting in de dagperiode exclusief aftrek 110g Wgh.

In de directe omgeving van het nieuwe onderwijsgebouw is de gemeente voornemens een tijdelijk gebouw te plaatsen. De exacte locatie van dit tijdelijke gebouw is nog niet bekend. In verband met het plaatsen van dit tijdelijke gebouw zijn op 1.5 meter hoogte geluidscontouren opgesteld en opgenomen in bijlage 1.

Den Haag, 18 maart 2013
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Invoergegevens en resultaten



School Harmelen Resultaten A12

Bijlage 1
inclusief aftrek 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A12
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Westgevel	1.50	44.23	41.38	37.70	46.03
002_A	Westgevel	1.50	46.03	43.17	39.42	47.79
002_B	Westgevel	4.00	48.53	45.69	41.89	50.28
003_A	Westgevel	1.50	44.93	42.07	38.32	46.69
003_B	Westgevel	4.00	47.50	44.66	40.86	49.25
004_A	Zuidgevel	1.50	43.71	40.83	37.26	45.55
004_B	Zuidgevel	4.00	47.79	44.95	41.24	49.58
005_A	Zuidgevel	1.50	48.60	45.80	41.92	50.34
005_B	Zuidgevel	4.00	50.89	48.08	44.23	52.64
006_A	Zuidgevel	1.50	47.74	44.93	41.12	49.51
006_B	Zuidgevel	4.00	50.75	47.94	44.14	52.52
007_A	Oostgevel	1.50	47.04	44.21	40.45	48.82
007_B	Oostgevel	4.00	50.33	47.51	43.75	52.11
008_A	Oostgevel	1.50	47.93	45.10	41.34	49.71
008_B	Oostgevel	4.00	50.28	47.47	43.66	52.05
009_A	Oostgevel	1.50	48.01	45.19	41.39	49.77
010_A	noordgevel laagbouw	1.50	45.68	42.90	38.98	47.41
011_A	noordgevel laagbouw	1.50	45.07	42.26	38.37	46.80
012_A	noordgevel laagbouw	1.50	42.76	39.89	36.16	44.53
013_A	Noordgevel hoogbouw	1.50	--	--	--	--
013_B	Noordgevel hoogbouw	4.00	46.87	44.03	40.25	48.63
014_A	Noordgevel hoogbouw	1.50	--	--	--	--
014_B	Noordgevel hoogbouw	4.00	47.03	44.18	40.43	48.80
015_A	Noordgevel hoogbouw	1.50	--	--	--	--
015_B	Noordgevel hoogbouw	4.00	46.20	43.31	39.57	47.95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

School Harmelen

Resultaten gemeentelijke wegen

Bijlage 1
inclusief aftrek 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gemeentelijke wegen
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Westgevel	1.50	33.39	28.68	24.47	33.83
002_A	Westgevel	1.50	32.17	27.85	23.48	32.76
002_B	Westgevel	4.00	35.00	30.54	26.23	35.54
003_A	Westgevel	1.50	32.62	28.21	23.88	33.18
003_B	Westgevel	4.00	34.68	30.29	25.95	35.24
004_A	Zuidgevel	1.50	40.25	36.59	31.97	41.12
004_B	Zuidgevel	4.00	41.13	37.40	32.81	41.97
005_A	Zuidgevel	1.50	43.38	39.66	35.07	44.23
005_B	Zuidgevel	4.00	44.28	40.53	35.94	45.11
006_A	Zuidgevel	1.50	44.31	40.65	36.03	45.18
006_B	Zuidgevel	4.00	44.96	41.30	36.68	45.83
007_A	Oostgevel	1.50	46.84	43.00	38.45	47.63
007_B	Oostgevel	4.00	48.24	44.28	39.77	48.98
008_A	Oostgevel	1.50	46.24	42.26	37.76	46.97
008_B	Oostgevel	4.00	47.68	43.60	39.14	48.37
009_A	Oostgevel	1.50	45.89	41.64	37.24	46.51
010_A	noordgevel laagbouw	1.50	43.95	39.08	34.94	44.33
011_A	noordgevel laagbouw	1.50	43.08	38.29	34.12	43.49
012_A	noordgevel laagbouw	1.50	42.78	37.96	33.81	43.18
013_A	Noordgevel hoogbouw	1.50	--	--	--	--
013_B	Noordgevel hoogbouw	4.00	42.82	38.08	33.89	43.25
014_A	Noordgevel hoogbouw	1.50	--	--	--	--
014_B	Noordgevel hoogbouw	4.00	42.53	37.75	33.57	42.94
015_A	Noordgevel hoogbouw	1.50	--	--	--	--
015_B	Noordgevel hoogbouw	4.00	42.09	37.28	33.12	42.49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

School Harmelen

Resultaten alle wegen

Bijlage 1
exclusief aftrek 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Westgevel	1.50	46.45	43.52	39.83	48.19
002_A	Westgevel	1.50	48.14	45.25	41.49	49.88
002_B	Westgevel	4.00	50.65	47.77	43.97	52.37
003_A	Westgevel	1.50	47.09	44.18	40.42	48.81
003_B	Westgevel	4.00	49.64	46.76	42.94	51.35
004_A	Zuidgevel	1.50	46.80	43.76	40.00	48.44
004_B	Zuidgevel	4.00	50.34	47.40	43.61	52.03
005_A	Zuidgevel	1.50	51.36	48.42	44.46	52.97
005_B	Zuidgevel	4.00	53.45	50.54	46.62	55.10
006_A	Zuidgevel	1.50	50.84	47.85	43.89	52.42
006_B	Zuidgevel	4.00	53.42	50.49	46.60	55.07
007_A	Oostgevel	1.50	51.09	47.91	43.90	52.52
007_B	Oostgevel	4.00	53.76	50.65	46.72	55.27
008_A	Oostgevel	1.50	51.47	48.33	44.40	52.96
008_B	Oostgevel	4.00	53.57	50.47	46.53	55.08
009_A	Oostgevel	1.50	51.43	48.26	44.33	52.90
010_A	noordgevel laagbouw	1.50	49.21	45.91	41.95	50.59
011_A	noordgevel laagbouw	1.50	48.53	45.24	41.29	49.92
012_A	noordgevel laagbouw	1.50	46.89	43.37	39.51	48.17
013_A	Noordgevel hoogbouw	1.50	--	--	--	--
013_B	Noordgevel hoogbouw	4.00	49.83	46.68	42.84	51.36
014_A	Noordgevel hoogbouw	1.50	--	--	--	--
014_B	Noordgevel hoogbouw	4.00	49.91	46.76	42.96	51.46
015_A	Noordgevel hoogbouw	1.50	--	--	--	--
015_B	Noordgevel hoogbouw	4.00	49.15	45.95	42.15	50.66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





Invoergegevens wegen

Bijlage 1

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
Harmelen - Gemeente Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
473569	12 / 46,641 / 50,698	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
474877	12 / 54,242 / 54,625	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
475070	12 / 50,698 / 50,703	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
475559	12 / 54,348 / 54,350	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
476243	12 / 54,680 / 55,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
476341	12 / 54,349 / 54,414	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
477471	12 / 54,345 / 54,349	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
477847	12 / 54,656 / 55,254	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
477848	12 / 54,656 / 55,254	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
478860	12 / 51,511 / 51,592	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
479684	12 / 54,625 / 54,649	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
480389	12 / 54,130 / 54,480	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
480390	12 / 54,130 / 54,480	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
480580	12 / 54,574 / 54,625	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
481011	12 / 54,632 / 54,650	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
481170	12 / 54,241 / 54,345	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
481814	12 / 54,480 / 54,578	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
481815	12 / 54,480 / 54,578	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
482330	12 / 54,656 / 55,254	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
482331	12 / 54,656 / 55,254	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
482933	12 / 54,110 / 54,198	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
483241	12 / 54,213 / 54,242	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
483450	12 / 54,625 / 54,682	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
483465	12 / 54,682 / 54,744	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
484156	12 / 54,574 / 54,625	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
485163	12 / 54,241 / 54,345	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
485208	12 / 54,744 / 55,090	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
485626	12 / 54,198 / 54,300	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
486493	12 / 54,130 / 54,480	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
486874	12 / 54,109 / 54,348	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
486875	12 / 54,109 / 54,348	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
488876	12 / 54,349 / 54,414	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
488877	12 / 54,349 / 54,414	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
489140	12 / 54,109 / 54,348	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
492113	12 / 54,109 / 54,348	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
492114	12 / 54,109 / 54,348	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
492193	12 / 50,797 / 50,917	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
492290	12 / 54,578 / 54,633	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
492666	12 / 54,680 / 55,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
495032	12 / 51,592 / 54,109	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
495049	12 / 54,640 / 54,656	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
495130	12 / 54,414 / 54,632	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
496189	12 / 54,414 / 54,632	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
496190	12 / 54,414 / 54,632	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
496775	12 / 50,703 / 50,797	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
497201	12 / 55,000 / 55,985	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
497278	12 / 54,650 / 54,680	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
497975	12 / 50,917 / 51,511	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
498112	12 / 54,300 / 54,574	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
498327	12 / 54,163 / 54,213	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W1
498407	12 / 54,625 / 54,682	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	1.5 dB	0.75	0	W0
501268	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
501377	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503448	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503476	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503576	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503577	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503578	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503579	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503580	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
 Harmelen - Gemeente Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
473569	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
474877	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
475070	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
475559	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
476243	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
476341	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
477471	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
477847	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
477848	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
478860	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
479684	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
480389	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
480390	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
480580	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
481011	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
481170	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
481814	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
481815	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
482330	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
482331	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
482933	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
483241	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
483450	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
483465	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
484156	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
485163	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
485208	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
485626	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
486493	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
486874	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
486875	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
488876	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
488877	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
489140	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
492113	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
492114	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
492193	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
492290	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
492666	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
495032	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
495049	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
495130	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
496189	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
496190	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
496775	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
497201	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
497278	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
497975	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
498112	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
498327	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
498407	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
501268	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
501377	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503448	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503476	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503576	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503577	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503578	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503579	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503580	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
 Harmelen - Gemeente Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)
473569	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
474877	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
475070	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
475559	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
476243	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
476341	--	65	65	65	--		0.00	--	--	--	--	--	--
477471	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
477847	--	65	65	65	--		0.00	--	--	--	--	--	--
477848	--	75	75	75	--		0.00	--	--	--	--	--	--
478860	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
479684	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
480389	--	75	75	75	--		0.00	--	--	--	--	--	--
480390	--	65	65	65	--		0.00	--	--	--	--	--	--
480580	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
481011	--	75	75	75	--		0.00	--	--	--	--	--	--
481170	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
481814	--	65	65	65	--		0.00	--	--	--	--	--	--
481815	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
482330	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
482331	--	65	65	65	--		0.00	--	--	--	--	--	--
482933	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
483241	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
483450	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
483465	--	85	85	85	--		0.00	--	--	--	--	--	--
484156	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
485163	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
485208	--	85	85	85	--		0.00	--	--	--	--	--	--
485626	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
486493	--	75	75	75	--		0.00	--	--	--	--	--	--
486874	--	75	75	75	--		0.00	--	--	--	--	--	--
486875	--	65	65	65	--		0.00	--	--	--	--	--	--
488876	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
488877	--	65	65	65	--		0.00	--	--	--	--	--	--
489140	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
492113	--	65	65	65	--		0.00	--	--	--	--	--	--
492114	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
492193	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
492290	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
492666	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
495032	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
495049	--	50	50	50	--		0.00	--	--	--	--	--	--
495130	--	75	75	75	--		0.00	--	--	--	--	--	--
496189	--	65	65	65	--		0.00	--	--	--	--	--	--
496190	--	75	75	75	--		0.00	--	--	--	--	--	--
496775	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
497201	--	85	85	85	--		0.00	--	--	--	--	--	--
497278	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
497975	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
498112	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
498327	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
498407	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
501268	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
501377	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
503448	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
503476	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
503576	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
503577	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
503578	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
503579	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--
503580	--	90	90	90	--		0.00	--	--	--	--	--	--

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
 Harmelen - Gemeente Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)
473569	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
474877	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
475070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
475559	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
476243	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
476341	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
477471	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
477847	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
477848	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
478860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
479684	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
480389	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
480390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
480580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
481011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
481170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
481814	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
481815	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
482330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
482331	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
482933	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
483241	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
483450	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
483465	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
484156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
485163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
485208	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
485626	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
486493	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
486874	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
486875	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
488876	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
488877	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
489140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
492113	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
492114	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
492193	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
492290	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
492666	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
495032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
495049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
495130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
496189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
496190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
496775	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
497201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
497278	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
497975	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
498112	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
498327	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
498407	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
501268	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
501377	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503448	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503476	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503576	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503577	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503578	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503579	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
 Harmelen - Gemeente Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LVP4	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MVP4	ZV (D)
473569	--	--	--	4088.75	2576.75	827.00	--	219.33	65.75	72.50	--	248.17
474877	--	--	--	3472.44	1987.99	672.62	--	203.26	51.98	56.41	--	217.72
475070	--	--	--	4088.75	2576.75	827.00	--	219.33	65.75	72.50	--	248.17
475559	--	--	--	355.06	207.38	68.55	--	9.51	3.48	1.61	--	9.48
476243	--	--	--	5215.20	3268.35	1030.75	--	262.22	77.24	95.99	--	286.16
476341	--	--	--	1264.64	706.51	259.92	--	27.92	12.87	6.41	--	35.30
477471	--	--	--	1264.64	706.51	259.92	--	27.92	12.87	6.41	--	35.30
477847	--	--	--	640.25	344.56	110.50	--	30.63	13.57	4.85	--	37.06
477848	--	--	--	640.25	344.56	110.50	--	30.63	13.57	4.85	--	37.06
478860	--	--	--	4088.75	2576.75	827.00	--	219.33	65.75	72.50	--	248.17
479684	--	--	--	3757.23	2415.70	757.66	--	224.58	60.91	88.36	--	240.28
480389	--	--	--	438.51	226.59	112.64	--	33.03	10.64	7.95	--	30.63
480390	--	--	--	438.51	226.59	112.64	--	33.03	10.64	7.95	--	30.63
480580	--	--	--	3757.23	2415.70	757.66	--	224.58	60.91	88.36	--	240.28
481011	--	--	--	1264.64	706.51	259.92	--	27.92	12.87	6.41	--	35.30
481170	--	--	--	1264.64	706.51	259.92	--	27.92	12.87	6.41	--	35.30
481814	--	--	--	438.51	226.59	112.64	--	33.03	10.64	7.95	--	30.63
481815	--	--	--	438.51	226.59	112.64	--	33.03	10.64	7.95	--	30.63
482330	--	--	--	640.25	344.56	110.50	--	30.63	13.57	4.85	--	37.06
482331	--	--	--	640.25	344.56	110.50	--	30.63	13.57	4.85	--	37.06
482933	--	--	--	3757.23	2415.70	757.66	--	224.58	60.91	88.36	--	240.28
483241	--	--	--	3472.44	1987.99	672.62	--	203.26	51.98	56.41	--	217.72
483450	--	--	--	3472.44	1987.99	672.62	--	203.26	51.98	56.41	--	217.72
483465	--	--	--	3472.44	1987.99	672.62	--	203.26	51.98	56.41	--	217.72
484156	--	--	--	3757.23	2415.70	757.66	--	224.58	60.91	88.36	--	240.28
485163	--	--	--	1264.64	706.51	259.92	--	27.92	12.87	6.41	--	35.30
485208	--	--	--	3472.44	1987.99	672.62	--	203.26	51.98	56.41	--	217.72
485626	--	--	--	3757.23	2415.70	757.66	--	224.58	60.91	88.36	--	240.28
486493	--	--	--	438.51	226.59	112.64	--	33.03	10.64	7.95	--	30.63
486874	--	--	--	355.06	207.38	68.55	--	9.51	3.48	1.61	--	9.48
486875	--	--	--	355.06	207.38	68.55	--	9.51	3.48	1.61	--	9.48
488876	--	--	--	1264.64	706.51	259.92	--	27.92	12.87	6.41	--	35.30
488877	--	--	--	1264.64	706.51	259.92	--	27.92	12.87	6.41	--	35.30
489140	--	--	--	355.06	207.38	68.55	--	9.51	3.48	1.61	--	9.48
492113	--	--	--	355.06	207.38	68.55	--	9.51	3.48	1.61	--	9.48
492114	--	--	--	355.06	207.38	68.55	--	9.51	3.48	1.61	--	9.48
492193	--	--	--	4088.75	2576.75	827.00	--	219.33	65.75	72.50	--	248.17
492290	--	--	--	438.51	226.59	112.64	--	33.03	10.64	7.95	--	30.63
492666	--	--	--	5215.20	3268.35	1030.75	--	262.22	77.24	95.99	--	286.16
495032	--	--	--	4088.75	2576.75	827.00	--	219.33	65.75	72.50	--	248.17
495049	--	--	--	640.25	344.56	110.50	--	30.63	13.57	4.85	--	37.06
495130	--	--	--	1264.64	706.51	259.92	--	27.92	12.87	6.41	--	35.30
496189	--	--	--	1264.64	706.51	259.92	--	27.92	12.87	6.41	--	35.30
496190	--	--	--	1264.64	706.51	259.92	--	27.92	12.87	6.41	--	35.30
496775	--	--	--	4088.75	2576.75	827.00	--	219.33	65.75	72.50	--	248.17
497201	--	--	--	5215.20	3268.35	1030.75	--	262.22	77.24	95.99	--	286.16
497278	--	--	--	5215.20	3268.35	1030.75	--	262.22	77.24	95.99	--	286.16
497975	--	--	--	4088.75	2576.75	827.00	--	219.33	65.75	72.50	--	248.17
498112	--	--	--	3757.23	2415.70	757.66	--	224.58	60.91	88.36	--	240.28
498327	--	--	--	3472.44	1987.99	672.62	--	203.26	51.98	56.41	--	217.72
498407	--	--	--	3472.44	1987.99	672.62	--	203.26	51.98	56.41	--	217.72
501268	--	--	--	2677.84	1494.21	461.13	--	--	--	--	--	--
501377	--	--	--	2677.84	1494.21	461.13	--	388.82	120.77	133.97	--	481.07
503448	--	--	--	2757.93	1311.61	482.31	--	--	--	--	--	--
503476	--	--	--	2643.56	1257.21	462.31	--	317.32	69.19	79.48	--	393.49
503576	--	--	--	2695.84	1282.08	471.45	--	--	--	--	--	--
503577	--	--	--	2427.89	1154.65	424.59	--	286.43	62.46	71.74	--	355.19
503578	--	--	--	2460.57	1170.19	430.31	--	283.62	61.84	71.04	--	351.71
503579	--	--	--	2695.84	1282.08	471.45	--	289.24	63.07	72.44	--	358.67
503580	--	--	--	2695.84	1282.08	471.45	--	289.24	63.07	72.44	--	358.67

Invoergegevens wegen

Bijlage 1

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
Harmelen - Gemeente Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k
473569	95.25	106.62	--	93.76	106.13	110.87	118.24	121.87	115.89	109.93
474877	102.53	79.84	--	93.18	105.52	110.26	117.60	121.17	115.21	109.25
475070	95.25	106.62	--	93.76	106.13	110.87	118.24	121.87	115.89	109.93
475559	4.22	1.96	--	82.49	89.53	96.04	101.45	107.44	104.01	97.26
476243	112.66	127.39	--	94.56	107.05	111.78	119.17	122.90	116.91	110.94
476341	21.69	12.12	--	87.82	96.08	101.73	108.57	115.17	111.50	104.66
477471	21.69	12.12	--	87.95	94.93	101.38	106.95	112.94	109.49	102.75
477847	23.98	10.71	--	87.42	97.34	102.91	109.08	111.37	105.85	100.06
477848	23.98	10.71	--	86.05	96.94	102.03	108.87	111.62	105.92	100.06
478860	95.25	106.62	--	93.76	106.13	110.87	118.24	121.87	115.89	109.93
479684	85.92	113.64	--	92.19	102.99	108.08	115.85	123.13	119.09	112.14
480389	14.66	7.18	--	85.09	95.93	101.14	107.62	110.09	104.49	98.67
480390	14.66	7.18	--	86.46	96.36	102.14	107.80	109.85	104.45	98.71
480580	85.92	113.64	--	93.58	105.90	110.64	117.98	121.52	115.56	109.60
481011	21.69	12.12	--	85.73	95.07	100.38	107.75	114.94	111.12	104.24
481170	21.69	12.12	--	87.95	94.93	101.38	106.95	112.94	109.49	102.75
481814	14.66	7.18	--	86.46	96.36	102.14	107.80	109.85	104.45	98.71
481815	14.66	7.18	--	86.98	95.64	102.41	106.66	108.25	103.14	97.52
482330	23.98	10.71	--	87.92	96.60	103.05	107.98	109.76	104.51	98.83
482331	23.98	10.71	--	87.42	97.34	102.91	109.08	111.37	105.85	100.06
482933	85.92	113.64	--	93.58	105.90	110.64	117.98	121.52	115.56	109.60
483241	102.53	79.84	--	93.18	105.52	110.26	117.60	121.17	115.21	109.25
483450	102.53	79.84	--	91.80	102.61	107.70	115.47	122.78	118.74	111.79
483465	102.53	79.84	--	93.37	105.13	110.00	117.13	120.34	114.49	108.57
484156	85.92	113.64	--	93.58	105.90	110.64	117.98	121.52	115.56	109.60
485163	21.69	12.12	--	87.95	94.93	101.38	106.95	112.94	109.49	102.75
485208	102.53	79.84	--	93.37	105.13	110.00	117.13	120.34	114.49	108.57
485626	85.92	113.64	--	93.58	105.90	110.64	117.98	121.52	115.56	109.60
486493	14.66	7.18	--	85.09	95.93	101.14	107.62	110.09	104.49	98.67
486874	4.22	1.96	--	81.90	93.35	98.13	105.55	108.87	103.03	97.10
486875	4.22	1.96	--	83.34	93.67	98.75	105.79	108.59	102.90	97.03
488876	21.69	12.12	--	87.95	94.93	101.38	106.95	112.94	109.49	102.75
488877	21.69	12.12	--	87.82	96.08	101.73	108.57	115.17	111.50	104.66
489140	4.22	1.96	--	82.49	89.53	96.04	101.45	107.44	104.01	97.26
492113	4.22	1.96	--	82.33	90.68	96.34	103.07	109.67	106.00	99.17
492114	4.22	1.96	--	82.49	89.53	96.04	101.45	107.44	104.01	97.26
492193	95.25	106.62	--	93.76	106.13	110.87	118.24	121.87	115.89	109.93
492290	14.66	7.18	--	85.77	93.13	100.29	104.38	109.37	106.07	99.40
492666	112.66	127.39	--	93.22	104.11	109.23	116.96	124.47	120.44	113.48
495032	95.25	106.62	--	93.76	106.13	110.87	118.24	121.87	115.89	109.93
495049	23.98	10.71	--	86.65	93.86	100.82	105.41	110.66	107.30	100.60
495130	21.69	12.12	--	85.73	95.07	100.38	107.75	114.94	111.12	104.24
496189	21.69	12.12	--	87.82	96.08	101.73	108.57	115.17	111.50	104.66
496190	21.69	12.12	--	85.73	95.07	100.38	107.75	114.94	111.12	104.24
496775	95.25	106.62	--	93.76	106.13	110.87	118.24	121.87	115.89	109.93
497201	112.66	127.39	--	94.76	106.64	111.49	118.70	122.06	116.17	110.24
497278	112.66	127.39	--	93.22	104.11	109.23	116.96	124.47	120.44	113.48
497975	95.25	106.62	--	93.76	106.13	110.87	118.24	121.87	115.89	109.93
498112	85.92	113.64	--	93.58	105.90	110.64	117.98	121.52	115.56	109.60
498327	102.53	79.84	--	93.18	105.52	110.26	117.60	121.17	115.21	109.25
498407	102.53	79.84	--	91.80	102.61	107.70	115.47	122.78	118.74	111.79
501268	--	--	--	85.82	100.67	105.21	113.18	118.22	112.03	105.96
501377	178.34	149.15	--	94.02	105.02	110.10	116.88	119.03	113.36	107.52
503448	--	--	--	85.95	100.79	105.34	113.30	118.34	112.16	106.09
503476	177.32	143.54	--	93.28	104.47	109.51	116.37	118.84	113.10	107.23
503576	--	--	--	85.85	100.69	105.24	113.21	118.25	112.06	105.99
503577	160.06	129.57	--	92.84	104.05	109.09	115.96	118.46	112.72	106.84
503578	158.49	128.30	--	92.82	104.05	109.08	115.97	118.51	112.75	106.87
503579	161.63	130.84	--	92.96	104.27	109.29	116.21	118.86	113.08	107.19
503580	161.63	130.84	--	92.96	104.27	109.29	116.21	118.86	113.08	107.19

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
 Harmelen - Gemeente Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	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
473569	101.21	90.38	103.28	107.98	115.57	119.73	113.66	107.65	98.95	89.06
474877	100.53	89.96	102.40	107.16	114.72	118.65	112.61	106.62	97.92	87.90
475070	101.21	90.38	103.28	107.98	115.57	119.73	113.66	107.65	98.95	89.06
475559	87.79	79.59	86.49	92.72	98.67	104.91	101.44	94.68	84.88	75.36
476243	102.22	91.25	104.23	108.93	116.54	120.75	114.67	108.66	99.96	89.93
476341	94.07	85.34	93.53	99.17	106.09	112.66	108.97	102.14	91.54	81.79
477471	93.23	85.46	92.39	98.82	104.49	110.43	106.97	100.23	90.70	81.92
477847	92.39	84.99	94.73	100.34	106.53	108.71	103.22	97.43	89.77	80.85
477848	91.90	83.66	94.30	99.45	106.32	108.96	103.28	97.41	89.26	79.57
478860	101.21	90.38	103.28	107.98	115.57	119.73	113.66	107.65	98.95	89.06
479684	100.53	88.86	99.92	105.17	112.77	120.92	116.90	109.94	98.26	87.66
480389	90.54	81.76	92.53	97.66	104.47	107.14	101.46	95.60	87.44	78.95
480390	91.14	83.11	92.94	98.56	104.68	106.89	101.40	95.61	87.96	80.33
480580	100.88	90.02	102.97	107.66	115.26	119.44	113.37	107.36	98.66	89.28
481011	93.12	83.27	92.50	97.83	105.27	112.42	108.60	101.71	90.59	79.71
481170	93.23	85.46	92.39	98.82	104.49	110.43	106.97	100.23	90.70	81.92
481814	91.14	83.11	92.94	98.56	104.68	106.89	101.40	95.61	87.96	80.33
481815	91.01	83.59	92.22	98.72	103.57	105.28	100.06	94.40	87.70	80.86
482330	92.09	85.43	94.02	100.49	105.43	107.11	101.88	96.22	89.51	81.24
482331	92.39	84.99	94.73	100.34	106.53	108.71	103.22	97.43	89.77	80.85
482933	100.88	90.02	102.97	107.66	115.26	119.44	113.37	107.36	98.66	89.28
483241	100.53	89.96	102.40	107.16	114.72	118.65	112.61	106.62	97.92	87.90
483450	100.17	88.68	99.39	104.64	112.39	120.18	116.14	109.18	97.53	86.34
483465	100.04	90.16	101.98	106.80	114.27	117.81	111.87	105.91	97.39	88.05
484156	100.88	90.02	102.97	107.66	115.26	119.44	113.37	107.36	98.66	89.28
485163	93.23	85.46	92.39	98.82	104.49	110.43	106.97	100.23	90.70	81.92
485208	100.04	90.16	101.98	106.80	114.27	117.81	111.87	105.91	97.39	88.05
485626	100.88	90.02	102.97	107.66	115.26	119.44	113.37	107.36	98.66	89.28
486493	90.54	81.76	92.53	97.66	104.47	107.14	101.46	95.60	87.44	78.95
486874	88.88	79.04	90.64	95.30	102.99	106.48	100.59	94.65	86.40	74.79
486875	89.18	80.50	90.93	95.79	103.24	106.19	100.45	94.55	86.64	76.22
488876	93.23	85.46	92.39	98.82	104.49	110.43	106.97	100.23	90.70	81.92
488877	94.07	85.34	93.53	99.17	106.09	112.66	108.97	102.14	91.54	81.79
489140	87.79	79.59	86.49	92.72	98.67	104.91	101.44	94.68	84.88	75.36
492113	88.60	79.48	87.75	93.27	100.29	107.18	103.50	96.66	85.93	75.22
492114	87.79	79.59	86.49	92.72	98.67	104.91	101.44	94.68	84.88	75.36
492193	101.21	90.38	103.28	107.98	115.57	119.73	113.66	107.65	98.95	89.06
492290	91.05	82.33	89.53	96.52	101.09	106.24	102.88	96.19	87.55	79.63
492666	101.85	90.10	101.17	106.43	114.03	122.22	118.20	111.24	99.55	88.35
495032	101.21	90.38	103.28	107.98	115.57	119.73	113.66	107.65	98.95	89.06
495049	91.89	84.18	91.32	98.28	102.99	108.09	104.71	98.02	89.36	80.05
495130	93.12	83.27	92.50	97.83	105.27	112.42	108.60	101.71	90.59	79.71
496189	94.07	85.34	93.53	99.17	106.09	112.66	108.97	102.14	91.54	81.79
496190	93.12	83.27	92.50	97.83	105.27	112.42	108.60	101.71	90.59	79.71
496775	101.21	90.38	103.28	107.98	115.57	119.73	113.66	107.65	98.95	89.06
497201	101.72	91.49	103.78	108.51	116.08	119.89	113.91	107.94	99.41	90.07
497278	101.85	90.10	101.17	106.43	114.03	122.22	118.20	111.24	99.55	88.35
497975	101.21	90.38	103.28	107.98	115.57	119.73	113.66	107.65	98.95	89.06
498112	100.88	90.02	102.97	107.66	115.26	119.44	113.37	107.36	98.66	89.28
498327	100.53	89.96	102.40	107.16	114.72	118.65	112.61	106.62	97.92	87.90
498407	100.17	88.68	99.39	104.64	112.39	120.18	116.14	109.18	97.53	86.34
501268	97.29	83.29	98.13	102.68	110.64	115.68	109.49	103.43	94.75	78.18
501377	98.84	89.92	101.27	106.28	113.33	116.21	110.38	104.46	95.78	88.71
503448	97.41	82.72	97.57	102.11	110.08	115.12	108.93	102.86	94.19	78.38
503476	98.55	89.49	100.46	105.52	112.73	115.49	109.65	103.73	95.05	88.23
503576	97.32	82.62	97.47	102.01	109.98	115.02	108.83	102.77	94.09	78.28
503577	98.16	89.06	100.05	105.11	112.32	115.11	109.27	103.34	94.66	87.79
503578	98.19	89.04	100.06	105.11	112.33	115.16	109.30	103.38	94.70	87.76
503579	98.51	89.19	100.31	105.34	112.59	115.52	109.65	103.71	95.03	87.88
503580	98.51	89.19	100.31	105.34	112.59	115.52	109.65	103.71	95.03	87.88

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
 Harmelen - Gemeente Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 125	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
473569	100.46	105.33	112.51	115.20	109.39	103.49	94.75	--	--	--
474877	99.41	104.27	111.46	114.27	108.44	102.53	93.79	--	--	--
475070	100.46	105.33	112.51	115.20	109.39	103.49	94.75	--	--	--
475559	82.36	88.84	94.34	100.31	96.86	90.12	80.63	--	--	--
476243	101.42	106.28	113.43	116.15	110.34	104.44	95.70	--	--	--
476341	89.93	95.73	102.45	108.57	104.89	98.06	87.66	--	--	--
477471	88.94	95.63	100.85	106.41	102.98	96.26	87.12	--	--	--
477847	90.35	96.15	102.05	103.92	98.52	92.78	85.20	--	--	--
477848	89.88	95.18	101.85	104.15	98.55	92.72	84.60	--	--	--
478860	100.46	105.33	112.51	115.20	109.39	103.49	94.75	--	--	--
479684	97.85	102.83	110.92	116.83	112.73	105.79	94.32	--	--	--
480389	89.87	95.03	101.59	104.15	98.52	92.69	84.55	--	--	--
480390	90.28	96.01	101.77	103.90	98.47	92.72	85.12	--	--	--
480580	100.60	105.48	112.55	114.94	109.20	103.33	94.57	--	--	--
481011	88.80	94.20	101.59	108.28	104.45	97.56	86.55	--	--	--
481170	88.94	95.63	100.85	106.41	102.98	96.26	87.12	--	--	--
481814	90.28	96.01	101.77	103.90	98.47	92.72	85.12	--	--	--
481815	89.55	96.25	100.64	102.30	97.15	91.52	84.94	--	--	--
482330	89.70	96.42	100.91	102.33	97.23	91.63	85.11	--	--	--
482331	90.35	96.15	102.05	103.92	98.52	92.78	85.20	--	--	--
482933	100.60	105.48	112.55	114.94	109.20	103.33	94.57	--	--	--
483241	99.41	104.27	111.46	114.27	108.44	102.53	93.79	--	--	--
483450	96.60	101.65	109.68	116.05	111.97	105.02	93.50	--	--	--
483465	99.07	104.12	111.00	113.46	107.76	101.90	93.39	--	--	--
484156	100.60	105.48	112.55	114.94	109.20	103.33	94.57	--	--	--
485163	88.94	95.63	100.85	106.41	102.98	96.26	87.12	--	--	--
485208	99.07	104.12	111.00	113.46	107.76	101.90	93.39	--	--	--
485626	100.60	105.48	112.55	114.94	109.20	103.33	94.57	--	--	--
486493	89.87	95.03	101.59	104.15	98.52	92.69	84.55	--	--	--
486874	86.18	90.96	98.41	101.72	95.88	89.96	81.73	--	--	--
486875	86.50	91.57	98.66	101.45	95.76	89.89	82.03	--	--	--
488876	88.94	95.63	100.85	106.41	102.98	96.26	87.12	--	--	--
488877	89.93	95.73	102.45	108.57	104.89	98.06	87.66	--	--	--
489140	82.36	88.84	94.34	100.31	96.86	90.12	80.63	--	--	--
492113	83.50	89.16	95.96	102.53	98.86	92.03	81.45	--	--	--
492114	82.36	88.84	94.34	100.31	96.86	90.12	80.63	--	--	--
492193	100.46	105.33	112.51	115.20	109.39	103.49	94.75	--	--	--
492290	86.97	94.10	98.26	103.35	100.04	93.36	84.92	--	--	--
492666	98.63	103.65	111.69	117.96	113.88	106.93	95.42	--	--	--
495032	100.46	105.33	112.51	115.20	109.39	103.49	94.75	--	--	--
495049	87.20	94.29	98.82	103.55	100.20	93.53	85.18	--	--	--
495130	88.80	94.20	101.59	108.28	104.45	97.56	86.55	--	--	--
496189	89.93	95.73	102.45	108.57	104.89	98.06	87.66	--	--	--
496190	88.80	94.20	101.59	108.28	104.45	97.56	86.55	--	--	--
496775	100.46	105.33	112.51	115.20	109.39	103.49	94.75	--	--	--
497201	101.09	106.15	112.97	115.35	109.67	103.82	95.31	--	--	--
497278	98.63	103.65	111.69	117.96	113.88	106.93	95.42	--	--	--
497975	100.46	105.33	112.51	115.20	109.39	103.49	94.75	--	--	--
498112	100.60	105.48	112.55	114.94	109.20	103.33	94.57	--	--	--
498327	99.41	104.27	111.46	114.27	108.44	102.53	93.79	--	--	--
498407	96.60	101.65	109.68	116.05	111.97	105.02	93.50	--	--	--
501268	93.03	97.57	105.54	110.58	104.39	98.32	89.65	--	--	--
501377	99.33	104.49	110.96	111.98	106.62	100.89	92.21	--	--	--
503448	93.22	97.77	105.73	110.77	104.58	98.52	89.84	--	--	--
503476	98.54	103.74	110.52	111.80	106.31	100.52	91.84	--	--	--
503576	93.12	97.67	105.63	110.67	104.48	98.42	89.74	--	--	--
503577	98.12	103.32	110.10	111.41	105.92	100.13	91.44	--	--	--
503578	98.10	103.30	110.09	111.45	105.94	100.14	91.46	--	--	--
503579	98.28	103.46	110.28	111.77	106.23	100.42	91.74	--	--	--
503580	98.28	103.46	110.28	111.77	106.23	100.42	91.74	--	--	--

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
 Harmelen - Gemeente Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
473569	--	--	--	--	--
474877	--	--	--	--	--
475070	--	--	--	--	--
475559	--	--	--	--	--
476243	--	--	--	--	--
476341	--	--	--	--	--
477471	--	--	--	--	--
477847	--	--	--	--	--
477848	--	--	--	--	--
478860	--	--	--	--	--
479684	--	--	--	--	--
480389	--	--	--	--	--
480390	--	--	--	--	--
480580	--	--	--	--	--
481011	--	--	--	--	--
481170	--	--	--	--	--
481814	--	--	--	--	--
481815	--	--	--	--	--
482330	--	--	--	--	--
482331	--	--	--	--	--
482933	--	--	--	--	--
483241	--	--	--	--	--
483450	--	--	--	--	--
483465	--	--	--	--	--
484156	--	--	--	--	--
485163	--	--	--	--	--
485208	--	--	--	--	--
485626	--	--	--	--	--
486493	--	--	--	--	--
486874	--	--	--	--	--
486875	--	--	--	--	--
488876	--	--	--	--	--
488877	--	--	--	--	--
489140	--	--	--	--	--
492113	--	--	--	--	--
492114	--	--	--	--	--
492193	--	--	--	--	--
492290	--	--	--	--	--
492666	--	--	--	--	--
495032	--	--	--	--	--
495049	--	--	--	--	--
495130	--	--	--	--	--
496189	--	--	--	--	--
496190	--	--	--	--	--
496775	--	--	--	--	--
497201	--	--	--	--	--
497278	--	--	--	--	--
497975	--	--	--	--	--
498112	--	--	--	--	--
498327	--	--	--	--	--
498407	--	--	--	--	--
501268	--	--	--	--	--
501377	--	--	--	--	--
503448	--	--	--	--	--
503476	--	--	--	--	--
503576	--	--	--	--	--
503577	--	--	--	--	--
503578	--	--	--	--	--
503579	--	--	--	--	--
503580	--	--	--	--	--

Invoergegevens wegen

Bijlage 1

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
Harmelen - Gemeente Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
503581	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503582	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503583	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503584	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503603	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503605	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503650	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503651	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503652	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503653	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503654	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503655	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503744	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503745	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503746	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503780	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503828	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503829	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503830	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503872	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503917	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503918	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503919	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
503920	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
503921	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
504001	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
504002	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
504003	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
504004	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
504005	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
504006	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
504007	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
504088	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
504089	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
504090	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
504091	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
507074	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
507075	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
513250	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
513251	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
513252	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
513253	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
513254	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
513255	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
513256	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
513257	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
513258	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
513259	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
513260	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
513261	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
513262	12 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
513360	12 / 45,508 / 45,557	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
513460	12 / 45,426 / 45,508	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
513624	12 / 45,508 / 45,557	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W0
514058	0 / 0,000 / 0,000	0.00	0.00	Relatief	Intensiteit	True	0.0 dB	0.75	0	W1
Reijercopse overgang		0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0.75	0	W0
Raadhuislaan		0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0.75	0	W0

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
 Harmelen - Gemeente Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
503581	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503582	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
503583	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
503584	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
503603	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503605	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503650	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
503651	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
503652	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503653	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503654	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503655	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
503744	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503745	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
503746	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
503780	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503828	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
503829	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
503830	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
503872	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503917	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503918	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
503919	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
503920	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
503921	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
504001	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
504002	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
504003	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
504004	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
504005	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
504006	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
504007	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
504088	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
504089	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
504090	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
504091	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
507074	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
507075	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
513250	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
513251	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
513252	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
513253	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
513254	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
513255	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
513256	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
513257	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
513258	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
513259	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65
513260	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
513261	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
513262	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
513360	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
513460	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
513624	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
514058	--	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50

Invoergegevens wegen

Bijlage 1

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
Harmelen - Gemeente Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)
503581	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503582	--	50	50	50	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503583	--	65	65	65	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503584	--	50	50	50	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503603	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503605	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503650	--	50	50	50	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503651	--	65	65	65	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503652	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503653	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503654	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503655	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503744	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503745	--	50	50	50	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503746	--	50	50	50	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503780	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503828	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503829	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503830	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503872	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503917	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503918	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503919	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503920	--	50	50	50	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
503921	--	65	65	65	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504001	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504002	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504003	--	50	50	50	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504004	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504005	--	65	65	65	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504006	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504007	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504088	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504089	--	65	65	65	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504090	--	50	50	50	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
504091	--	65	65	65	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
507074	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
507075	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513250	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513251	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513252	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513253	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513254	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513255	--	50	50	50	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513256	--	50	50	50	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513257	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513258	--	65	65	65	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513259	--	65	65	65	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513260	--	80	80	80	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513261	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513262	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513360	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513460	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
513624	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
514058	--	90	90	90	--	0.00	--	--	--	--	--	--	--
	50	50	50	50	50	2478.00	6.70	2.90	1.00	--	--	--	--
	50	50	50	50	50	4186.00	7.00	2.20	0.90	--	--	--	--

Invoergegevens wegen

Bijlage 1

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
 Harmelen - Gemeente Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)
503581	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503582	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503583	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503584	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503603	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503605	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503650	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503651	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503652	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503653	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503654	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503655	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503744	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503745	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503746	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503780	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503828	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503829	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503830	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503872	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503917	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503918	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503919	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503920	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503921	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504088	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504090	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
507074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
507075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513251	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513252	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513253	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513255	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513256	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513257	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513258	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513259	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513261	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513262	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513624	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
514058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	90.00	90.00	90.00	--	7.50	7.50	7.50	--	2.50	2.50	2.50	--	--
	--	--	94.00	94.00	96.00	--	5.10	5.10	3.40	--	0.90	0.90	0.60	--	--

Invoergegevens wegen

Bijlage 1

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
Harmelen - Gemeente Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LVP4	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MVP4	ZV (D)
503581	--	--	--	2431.16	1156.20	425.16	--	--	--	--	--	--
503582	--	--	--	477.08	226.89	83.43	--	5.62	1.22	1.41	--	6.96
503583	--	--	--	686.21	326.35	120.01	--	22.47	4.90	5.63	--	27.86
503584	--	--	--	614.32	292.16	107.43	--	25.27	5.51	6.33	--	31.34
503603	--	--	--	2692.57	1280.53	470.88	--	--	--	--	--	--
503605	--	--	--	2692.57	1280.53	470.88	--	334.17	72.86	83.70	--	414.39
503650	--	--	--	518.91	289.55	89.36	--	25.18	7.82	8.67	--	31.15
503651	--	--	--	313.91	175.16	54.06	--	5.59	1.74	1.93	--	6.92
503652	--	--	--	2695.84	1282.08	471.45	--	--	--	--	--	--
503653	--	--	--	2757.93	1311.61	482.31	--	308.89	67.35	77.37	--	383.05
503654	--	--	--	2431.16	1156.20	425.16	--	278.00	60.62	69.63	--	344.74
503655	--	--	--	614.32	292.16	107.43	--	25.27	5.51	6.33	--	31.34
503744	--	--	--	2460.57	1170.19	430.31	--	--	--	--	--	--
503745	--	--	--	477.08	226.89	83.43	--	5.62	1.22	1.41	--	6.96
503746	--	--	--	614.32	292.16	107.43	--	25.27	5.51	6.33	--	31.34
503780	--	--	--	2677.84	1494.21	461.13	--	--	--	--	--	--
503828	--	--	--	444.41	211.35	77.72	--	30.89	6.74	7.74	--	38.30
503829	--	--	--	686.21	326.35	120.01	--	22.47	4.90	5.63	--	27.86
503830	--	--	--	477.08	226.89	83.43	--	5.62	1.22	1.41	--	6.96
503872	--	--	--	2677.84	1494.21	461.13	--	388.82	120.77	133.97	--	481.07
503917	--	--	--	2427.89	1154.65	424.59	--	--	--	--	--	--
503918	--	--	--	2757.93	1311.61	482.31	--	--	--	--	--	--
503919	--	--	--	555.51	264.19	97.15	--	11.23	2.45	2.81	--	13.93
503920	--	--	--	686.21	326.35	120.01	--	22.47	4.90	5.63	--	27.86
503921	--	--	--	477.08	226.89	83.43	--	5.62	1.22	1.41	--	6.96
504001	--	--	--	313.91	175.16	54.06	--	5.59	1.74	1.93	--	6.92
504002	--	--	--	2757.93	1311.61	482.31	--	308.89	67.35	77.37	--	383.05
504003	--	--	--	444.41	211.35	77.72	--	30.89	6.74	7.74	--	38.30
504004	--	--	--	444.41	211.35	77.72	--	30.89	6.74	7.74	--	38.30
504005	--	--	--	444.41	211.35	77.72	--	30.89	6.74	7.74	--	38.30
504006	--	--	--	686.21	326.35	120.01	--	22.47	4.90	5.63	--	27.86
504007	--	--	--	2643.56	1257.21	462.31	--	--	--	--	--	--
504088	--	--	--	518.91	289.55	89.36	--	25.18	7.82	8.67	--	31.15
504089	--	--	--	518.91	289.55	89.36	--	25.18	7.82	8.67	--	31.15
504090	--	--	--	313.91	175.16	54.06	--	5.59	1.74	1.93	--	6.92
504091	--	--	--	614.32	292.16	107.43	--	25.27	5.51	6.33	--	31.34
507074	--	--	--	2643.56	1257.21	462.31	--	--	--	--	--	--
507075	--	--	--	2643.56	1257.21	462.31	--	317.32	69.19	79.48	--	393.49
513250	--	--	--	2421.59	1351.22	417.01	--	--	--	--	--	--
513251	--	--	--	2789.95	1556.76	480.44	--	--	--	--	--	--
513252	--	--	--	2421.59	1351.22	417.01	--	332.87	103.40	114.69	--	411.85
513253	--	--	--	2789.95	1556.76	480.44	--	355.25	110.35	122.41	--	439.53
513254	--	--	--	429.22	239.50	73.91	--	36.36	11.30	12.53	--	44.99
513255	--	--	--	429.22	239.50	73.91	--	36.36	11.30	12.53	--	44.99
513256	--	--	--	768.76	428.96	132.38	--	22.38	6.95	7.71	--	27.69
513257	--	--	--	768.76	428.96	132.38	--	22.38	6.95	7.71	--	27.69
513258	--	--	--	429.22	239.50	73.91	--	36.36	11.30	12.53	--	44.99
513259	--	--	--	768.76	428.96	132.38	--	22.38	6.95	7.71	--	27.69
513260	--	--	--	429.22	239.50	73.91	--	36.36	11.30	12.53	--	44.99
513261	--	--	--	2629.79	1467.40	452.86	--	369.24	114.69	127.22	--	456.84
513262	--	--	--	2629.79	1467.40	452.86	--	--	--	--	--	--
513360	--	--	--	3979.74	2644.13	784.53	--	261.93	68.44	101.43	--	272.43
513460	--	--	--	3979.74	2644.13	784.53	--	261.93	68.44	101.43	--	272.43
513624	--	--	--	3979.74	2644.13	784.53	--	261.93	68.44	101.43	--	272.43
514058	--	--	--	2427.89	1154.65	424.59	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	149.42	64.68	22.30	--	12.45	5.39	1.86	--	4.15
	--	--	--	275.44	86.57	36.17	--	14.94	4.70	1.28	--	2.64

Invoergegevens wegen

Bijlage 1

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
Harmelen - Gemeente Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k
503581	--	--	--	85.40	100.25	104.79	112.76	117.80	111.61	105.54
503582	3.14	2.54	--	81.25	88.06	94.02	100.42	106.88	103.39	96.61
503583	12.55	10.16	--	84.40	92.69	98.49	105.06	111.26	107.59	100.77
503584	14.12	11.43	--	84.63	91.79	98.67	103.43	108.83	105.45	98.74
503603	--	--	--	85.85	100.69	105.24	113.20	118.24	112.05	105.99
503605	186.74	151.17	--	93.47	104.63	109.68	116.53	118.94	113.22	107.35
503650	11.55	9.66	--	84.31	91.52	98.50	103.07	108.28	104.92	98.23
503651	2.57	2.15	--	79.89	88.15	93.71	100.69	107.51	103.83	96.99
503652	--	--	--	85.85	100.69	105.24	113.21	118.25	112.06	105.99
503653	172.62	139.73	--	93.21	104.47	109.50	116.40	118.98	113.22	107.34
503654	155.36	125.76	--	92.74	103.98	109.01	115.90	118.45	112.69	106.81
503655	14.12	11.43	--	82.32	91.57	96.89	104.32	110.68	106.84	99.95
503744	--	--	--	85.46	100.30	104.84	112.81	117.85	111.66	105.60
503745	3.14	2.54	--	81.25	88.06	94.02	100.42	106.88	103.39	96.61
503746	14.12	11.43	--	84.63	91.79	98.67	103.43	108.83	105.45	98.74
503780	--	--	--	85.82	100.67	105.21	113.18	118.22	112.03	105.96
503828	17.26	13.97	--	82.28	91.45	96.82	104.19	109.77	105.90	99.02
503829	12.55	10.16	--	82.29	91.58	96.88	104.34	111.01	107.17	100.28
503830	3.14	2.54	--	79.11	88.55	93.75	101.33	109.01	105.19	98.30
503872	178.34	149.15	--	94.02	105.02	110.10	116.88	119.03	113.36	107.52
503917	--	--	--	85.40	100.24	104.79	112.75	117.79	111.60	105.54
503918	--	--	--	85.95	100.79	105.34	113.30	118.34	112.16	106.09
503919	6.28	5.08	--	82.14	93.62	98.30	105.95	109.30	103.43	97.49
503920	12.55	10.16	--	84.57	91.67	98.40	103.45	109.08	105.67	98.95
503921	3.14	2.54	--	81.17	89.41	94.81	102.04	109.18	105.50	98.65
504001	2.57	2.15	--	77.81	87.20	92.43	99.97	107.31	103.49	96.60
504002	172.62	139.73	--	93.21	104.47	109.50	116.40	118.98	113.22	107.34
504003	17.26	13.97	--	84.66	91.97	99.14	103.31	108.11	104.80	98.14
504004	17.26	13.97	--	82.28	91.45	96.82	104.19	109.77	105.90	99.02
504005	17.26	13.97	--	84.43	92.75	98.83	104.91	110.13	106.48	99.69
504006	12.55	10.16	--	82.29	91.58	96.88	104.34	111.01	107.17	100.28
504007	--	--	--	85.77	100.61	105.16	113.12	118.16	111.97	105.91
504088	11.55	9.66	--	81.98	91.20	96.54	103.95	110.08	106.23	99.35
504089	11.55	9.66	--	84.11	92.42	98.37	104.67	110.38	106.73	99.92
504090	2.57	2.15	--	80.01	86.93	93.20	99.07	105.25	101.78	95.02
504091	14.12	11.43	--	84.44	92.74	98.63	105.04	110.96	107.30	100.48
507074	--	--	--	85.29	97.33	102.78	109.94	119.48	115.50	108.53
507075	177.32	143.54	--	91.65	101.71	106.85	114.72	120.72	116.64	109.69
513250	--	--	--	85.39	100.23	104.78	112.74	117.78	111.59	105.53
513251	--	--	--	86.00	100.84	105.39	113.35	118.39	112.21	106.14
513252	152.68	127.69	--	93.38	104.44	109.50	116.31	118.55	112.86	107.01
513253	162.94	136.27	--	93.71	104.85	109.90	116.74	119.11	113.40	107.53
513254	16.68	13.95	--	82.71	91.85	97.25	104.58	109.86	105.98	99.11
513255	16.68	13.95	--	85.12	92.47	99.73	103.71	108.29	105.01	98.37
513256	10.26	8.58	--	84.80	91.87	98.51	103.72	109.47	106.05	99.32
513257	10.26	8.58	--	82.54	91.85	97.13	104.61	111.43	107.60	100.71
513258	16.68	13.95	--	84.87	93.20	99.34	105.31	110.25	106.61	99.83
513259	10.26	8.58	--	84.64	92.93	98.68	105.33	111.67	108.00	101.17
513260	16.68	13.95	--	82.71	91.85	97.25	104.58	109.86	105.98	99.11
513261	169.36	141.64	--	93.81	104.85	109.92	116.72	118.92	113.25	107.40
513262	--	--	--	85.74	100.59	105.13	113.10	118.14	111.95	105.89
513360	95.53	127.71	--	91.13	101.91	106.97	114.77	121.93	117.89	110.94
513460	95.53	127.71	--	92.54	104.80	109.55	116.84	120.30	114.36	108.41
513624	95.53	127.71	--	91.13	101.91	106.97	114.77	121.93	117.89	110.94
514058	--	--	--	85.40	100.24	104.79	112.75	117.79	111.60	105.54
	1.80	0.62	--	78.46	85.97	93.03	96.97	102.63	99.34	92.63
	0.83	0.23	--	79.78	87.12	93.82	98.48	104.76	101.39	94.64

Invoergegevens wegen

Bijlage 1

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
Harmelen - Gemeente Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	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
503581	96.87	82.17	97.02	101.56	109.53	114.57	108.38	102.32	93.64	77.83
503582	86.56	77.78	84.46	90.19	97.04	103.58	100.07	93.28	83.05	74.64
503583	90.37	80.78	88.85	94.54	101.51	107.89	104.20	97.36	86.81	78.46
503584	89.87	80.87	87.84	94.48	99.85	105.40	101.96	95.23	86.05	78.84
503603	97.31	82.62	97.46	102.01	109.97	115.01	108.82	102.76	94.08	78.27
503605	98.67	89.69	100.62	105.68	112.88	115.59	109.76	103.84	95.16	88.44
503650	89.55	80.67	87.72	94.37	99.60	105.28	101.86	95.13	85.91	78.51
503651	86.30	76.77	84.99	90.37	97.66	104.82	101.13	94.28	83.42	73.38
503652	97.32	82.62	97.47	102.01	109.98	115.02	108.83	102.77	94.09	78.28
503653	98.66	89.44	100.49	105.54	112.77	115.64	109.78	103.85	95.17	88.14
503654	98.13	88.96	99.99	105.04	112.26	115.10	109.25	103.32	94.64	87.68
503655	88.95	78.71	87.71	93.04	100.71	107.31	103.45	96.55	85.47	76.53
503744	96.92	82.23	97.07	101.62	109.58	114.62	108.43	102.37	93.69	77.88
503745	86.56	77.78	84.46	90.19	97.04	103.58	100.07	93.28	83.05	74.64
503746	89.87	80.87	87.84	94.48	99.85	105.40	101.96	95.23	86.05	78.84
503780	97.29	83.29	98.13	102.68	110.64	115.68	109.49	103.43	94.75	78.18
503828	88.21	78.58	87.41	92.81	100.47	106.32	102.43	95.53	84.61	76.83
503829	89.21	78.72	87.80	93.10	100.77	107.66	103.81	96.91	85.77	76.35
503830	87.03	75.71	85.05	90.25	97.94	105.73	101.91	95.02	83.72	72.46
503872	98.84	89.92	101.27	106.28	113.33	116.21	110.38	104.46	95.78	88.71
503917	96.86	82.17	97.01	101.56	109.52	114.56	108.37	102.31	93.63	77.82
503918	97.41	82.72	97.57	102.11	110.08	115.12	108.93	102.86	94.19	78.38
503919	89.23	78.64	90.10	94.70	102.59	106.03	100.14	94.18	85.91	75.93
503920	89.83	80.87	87.78	94.26	99.91	105.69	102.22	95.49	86.07	78.63
503921	87.81	77.74	85.87	91.18	98.66	105.89	102.20	95.35	84.43	74.53
504001	85.40	74.72	84.13	89.33	96.94	104.65	100.83	93.94	82.66	71.26
504002	98.66	89.44	100.49	105.54	112.77	115.64	109.78	103.85	95.17	88.14
504003	89.89	80.79	87.87	94.84	99.64	104.59	101.20	94.52	85.92	79.17
504004	88.21	78.58	87.41	92.81	100.47	106.32	102.43	95.53	84.61	76.83
504005	89.82	80.66	88.68	94.67	101.22	106.65	102.95	96.14	86.06	78.96
504006	89.21	78.72	87.80	93.10	100.77	107.66	103.81	96.91	85.77	76.35
504007	97.23	82.54	97.38	101.93	109.89	114.93	108.74	102.68	94.00	78.19
504088	88.40	78.43	87.66	92.96	100.48	107.22	103.38	96.49	85.40	76.07
504089	89.78	80.53	88.75	94.52	101.21	107.46	103.79	96.96	86.52	78.24
504090	85.29	76.85	83.62	89.53	96.04	102.52	99.02	92.24	82.14	73.56
504091	90.23	80.77	88.83	94.61	101.45	107.56	103.87	97.04	86.62	78.65
507074	96.75	82.06	94.11	99.55	106.72	116.26	112.27	105.31	93.53	77.72
507075	98.32	87.90	97.64	102.90	110.96	117.28	113.18	106.22	94.77	86.48
513250	96.85	82.85	97.69	102.24	110.21	115.25	109.06	102.99	94.32	77.75
513251	97.46	83.47	98.31	102.86	110.82	115.86	109.67	103.61	94.93	78.36
513252	98.33	89.30	100.72	105.71	112.79	115.75	109.90	103.98	95.30	88.06
513253	98.85	89.66	101.17	106.14	113.26	116.33	110.46	104.53	95.85	88.37
513254	88.38	78.91	88.02	93.38	100.85	106.81	102.95	96.07	85.15	77.10
513255	90.34	81.22	88.41	95.43	99.98	105.06	101.70	95.01	86.43	79.60
513256	90.07	81.42	88.31	94.59	100.49	106.63	103.16	96.40	86.68	78.68
513257	89.61	79.24	88.56	93.81	101.38	108.68	104.86	97.97	86.76	76.30
513258	90.11	81.03	89.27	95.25	101.58	107.13	103.47	96.66	86.58	79.30
513259	90.71	81.31	89.53	95.09	102.10	108.88	105.20	98.36	87.67	78.45
513260	88.38	78.91	88.02	93.38	100.85	106.81	102.95	96.07	85.15	77.10
513261	98.72	89.73	101.12	106.12	113.19	116.12	110.27	104.35	95.67	88.50
513262	97.21	83.21	98.05	102.60	110.56	115.60	109.42	103.35	94.67	78.10
513360	99.33	87.78	98.84	104.08	111.69	119.82	115.80	108.84	97.16	86.60
513460	99.68	88.95	101.88	106.58	114.17	118.34	112.27	106.26	97.56	88.24
513624	99.33	87.78	98.84	104.08	111.69	119.82	115.80	108.84	97.16	86.60
514058	96.86	82.17	97.01	101.56	109.52	114.56	108.37	102.31	93.63	77.82
	83.92	74.82	82.33	89.40	93.33	98.99	95.70	89.00	80.28	70.20
	85.27	74.75	82.10	88.80	93.46	99.73	96.36	89.62	80.24	70.29

Invoergegevens wegen

Bijlage 1

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
Harmelen - Gemeente Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 125	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
503581	92.67	97.22	105.18	110.22	104.04	97.97	89.29	--	--	--
503582	81.55	87.95	93.68	99.64	96.18	89.43	79.87	--	--	--
503583	86.61	92.64	98.98	104.31	100.63	93.82	83.84	--	--	--
503584	86.07	93.24	97.54	102.14	98.82	92.17	83.99	--	--	--
503603	93.12	97.66	105.63	110.67	104.48	98.42	89.74	--	--	--
503605	98.73	103.93	110.70	111.92	106.45	100.66	91.98	--	--	--
503650	85.90	93.21	97.05	101.58	98.32	91.69	83.74	--	--	--
503651	81.71	87.52	94.03	100.23	96.57	89.74	79.37	--	--	--
503652	93.12	97.67	105.63	110.67	104.48	98.42	89.74	--	--	--
503653	98.51	103.70	110.50	111.91	106.39	100.59	91.91	--	--	--
503654	98.03	103.22	110.02	111.39	105.88	100.08	91.40	--	--	--
503655	85.45	90.86	98.39	103.74	99.84	92.96	82.18	--	--	--
503744	92.73	97.27	105.24	110.28	104.09	98.02	89.35	--	--	--
503745	81.55	87.95	93.68	99.64	96.18	89.43	79.87	--	--	--
503746	86.07	93.24	97.54	102.14	98.82	92.17	83.99	--	--	--
503780	93.03	97.57	105.54	110.58	104.39	98.32	89.65	--	--	--
503828	85.63	91.10	98.60	103.11	99.18	92.30	81.76	--	--	--
503829	85.32	90.71	98.25	103.96	100.08	93.19	82.32	--	--	--
503830	81.69	86.96	94.56	101.65	97.82	90.92	79.76	--	--	--
503872	99.33	104.49	110.96	111.98	106.62	100.89	92.21	--	--	--
503917	92.67	97.21	105.18	110.22	104.03	97.97	89.29	--	--	--
503918	93.22	97.77	105.73	110.77	104.58	98.52	89.84	--	--	--
503919	86.81	91.74	99.02	101.88	96.12	90.22	81.99	--	--	--
503920	85.81	92.88	97.39	102.27	98.91	92.24	83.80	--	--	--
503921	82.70	88.33	95.29	101.87	98.18	91.34	80.73	--	--	--
504001	80.60	85.89	93.31	99.98	96.14	89.26	78.20	--	--	--
504002	98.51	103.70	110.50	111.91	106.39	100.59	91.91	--	--	--
504003	86.50	93.87	97.76	101.77	98.51	91.92	84.30	--	--	--
504004	85.63	91.10	98.60	103.11	99.18	92.30	81.76	--	--	--
504005	87.10	93.35	99.34	103.61	99.94	93.17	83.77	--	--	--
504006	85.32	90.71	98.25	103.96	100.08	93.19	82.32	--	--	--
504007	93.04	97.58	105.55	110.59	104.40	98.34	89.66	--	--	--
504088	85.27	90.66	97.94	103.12	99.25	92.38	81.69	--	--	--
504089	86.63	92.79	98.66	103.53	99.90	93.12	83.47	--	--	--
504090	80.69	87.44	92.42	98.06	94.65	87.93	78.83	--	--	--
504091	86.79	92.90	99.13	104.13	100.45	93.66	83.84	--	--	--
507074	89.76	95.21	102.37	111.91	107.92	100.96	89.18	--	--	--
507075	95.89	101.03	109.24	114.01	109.86	102.90	91.73	--	--	--
513250	92.59	97.14	105.10	110.14	103.95	97.89	89.21	--	--	--
513251	93.20	97.75	105.71	110.76	104.57	98.50	89.82	--	--	--
513252	98.71	103.87	110.36	111.48	106.09	100.35	91.67	--	--	--
513253	99.08	104.22	110.74	112.01	106.58	100.83	92.14	--	--	--
513254	86.25	91.68	98.90	103.21	99.31	92.46	82.03	--	--	--
513255	87.10	94.59	98.02	101.94	98.78	92.19	84.82	--	--	--
513256	85.95	93.00	97.37	102.49	99.15	92.47	83.93	--	--	--
513257	85.57	90.92	98.26	104.24	100.40	93.52	82.61	--	--	--
513258	87.72	94.01	99.62	103.74	100.13	93.39	84.17	--	--	--
513259	86.81	92.81	98.98	104.56	100.92	94.11	84.06	--	--	--
513260	86.25	91.68	98.90	103.21	99.31	92.46	82.03	--	--	--
513261	99.14	104.30	110.78	111.86	106.49	100.75	92.07	--	--	--
513262	92.95	97.49	105.46	110.50	104.31	98.25	89.57	--	--	--
513360	96.76	101.72	109.84	115.58	111.48	104.53	93.09	--	--	--
513460	99.49	104.38	111.41	113.65	107.94	102.09	93.32	--	--	--
513624	96.76	101.72	109.84	115.58	111.48	104.53	93.09	--	--	--
514058	92.67	97.21	105.18	110.22	104.03	97.97	89.29	--	--	--
	77.70	84.77	88.71	94.37	91.08	84.37	75.66	--	--	--
	77.44	83.79	89.19	95.72	92.30	85.53	75.75	--	--	--

Model: School Harmelen-Zuid - situatie 2023
 Harmelen - Gemeente Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
503581	--	--	--	--	--
503582	--	--	--	--	--
503583	--	--	--	--	--
503584	--	--	--	--	--
503603	--	--	--	--	--
503605	--	--	--	--	--
503650	--	--	--	--	--
503651	--	--	--	--	--
503652	--	--	--	--	--
503653	--	--	--	--	--
503654	--	--	--	--	--
503655	--	--	--	--	--
503744	--	--	--	--	--
503745	--	--	--	--	--
503746	--	--	--	--	--
503780	--	--	--	--	--
503828	--	--	--	--	--
503829	--	--	--	--	--
503830	--	--	--	--	--
503872	--	--	--	--	--
503917	--	--	--	--	--
503918	--	--	--	--	--
503919	--	--	--	--	--
503920	--	--	--	--	--
503921	--	--	--	--	--
504001	--	--	--	--	--
504002	--	--	--	--	--
504003	--	--	--	--	--
504004	--	--	--	--	--
504005	--	--	--	--	--
504006	--	--	--	--	--
504007	--	--	--	--	--
504088	--	--	--	--	--
504089	--	--	--	--	--
504090	--	--	--	--	--
504091	--	--	--	--	--
507074	--	--	--	--	--
507075	--	--	--	--	--
513250	--	--	--	--	--
513251	--	--	--	--	--
513252	--	--	--	--	--
513253	--	--	--	--	--
513254	--	--	--	--	--
513255	--	--	--	--	--
513256	--	--	--	--	--
513257	--	--	--	--	--
513258	--	--	--	--	--
513259	--	--	--	--	--
513260	--	--	--	--	--
513261	--	--	--	--	--
513262	--	--	--	--	--
513360	--	--	--	--	--
513460	--	--	--	--	--
513624	--	--	--	--	--
514058	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--