



NIEMAN®

DE RAADGEVENDE INGENIEURS

AKOESTISCH ONDERZOEK

CERESPARK

HILLEGOM

THUNNISSEN ONTWIKKELING B.V.

25 maart 2025

Partner in 't hart van de bouw!

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Wonen in Cerespark in Hillegom

Thunnissen Ontwikkeling B.V.

Wipperplein 10-14
2103 LR Heemstede

Vertegenwoordigd door: S. van Bakel

Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V.

Vestiging Utrecht
Postbus 40217
3504 AA Utrecht
info@nieman.nl
www.nieman.nl

Uitgevoerd door: De heer ir. M.J. van den Berg

Wij gaan vertrouwelijk met uw gegevens om, geheel volgens de richtlijnen voor Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG). [Lees onze privacyverklaring.](#)

Referentie: 20240360.001 / 35546

Status: Definitief

Datum: 25 maart 2025

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1	Inleiding	3
1.1	Projectomschrijving	3
1.2	Aanleiding voor het onderzoek	3
Hoofdstuk 2	Wettelijk kader	5
2.1	Besluit kwaliteit leefomgeving	5
2.1.1	<i>Geluidaandachtsgebieden</i>	5
2.1.2	<i>Standaardwaarden en grenswaarden</i>	6
2.1.3	<i>Overschrijding standaardwaarde</i>	7
2.1.4	<i>Overschrijding grenswaarde</i>	7
2.1.5	<i>Aanvaardbaarheid van gecumuleerd geluid</i>	7
2.1.6	<i>Gezamenlijke geluidbelasting</i>	7
2.2	Lokaal geluidbeleid	8
Hoofdstuk 3	Uitgangspunten	9
3.1	Situatie	9
3.2	Verkeersgegevens	10
3.3	De omgeving	10
3.3.1	<i>Gebouwen</i>	10
3.3.2	<i>Hoogtelijnen</i>	10
3.3.3	<i>Bodemgebieden</i>	10
3.3.4	<i>Kruispunten</i>	10
3.4	Toetspunten	10
3.5	Rekenmethode	10
Hoofdstuk 4	Resultaten	11
4.1	Geluidbelasting op de gevel	11
4.1.1	<i>Gemeentewegen</i>	11
4.2	Maatregelen om de geluidbelasting terug te dringen	12
4.3	Aanvaardbaarheid van de geluidbelasting en gemeentelijk beleid	12
Hoofdstuk 5	Conclusie	13

Bijlage 1 -	Situatie	14
Bijlage 2 -	Verkeersgegevens	15
Bijlage 3 -	Geluidbelasting gemeentewegen	16
Bijlage 4 -	Geluidluwe gevels- en buitenruimten	17

Hoofdstuk 1 Inleiding

In opdracht van Thunnissen Ontwikkeling B.V. is voor het project Cerespark te Hillegom een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting op de gevels in kader van een Buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA).

1.1 Projectomschrijving

Het project bestaat uit een appartementengebouw met in totaal 32 appartementen. Het gebouw bestaat uit vier lagen. In figuur 1.1 is een impressie weergegeven, gezien vanuit het zuiden. Het terrein rond het gebouw wordt heringericht, dit is weergegeven in figuur 1.2 (volgende pagina).



Fig. 1.1: Impressie van het woongebouw – Bron: Bureau 070

1.2 Aanleiding voor het onderzoek

Het onderzoek is noodzakelijk omdat de ruimtelijke ontwikkeling nieuwe geluidgevoelige gebouwen mogelijk maakt binnen het geluidaandachtsgebieden van gemeentewegen.

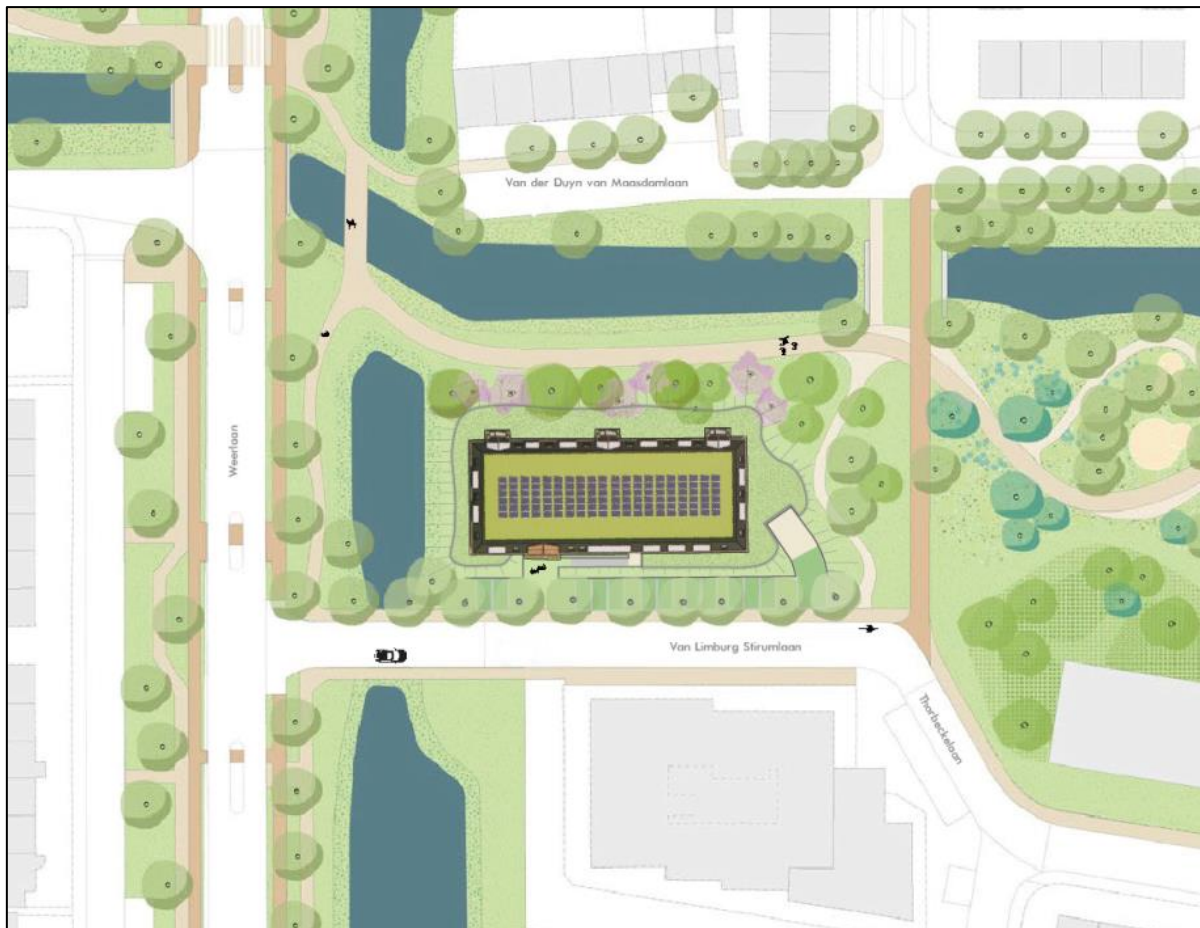


Fig. 1.2: Situatie rond het woongebouw – Bron: Bureau 070

Hoofdstuk 2 Wettelijk kader

2.1 Besluit kwaliteit leefomgeving

Wanneer een omgevingsplan een geluidgevoelig gebouw toelaat in een geluidaandachtsgebied van een bronsoort, is het noodzakelijk akoestisch onderzoek te doen naar de geluidbelasting op de geprojecteerde bebouwing. In het beginsel is het de bedoeling te onderzoeken of de belasting kan voldoen aan de standaardwaarde.

2.1.1 *Geluidaandachtsgebieden*

Het geluidaandachtsgebied van een bronsoort is het gebied rond geluidbronnen waarbinnen de belasting hoger kan zijn dan de standaardwaarde. De gebieden worden op kaart aangegeven in het CVGG, geluidgegevens.nl. Op dit moment is het register nog niet compleet.

Rijkswegen

Het geluidaandachtsgebied van rijkswegen is gepubliceerd op het CVGG. Het plan ligt niet binnen het geluidaandachtsgebied van rijkswegen.

Provinciale wegen (overgangsrecht)

De geluidproductieplafonds voor de provinciale wegen van Zuid-Holland zijn nog niet vastgesteld. Voor deze wegen is daarom overgangsrecht van toepassing, conform artikel 3.5 van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet.

Tot vaststelling van GPP's is de Wet geluidhinder van toepassing op deze provinciale wegen. In dit geval geldt dat het plan niet binnen de geluidzone van provinciale wegen valt.

Gemeentewegen (overgangsrecht)

Voor gemeentewegen in Hillegom is nog geen BGE vastgesteld en gepubliceerd op het CVGG. Op grond van artikel 17.5 van de Omgevingsregeling wordt, tot het moment dat de BGE is vastgesteld, het aandachtsgebied bepaald op basis van vaste afstanden (grotendeels in lijn met systematiek Wet geluidhinder). Het project ligt binnen 200 meter van o.a. Weerlaan en valt daarmee binnen het geluidaandachtsgebied van gemeentewegen.

Waterschapswegen (overgangsrecht)

Er zijn nog geen waterschapswegen waarvoor een BGE is vastgesteld. Voor al deze wegen geldt overgangsrecht op grond van artikel 17.5 van de Omgevingsregeling. Het project ligt niet binnen het geluidaandachtsgebied van waterschapswegen.

Hoofdspoorwegen

Het geluidaandachtsgebied van hoofdspoorwegen is gepubliceerd op het CVGG. Het plan valt buiten het geluidaandachtsgebied van hoofdspoorwegen.

Lokale spoorwegen (overgangsrecht)

Er zijn in Hillegom geen lokale spoorwegen waarvoor een BGE of GPP is vastgesteld en gepubliceerd in het CVGG. Voor al deze spoorwegen geldt overgangsrecht op grond van artikel 17.5 van de Omgevingsregeling. Het project ligt niet binnen het geluidaandachtsgebied van lokaal spoor.

Industrieterreinen (overgangsrecht)

Voor industrieterreinen waarvoor nog geen GPP is vastgesteld, is overgangsrecht van toepassing (Artikel. 3.6 van de Aanvullingswet geluid). De geluidzone is het tijdelijke geluidaandachtsgebied. De geluidgevoelige gebouwen vallen buiten deze geluidzones.

2.1.2 Standaardwaarden en grenswaarden

Per bronsoort is er een standaardwaarde en grenswaarde gesteld. Een geluidbelasting die niet hoger is dan de standaardwaarde, is aanvaardbaar. Belasting boven de grenswaarde, is in principe niet aanvaardbaar. Voor een geluidbelasting tussen de standaardwaarde en grenswaarde weegt de gemeente af of sprake is van een aanvaardbare geluidbelasting en een evenwichtige toedeling aan locaties.

Tabel 2.1: Standaardwaarden en grenswaarden

bronsoort	Standaardwaarde	Grenswaarde**
Provinciale wegen, Rijkswegen	50 dB L _{den}	60 dB L _{den}
Gemeentewegen, Waterschapswegen	53 dB L _{den}	70 dB L _{den}
Lokale spoorwegen, Hoofdspoorwegen	55 dB L _{den}	65 dB L _{den}
Industrieterreinen*	50 dB L _{den}	55 dB L _{den}
	40 dB L _{night}	45 dB L _{night}

*) Voor industrieterreinen en provinciale wegen zonder GPP wordt nog getoetst aan de Wet geluidhinder op grond van artikel 3.6 van de aanvullingswet geluid. Bij overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is het nodig een hogere waarden procedure te doorlopen.

**) In principe kan een gemeente een strengere grenswaarde hanteren als dit is vastgelegd in de Omgevingsvisie/geluidbeleid.

In afwijking op de bovenstaande tabel geldt dat voor provinciale wegen en gezoneerde industrieterreinen zonder GPP de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarden gelden uit de Wet geluidhinder.

2.1.3 *Overschrijding standaardwaarde*

Het bevoegd gezag kan besluiten een hogere waarde toe te staan dan de standaardwaarde, als het naar oordeel van de gemeente aanvaardbaar is en voldoet aan de volgende instructieregels:

- Er geen geluidbeperkende maatregelen getroffen kunnen worden om te voldoen aan de standaardwaarde (5.78u, a).
- De overschrijding zoveel als mogelijk wordt beperkt (5.78u, b).
- De belasting voldoet aan de grenswaarde (5.78u, c).
- Het belang van een geluidluwe gevel wordt beschouwd (5.78ab)
- Het gecumuleerde geluid aanvaardbaar is (5.78ac).

De gemeente kan in haar geluidbeleid, onderdeel van haar omgevingsvisie, vastleggen onder welke voorwaarden sprake is van een aanvaardbare geluidbelasting. Hierbij valt te denken aan een geluidluwe gevel, indeling van de woning en een geluidluwe buitenruimte.

2.1.4 *Overschrijding grenswaarde*

Als sprake is van een overschrijding van de grenswaarde, is het bij uitzondering mogelijk een hogere waarde dan de grenswaarde toe te staan. Het gaat om:

- Bij vervangende nieuwbouw, ten hoogste 5 dB (artikel 5.78v)
- Bij functiewijziging, ten hoogste 5 dB (artikel 5.78w)
- Bij belasting vanwege een industrieterrein met zeehavengebonden activiteiten, ten hoogste 5 dB (artikel 5.78x)
- De gevel(s) met overschrijding zijn uitgevoerd als niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen.

2.1.5 *Aanvaardbaarheid van gecumuleerd geluid*

Als de geluidbelasting op een nieuw geluidgevoelig gebouw de standaardwaarde overschrijdt, moet beoordeeld worden of het gecumuleerde geluid aanvaardbaar is. Bij het bepalen van het gecumuleerd geluid wordt elke bronsoort betrokken waarvan het gebouw in het geluidaandachtsgebied ligt. De deelbijdragen van de bronsoorten worden voor cumulatie hindergewogen.

2.1.6 *Gezamenlijke geluidbelasting*

Als de geluidbelasting op een nieuw geluidgevoelig gebouw de standaardwaarde overschrijdt, wordt het gezamenlijk geluid bepaald. Bij het bepalen van het gezamenlijk geluid wordt elke bronsoort betrokken waarvan het gebouw in het geluidaandachtsgebied ligt, zoals het geval is bij het bepalen van het gecumuleerd geluid. Het gezamenlijk geluid is de gecumuleerde geluidbelasting (in L_{den}) van alle bronsoorten, zonder hinderweging.

2.2 Lokaal geluidbeleid

Tot de ingang van de Omgevingswet hanteerde Hillegom het gemeentelijk ontheffingsbeleid van Omgevingsdienst West-Holland dat is vastgelegd in *'Rapport richtlijnen voor het vaststellen hogere waarden Wet geluidhinder, herziening 04-03-2013'*.

Er is nog geen vastgesteld beleid voor onder de Omgevingswet. Er is wel een beleid in concept. Dit is vastgelegd in *"Afwegingskader geluid (weg, rail en industrie) tussen standaardwaarde en grenswaarde (Omgevingswet)"* van 7 november 2024.

Hieruit volgt dat een geluidluwe gevel wordt vereist vanaf overschrijding van de standaardwaarde en niet langer vanaf een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde met meer dan 5 dB.

Tevens wordt vermeld dat in het geval van een appartementengebouw een buitenruimte gesitueerd moet zijn aan een zijde waar de standaardwaarde met niet meer dan 5 dB wordt overschreden.

Voor de beoordeling van dit plan is uitgegaan van de bovengenoemde voorwaarden.

Hoofdstuk 3 Uitgangspunten

3.1 Situatie

In figuur 3.1 is de situatie weergegeven van het project t.o.v. de relevante gemeentewegen.



Fig. 3.1: Overzicht gemeentewegen (rood) t.o.v. project (zwart).

3.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de gemeentewegen zijn aangeleverd door de Omgevingsdienst West-Holland. De gegevens zijn aangeleverd met de intensiteiten voor het jaar 2030 en 2040, de maximumsnelheid en de wegdekverharding. De verkeersintensiteiten zijn geïnterpoleerd naar 2035. In bijlage 2 is een uitdraai opgenomen van de interpolatie per wegvak. Let op: wegvak 288705 wordt een fietspad, hier zijn de intensiteiten op 0 gezet. Dit is te zien in de Geomilieu-uitdraai.

3.3 De omgeving

3.3.1 Gebouwen

De gebouwen, inclusief hoogte gegevens, zijn ontleend aan 3D-gebouwen van PDOK.

3.3.2 Hoogtelijnen

Er zijn geen hoogtelijnen gemodelleerd.

3.3.3 Bodemgebieden

De standaard bodemfactor bedraagt 0, akoestisch hard. Absorberende bodemgebieden zijn gebaseerd op begroeide terreindelen in Basisregistratie Grootschalige Topografie.

3.3.4 Kruispunten

Er zijn geen geregelde kruispunten aanwezig binnen 150m van het project.

3.4 Toetspunten

Op maatgevende plaatsen op de gevels zijn toetspunten gelegd. De toetspunten zijn gemodelleerd op 2/3 van de hoogte van de bouwlaag. Dit betreft 2m + vloerpeil. De ligging van toetspunten is weergegeven in bijlage 2.

3.5 Rekenmethode

De berekeningen voor de gemeentewegen zijn uitgevoerd conform de Omgevingsregeling, bijlage IVe, De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van softwarepakket Geomilieu versie 2024.1.

Hoofdstuk 4 Resultaten

4.1 Geluidbelasting op de gevel

De rekenresultaten worden hieronder beschouwd. In de figuren wordt de berekende geluidbelasting per toetspunt weergegeven. Er zijn geen figuren opgenomen voor bronsoorten waar overal aan de standaardwaarde wordt voldaan. In bijlage 3 zijn de rekenresultaten opgenomen.

4.1.1 Gemeentewegen

De geluidbelasting ten gevolge van gemeentewegen bedraagt ten hoogste 56 dB. Daarmee wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden. Omdat het plan alleen binnen het aandachtsgebied van gemeentewegen ligt, is deze belasting tevens het gezamenlijk geluid.

In figuur 4.1 is de geluidbelasting ten gevolge van de gemeentewegen weergegeven. Het gaat om de hoogst berekende geluidbelasting van de boven elkaar gelegen toetspunten.

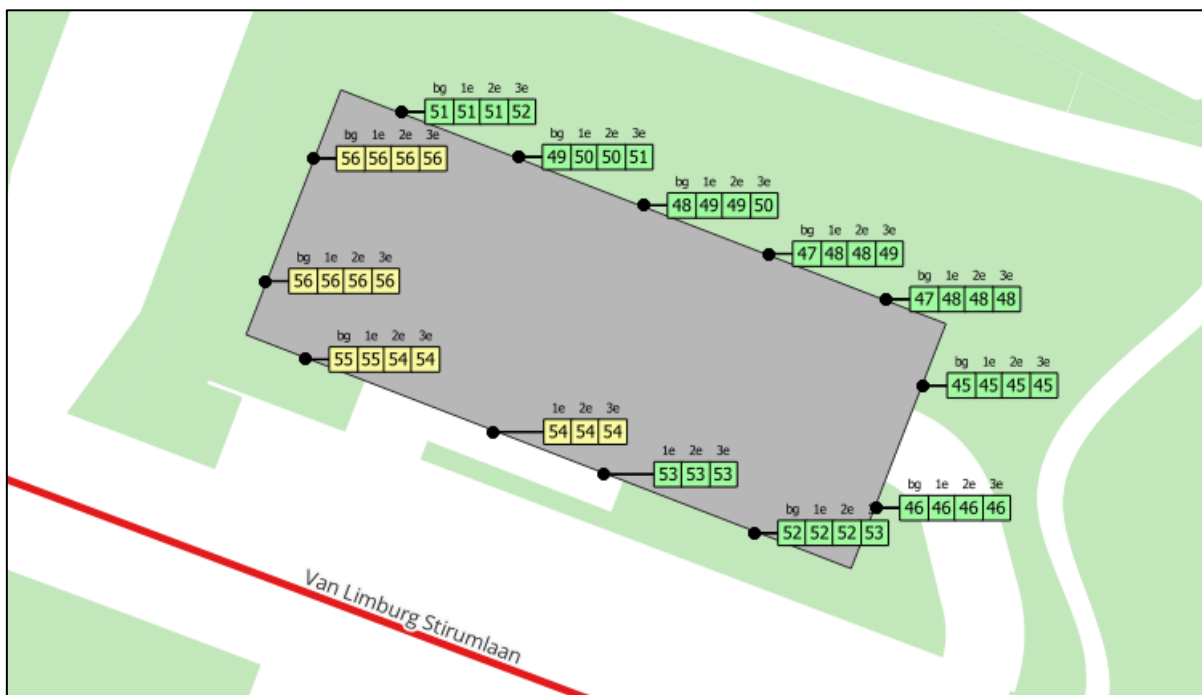


Fig. 4.1 – Rekenresultaten gemeentewegen. T,p,v, gele toetspunten wordt de standaardwaarde overschreden.

4.2 Maatregelen om de geluidbelasting terug te dringen

De geluidbelasting ten gevolge van gemeentewegen ligt boven de standaardwaarde. In dat geval moet onderzocht worden of er maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te dringen. Voor de belasting van gemeentewegen is met name de belasting van de Weerlaan relevant. De mogelijke bron en overdrachtsmaatregelen zijn als volgt:

- Geluidabsorberend wegdek. Standaard geluidabsorberende wegdekken zoals dunne deklagen zijn niet mogelijk vanwege het verkeer. SMA NL5 G+ (zogenaamd Gelderse mengsel) is technisch mogelijk maar stuit op financiële bezwaren.
- Het verlagen van de maximumsnelheid naar 30 km/u. Dit is te onderzoeken indien het niet op verkeerskundige bezwaren stuit.
- Geluidschermen tussen de bron en de ontvanger. In deze omgeving is een scherm niet mogelijk vanwege stedenbouwkundige bezwaren.

Voor alsnog gaan wij ervan uit dat voor alle genoemde maatregelen bezwaren bestaan.

4.3 Aanvaardbaarheid van de geluidbelasting en gemeentelijk beleid

Indien de geluidbelasting niet kan worden gereduceerd, moet worden beoordeeld of de belasting aanvaardbaar is. Zoals aangegeven is het uitgangspunt dat elke woning beschikt over:

- een geluidluwe gevel;
- een buitenruimte waar de standaardwaarde met niet meer dan 5 dB wordt overschreden.

Er zijn zeven woningen die niet beschikken over een geluidluwe gevel. Bij deze woningen kan door middel van maatregelen ter plaatse van de buitenruimte alsnog een geluidluwe gevel worden gerealiseerd. In bijlage 4 zijn de betreffende woningen gearceerd en is aangegeven welke maatregelen nodig zijn. De maatregelen zijn gedimensioneerd op basis van de NPR 5272:2001+C1:2003, bijlage C.

Elke woning beschikt over een buitenruimte waar de geluidbelasting met niet meer dan 5 dB wordt overschreden.

Hoofdstuk 5 Conclusie

Voor het project Cerespark te Hillegom is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï. Aanleiding is dat de ontwikkeling geluidgevoelige gebouwen mogelijk maakt binnen het geluidaandachtsgebied van gemeentewegen.

De geluidbelasting van gemeentewegen bedraagt ten hoogste 56 dB en overschrijdt daarmee de standaardwaarde van 53 dB. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden.

In het “Afwegingskader geluid” van de Omgevingsdienst West-Holland is vastgelegd onder welke voorwaarden sprake is van een aanvaardbare geluidbelasting als de standaardwaarde wordt overschreden. Dit komt er voor dit project op neer dat elke woning moet beschikken over:

- Een geluidluwe gevel;
- Een buitenruimte waar de standaardwaarde met niet meer dan 5 dB overschreden wordt.

Bij zeven woningen zijn maatregelen nodig om een geluidluwe gevel te realiseren. Deze zijn vermeld in bijlage 4. Alle woningen beschikken over een buitenruimte waar de standaardwaarde met niet meer dan 5 dB wordt overschreden.

De geluidwering van gevels moet voldoen aan de regels uit het Besluit bouwwerken leefomgeving. Voor het bepalen van de benodigde geluidwering moet worden uitgegaan van het gezamenlijk geluid. Dit is de geluidbelasting ten gevolge van gemeentewegen. Bij de maatgevende woningen is een $G_{A;k}$ van 23 db vereist.

25 maart 2025

Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V.



ir. M.J. van den Berg

Wij gaan vertrouwelijk met uw gegevens om, geheel volgens de richtlijnen voor Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG). [Lees onze privacyverklaring](#). De inhoud van dit document is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik, openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Op al onze diensten en producten zijn onze [algemene voorwaarden](#) van toepassing.

Bijlage 1 - Situatie

SITUATIETEKENING



Bijlage 2 - Verkeersgegevens

NR	ItemID	Naam	Omschr.	mvt/etmaal 2030	mvt/etmaal 2040	jaarlijkse groefactor	mvt/etmaal 2035
1	274491	G	Ambachtstraat	427,24	437,56	1,002	432,37
2	274538	G	Loshaven	388,36	382,76	0,999	385,55
3	274540	G		0	0	1,000	0,00
4	274637	G	Willem de Rijkelaan	1298,44	1344,72	1,004	1321,38
5	274683	G	Maurick	415,12	417,96	1,001	416,54
6	274842	G	Lynden	329,12	331,36	1,001	330,24
7	274904	G	Eikenlaan	5,44	5,32	0,998	5,38
8	274963	G	Ringvaartlaan	388,2	382,64	0,999	385,41
9	275013	G	Kastanjelaan	810,56	814,56	1,000	812,56
10	275014	G	Mauritslaan	33,24	33,12	1,000	33,18
11	275066	G	Ringvaartlaan	2680,4	4177,48	1,045	3346,24
12	275100	G	Populierenlaan	5,44	5,32	0,998	5,38
13	275101	G	Prinses Margrietplantsoen	198,2	193,32	0,998	195,74
14	275102	G	Maurick	415,12	417,96	1,001	416,54
15	275172	G	Ammerzoden	229,88	234,68	1,002	232,27
16	275197	G	Ockenburg	13,96	13,68	0,998	13,82
17	275285	G	Willem de Rijkelaan	660,08	712,56	1,008	685,82
18	275379	G	Waardenburg	61,32	68,48	1,011	64,80
19	275380	G	Mauritslaan	33,24	33,12	1,000	33,18
20	275422	G	Meerlaan	7886	9521,44	1,019	8665,22
21	275439	G	Ringvaartlaan	388,36	382,76	0,999	385,55
22	275490	G	Biljoen	271,68	285,16	1,005	278,34
23	275494	G	Ammerzoden	448	458,8	1,002	453,37
24	275497	G	Mauritslaan	43,28	43,88	1,001	43,58
25	275663	G	Loshaven	0,12	0,12	1,000	0,12
26	275702	G	Willem de Zwijgerlaan	151,12	154,04	1,002	152,57
27	275704	G	Wouda	950,48	950,24	1,000	950,36
28	275809	G	Mauritslaan	37,8	38,44	1,002	38,12
29	275882	G	Ammerzoden	227,68	233,4	1,002	230,52
30	276020	G	Tongelaer	690,92	709	1,003	699,90
31	276021	G	Mauritslaan	33,24	33,12	1,000	33,18
32	276123	G	Doornenburg	13,96	13,68	0,998	13,82
33	276246	G	Willem de Rijkelaan	687,96	739,36	1,007	713,20
34	276298	G	Ammerzoden	448	458,8	1,002	453,37
35	276334	G	Willem de Rijkelaan	654,28	706,76	1,008	680,01
36	276440	G	Ammerzoden	448	458,8	1,002	453,37
37	276441	G	Eikenlaan	5,44	5,32	0,998	5,38
38	276487	G	Loshaven	0,12	0,12	1,000	0,12
39	276630	G	Tongelaer	26,24	26,72	1,002	26,48
40	276738	G	Wouda	950,48	950,24	1,000	950,36
41	276844	G	Willem de Rijkelaan	862,88	911,52	1,005	886,87
42	276845	G	Waardenburg	61,32	68,48	1,011	64,80
43	276894	G		0	0	1,000	0,00
44	276930	G	Waardenburg	271,68	285,16	1,005	278,34
45	276931	G	Prinses Margrietplantsoen	625,88	624	1,000	624,94
46	276935	G	Ammerzoden	26,24	26,72	1,002	26,48
47	277110	G	Ammerzoden	246,64	252	1,002	249,31
48	277230	G	Meerlaan	7886	9521,44	1,019	8665,22
49	277231	G	Waardenburg	61,32	68,48	1,011	64,80
50	277424	G	Wouda	950,48	950,24	1,000	950,36
51	277510	G	Mauritslaan	33,24	33,12	1,000	33,18
52	277605	G	Willem de Rijkelaan	1147,28	1190,64	1,004	1168,76
53	277607	G	Heemskerklaan	540,08	543,24	1,001	541,66
54	277674	G	Ammerzoden	246,64	252	1,002	249,31
55	277679	G	Meerlaan	7172,28	8186,4	1,013	7662,58
56	277693	G	Biljoen	271,68	285,16	1,005	278,34
57	277757	G	Ernst Casimirlaan	208,48	204,88	0,998	206,67
58	277791	G	Graaf Janlaan	0,56	0,56	1,000	0,56

NR	ItemID	Naam	Omschr.	mvt/etmaal 2030	mvt/etmaal 2040	jaarlijkse groefactor	mvt/etmaal 2035
59	277792	G	Van der Duyn van Maasdaml	540,08	543,24	1,001	541,66
60	277799	G	Graaf Janlaan	295,68	297,28	1,001	296,48
61	277898	G	Van der Duyn van Maasdaml	540,08	543,24	1,001	541,66
62	277903	G	Molenlaan	333,08	353,68	1,006	343,23
63	278011	G	Van der Duyn van Maasdaml	540,08	543,24	1,001	541,66
64	278025	G	Van der Duyn van Maasdaml	1273,48	1279,16	1,000	1276,32
65	278145	G	Frederik Hendriklaan	28,04	26,84	0,996	27,43
66	278146	G	Cruquius	944,52	944,64	1,000	944,58
67	278183	G	Frederik Hendriklaan	28,04	26,84	0,996	27,43
68	278252	G	Cruquius	944,52	944,64	1,000	944,58
69	278253	G	Cruquius	5,96	5,6	0,994	5,78
70	278267	G	Esdoornlaan	810,56	814,56	1,000	812,56
71	278310	G	Cruquius	944,52	944,64	1,000	944,58
72	278363	G	Popkensburg	5,84	5,76	0,999	5,80
73	278584	G	Prinses Beatrixlaan	530,8	563,64	1,006	546,97
74	278890	G	Prinses Beatrixlaan	710,56	708,2	1,000	709,38
75	278891	G	Lindestraat	855,76	851,24	0,999	853,50
76	278910	G	Prinses Beatrixlaan	530,8	563,64	1,006	546,97
77	278961	G	Lijsterbeslaan	1370,52	1363,4	0,999	1366,96
78	278964	G	Willem Alexanderheem	386,32	356,12	0,992	370,91
79	278965	G	Lijsterbeslaan	1,32	1,32	1,000	1,32
80	278973	G	Willem Alexanderheem	386,32	356,12	0,992	370,91
81	278982	G	Schellinkhout	329,12	331,36	1,001	330,24
82	279027	G	Lijsterbeslaan	1370,52	1363,4	0,999	1366,96
83	279059	G	Lijsterbeslaan	1,32	1,32	1,000	1,32
84	279085	G	Schellinkhout	5,96	5,6	0,994	5,78
85	279153	G	Schellinkhout	5,96	5,6	0,994	5,78
86	279194	G	Schellinkhout	5,96	5,6	0,994	5,78
87	279256	G	Beekoever	0,56	3,44	1,199	1,39
88	279464	G	Beekoever	388,36	382,76	0,999	385,55
89	279529	G	Beekoever	0,56	3,44	1,199	1,39
90	279535	G	Beekoever	0,12	0,12	1,000	0,12
91	279539	G	Juliana van Stolberglaan	32,76	35	1,007	33,86
92	279540	G	Juliana van Stolberglaan	32,76	35	1,007	33,86
93	279602	G	Juliana van Stolberglaan	17,92	18,2	1,002	18,06
94	279668	G	Juliana van Stolberglaan	33,64	35,12	1,004	34,37
95	279681	G	Juliana van Stolberglaan	162,36	225,84	1,034	191,49
96	279682	G	Treslonglaan	114,56	115,48	1,001	115,02
97	279756	G	Ringoever	0,56	3,44	1,199	1,39
98	279769	G	Treslonglaan	128,52	129,08	1,000	128,80
99	279783	G	Ringoever	0,56	3,44	1,199	1,39
100	279786	G	Juliana van Stolberglaan	151,12	154,04	1,002	152,57
101	279821	G	Ringoever	0,56	3,44	1,199	1,39
102	279858	G	Treslonglaan	151,16	160,12	1,006	155,58
103	279874	G	Dijkoever	117	117,8	1,001	117,40
104	279959	G	Ringvaartlaan	6002,84	6870,32	1,014	6421,95
105	280002	G	Ringvaartlaan	2680,4	4177,48	1,045	3346,24
106	280038	G	Olympiaweg	6043,68	6927,52	1,014	6470,53
107	280072	G	Meerlaan	7886	9521,44	1,019	8665,22
108	280179	G	Dijkoever	117	117,8	1,001	117,40
109	280600	G	Einsteinstraat	5845,52	6727,4	1,014	6270,98
110	280928	G	Olympiaweg	7294,44	8295,6	1,013	7778,93
111	280954	G	Meerlaan	7048	8039,12	1,013	7527,26
112	281132	G	Willem de Rijkelaan	1298,44	1344,72	1,004	1321,38
113	281206	G	Olympiaweg	5881,04	6761,04	1,014	6305,71
114	281432	G	Van der Duyn van Maasdaml	1273,48	1279,16	1,000	1276,32
115	281484	G	Cruquius	1337,16	1319,24	0,999	1328,17
116	281684	G	Weerlaan	3868,56	4384,24	1,013	4118,34

NR	ItemID	Naam	Omschr.	mvt/etmaal 2030	mvt/etmaal 2040	jaarlijkse groefactor	mvt/etmaal 2035
117	281687	G	Weerlaan	3811,8	4287,4	1,012	4042,61
118	281688	G	Weerlaan	3868,56	4384,24	1,013	4118,34
119	281689	G	Weerlaan	3546,44	4081,24	1,014	3804,45
120	281691	G	Weerlaan	3546,44	4081,24	1,014	3804,45
121	281695	G	Weerlaan	3548,24	4041,44	1,013	3786,82
122	281720	G	Weerlaan	3548,24	4041,44	1,013	3786,82
123	281721	G	Weerlaan	3550,96	4095,52	1,014	3813,53
124	281734	G	Weerlaan	3811,8	4287,4	1,012	4042,61
125	281741	G	Weerlaan	7127	8162,32	1,014	7627,11
126	281770	G	Weerlaan	3644,4	4147,52	1,013	3887,83
127	281771	G	Weerlaan	4192,28	4666,8	1,011	4423,18
128	282215	G	Weerlaan	3868,56	4384,24	1,013	4118,34
129	282365	G	Vosselaan	2,64	2,64	1,000	2,64
130	282375	G	Tongelaer	492,92	503,28	1,002	498,07
131	282558	G	Valckslootlaan	2466,36	2506,56	1,002	2486,38
132	282646	G	Tongelaer	1325,24	1348,6	1,002	1336,87
133	283166	G	Einsteinstraat	799,12	838,96	1,005	818,80
134	283299	G	Prinses Irenelaan	3396,04	3378,96	0,999	3387,49
135	283306	G	Tongelaer	200,48	208,16	1,004	204,28
136	283478	G	Thorbeckelaan	1203,96	1201,92	1,000	1202,94
137	283507	G	Marconistraat	457,44	479,6	1,005	468,39
138	283637	G	Meerlaan	1195,24	1890,4	1,047	1503,16
139	283669	G	Jonkheer Mockkade	1795,04	116,84	0,761	457,97
140	283828	G	Meerlaan	112,04	1670,4	1,310	432,61
141	283830	G	Tongelaer	1584,48	208,16	0,816	574,30
142	283834	G	Vosselaan	200,48	1,32	0,605	16,27
143	283899	G	Kastanjelaan	1,32	220,44	1,668	17,06
144	284002	G	Meerlaan	215,8	1189,48	1,186	506,65
145	284087	G	Tongelaer	1091,72	1012,44	0,992	1051,33
146	284111	G	Valckslootlaan	998,28	2616,24	1,101	1616,09
147	284189	G	Kastanjelaan	2570,84	604,56	0,865	1246,69
148	284434	G	Tongelaer	587,48	1348,6	1,087	890,10
149	284674	G	Valckslootlaan	1325,24	2781,4	1,077	1919,90
150	284888	G	Valckslootlaan	2771,72	2566,44	0,992	2667,11
151	284890	G	Prinses Irenelaan	1216,04	2287,52	1,065	1667,85
152	284891	G	Kastanjelaan	2527,44	225,64	0,785	755,18
153	284974	G	Lynden	2300,64	331,36	0,824	873,12
154	285167	G	Valckslootlaan	221,16	2616,24	1,280	760,66
155	285177	G	Einsteinstraat	329,12	1342,76	1,151	664,78
156	285328	G	Tongelaer	2570,84	1348,6	0,938	1862,00
157	285414	G	Valckslootlaan	1277,8	2533,4	1,071	1799,22
158	285419	G	Thorbeckelaan	1325,24	535	0,913	842,02
159	285443	G	Industriekade	2494,32	113,84	0,734	532,87
160	285578	G	Troelstralaan	519	535	1,003	526,94
161	285580	G	Valckslootlaan	111,12	2616,24	1,371	539,18
162	285688	G	Olympiaweg	519	11575,76	1,364	2451,09
163	285753	G	Tongelaer	2570,84	503,28	0,850	1137,48
164	285790	G	Marconistraat	10354,72	370,28	0,717	1958,10
165	285893	G	Valckslootlaan	492,92	2425,16	1,173	1093,35
166	285942	G	Prinses Irenelaan	351	3378,96	1,254	1089,04
167	286023	G	Tongelaer	2385,52	1012,44	0,918	1554,09
168	286130	G	Marconistraat	1216,92	119,6	0,793	381,50
169	286131	G	Meerlaan	3396,04	1801,92	0,939	2473,74
170	286139	G	Thorbeckelaan	998,28	1201,92	1,019	1095,38
171	286141	G	Thorbeckelaan	119,08	535	1,162	252,40
172	286228	G	Meerlaan	1711,64	1268,84	0,971	1473,70
173	286262	G		0	1203,96	0	0,00
174	286601	G	Meerlaan	519	1117,52	1,080	761,57

NR	ItemID	Naam	Omschr.	mvt/etmaal 2030	mvt/etmaal 2040	jaarlijkse groefactor	mvt/etmaal 2035
175	286696	G	Troelstralaan	1165,68	535	0,925	789,71
176	286784	G	Meerlaan	0	9475,68	1,000	0,00
177	286785	G	Olympiaweg	1019,64	10378,64	1,261	3253,07
178	287279	G	Tongelaer	519	1012,44	1,069	724,88
179	287319	G	Einsteinstraat	7861,56	1342,76	0,838	3249,03
180	287473	G	Kastanjelaan	9564,84	220,44	0,686	1452,06
181	287585	G	Tongelaer	998,28	477,6	0,929	690,49
182	287586	G	Tongelaer	1277,8	208,16	0,834	515,74
183	287587	G	Tongelaer	215,8	477,6	1,083	321,04
184	287677	G	Meerlaan	467,68	9475,68	1,351	2105,13
185	287757	G	Kastanjelaan	200,48	604,56	1,117	348,14
186	287760	G	Thorbeckelaan	467,68	1201,92	1,099	749,74
187	287845	G	Olympiaweg	7861,56	10378,64	1,028	9032,85
188	287923	G	Prinses Irenelaan	9564,84	2287,52	0,867	4677,58
189	287925	G	Vosselaan	587,48	2,64	0,582	39,38
190	288092	G	Marconistraat	1161,04	119,6	0,797	372,64
191	288149	G	Tongelaer	1203,96	471,84	0,911	753,71
192	288318	G	Molenlaan	9564,84	301,4	0,708	1697,89
193	288319	G	Molenlaan	2300,64	301,4	0,816	832,71
194	288377	G	Molenlaan	2,64	125,16	1,471	18,18
195	288705	G	Van der Duyn van Maasdaml	119,08	1279,16	1,268	390,28
196	288844	G	Van Limburg Stirumlaan	461,92	2467,16	1,182	1067,53
197	288994	G	Van Limburg Stirumlaan	296,04	2467,16	1,236	854,62
198	289020	G	Cruquius	296,04	2264	1,226	818,68
199	289919	G	Weerlaan	121,88	1300,08	1,267	398,06
200	289953	G	Weerlaan	1273,48	10359,44	1,233	3632,15
201	289978	G	Weerlaan	2462,92	10049,52	1,151	4975,05
202	289979	G	Weerlaan	2462,92	10773,8	1,159	5151,21
203	290023	G	Weerlaan	2281,36	10359,44	1,163	4861,44
204	290024	G	Weerlaan	1306,68	9418,28	1,218	3508,09
205	290038	G	Weerlaan	3644,4	9418,28	1,100	5858,67
206	290043	G	Weerlaan	9209	10359,44	1,012	9767,30
207	290044	G	Weerlaan	8935,24	4041,44	0,924	6009,26
208	290072	G	Weerlaan	9712,12	4147,52	0,918	6346,75
209	290095	G	Weerlaan	9209	4751,6	0,936	6614,94
210	290110	G	Weerlaan	8423,24	4041,44	0,929	5834,55
211	290164	G	Weerlaan	8423,24	10049,52	1,018	9200,52
212	290165	G	Weerlaan	9209	9453,08	1,003	9330,24
213	290169	G	Weerlaan	3548,24	4095,52	1,014	3812,07
214	290184	G	Weerlaan	3644,4	4751,6	1,027	4161,34
215	290212	G	Weerlaan	4231	9453,08	1,084	6324,24
216	290240	G	Weerlaan	3548,24	3757,52	1,006	3651,38
217	290278	G	Weerlaan	8935,24	10773,8	1,019	9811,55
218	290319	G	Weerlaan	8459	10773,8	1,024	9546,50
219	290322	G	Weerlaan	3550,96	4384,24	1,021	3945,66
220	290323	G	Weerlaan	4231	4666,8	1,010	4443,56
221	290402	G	Weerlaan	8459	4287,4	0,934	6022,22
222	290451	G	Weerlaan	3550,96	10049,52	1,110	5973,73
223	290493	G	Weerlaan	3224,72	9453,08	1,114	5521,19
224	290599	G	Trompenburg	9712,12	111,48	0,640	1040,53
225	290677	G	Prinses Marijkestraat	9712,12	610,96	0,758	2435,92
226	290706	G	Prins Bernhardstraat	3868,56	524,28	0,819	1424,15
227	290874	G	Prinses Marijkestraat	4192,28	630,84	0,827	1626,24
228	290948	G	Prinses Marijkestraat	3811,8	303,2	0,776	1075,05
229	291006	G	Prinses Marijkestraat	8935,24	930,92	0,798	2884,09
230	291065	G	Trompenburg	8459	226,96	0,696	1385,59
231	291131	G	Trompenburg	107,76	111,48	1,003	109,60
232	291449	G	Schaepmanlaan	606,64	535	0,988	569,70

NR	ItemID	Naam	Omschr.	mvt/etmaal 2030	mvt/etmaal 2040	jaarlijkse groefactor	mvt/etmaal 2035
233	292017	G	Olympiaweg	464,08	11575,76	1,379	2317,77
234	292273	G	Olympiaweg	614,12	10378,64	1,327	2524,62
235	292679	G	Valckslootlaan	295,2	2616,24	1,244	878,81
236	292785	G	Hertog Reynout	947,16	1319,24	1,034	1117,82
237	292786	G	Cruquius	222,48	1319,24	1,195	541,76
238	292787	G	Meeroever	107,76	1923,68	1,334	455,30
239	292788	G	Meeroever	519	3687,4	1,217	1383,39
240	292789	G	Meeroever	10354,72	3687,4	0,902	6179,16
241	292790	G	Meeroever	9564,84	1923,68	0,852	4289,49
242	293035	G	Hillegommerdijk	2570,84	6331,92	1,094	4034,64
243	293036	G	Hillegommerdijk	1337,16	9771,56	1,220	3614,71
244	293044	G	Hillegommerdijk	1337,16	9771,56	1,220	3614,71
245	293045	G	Hillegommerdijk	410	6331,92	1,315	1611,24
246	293057	G	Hillegommerdijk	2183,96	2873,4	1,028	2505,07
247	293066	G	Hillegommerdijk	2183,96	6331,92	1,112	3718,69
248	293078	G	Hillegommerdijk	410	6331,92	1,315	1611,24
249	293084	G	Venneperweg	5504,32	7119,88	1,026	6260,20
250	293085	G	Venneperweg	7910,84	7493,44	0,995	7699,31
251	293086	G	Venneperweg	7910,84	7119,88	0,990	7504,95
252	293087	G	Venneperweg	5504,32	7493,44	1,031	6422,33
253	293109	G	Meerlaan	2232,72	9521,44	1,156	4610,72

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	274491	0	09:39, 18 feb 2025	-1	2	G	Ambachtstraat	Polyliijn	99999,49	478715,25	100204,73	478644,05	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	274538	0	09:39, 18 feb 2025	-3	2	G	Loshaven	Polyliijn	100547,67	477999,08	100611,94	478112,10	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	274540	0	09:39, 18 feb 2025	-5	NVT	G		Polyliijn	100966,86	479168,53	100955,52	479222,82	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	274637	0	09:39, 18 feb 2025	-7	2	G	Willem de Rijkelaan	Polyliijn	100590,22	478408,84	100601,67	478403,22	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	274683	0	09:39, 18 feb 2025	-9	2	G	Maurick	Polyliijn	100816,48	479166,35	100860,27	479129,82	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	274842	0	09:39, 18 feb 2025	-11	2	G	Lynden	Polyliijn	100884,71	479306,76	100880,00	479306,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	274904	0	09:39, 18 feb 2025	-13	1	G	Eikenlaan	Polyliijn	100406,37	479004,57	100420,53	478996,17	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	274963	0	09:39, 18 feb 2025	-15	2	G	Ringvaartlaan	Polyliijn	100590,59	478131,57	100524,93	478170,52	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275013	0	09:39, 18 feb 2025	-17	2	G	Kastanjelaan	Polyliijn	100374,60	478949,71	100390,60	478942,66	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275014	0	09:39, 18 feb 2025	-19	1	G	Mauritslaan	Polyliijn	100452,93	478627,89	100468,13	478656,11	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275066	0	09:39, 18 feb 2025	-21	2	G	Ringvaartlaan	Polyliijn	100524,93	478170,52	100507,03	478178,78	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275100	0	09:39, 18 feb 2025	-23	1	G	Populierenlaan	Polyliijn	100430,69	478918,68	100462,86	478972,70	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275101	0	09:39, 18 feb 2025	-25	2	G	Prinses Margrietplantsoen	Polyliijn	100370,04	478638,08	100417,28	478722,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275102	0	09:39, 18 feb 2025	-27	2	G	Maurick	Polyliijn	100792,28	479029,54	100860,27	479129,82	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275172	0	09:39, 18 feb 2025	-29	2	G	Ammerzoden	Polyliijn	100634,40	479018,07	100629,98	479029,12	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275197	0	09:39, 18 feb 2025	-31	1	G	Ockenburg	Polyliijn	100367,58	479119,57	100401,78	479231,24	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275285	0	09:39, 18 feb 2025	-33	2	G	Willem de Rijkelaan	Polyliijn	100383,65	478505,45	100444,67	478471,13	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275379	0	09:39, 18 feb 2025	-35	2	G	Waardenburg	Polyliijn	100596,25	479354,13	100715,92	479370,51	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275380	0	09:39, 18 feb 2025	-37	1	G	Mauritslaan	Polyliijn	100436,38	478598,31	100452,93	478627,89	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275422	0	09:39, 18 feb 2025	-39	2	G	Meerlaan	Polyliijn	100783,43	478198,60	100851,07	478159,24	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275439	0	09:39, 18 feb 2025	-41	2	G	Ringvaartlaan	Polyliijn	100611,94	478112,10	100590,59	478131,57	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275490	0	09:39, 18 feb 2025	-43	2	G	Biljoen	Polyliijn	100517,37	479263,61	100536,99	479242,25	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275494	0	09:39, 18 feb 2025	-45	2	G	Ammerzoden	Polyliijn	100748,00	478972,00	100634,40	479018,07	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275497	0	09:39, 18 feb 2025	-47	1	G	Mauritslaan	Polyliijn	100349,00	478449,35	100383,65	478505,45	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275663	0	09:39, 18 feb 2025	-49	1	G	Loshaven	Polyliijn	100556,52	478072,43	100525,86	478022,33	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275702	0	09:39, 18 feb 2025	-51	1	G	Willem de Zwijgerlaan	Polyliijn	100590,22	478408,84	100630,43	478513,91	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275704	0	09:39, 18 feb 2025	-53	2	G	Wouda	Polyliijn	101038,36	479002,58	101048,23	479020,92	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275809	0	09:39, 18 feb 2025	-55	1	G	Mauritslaan	Polyliijn	100383,65	478505,45	100436,38	478598,31	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	275882	0	09:39, 18 feb 2025	-57	2	G	Ammerzoden	Polyliijn	100623,34	479012,15	100634,40	479018,07	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276020	0	09:39, 18 feb 2025	-59	2	G	Tongelaer	Polyliijn	100572,61	479195,19	100594,65	479211,01	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276021	0	09:39, 18 feb 2025	-61	1	G	Mauritslaan	Polyliijn	100468,13	478656,11	100483,91	478685,09	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276123	0	09:39, 18 feb 2025	-63	1	G	Doornenburg	Polyliijn	100401,78	479231,24	100425,22	479223,89	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276246	0	09:39, 18 feb 2025	-65	2	G	Willem de Rijkelaan	Polyliijn	100444,67	478471,13	100532,08	478429,19	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276298	0	09:39, 18 feb 2025	-67	2	G	Ammerzoden	Polyliijn	100756,00	478979,00	100748,00	478972,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276334	0	09:39, 18 feb 2025	-69	2	G	Willem de Rijkelaan	Polyliijn	100315,05	478544,87	100383,65	478505,45	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276440	0	09:39, 18 feb 2025	-71	2	G	Ammerzoden	Polyliijn	100792,28	479029,54	100756,00	478979,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276441	0	09:39, 18 feb 2025	-73	1	G	Eikenlaan	Polyliijn	100420,53	478996,17	100462,86	478972,70	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276487	0	09:39, 18 feb 2025	-75	1	G	Loshaven	Polyliijn	100590,59	478131,57	100556,52	478072,43	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276630	0	09:39, 18 feb 2025	-77	1	G	Tongelaer	Polyliijn	100653,49	479088,69	100670,42	479104,99	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276738	0	09:39, 18 feb 2025	-79	2	G	Wouda	Polyliijn	101028,36	478984,64	101038,36	479002,58	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276844	0	09:39, 18 feb 2025	-81	2	G	Willem de Rijkelaan	Polyliijn	100267,85	478570,66	100315,05	478544,87	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276845	0	09:39, 18 feb 2025	-83	2	G	Waardenburg	Polyliijn	100715,92	479370,51	100759,66	479342,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276894	0	09:39, 18 feb 2025	-85	NVT	G		Polyliijn	100611,94	478112,10	100754,83	477982,01	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276930	0	09:39, 18 feb 2025	-87	2	G	Waardenburg	Polyliijn	100526,70	479287,54	100517,37	479263,61	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276931	0	09:39, 18 feb 2025	-89	2	G	Prinses Margrietplantsoen	Polyliijn	100417,28	478722,00	100439,09	478754,14	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	276935	0	09:39, 18 feb 2025	-91	1	G	Ammerzoden	Polyliijn	100629,98	479029,12	100653,49	479088,69	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277110	0	09:39, 18 feb 2025	-93	2	G	Ammerzoden	Polyliijn	100617,49	479025,07	100623,34	479012,15	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277230	0	09:39, 18 feb 2025	-95	2	G	Meerlaan	Polyliijn	100768,84	478207,36	100783,43	478198,60	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277231	0	09:39, 18 feb 2025	-97	2	G	Waardenburg	Polyliijn	100526,70	479287,54	100596,25	479354,13	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277424	0	09:39, 18 feb 2025	-99	2	G	Wouda	Polyliijn	101009,83	478950,77	101028,36	478984,64	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277510	0	09:39, 18 feb 2025	-101	1	G	Mauritslaan	Polyliijn	100483,91	478685,09	100502,87	478719,94	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277605	0	09:39, 18 feb 2025	-103	2	G	Willem de Rijkelaan	Polyliijn	100532,08	478429,19	100590,22	478408,84	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277607	0	09:39, 18 feb 2025	-105	2	G	Heemskerklaan	Polyliijn	100857,74	478769,11	100866,45	478766,18	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277674	0	09:39, 18 feb 2025	-107	2	G	Ammerzoden	Polyliijn	100629,98	479029,12	100617,49	479025,07	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277679	0	09:39, 18 feb 2025	-109	2	G	Meerlaan	Polyliijn	100555,00	478328,00	100558,00	478314,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277693	0	09:39, 18 feb 2025	-111	2	G	Biljoen	Polyliijn	100536,99	479242,25	100572,61	479195,19	0,00	0,00	-0,80	-0,80

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	217,30	217,30	59,08	158,21					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	130,27	130,27	1,84	53,01					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	55,46	55,46	55,46	55,46					0	Intensiteit
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	12,79	12,79	1,71	7,61					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	58,51	58,51	2,43	41,63					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	4,77	4,77	4,77	4,77					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	16,47	16,47	0,09	7,76					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	76,38	76,38	3,38	36,28					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	17,58	17,58	2,69	10,65					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	32,06	32,06	0,32	15,41					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	19,73	19,73	8,70	11,03					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	62,87	62,87	62,87	62,87					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	96,50	96,50	0,10	76,79					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	121,18	121,18	1,66	99,71					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	45	12,95	12,95	0,06	0,30					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	15	118,62	118,62	0,32	40,22					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	70,02	70,02	0,12	59,93					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	11	144,98	144,98	1,30	71,44					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	33,93	33,93	3,61	23,59					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	9	78,40	78,40	0,17	58,92					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	28,89	28,89	10,81	18,08					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	29,65	29,65	1,86	15,18					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	122,59	122,59	122,59	122,59					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	65,96	65,96	1,62	33,19					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	60,39	60,39	2,57	46,86					0	Intensiteit
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	112,62	112,62	2,22	90,79					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	20,82	20,82	2,78	11,79					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	106,84	106,84	0,17	68,25					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	48	13,81	13,81	0,01	0,30					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	27,26	27,26	5,55	8,50					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	32,99	32,99	1,77	22,30					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	24,95	24,95	1,81	12,49					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	12	97,27	97,27	0,64	32,56					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	11,06	11,06	1,75	5,42					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	79,11	79,11	3,72	61,08					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	62,22	62,22	62,22	62,22					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	48,40	48,40	5,98	36,36					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	68,27	68,27	10,05	58,22					0	Intensiteit
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	23,96	23,96	0,80	6,57					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	20,54	20,54	3,33	11,98					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	53,81	53,81	1,73	36,67					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	52,35	52,35	3,31	16,09					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	14	193,35	193,35	2,99	45,15					0	Intensiteit
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	25,72	25,72	3,02	10,03					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	38,85	38,85	38,85	38,85					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	64,33	64,33	1,27	49,57					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	56	16,20	16,20	0,01	0,30					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	17,02	17,02	2,31	8,61					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	98,85	98,85	3,22	57,69					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	38,61	38,61	2,56	27,75					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	39,68	39,68	0,55	27,45					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	61,64	61,64	0,32	41,19					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	9,19	9,19	9,19	9,19					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	50	14,65	14,65	0,24	0,30					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	15,17	15,17	2,24	3,61					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	59,14	59,14	0,53	28,14					0	Verdeling

Model: Cerespark te Hillegom																				
Groep:	(hoofdgroep)																			
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaiwaai - Omgevingswet, wegverkeer																				
Groep	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75																	

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
--	30	--	True	432,37	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,60	98,36	97,06	--	2,30	1,57	2,94	--	0,10	0,07	--	--	--
--	30	--	True	385,55	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,91	98,53	97,31	--	1,90	1,31	2,36	--	0,19	0,16	0,34	--	--
--	--	--	False	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	1321,38	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,62	98,40	97,13	--	1,88	1,30	2,39	--	0,50	0,30	0,48	--	--
--	30	--	True	416,54	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,98	98,65	97,53	--	1,74	1,20	2,16	--	0,28	0,15	0,31	--	--
--	30	--	True	330,24	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	98,30	98,87	97,67	--	1,65	1,13	2,33	--	0,04	--	--	--	--
--	30	--	True	5,38	6,77	3,20	0,75	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	385,41	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,91	98,53	97,31	--	1,90	1,31	2,36	--	0,19	0,16	0,34	--	--
--	30	--	True	812,56	6,75	3,18	0,78	--	--	--	--	--	95,65	96,99	94,65	--	3,80	2,66	4,87	--	0,55	0,35	0,47	--	--
--	30	--	True	33,18	6,73	3,23	0,79	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	3346,24	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,89	98,54	97,32	--	1,98	1,38	2,56	--	0,13	0,08	0,12	--	--
--	30	--	True	5,38	6,77	3,20	0,75	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	195,74	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,92	100,00	100,00	--	0,08	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	416,54	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,98	98,65	97,53	--	1,74	1,20	2,16	--	0,28	0,15	0,31	--	--
--	30	--	True	232,27	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,66	98,40	97,25	--	1,70	1,20	2,20	--	0,63	0,40	0,55	--	--
--	30	--	True	13,82	6,73	3,22	0,80	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	685,82	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,90	98,60	97,47	--	1,58	1,10	1,99	--	0,52	0,31	0,54	--	--
--	30	--	True	64,80	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	99,35	99,55	100,00	--	0,65	0,45	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	33,18	6,73	3,23	0,79	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	50	--	False	8665,22	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,44	99,08	97,85	--	1,37	0,81	1,81	--	0,19	0,11	0,34	--	--
--	30	--	True	385,55	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,91	98,53	97,31	--	1,90	1,31	2,36	--	0,19	0,16	0,34	--	--
--	30	--	True	278,34	6,74	3,22	0,78	--	--	--	--	--	99,79	99,89	99,55	--	0,21	0,11	0,45	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	453,37	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,19	98,09	96,90	--	2,03	1,43	2,54	--	0,77	0,48	0,56	--	--
--	30	--	True	43,58	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	0,12	8,33	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	152,57	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	950,36	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,57	98,36	97,15	--	1,92	1,32	2,44	--	0,51	0,33	0,41	--	--
--	30	--	True	38,12	6,74	3,23	0,78	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	230,52	6,75	3,19	0,78	--	--	--	--	--	96,83	97,85	96,69	--	2,28	1,61	2,76	--	0,89	0,54	0,55	--	--
--	30	--	True	699,90	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,39	98,24	96,91	--	2,01	1,37	2,55	--	0,61	0,40	0,55	--	--
--	30	--	True	33,18	6,73	3,23	0,79	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	13,82	6,73	3,22	0,80	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	713,20	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,98	98,65	97,56	--	1,52	1,06	1,92	--	0,50	0,30	0,52	--	--
--	30	--	True	453,37	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,19	98,09	96,90	--	2,03	1,43	2,54	--	0,77	0,48	0,56	--	--
--	30	--	True	680,01	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,88	98,59	97,45	--	1,59	1,10	2,01	--	0,52	0,31	0,55	--	--
--	30	--	True	453,37	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,19	98,09	96,90	--	2,03	1,43	2,54	--	0,77	0,48	0,56	--	--
--	30	--	True	5,38	6,77	3,20	0,75	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	0,12	8,33	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	26,48	6,74	3,22	0,79	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	950,36	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,57	98,36	97,15	--	1,92	1,32	2,44	--	0,51	0,33	0,41	--	--
--	30	--	True	886,87	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	98,36	98,91	98,02	--	1,24	0,86	1,56	--	0,41	0,24	0,42	--	--
--	30	--	True	64,80	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	99,35	99,55	100,00	--	0,65	0,45	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	False	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	278,34	6,74	3,22	0,78	--	--	--	--	--	99,79	99,89	99,55	--	0,21	0,11	0,45	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	624,94	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,15	98,04	96,49	--	2,59	1,81	3,30	--	0,26	0,15	0,21	--	--
--	30	--	True	26,48	6,74	3,22	0,79	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	249,31	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,82	98,51	97,44	--	1,59	1,12	2,05	--	0,59	0,37	0,51	--	--
--	50	--	False	8665,22	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,44	99,08	97,85	--	1,37	0,81	1,81	--	0,19	0,11	0,34	--	--
--	30	--	True	64,80	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	99,35	99,55	100,00	--	0,65	0,45	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	950,36	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,57	98,36	97,15	--	1,92	1,32	2,44	--	0,51	0,33	0,41	--	--
--	30	--	True	33,18	6,73	3,23	0,79	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	1168,76	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,31	98,19	96,76	--	2,13	1,47	2,70	--	0,56	0,34	0,54	--	--
--	30	--	True	541,66	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,49	98,27	97,15	--	1,88	1,32	2,38	--	0,63	0,40	0,48	--	--
--	30	--	True	249,31	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,82	98,51	97,44	--	1,59	1,12	2,05	--	0,59	0,37	0,51	--	--
--	50	--	False	7662,58	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,66	98,63	96,71	--	1,89	1,12	2,49	--	0,45	0,25	0,80	--	--
--	30	--	True	278,34	6,74	3,22	0,78	--	--	--	--	--	99,79	99,89	99,55	--	0,21	0,11	0,45	--	--	--	--	--	--

Model: Cerespark te Hillegom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	GE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
--	--	--	--	28,48	13,61	3,27	--	0,67	0,22	0,10	--	0,03	0,01	--	--	89,61	63,40	68,95	76,97	82,29	86,11	81,50
--	--	--	--	25,48	12,16	2,93	--	0,49	0,16	0,07	--	0,05	0,02	0,01	--	89,15	62,93	68,44	76,46	81,80	85,62	81,00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-200,00	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	87,07	41,61	10,01	--	1,68	0,55	0,25	--	0,45	0,13	0,05	--	94,57	68,47	74,05	81,94	87,31	91,04	86,43
--	--	--	--	27,55	13,15	3,17	--	0,49	0,16	0,07	--	0,08	0,02	0,01	--	89,48	63,31	68,81	76,82	82,17	85,97	81,35
--	--	--	--	21,91	10,45	2,52	--	0,37	0,12	0,06	--	0,01	--	--	--	88,38	62,15	67,56	75,70	81,01	84,90	80,27
--	--	--	--	0,36	0,17	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70,30	44,17	49,19	57,60	62,95	66,93	62,26
--	--	--	--	25,47	12,15	2,93	--	0,49	0,16	0,07	--	0,05	0,02	0,01	--	89,15	62,93	68,43	76,46	81,79	85,62	81,00
--	--	--	--	52,46	25,06	6,00	--	2,08	0,69	0,31	--	0,30	0,09	0,03	--	92,61	66,48	72,42	80,06	85,41	89,03	84,47
--	--	--	--	2,23	1,07	0,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,27	52,04	57,06	65,48	70,82	74,81	70,14
--	--	--	--	221,11	105,52	25,40	--	4,47	1,48	0,67	--	0,29	0,09	0,03	--	98,50	72,29	77,79	85,83	91,16	94,99	90,37
--	--	--	--	0,36	0,17	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70,30	44,17	49,19	57,60	62,95	66,93	62,26
--	--	--	--	13,20	6,30	1,51	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	85,95	59,77	64,81	73,21	78,55	82,53	77,86
--	--	--	--	27,55	13,15	3,17	--	0,49	0,16	0,07	--	0,08	0,02	0,01	--	89,48	63,31	68,81	76,82	82,17	85,97	81,35
--	--	--	--	15,31	7,31	1,76	--	0,27	0,09	0,04	--	0,10	0,03	0,01	--	87,04	60,98	66,57	74,42	79,81	83,51	78,91
--	--	--	--	0,93	0,45	0,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74,48	48,24	53,26	61,67	67,02	71,00	66,33
--	--	--	--	45,32	21,64	5,21	--	0,73	0,24	0,11	--	0,24	0,07	0,03	--	91,71	65,62	71,15	79,06	84,44	88,18	83,57
--	--	--	--	4,35	2,07	0,50	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--	81,17	55,00	60,17	68,48	73,81	77,76	73,11
--	--	--	--	2,23	1,07	0,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,27	52,04	57,06	65,48	70,82	74,81	70,14
--	--	--	--	568,95	275,59	74,61	--	7,92	2,25	1,38	--	1,10	0,31	0,26	--	108,88	77,64	85,58	92,91	99,69	105,81	101,04
--	--	--	--	25,48	12,16	2,93	--	0,49	0,16	0,07	--	0,05	0,02	0,01	--	89,15	62,93	68,44	76,46	81,80	85,62	81,00
--	--	--	--	18,72	8,95	2,16	--	0,04	0,01	0,01	--	--	--	--	--	87,52	61,30	66,37	74,75	80,09	84,06	79,40
--	--	--	--	29,74	14,23	3,38	--	0,62	0,21	0,09	--	0,24	0,07	0,02	--	89,97	63,98	69,67	77,42	82,82	86,46	81,87
--	--	--	--	2,94	1,40	0,34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79,42	53,24	58,26	66,67	72,02	76,01	71,33
--	--	--	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51,19	28,55	33,57	41,99	47,33	51,32	46,65
--	--	--	--	10,30	4,91	1,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84,87	58,68	63,70	72,12	77,46	81,45	76,78
--	--	--	--	62,59	29,91	7,20	--	1,23	0,40	0,18	--	0,33	0,10	0,03	--	93,14	67,04	72,64	80,52	85,89	89,61	85,01
--	--	--	--	2,57	1,23	0,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,86	52,65	57,67	66,09	71,43	75,42	70,75
--	--	--	--	15,07	7,20	1,74	--	0,35	0,12	0,05	--	0,14	0,04	0,01	--	87,09	61,13	66,88	74,56	79,97	83,56	78,98
--	--	--	--	46,01	22,00	5,29	--	0,95	0,31	0,14	--	0,29	0,09	0,03	--	91,85	65,78	71,42	79,24	84,62	88,31	83,71
--	--	--	--	2,23	1,07	0,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,27	52,04	57,06	65,48	70,82	74,81	70,14
--	--	--	--	0,93	0,45	0,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74,48	48,24	53,26	61,67	67,02	71,00	66,33
--	--	--	--	47,17	22,51	5,36	--	0,73	0,24	0,11	--	0,24	0,07	0,03	--	91,85	65,77	71,29	79,22	84,60	88,34	83,73
--	--	--	--	29,74	14,23	3,38	--	0,62	0,21	0,09	--	0,24	0,07	0,02	--	89,97	63,98	69,67	77,42	82,82	86,46	81,87
--	--	--	--	44,93	21,45	5,17	--	0,73	0,24	0,11	--	0,24	0,07	0,03	--	91,67	65,58	71,12	79,03	84,41	88,14	83,53
--	--	--	--	29,74	14,23	3,38	--	0,62	0,21	0,09	--	0,24	0,07	0,02	--	89,97	63,98	69,67	77,42	82,82	86,46	81,87
--	--	--	--	0,36	0,17	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70,30	44,17	49,19	57,60	62,95	66,93	62,26
--	--	--	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51,19	28,55	33,57	41,99	47,33	51,32	46,65
--	--	--	--	1,78	0,85	0,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,30	51,07	56,09	64,50	69,85	73,84	69,16
--	--	--	--	62,59	29,91	7,20	--	1,23	0,40	0,18	--	0,33	0,10	0,03	--	93,14	67,04	72,64	80,52	85,89	89,61	85,01
--	--	--	--	58,88	28,16	6,69	--	0,74	0,24	0,11	--	0,25	0,07	0,03	--	92,75	66,65	72,09	80,09	85,47	89,25	84,63
--	--	--	--	4,35	2,07	0,50	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--	81,17	55,00	60,17	68,48	73,81	77,76	73,11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-200,00	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	18,72	8,95	2,16	--	0,04	0,01	0,01	--	--	--	--	--	87,52	61,30	66,37	74,75	80,09	84,06	79,40
--	--	--	--	40,98	19,61	4,70	--	1,09	0,36	0,16	--	0,11	0,03	0,01	--	91,29	65,11	70,77	78,67	84,00	87,77	83,17
--	--	--	--	1,78	0,85	0,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,30	51,07	56,09	64,50	69,85	73,84	69,16
--	--	--	--	16,46	7,86	1,87	--	0,27	0,09	0,04	--	0,10	0,03	0,01	--	87,31	61,26	66,82	74,70	80,09	83,80	79,19
--	--	--	--	568,95	275,59	74,61	--	7,92	2,25	1,38	--	1,10	0,31	0,26	--	108,88	77,64	85,58	92,91	99,69	105,81	101,04
--	--	--	--	4,35	2,07	0,50	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--	81,17	55,00	60,17	68,48	73,81	77,76	73,11
--	--	--	--	62,59	29,91	7,20	--	1,23	0,40	0,18	--	0,33	0,10	0,03	--	93,14	67,04	72,64	80,52	85,89	89,61	85,01
--	--	--	--	2,23	1,07	0,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,27	52,04	57,06	65,48	70,82	74,81	70,14
--	--	--	--	76,77	36,72	8,82	--	1,68	0,55	0,25	--	0,44	0,13	0,05	--	94,07	67,98	73,63	81,46	86,83	90,53	85,94
--	--	--	--	35,64	17,03	4,05	--	0,69	0,23	0,10	--	0,23	0,07	0,02	--	90,70	64,67	70,29	78,12	83,51	87,20	82,60
--	--	--	--	16,46	7,86	1,87	--	0,27	0,09	0,04	--	0,10	0,03	0,01	--	87,31	61,26	66,82	74,70	80,09	83,80	79,19
--	--	--	--	499,13	241,84	65,95	--	9,66	2,75	1,70	--	2,30	0,61	0,55	--	108,49	77,31	85,31	92,59	99,45	105,35	100,57
--	--	--	--	18,72	8,95	2,16	--	0,04	0,01	0,01	--	--	--	--	--	87,52	61,30	66,37	74,75	80,09	84,06	79,40

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
--	74,22	63,73	89,07	60,10	65,50	73,63	78,95	82,83	78,20	70,80	60,21	85,77	54,00	59,65	67,63	72,92	76,75	72,15	64,91
--	73,70	63,20	88,58	59,64	65,01	73,14	78,48	82,34	77,71	70,31	59,72	85,28	53,68	59,31	67,21	72,55	76,30	71,70	64,54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	79,27	68,88	94,03	65,08	70,49	78,54	83,90	87,72	83,09	75,77	65,23	90,67	59,11	64,79	72,62	77,98	81,69	77,09	69,99
--	74,07	63,58	88,93	59,96	65,31	73,45	78,80	82,67	78,03	70,62	60,01	85,60	53,98	59,57	67,51	72,85	76,62	72,02	64,81
--	72,86	62,27	87,83	58,86	64,14	72,37	77,69	81,62	76,97	69,47	58,79	84,53	52,79	58,33	66,39	71,69	75,55	70,94	63,61
--	54,58	43,72	69,81	40,91	45,93	54,35	59,69	63,68	59,01	51,33	40,46	66,56	34,61	39,63	48,05	53,39	57,38	52,71	45,03
--	73,70	63,20	88,58	59,64	65,01	73,14	78,48	82,34	77,70	70,31	59,72	85,28	53,68	59,31	67,21	72,55	76,30	71,70	64,54
--	77,57	67,37	92,08	63,04	68,73	76,59	81,93	85,66	81,07	73,94	63,58	88,66	57,12	63,21	70,78	76,10	79,69	75,16	68,34
--	62,46	51,59	77,69	48,85	53,87	62,29	67,63	71,62	66,95	59,27	48,41	74,50	42,74	47,76	56,17	61,52	65,50	60,83	53,15
--	83,06	72,55	97,95	68,98	74,34	82,50	87,82	91,71	87,07	79,65	69,04	94,64	62,94	68,55	76,52	81,84	85,65	81,04	73,80
--	54,58	43,72	69,81	40,91	45,93	54,35	59,69	63,68	59,01	51,33	40,46	66,56	34,61	39,63	48,05	53,39	57,38	52,71	45,03
--	70,20	59,35	85,42	56,55	61,57	69,98	75,33	79,32	74,64	66,96	56,10	82,20	50,34	55,35	63,77	69,11	73,10	68,43	60,75
--	74,07	63,58	88,93	59,96	65,31	73,45	78,80	82,67	78,03	70,62	60,01	85,60	53,98	59,57	67,51	72,85	76,62	72,02	64,81
--	71,78	61,41	86,51	57,58	63,01	71,02	76,40	80,19	75,56	68,27	57,76	83,15	51,59	57,25	65,07	70,45	74,14	69,55	62,45
--	58,65	47,79	73,88	45,04	50,06	58,47	63,82	67,80	63,13	55,45	44,59	70,68	38,99	44,01	52,42	57,77	61,76	57,08	49,40
--	76,38	65,96	91,17	62,22	67,60	75,68	81,04	84,86	80,23	72,88	62,33	87,81	56,28	61,89	69,75	75,12	78,83	74,23	67,10
--	65,53	54,78	80,66	51,76	56,89	65,23	70,56	74,52	69,86	62,26	51,47	77,42	45,53	50,55	58,97	64,31	68,30	63,63	55,95
--	62,46	51,59	77,69	48,85	53,87	62,29	67,63	71,62	66,95	59,27	48,41	74,50	42,74	47,76	56,17	61,52	65,50	60,83	53,15
--	92,84	81,72	108,10	74,34	82,21	89,57	96,31	102,58	97,83	89,56	78,35	104,85	68,98	76,97	84,27	91,10	97,06	92,29	84,16
--	73,70	63,20	88,58	59,64	65,01	73,14	78,48	82,34	77,71	70,31	59,72	85,28	53,68	59,31	67,21	72,55	76,30	71,70	64,54
--	71,75	60,92	86,95	58,08	63,13	71,53	76,87	80,85	76,18	68,52	57,67	83,74	51,95	57,07	65,41	70,75	74,71	70,05	62,44
--	74,84	64,55	89,48	60,54	66,04	73,99	79,37	83,12	78,51	71,28	60,83	86,10	54,46	60,18	67,97	73,33	77,01	72,42	65,37
--	63,65	52,79	78,89	50,01	55,03	63,45	68,79	72,78	68,11	60,43	49,56	75,66	43,81	48,83	57,25	62,59	66,58	61,91	54,23
--	38,97	28,11	54,20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,10	58,23	84,33	55,47	60,49	68,90	74,25	78,23	73,56	65,88	55,02	81,11	49,25	54,27	62,69	68,03	72,02	67,35	59,67
--	77,86	67,47	92,61	63,66	69,09	77,13	82,49	86,30	81,67	74,36	63,84	89,26	57,64	63,31	71,16	76,52	80,24	75,65	68,52
--	63,07	52,20	78,30	49,46	54,48	62,89	68,24	72,22	67,55	59,87	49,01	75,10	43,29	48,30	56,72	62,07	66,05	61,38	53,70
--	72,03	61,79	86,60	57,64	63,19	71,09	76,47	80,20	75,59	68,41	58,00	83,19	51,59	57,34	65,10	70,47	74,14	69,56	62,53
--	76,62	66,27	91,32	62,38	67,84	75,84	81,21	84,99	80,37	73,10	62,61	87,96	56,40	62,12	69,90	75,27	78,95	74,36	67,31
--	62,46	51,59	77,69	48,85	53,87	62,29	67,63	71,62	66,95	59,27	48,41	74,50	42,74	47,76	56,17	61,52	65,50	60,83	53,15
--	58,65	47,79	73,88	45,04	50,06	58,47	63,82	67,80	63,13	55,45	44,59	70,68	38,99	44,01	52,42	57,77	61,76	57,08	49,40
--	76,52	66,09	91,32	62,38	67,75	75,84	81,20	85,03	80,40	73,04	62,47	87,98	56,37	61,97	69,85	75,22	78,94	74,34	67,19
--	74,84	64,55	89,48	60,54	66,04	73,99	79,37	83,12	78,51	71,28	60,83	86,10	54,46	60,18	67,97	73,33	77,01	72,42	65,37
--	76,34	65,92	91,13	62,19	67,56	75,64	81,00	84,83	80,20	72,85	62,29	87,78	56,25	61,87	69,72	75,09	78,80	74,20	67,08
--	74,84	64,55	89,48	60,54	66,04	73,99	79,37	83,12	78,51	71,28	60,83	86,10	54,46	60,18	67,97	73,33	77,01	72,42	65,37
--	54,58	43,72	69,81	40,91	45,93	54,35	59,69	63,68	59,01	51,33	40,46	66,56	34,61	39,63	48,05	53,39	57,38	52,71	45,03
--	38,97	28,11	54,20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	61,48	50,62	76,72	47,86	52,88	61,30	66,64	70,63	65,96	58,28	47,41	73,51	41,76	46,78	55,19	60,54	64,53	59,85	52,17
--	77,86	67,47	92,61	63,66	69,09	77,13	82,49	86,30	81,67	74,36	63,84	89,26	57,64	63,31	71,16	76,52	80,24	75,65	68,52
--	77,35	66,84	92,22	63,30	68,60	76,75	82,11	85,97	81,33	73,91	63,29	88,91	57,24	62,75	70,71	76,08	79,84	75,23	67,99
--	65,53	54,78	80,66	51,76	56,89	65,23	70,56	74,52	69,86	62,26	51,47	77,42	45,53	50,55	58,97	64,31	68,30	63,63	55,95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,75	60,92	86,95	58,08	63,13	71,53	76,87	80,85	76,18	68,52	57,67	83,74	51,95	57,07	65,41	70,75	74,71	70,05	62,44
--	76,00	65,60	90,75	61,76	67,23	75,29	80,62	84,46	79,84	72,51	61,98	87,41	55,75	61,52	69,36	74,67	78,42	73,83	66,73
--	61,48	50,62	76,72	47,86	52,88	61,30	66,64	70,63	65,96	58,28	47,41	73,51	41,76	46,78	55,19	60,54	64,53	59,85	52,17
--	72,04	61,64	86,79	57,87	63,27	71,31	76,68	80,49	75,86	68,54	58,01	83,45	51,81	57,43	65,29	70,66	74,38	69,78	62,64
--	92,84	81,72	108,10	74,34	82,21	89,57	96,31	102,58	97,83	89,56	78,35	104,85	68,98	76,97	84,27	91,10	97,06	92,29	84,16
--	65,53	54,78	80,66	51,76	56,89	65,23	70,56	74,52	69,86	62,26	51,47	77,42	45,53	50,55	58,97	64,31	68,30	63,63	55,95
--	77,86	67,47	92,61	63,66	69,09	77,13	82,49	86,30	81,67	74,36	63,84	89,26	57,64	63,31	71,16	76,52	80,24	75,65	68,52
--	62,46	51,59	77,69	48,85	53,87	62,29	67,63	71,62	66,95	59,27	48,41	74,50	42,74	47,76	56,17	61,52	65,50	60,83	53,15
--	78,83	68,48	93,54	64,58	70,04	78,05	83,41	87,21	82,59	75,30	64,80	90,17	58,63	64,37	72,14	77,51	81,18	76,60	69,56
--	75,49	65,14	90,20	61,26	66,71	74,72	80,09	83,87	79,25	71,97	61,48	86,84	55,18	60,85	68,69	74,05	77,76	73,16	66,06
--	72,04	61,64	86,79	57,87	63,27	71,31	76,68	80,49	75,86	68,54	58,01	83,45	51,81	57,43	65,29	70,66	74,38	69,78	62,64
--	92,47	81,45	107,68	73,91	81,82	89,16	95,94	102,08	97,31	89,10	77,96	104,37	68,80	76,89	84,10	91,06	96,70	91,90	83,90
--	71,75	60,92	86,95	58,08	63,13	71,53	76,87	80,85	76,18	68,52	57,67	83,74	51,95	57,07	65,41	70,75	74,71	70,05	62,44

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaal - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	54,46	79,72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,14	79,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,64	84,69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,38	79,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	53,09	78,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	34,16	60,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,14	79,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,21	82,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	42,29	68,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	63,36	88,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	34,16	60,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	49,89	75,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,38	79,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	52,10	77,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	38,54	64,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,73	81,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	45,09	71,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	42,29	68,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	73,11	99,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,14	79,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	51,65	77,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,06	80,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	43,36	69,46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	48,80	74,90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,15	83,24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	42,84	68,93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	52,24	77,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,00	81,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	42,29	68,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	38,54	64,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,80	81,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,06	80,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,71	81,80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,06	80,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	34,16	60,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	41,31	67,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,15	83,24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,53	82,82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	45,09	71,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	51,65	77,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,39	81,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	41,31	67,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	52,27	77,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	73,11	99,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	45,09	71,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,15	83,24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	42,29	68,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,26	84,20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,71	80,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	52,27	77,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	73,00	99,07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	51,65	77,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	277757	0	09:39, 18 feb 2025	-113	1	G	Ernst Casimirlaan	Polylijn	100315,05	478544,87	100370,04	478638,08	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277791	0	09:39, 18 feb 2025	-115	1	G	Graaf Janlaan	Polylijn	100532,08	478429,19	100571,04	478537,24	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277792	0	09:39, 18 feb 2025	-117	2	G	Van der Duyn van Maasdamlaan	Polylijn	100834,27	478707,57	100835,54	478711,44	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277799	0	09:39, 18 feb 2025	-119	2	G	Graaf Janlaan	Polylijn	100571,04	478537,24	100619,69	478666,28	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277898	0	09:39, 18 feb 2025	-121	2	G	Van der Duyn van Maasdamlaan	Polylijn	100815,77	478656,34	100834,27	478707,57	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	277903	0	09:39, 18 feb 2025	-123	2	G	Molenlaan	Polylijn	100466,72	479313,87	100526,70	479287,54	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278011	0	09:39, 18 feb 2025	-125	2	G	Van der Duyn van Maasdamlaan	Polylijn	100835,54	478711,44	100857,74	478769,11	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278025	0	09:39, 18 feb 2025	-127	2	G	Van der Duyn van Maasdamlaan	Polylijn	100796,18	478603,80	100815,77	478656,34	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278145	0	09:39, 18 feb 2025	-129	1	G	Frederik Hendriklaan	Polylijn	100500,73	478568,66	100563,32	478687,72	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278146	0	09:39, 18 feb 2025	-131	2	G	Cruquius	Polylijn	100929,50	479097,44	100925,07	479088,68	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278183	0	09:39, 18 feb 2025	-133	1	G	Frederik Hendriklaan	Polylijn	100444,67	478471,13	100500,73	478568,66	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278252	0	09:39, 18 feb 2025	-135	2	G	Cruquius	Polylijn	100989,22	479053,53	101048,23	479020,92	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278253	0	09:39, 18 feb 2025	-137	1	G	Cruquius	Polylijn	101048,23	479020,92	101059,36	479041,40	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278267	0	09:39, 18 feb 2025	-139	2	G	Esdoornlaan	Polylijn	100390,60	478942,66	100430,69	478918,68	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278310	0	09:39, 18 feb 2025	-141	2	G	Cruquius	Polylijn	100925,07	479088,68	100989,22	479053,53	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278363	0	09:39, 18 feb 2025	-143	1	G	Popkensburg	Polylijn	100741,84	479055,90	100816,48	479166,35	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278584	0	09:39, 18 feb 2025	-145	2	G	Prinses Beatrixlaan	Polylijn	100282,68	478613,96	100302,83	478674,69	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278890	0	09:39, 18 feb 2025	-147	2	G	Prinses Beatrixlaan	Polylijn	100236,65	478514,62	100267,85	478570,66	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278891	0	09:39, 18 feb 2025	-149	2	G	Lindestraat	Polylijn	100295,00	478987,00	100374,60	478949,71	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278910	0	09:39, 18 feb 2025	-151	2	G	Prinses Beatrixlaan	Polylijn	100267,85	478570,66	100282,68	478613,96	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278961	0	09:39, 18 feb 2025	-153	2	G	Lijsterbeslaan	Polylijn	100289,70	478976,12	100295,00	478987,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278964	0	09:39, 18 feb 2025	-155	2	G	Willem Alexanderheem	Polylijn	100302,83	478674,69	100334,00	478736,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278965	0	09:39, 18 feb 2025	-157	1	G	Lijsterbeslaan	Polylijn	100309,98	479018,43	100334,43	479071,56	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278973	0	09:39, 18 feb 2025	-159	2	G	Willem Alexanderheem	Polylijn	100334,00	478736,00	100337,00	478815,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	278982	0	09:39, 18 feb 2025	-161	2	G	Schellinkhout	Polylijn	101058,55	479179,59	100955,52	479222,82	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279027	0	09:39, 18 feb 2025	-163	2	G	Lijsterbeslaan	Polylijn	100257,19	478912,56	100289,70	478976,12	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279059	0	09:39, 18 feb 2025	-165	1	G	Lijsterbeslaan	Polylijn	100295,00	478987,00	100309,98	479018,43	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279085	0	09:39, 18 feb 2025	-167	1	G	Schellinkhout	Polylijn	101096,53	479088,31	101058,55	479179,59	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279153	0	09:39, 18 feb 2025	-169	1	G	Schellinkhout	Polylijn	101059,36	479041,40	101081,05	479059,99	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279194	0	09:39, 18 feb 2025	-171	1	G	Schellinkhout	Polylijn	101081,05	479059,99	101096,53	479088,31	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279256	0	09:39, 18 feb 2025	-173	1	G	Beekoever	Polylijn	100600,81	477958,05	100656,08	477932,71	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279464	0	09:39, 18 feb 2025	-175	2	G	Beekoever	Polylijn	100547,67	477999,08	100600,81	477958,05	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279529	0	09:39, 18 feb 2025	-177	1	G	Beekoever	Polylijn	100656,08	477932,71	100705,12	477902,85	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279535	0	09:39, 18 feb 2025	-179	1	G	Beekoever	Polylijn	100525,86	478022,33	100459,30	478057,90	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279539	0	09:39, 18 feb 2025	-181	1	G	Juliana van Stolberglaan	Polylijn	100436,38	478598,31	100500,73	478568,66	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279540	0	09:39, 18 feb 2025	-183	1	G	Juliana van Stolberglaan	Polylijn	100500,73	478568,66	100571,04	478537,24	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279602	0	09:39, 18 feb 2025	-185	2	G	Juliana van Stolberglaan	Polylijn	100302,83	478674,69	100370,04	478638,08	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279668	0	09:39, 18 feb 2025	-187	1	G	Juliana van Stolberglaan	Polylijn	100370,04	478638,08	100436,38	478598,31	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279681	0	09:39, 18 feb 2025	-189	2	G	Juliana van Stolberglaan	Polylijn	100235,96	478706,68	100302,83	478674,69	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279682	0	09:39, 18 feb 2025	-191	2	G	Treslonglaan	Polylijn	100367,58	479119,57	100445,15	479085,98	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279756	0	09:39, 18 feb 2025	-193	1	G	Ringoever	Polylijn	100754,83	477982,01	100794,57	478051,33	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279769	0	09:39, 18 feb 2025	-195	2	G	Treslonglaan	Polylijn	100285,65	479130,67	100367,58	479119,57	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279783	0	09:39, 18 feb 2025	-197	1	G	Ringoever	Polylijn	100794,57	478051,33	100821,03	478109,67	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279786	0	09:39, 18 feb 2025	-199	1	G	Juliana van Stolberglaan	Polylijn	100571,04	478537,24	100630,43	478513,91	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279821	0	09:39, 18 feb 2025	-201	1	G	Ringoever	Polylijn	100705,12	477902,85	100754,83	477982,01	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279858	0	09:39, 18 feb 2025	-203	2	G	Treslonglaan	Polylijn	100209,17	479134,87	100285,65	479130,67	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279874	0	09:39, 18 feb 2025	-205	2	G	Dijkoever	Polylijn	100459,30	478057,90	100493,76	478118,92	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	279959	0	09:39, 18 feb 2025	-207	2	G	Ringvaartlaan	Polylijn	100501,97	478181,69	100492,78	478203,38	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	280002	0	09:39, 18 feb 2025	-209	2	G	Ringvaartlaan	Polylijn	100507,03	478178,78	100501,97	478181,69	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	280038	0	09:39, 18 feb 2025	-211	2	G	Olympiaweg	Polylijn	100481,39	478174,36	100501,97	478181,69	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	280072	0	09:39, 18 feb 2025	-213	2	G	Meerlaan	Polylijn	100851,07	478159,24	100864,25	478151,77	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	280179	0	09:39, 18 feb 2025	-215	2	G	Dijkoever	Polylijn	100493,76	478118,92	100524,93	478170,52	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	280600	0	09:39, 18 feb 2025	-217	2	G	Einsteinstraat	Polylijn	100476,06	478197,99	100481,39	478174,36	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	280928	0	09:39, 18 feb 2025	-219	2	G	Olympiaweg	Polylijn	100558,00	478314,00	100577,47	478316,91	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	280954	0	09:39, 18 feb 2025	-221	2	G	Meerlaan	Polylijn	100577,47	478316,91	100573,31	478335,43	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281132	0	09:39, 18 feb 2025	-223	2	G	Willem de Rijkelaan	Polylijn	100601,67	478403,22	100607,44	478400,30	0,00	0,00	-0,80	-0,80

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	108,29	108,29	2,21	82,35					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	114,97	114,97	1,08	83,28					0	Intensiteit
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	4,08	4,08	4,08	4,08					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	137,94	137,94	3,42	110,57					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	54,54	54,54	2,12	36,73					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	65,66	65,66	3,03	28,73					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	61,86	61,86	0,65	43,64					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	56,13	56,13	0,94	35,93					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	134,56	134,56	1,52	106,57					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	9,82	9,82	9,82	9,82					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	112,76	112,76	0,67	90,23					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	67,42	67,42	4,71	54,69					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	23,31	23,31	6,54	9,22					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	47,30	47,30	4,93	21,25					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	73,15	73,15	2,40	62,69					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	14	133,71	133,71	0,32	51,84					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	64,20	64,20	5,98	36,66					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	64,18	64,18	0,35	46,90					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	87,90	87,90	87,90	87,90					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	45,81	45,81	4,13	30,43					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	12,10	12,10	12,10	12,10					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	68,78	68,78	68,78	68,78					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	58,49	58,49	58,49	58,49					0	Intensiteit
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	103,72	103,72	7,62	36,36					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	115,98	115,98	3,81	88,99					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	71,39	71,39	71,39	71,39					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	34,81	34,81	34,81	34,81					0	Intensiteit
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	132,62	132,62	3,39	67,81					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	34,36	34,36	0,40	16,36					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	32,28	32,28	7,45	16,45					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	61,01	61,01	6,53	24,57					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	68,25	68,25	2,56	43,03					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	57,66	57,66	1,40	53,63					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	75,98	75,98	0,30	33,02					0	Intensiteit
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	70,86	70,86	2,64	48,75					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	77,04	77,04	2,19	57,05					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	76,65	76,65	0,64	58,19					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	77,43	77,43	0,70	57,87					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	74,35	74,35	3,36	57,29					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	84,54	84,54	2,63	56,14					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	80,00	80,00	14,05	65,96					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	13	83,81	83,81	0,09	32,72					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	65,88	65,88	2,62	34,93					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	63,81	63,81	6,01	37,73					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	18	95,28	95,28	0,46	39,05					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	13	78,40	78,40	0,72	24,13					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	70,08	70,08	0,82	61,70					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	24,67	24,67	2,17	7,49					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	5,83	5,83	5,83	5,83					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	22,08	22,08	0,21	7,69					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	15,16	15,16	15,16	15,16					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	60,40	60,40	5,57	54,83					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	26,80	26,80	0,62	8,23					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	23,55	23,55	3,16	6,01					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	79	22,16	22,16	0,16	0,41					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	6,47	6,47	6,47	6,47					0	Verdeling

Model: Cerespark te Hillegom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Omgevingswet, wegverkeer, Geomilieu V2024.1 Licentiehouder: Nieman Groep B.V. 19-3-2025 16:21:55

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

roep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
--	30	--	True	206,67	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	0,56	7,14	3,57	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	541,66	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,49	98,27	97,15	--	1,88	1,32	2,38	--	0,63	0,40	0,48	--	
--	30	--	True	296,48	6,76	3,16	0,78	--	--	--	--	--	93,13	95,21	91,85	--	5,82	4,15	7,30	--	1,05	0,64	0,86	--	
--	30	--	True	541,66	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,49	98,27	97,15	--	1,88	1,32	2,38	--	0,63	0,40	0,48	--	
--	30	--	True	343,23	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,71	99,82	99,63	--	0,29	0,18	0,37	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	541,66	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,49	98,27	97,15	--	1,88	1,32	2,38	--	0,63	0,40	0,48	--	
--	30	--	True	1276,32	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,65	98,41	97,28	--	1,73	1,20	2,22	--	0,63	0,39	0,50	--	
--	30	--	True	27,43	6,74	3,20	0,78	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	944,58	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,55	98,35	97,14	--	1,93	1,32	2,46	--	0,52	0,33	0,41	--	
--	30	--	True	27,43	6,74	3,20	0,78	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	944,58	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,55	98,35	97,14	--	1,93	1,32	2,46	--	0,52	0,33	0,41	--	
--	30	--	True	5,78	6,79	3,21	0,71	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	812,56	6,75	3,18	0,78	--	--	--	--	--	95,65	96,99	94,65	--	3,80	2,66	4,87	--	0,55	0,35	0,47	--	
--	30	--	True	944,58	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,55	98,35	97,14	--	1,93	1,32	2,46	--	0,52	0,33	0,41	--	
--	30	--	True	5,80	6,77	3,30	0,69	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	546,97	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,87	99,94	99,77	--	0,13	0,06	0,23	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	709,38	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,69	99,78	99,63	--	0,29	0,22	0,37	--	0,02	--	--	--	
--	30	--	True	853,50	6,75	3,17	0,78	--	--	--	--	--	94,30	96,07	92,95	--	5,03	3,52	6,45	--	0,68	0,41	0,60	--	
--	30	--	True	546,97	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,87	99,94	99,77	--	0,13	0,06	0,23	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	1366,96	6,75	3,17	0,78	--	--	--	--	--	94,87	96,46	93,72	--	4,50	3,14	5,72	--	0,63	0,39	0,56	--	
--	30	--	True	370,91	6,74	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,96	100,00	100,00	--	0,04	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	1,32	6,82	3,03	0,76	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	370,91	6,74	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,96	100,00	100,00	--	0,04	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	330,24	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	98,30	98,87	97,67	--	1,65	1,13	2,33	--	0,04	--	--	--	
--	30	--	True	1366,96	6,75	3,17	0,78	--	--	--	--	--	94,87	96,46	93,72	--	4,50	3,14	5,72	--	0,63	0,39	0,56	--	
--	30	--	True	1,32	6,82	3,03	0,76	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	5,78	6,79	3,21	0,71	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	5,78	6,79	3,21	0,71	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	5,78	6,79	3,21	0,71	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	1,39	6,69	3,20	0,87	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	385,55	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,91	98,53	97,31	--	1,90	1,31	2,36	--	0,19	0,16	0,34	--	
--	30	--	True	1,39	6,69	3,20	0,87	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	0,12	8,33	--	--	--	--	--	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	33,86	6,74	3,23	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	33,86	6,74	3,23	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	18,06	6,76	3,19	0,77	--	--	--	--	--	99,19	100,00	100,00	--	0,81	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	34,37	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	191,49	6,74	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,67	99,72	99,43	--	0,33	0,28	0,57	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	115,02	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,61	99,73	100,00	--	0,39	0,27	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	1,39	6,69	3,20	0,87	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	128,80	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,66	99,76	100,00	--	0,34	0,24	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	1,39	6,69	3,20	0,87	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	152,57	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	1,39	6,69	3,20	0,87	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	30	--	True	155,58	6,75	3,19	0,78	--	--	--	--	--	95,56	96,86	94,40	--	3,52	2,55	4,80	--	0,93	0,59	0,80	--	
--	30	--	True	117,40	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	97,86	98,41	97,80	--	1,89	1,32	2,20	--	0,25	0,26	--	--	
--	50	--	False	6421,95	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,28	98,41	96,17	--	2,12	1,26	2,78	--	0,60	0,33	1,05	--	
--	30	--	True	3346,24	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,89	98,54	97,32	--	1,98	1,38	2,56	--	0,13	0,08	0,12	--	
--	50	--	False	6470,53	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,29	98,41	96,17	--	2,12	1,26	2,79	--	0,59	0,32	1,04	--	
--	50	--	False	8665,22	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,44	99,08	97,85	--	1,37	0,81	1,81	--	0,19	0,11	0,34	--	
--	30	--	True	117,40	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	97,86	98,41	97,80	--	1,89	1,32	2,20	--	0,25	0,26	--	--	
--	50	--	False	6270,98	6,67	3,19	0,89	--	--	--	--	--	96,73	98,08	95,32	--	2,39	1,43	3,13	--	0,88	0,49	1,55	--	
--	50	--	False	7778,93	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,02	98,84	97,24	--	1,66	0,98	2,19	--	0,33	0,18	0,57	--	
--	50	--	False	7527,26	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,05	98,85	97,28	--	1,63	0,97	2,15	--	0,33	0,18	0,58	--	
--	30	--	True	1321,38	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,62	98,40	97,13	--	1,88	1,30	2,39	--	0,50	0,30	0,48	--	

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	GE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
--	--	--	--	13,95	6,65	1,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86,19	60,00	65,02	73,43	78,78	82,77	78,09
--	--	--	--	0,04	0,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59,05	34,57	39,59	48,01	53,35	57,34	52,67
--	--	--	--	35,64	17,03	4,05	--	0,69	0,23	0,10	--	0,23	0,07	0,02	--	90,70	64,67	70,29	78,12	83,51	87,20	82,60
--	--	--	--	18,67	8,92	2,12	--	1,17	0,39	0,17	--	0,21	0,06	0,02	--	88,51	62,48	68,79	76,09	81,46	84,87	80,37
--	--	--	--	35,64	17,03	4,05	--	0,69	0,23	0,10	--	0,23	0,07	0,02	--	90,70	64,67	70,29	78,12	83,51	87,20	82,60
--	--	--	--	23,10	11,03	2,63	--	0,07	0,02	0,01	--	--	--	--	--	88,41	62,22	67,31	75,68	81,01	84,98	80,32
--	--	--	--	35,64	17,03	4,05	--	0,69	0,23	0,10	--	0,23	0,07	0,02	--	90,70	64,67	70,29	78,12	83,51	87,20	82,60
--	--	--	--	84,13	40,19	9,68	--	1,49	0,49	0,22	--	0,54	0,16	0,05	--	94,43	68,38	73,98	81,82	87,21	90,91	86,31
--	--	--	--	1,85	0,88	0,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,42	51,22	56,24	64,66	70,00	73,99	69,32
--	--	--	--	62,20	29,73	7,16	--	1,23	0,40	0,18	--	0,33	0,10	0,03	--	93,12	67,02	72,63	80,49	85,87	89,59	84,99
--	--	--	--	1,85	0,88	0,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,42	51,22	56,24	64,66	70,00	73,99	69,32
--	--	--	--	62,20	29,73	7,16	--	1,23	0,40	0,18	--	0,33	0,10	0,03	--	93,12	67,02	72,63	80,49	85,87	89,59	84,99
--	--	--	--	0,39	0,19	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70,54	44,49	49,51	57,93	63,27	67,26	62,59
--	--	--	--	52,46	25,06	6,00	--	2,08	0,69	0,31	--	0,30	0,09	0,03	--	92,61	66,48	72,42	80,06	85,41	89,03	84,47
--	--	--	--	62,20	29,73	7,16	--	1,23	0,40	0,18	--	0,33	0,10	0,03	--	93,12	67,02	72,63	80,49	85,87	89,59	84,99
--	--	--	--	0,39	0,19	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70,54	44,49	49,51	57,93	63,27	67,26	62,59
--	--	--	--	36,87	17,60	4,20	--	0,05	0,01	0,01	--	--	--	--	--	90,43	64,23	69,28	77,68	83,02	87,00	82,33
--	--	--	--	47,73	22,79	5,44	--	0,14	0,05	0,02	--	0,01	--	--	--	91,57	65,39	70,48	78,84	84,18	88,14	83,48
--	--	--	--	54,33	25,99	6,19	--	2,90	0,95	0,43	--	0,39	0,11	0,04	--	92,95	66,83	72,98	80,46	85,80	89,33	84,81
--	--	--	--	36,87	17,60	4,20	--	0,05	0,01	0,01	--	--	--	--	--	90,43	64,23	69,28	77,68	83,02	87,00	82,33
--	--	--	--	87,54	41,80	9,99	--	4,15	1,36	0,61	--	0,58	0,17	0,06	--	94,94	68,82	74,88	82,43	87,77	91,34	86,80
--	--	--	--	24,99	11,94	2,86	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	88,72	62,54	67,56	75,97	81,32	85,30	80,63
--	--	--	--	0,09	0,04	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64,17	38,10	43,11	51,53	56,88	60,86	56,19
--	--	--	--	24,99	11,94	2,86	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	88,72	62,54	67,56	75,97	81,32	85,30	80,63
--	--	--	--	21,91	10,45	2,52	--	0,37	0,12	0,06	--	0,01	--	--	--	88,38	62,15	67,56	75,70	81,01	84,90	80,27
--	--	--	--	87,54	41,80	9,99	--	4,15	1,36	0,61	--	0,58	0,17	0,06	--	94,94	68,82	74,88	82,43	87,77	91,34	86,80
--	--	--	--	0,09	0,04	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64,17	38,10	43,11	51,53	56,88	60,86	56,19
--	--	--	--	0,39	0,19	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70,54	44,49	49,51	57,93	63,27	67,26	62,59
--	--	--	--	0,39	0,19	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70,54	44,49	49,51	57,93	63,27	67,26	62,59
--	--	--	--	0,09	0,04	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64,62	38,24	43,26	51,67	57,02	61,00	56,33
--	--	--	--	25,48	12,16	2,93	--	0,49	0,16	0,07	--	0,05	0,02	0,01	--	89,15	62,93	68,44	76,46	81,80	85,62	81,00
--	--	--	--	0,09	0,04	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64,62	38,24	43,26	51,67	57,02	61,00	56,33
--	--	--	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51,19	28,55	33,57	41,99	47,33	51,32	46,65
--	--	--	--	2,28	1,09	0,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,33	52,14	57,16	65,57	70,92	74,90	70,23
--	--	--	--	2,28	1,09	0,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,33	52,14	57,16	65,57	70,92	74,90	70,23
--	--	--	--	1,21	0,58	0,14	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	75,62	49,47	54,67	62,96	68,29	72,23	67,58
--	--	--	--	2,32	1,11	0,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,39	52,21	57,23	65,64	70,99	74,97	70,30
--	--	--	--	12,86	6,15	1,47	--	0,04	0,02	0,01	--	--	--	--	--	85,89	59,68	64,78	73,14	78,48	82,44	77,78
--	--	--	--	7,73	3,69	0,89	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--	83,66	57,48	62,59	70,94	76,28	80,24	75,58
--	--	--	--	0,09	0,04	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64,62	38,24	43,26	51,67	57,02	61,00	56,33
--	--	--	--	8,66	4,14	0,99	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--	84,15	57,97	63,06	71,42	76,76	80,73	76,07
--	--	--	--	0,09	0,04	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64,62	38,24	43,26	51,67	57,02	61,00	56,33
--	--	--	--	10,30	4,91	1,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84,87	58,68	63,70	72,12	77,46	81,45	76,78
--	--	--	--	0,09	0,04	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64,62	38,24	43,26	51,67	57,02	61,00	56,33
--	--	--	--	10,04	4,81	1,15	--	0,37	0,13	0,06	--	0,10	0,03	0,01	--	85,53	59,50	65,46	73,00	78,39	81,93	77,38
--	--	--	--	7,75	3,71	0,88	--	0,15	0,05	0,02	--	0,02	0,01	--	--	83,93	57,80	63,32	71,32	76,66	80,47	75,85
--	--	--	--	416,69	202,23	54,97	--	9,08	2,59	1,59	--	2,57	0,68	0,60	--	107,79	76,64	84,68	91,93	98,82	104,63	99,84
--	--	--	--	221,11	105,52	25,40	--	4,47	1,48	0,67	--	0,29	0,09	0,03	--	98,50	77,29	77,79	85,83	91,16	94,99	90,37
--	--	--	--	419,89	203,76	55,38	--	9,15	2,61	1,61	--	2,55	0,66	0,60	--	107,82	76,67	84,71	91,96	98,85	104,66	99,87
--	--	--	--	568,95	275,59	74,61	--	7,92	2,25	1,38	--	1,10	0,31	0,26	--	108,88	77,64	85,58	92,91	99,69	105,81	101,04
--	--	--	--	7,75	3,71	0,88	--	0,15	0,05	0,02	--	0,02	0,01	--	--	83,93	57,80	63,32	71,32	76,66	80,47	75,85
--	--	--	--	404,60	196,20	53,20	--	10,00	2,86	1,75	--	3,68	0,98	0,87	--	107,79	76,70	84,78	91,99	98,94	104,59	99,78
--	--	--	--	508,58	246,81	67,32	--	8,61	2,45	1,52	--	1,71	0,45	0,39	--	108,50	77,28	85,26	92,56	99,38	105,38	100,61
--	--	--	--	492,28	238,85	65,17	--	8,18	2,34	1,44	--	1,66	0,43	0,39	--	108,35	77,13	85,11	92,41	99,23	105,24	100,47
--	--	--	--	87,07	41,61	10,01	--	1,68	0,55	0,25	--	0,45	0,13	0,05	--	94,57	68,47	74,05	81,94	87,31	91,04	86,43

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
--	70,41	59,55	85,65	56,79	61,80	70,22	75,56	79,55	74,88	67,20	56,34	82,43	50,57	55,59	64,01	69,35	73,34	68,67	60,99
--	44,99	34,13	60,22	31,56	36,58	45,00	50,34	54,33	49,66	41,98	31,12	57,21	--	--	--	--	--	--	--
--	75,49	65,14	90,20	61,26	66,71	74,72	80,09	83,87	79,25	71,97	61,48	86,84	55,18	60,85	68,69	74,05	77,76	73,16	66,06
--	73,84	63,89	88,01	58,88	64,88	72,46	77,81	81,39	76,85	70,01	59,87	84,46	53,07	59,56	66,79	72,12	75,52	71,04	64,59
--	75,49	65,14	90,20	61,26	66,71	74,72	80,09	83,87	79,25	71,97	61,48	86,84	55,18	60,85	68,69	74,05	77,76	73,16	66,06
--	72,69	61,87	87,87	59,00	64,06	72,45	77,79	81,76	77,10	69,45	58,61	84,65	52,80	57,90	66,26	71,59	75,56	70,90	63,28
--	75,49	65,14	90,20	61,26	66,71	74,72	80,09	83,87	79,25	71,97	61,48	86,84	55,18	60,85	68,69	74,05	77,76	73,16	66,06
--	79,18	68,81	93,91	64,97	70,40	78,42	83,79	87,59	82,96	75,66	65,15	90,55	58,96	64,61	72,46	77,82	81,53	76,94	69,82
--	61,64	50,77	76,87	47,99	53,01	61,42	66,77	70,75	66,08	58,40	47,54	73,63	41,86	46,88	55,29	60,64	64,62	59,95	52,27
--	77,84	67,46	92,59	63,64	69,07	77,10	82,46	86,27	81,65	74,33	63,81	89,23	57,61	63,29	71,14	76,49	80,22	75,62	68,50
--	61,64	50,77	76,87	47,99	53,01	61,42	66,77	70,75	66,08	58,40	47,54	73,63	41,86	46,88	55,29	60,64	64,62	59,95	52,27
--	77,84	67,46	92,59	63,64	69,07	77,10	82,46	86,27	81,65	74,33	63,81	89,23	57,61	63,29	71,14	76,49	80,22	75,62	68,50
--	54,91	44,04	70,14	41,24	46,26	54,67	60,02	64,00	59,33	51,65	40,79	66,88	34,69	39,70	48,12	53,46	57,45	52,78	45,10
--	77,57	67,37	92,08	63,04	68,73	76,59	81,93	85,66	81,07	73,94	63,58	88,66	57,12	63,21	70,78	76,10	79,69	75,16	68,34
--	77,84	67,46	92,59	63,64	69,07	77,10	82,46	86,27	81,65	74,33	63,81	89,23	57,61	63,29	71,14	76,49	80,22	75,62	68,50
--	54,91	44,05	70,14	41,37	46,39	54,81	60,15	64,14	59,47	51,79	40,92	67,02	34,58	39,59	48,01	53,36	57,34	52,67	44,99
--	74,67	63,83	89,89	61,02	66,05	74,45	79,80	83,78	79,11	71,44	60,59	86,67	54,81	59,88	68,26	73,60	77,58	72,91	65,27
--	75,86	65,05	91,04	62,15	67,22	75,60	80,94	84,92	80,25	72,61	61,78	87,81	55,95	61,06	69,41	74,75	78,71	74,05	66,43
--	78,08	68,01	92,42	63,32	69,18	76,91	82,24	85,92	81,35	74,35	64,09	88,94	57,48	63,83	71,21	76,52	80,01	75,51	68,90
--	74,67	63,83	89,89	61,02	66,05	74,45	79,80	83,78	79,11	71,44	60,59	86,67	54,81	59,88	68,26	73,60	77,58	72,91	65,27
--	80,00	69,88	94,41	65,33	71,12	78,90	84,24	87,94	83,36	76,31	66,01	90,95	59,47	65,70	73,16	78,48	82,01	77,50	70,80
--	72,96	62,10	88,18	59,33	64,34	72,76	78,10	82,09	77,42	69,74	58,88	84,97	53,11	58,13	66,55	71,89	75,88	71,21	63,53
--	48,51	37,65	63,74	34,57	39,59	48,01	53,35	57,34	52,67	44,99	34,13	60,22	28,55	33,57	41,99	47,33	51,32	46,65	38,97
--	72,96	62,10	88,18	59,33	64,34	72,76	78,10	82,09	77,42	69,74	58,88	84,97	53,11	58,13	66,55	71,89	75,88	71,21	63,53
--	72,86	62,27	87,83	58,86	64,14	72,37	77,69	81,62	76,97	69,47	58,79	84,53	52,79	58,33	66,39	71,69	75,55	70,94	63,61
--	80,00	69,88	94,41	65,33	71,12	78,90	84,24	87,94	83,36	76,31	66,01	90,95	59,47	65,70	73,16	78,48	82,01	77,50	70,80
--	48,51	37,65	63,74	34,57	39,59	48,01	53,35	57,34	52,67	44,99	34,13	60,22	28,55	33,57	41,99	47,33	51,32	46,65	38,97
--	54,91	44,04	70,14	41,24	46,26	54,67	60,02	64,00	59,33	51,65	40,79	66,88	34,69	39,70	48,12	53,46	57,45	52,78	45,10
--	54,91	44,04	70,14	41,24	46,26	54,67	60,02	64,00	59,33	51,65	40,79	66,88	34,69	39,70	48,12	53,46	57,45	52,78	45,10
--	48,65	37,79	63,88	35,04	40,05	48,47	53,81	57,80	53,13	45,45	34,59	60,68	29,38	34,40	42,81	48,16	52,14	47,47	39,79
--	73,70	63,20	88,58	59,64	65,01	73,14	78,48	82,34	77,71	70,31	59,72	85,28	53,68	59,31	67,21	72,55	76,30	71,70	64,54
--	48,65	37,79	63,88	35,04	40,05	48,47	53,81	57,80	53,13	45,45	34,59	60,68	29,38	34,40	42,81	48,16	52,14	47,47	39,79
--	38,97	28,11	54,20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	62,55	51,69	77,78	48,94	53,96	62,38	67,72	71,71	67,04	59,36	48,49	74,59	42,72	47,73	56,15	61,49	65,48	60,81	53,13
--	62,55	51,69	77,78	48,94	53,96	62,38	67,72	71,71	67,04	59,36	48,49	74,59	42,72	47,73	56,15	61,49	65,48	60,81	53,13
--	60,03	49,30	75,14	46,16	51,18	59,59	64,94	68,92	64,25	56,57	45,71	71,80	39,99	45,00	53,42	58,77	62,75	58,08	50,40
--	62,62	51,76	77,85	48,99	54,01	62,43	67,77	71,76	67,09	59,41	48,55	74,64	42,78	47,80	56,22	61,56	65,55	60,87	53,19
--	70,16	59,35	85,34	56,47	61,56	69,92	75,26	79,23	74,57	66,94	56,12	82,12	50,27	55,43	63,75	69,08	73,04	68,38	60,79
--	67,96	57,17	83,14	54,26	59,34	67,71	73,05	77,02	72,35	64,72	53,90	79,91	48,03	53,04	61,46	66,81	70,79	66,12	58,44
--	48,65	37,79	63,88	35,04	40,05	48,47	53,81	57,80	53,13	45,45	34,59	60,68	29,38	34,40	42,81	48,16	52,14	47,47	39,79
--	68,44	57,64	83,62	54,75	59,82	68,20	73,54	77,51	72,84	65,20	54,38	80,40	48,52	53,54	61,95	67,30	71,28	66,61	58,93
--	48,65	37,79	63,88	35,04	40,05	48,47	53,81	57,80	53,13	45,45	34,59	60,68	29,38	34,40	42,81	48,16	52,14	47,47	39,79
--	69,10	58,23	84,33	55,47	60,49	68,90	74,25	78,23	73,56	65,88	55,02	81,11	49,25	54,27	62,69	68,03	72,02	67,35	59,67
--	48,65	37,79	63,88	35,04	40,05	48,47	53,81	57,80	53,13	45,45	34,59	60,68	29,38	34,40	42,81	48,16	52,14	47,47	39,79
--	70,58	60,45	85,00	56,01	61,74	69,51	74,88	78,55	73,96	66,92	56,62	81,57	50,12	56,25	63,72	69,07	72,58	68,06	61,35
--	68,58	58,10	83,43	54,55	59,96	68,03	73,38	77,21	72,58	65,24	54,69	80,16	48,24	53,75	61,83	67,13	70,99	66,38	59,03
--	91,78	80,81	106,97	73,20	81,14	88,45	95,26	101,33	96,57	88,38	77,27	103,63	68,18	76,31	83,49	90,48	96,00	91,18	83,25
--	83,06	72,55	97,95	68,98	74,34	82,50	87,82	91,71	87,07	79,65	69,04	94,64	62,94	68,55	76,52	81,84	85,65	81,04	73,80
--	91,81	80,83	107,00	73,23	81,16	88,48	95,29	101,36	96,60	88,41	77,29	103,66	68,21	76,34	83,52	90,51	96,03	91,21	83,28
--	92,84	81,72	108,10	74,34	82,21	89,57	96,31	102,58	97,83	89,56	78,35	104,85	68,98	76,97	84,27	91,10	97,06	92,29	84,16
--	68,58	58,10	83,43	54,55	59,96	68,03	73,38	77,21	72,58	65,24	54,69	80,16	48,24	53,75	61,83	67,13	70,99	66,38	59,03
--	91,79	80,89	106,96	73,18	81,15	88,44	95,29	101,26	96,48	88,34	77,27	103,58	68,32	76,51	83,63	90,70	96,00	91,16	83,33
--	92,46	81,40	107,69	73,93	81,83	89,17	95,94	102,13	97,38	89,14	77,96	104,41	68,72	76,77	84,02	90,91	96,71	91,92	83,86
--	92,31	81,24	107,55	73,79	81,68	89,03	95,79	101,99	97,23	88,99	77,82	104,27	68,58	76,62	83,87	90,76	96,57	91,78	83,72
--	79,27	68,88	94,03	65,08	70,49	78,54	83,90	87,72	83,09	75,77	65,23	90,67	59,11	64,79	72,62	77,98	81,69	77,09	69,99

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	50,12	76,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,71	80,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,70	78,67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,71	80,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	52,48	78,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,71	80,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,46	84,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	41,41	67,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,13	83,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	41,41	67,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,13	83,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	34,24	60,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,21	82,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,13	83,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	34,13	60,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,44	80,47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,63	81,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,91	83,13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,44	80,47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,75	85,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	52,66	78,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	28,11	54,20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	52,66	78,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	53,09	78,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,75	85,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	28,11	54,20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	34,24	60,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	34,24	60,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	34,24	60,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	28,93	55,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,14	79,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	28,93	55,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	42,27	68,36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	42,27	68,36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	39,54	65,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	42,33	68,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	50,02	75,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	47,58	73,67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	28,93	55,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	48,07	74,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	28,93	55,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	48,80	74,90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	28,93	55,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	51,29	75,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	48,50	73,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	72,41	98,40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	63,36	88,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	72,44	98,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	73,11	99,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	48,50	73,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	72,59	98,44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	72,89	99,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	72,75	98,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,64	84,69	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	281206	0	09:39, 18 feb 2025	-225	2	G	Olympiaweg	Polylijn	100492,78	478203,38	100476,06	478197,99	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281432	0	09:39, 18 feb 2025	-227	2	G	Van der Duyn van Maasdamlaan	Polylijn	100794,20	478599,82	100796,18	478603,80	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281484	0	09:39, 18 feb 2025	-229	2	G	Cruquius	Polylijn	100929,50	479097,44	100937,66	479107,76	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281684	0	09:39, 18 feb 2025	-231	2	G	Weerlaan	Polylijn	100902,21	479096,15	100907,33	479109,66	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281687	0	09:39, 18 feb 2025	-233	2	G	Weerlaan	Polylijn	100894,37	479098,97	100843,84	479020,25	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281688	0	09:39, 18 feb 2025	-235	2	G	Weerlaan	Polylijn	100852,54	479016,33	100902,21	479096,15	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281689	0	09:39, 18 feb 2025	-237	2	G	Weerlaan	Polylijn	100818,11	479370,92	100791,30	479389,49	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281691	0	09:39, 18 feb 2025	-239	2	G	Weerlaan	Polylijn	100880,00	479306,00	100818,11	479370,92	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281695	0	09:39, 18 feb 2025	-241	2	G	Weerlaan	Polylijn	100890,66	479217,70	100903,00	479124,32	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281720	0	09:39, 18 feb 2025	-243	2	G	Weerlaan	Polylijn	100813,49	479363,61	100890,66	479217,70	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281721	0	09:39, 18 feb 2025	-245	2	G	Weerlaan	Polylijn	100769,00	479402,99	100631,06	479505,07	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281734	0	09:39, 18 feb 2025	-247	2	G	Weerlaan	Polylijn	100843,84	479020,25	100831,23	479001,33	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281741	0	09:39, 18 feb 2025	-249	2	G	Weerlaan	Polylijn	100573,31	478335,43	100555,00	478328,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281770	0	09:39, 18 feb 2025	-251	2	G	Weerlaan	Polylijn	100623,82	479501,48	100764,66	479396,83	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	281771	0	09:39, 18 feb 2025	-253	2	G	Weerlaan	Polylijn	100821,94	478970,69	100805,23	478913,03	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	282215	0	09:39, 18 feb 2025	-255	2	G	Weerlaan	Polylijn	100851,56	479014,53	100852,54	479016,33	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	282365	0	09:39, 18 feb 2025	-257	1	G	Vosselaan	Polylijn	100258,43	479102,79	100334,43	479071,56	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	282375	0	09:39, 18 feb 2025	-259	2	G	Tongelaer	Polylijn	100632,62	479157,84	100670,42	479104,99	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	282558	0	09:39, 18 feb 2025	-261	2	G	Valkslootlaan	Polylijn	100563,32	478687,72	100619,69	478666,28	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	282646	0	09:39, 18 feb 2025	-263	2	G	Tongelaer	Polylijn	100818,36	479011,76	100831,23	479001,33	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283166	0	09:39, 18 feb 2025	-265	2	G	Einsteinstraat	Polylijn	100329,14	478283,78	100418,47	478229,03	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283299	0	09:39, 18 feb 2025	-267	2	G	Prinses Irenelaan	Polylijn	100192,99	478962,74	100257,19	478912,56	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283306	0	09:39, 18 feb 2025	-269	2	G	Tongelaer	Polylijn	100664,27	479260,84	100692,58	479281,21	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283478	0	09:39, 18 feb 2025	-271	2	G	Thorbeckelaan	Polylijn	100767,95	478535,53	100773,53	478498,37	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283507	0	09:39, 18 feb 2025	-273	2	G	Marconistraat	Polylijn	100363,04	478340,76	100329,14	478283,78	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283637	0	09:39, 18 feb 2025	-275	2	G	Meerlaan	Polylijn	100227,26	478519,04	100236,65	478514,62	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283669	0	09:39, 18 feb 2025	-277	2	G	Jonkheer Mockkade	Polylijn	100160,34	478395,25	100227,26	478519,04	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283828	0	09:39, 18 feb 2025	-279	2	G	Weerlaan	Polylijn	100168,40	478551,60	100207,69	478529,42	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283830	0	09:39, 18 feb 2025	-281	2	G	Tongelaer	Polylijn	100664,27	479260,84	100594,65	479211,01	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283834	0	09:39, 18 feb 2025	-283	1	G	Vosselaan	Polylijn	100334,43	479071,56	100422,79	479033,76	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	283899	0	09:39, 18 feb 2025	-285	2	G	Kastanjelaan	Polylijn	100374,60	478949,71	100401,62	478997,51	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	284002	0	09:39, 18 feb 2025	-287	2	G	Meerlaan	Polylijn	100236,65	478514,62	100349,00	478449,35	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	284087	0	09:39, 18 feb 2025	-289	2	G	Tongelaer	Polylijn	100759,66	479342,00	100767,18	479353,15	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	284111	0	09:39, 18 feb 2025	-291	2	G	Valkslootlaan	Polylijn	100679,78	478642,34	100691,21	478637,26	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	284189	0	09:39, 18 feb 2025	-293	2	G	Kastanjelaan	Polylijn	100311,00	478845,00	100331,79	478872,04	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	284434	0	09:39, 18 feb 2025	-295	2	G	Tongelaer	Polylijn	100792,28	479029,54	100802,73	479021,89	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	284674	0	09:39, 18 feb 2025	-297	2	G	Valkslootlaan	Polylijn	100311,00	478845,00	100337,00	478815,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	284888	0	09:39, 18 feb 2025	-299	2	G	Valkslootlaan	Polylijn	100439,09	478754,14	100502,87	478719,94	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	284890	0	09:39, 18 feb 2025	-301	2	G	Prinses Irenelaan	Polylijn	100257,19	478912,56	100279,81	478888,06	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	284891	0	09:39, 18 feb 2025	-303	2	G	Kastanjelaan	Polylijn	100406,37	479004,57	100422,79	479033,76	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	284974	0	09:39, 18 feb 2025	-305	2	G	Lynden	Polylijn	100955,52	479222,82	100884,71	479306,76	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285167	0	09:39, 18 feb 2025	-307	2	G	Valkslootlaan	Polylijn	100691,21	478637,26	100697,44	478634,98	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285177	0	09:39, 18 feb 2025	-309	2	G	Einsteinstraat	Polylijn	100418,47	478229,03	100465,52	478202,30	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285328	0	09:39, 18 feb 2025	-311	2	G	Tongelaer	Polylijn	100802,73	479021,89	100818,36	479011,76	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285414	0	09:39, 18 feb 2025	-313	2	G	Valkslootlaan	Polylijn	100502,87	478719,94	100563,32	478687,72	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285419	0	09:39, 18 feb 2025	-315	2	G	Thorbeckelaan	Polylijn	100684,42	478341,44	100712,58	478391,82	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285443	0	09:39, 18 feb 2025	-317	2	G	Industriekade	Polylijn	100090,24	478258,22	100241,03	478161,08	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285578	0	09:39, 18 feb 2025	-319	2	G	Troelstralaan	Polylijn	100684,75	478332,63	100728,39	478306,82	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285580	0	09:39, 18 feb 2025	-321	2	G	Valkslootlaan	Polylijn	100637,69	478659,53	100679,78	478642,34	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285688	0	09:39, 18 feb 2025	-323	2	G	Olympiaweg	Polylijn	100496,42	478209,67	100558,00	478314,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285753	0	09:39, 18 feb 2025	-325	2	G	Tongelaer	Polylijn	100594,65	479211,01	100632,62	479157,84	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285790	0	09:39, 18 feb 2025	-327	2	G	Marconistraat	Polylijn	100241,03	478161,08	100329,14	478283,78	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285893	0	09:39, 18 feb 2025	-329	2	G	Valkslootlaan	Polylijn	100337,00	478815,00	100439,09	478754,14	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	285942	0	09:39, 18 feb 2025	-331	2	G	Prinses Irenelaan	Polylijn	100104,49	479010,90	100192,99	478962,74	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	286023	0	09:39, 18 feb 2025	-333	2	G	Tongelaer	Polylijn	100775,54	479365,56	100786,68	479382,09	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	286130	0	09:39, 18 feb 2025	-335	1	G	Marconistraat	Polylijn	100308,67	478383,31	100363,04	478340,76	0,00	0,00	-0,80	-0,80

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode WegverkeerslawaaI - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	17,91	17,91	0,67	6,63					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	4,45	4,45							0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	13,15	13,15	13,15	13,15					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	14,48	14,48		4,85	9,63				0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	93,62	93,62	5,70	56,86					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	94,17	94,17	3,04	36,06					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	32,62	32,62	32,62						0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	91,54	91,54	7,07	25,81					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	9	94,82	94,82	0,72	35,95					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	12	174,34	174,34	1,87	71,29					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	172,69	172,69	2,84	58,12					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	22,74	22,74	22,74						0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	21,54	21,54	2,83	5,34					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	176,33	176,33	0,51	69,04					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	61,11	61,11	1,69	42,88					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	2,04	2,04	2,04	2,04					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	82,62	82,62	1,84	34,86					0	Intensiteit
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	64,98	64,98	3,71	57,05					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	60,37	60,37	0,16	42,25					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	17,20	17,20	1,10	8,34					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	104,92	104,92	2,94	90,13					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	9	82,10	82,10	4,17	26,12					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	34,87	34,87	4,73	19,56					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	38,52	38,52	0,32	22,19					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	66,33	66,33	0,14	48,44					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	10,38	10,38	10,38						0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	11	141,09	141,09	0,51	82,24					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	45,26	45,26	0,98	28,75					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	85,63	85,63	1,31	77,96					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	96,13	96,13	1,06	74,12					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	54,93	54,93	4,77	50,17					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	129,98	129,98	2,52	107,81					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	13,45	13,45	13,45						0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	12,53	12,53	0,25	5,20					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	34,56	34,56	10,30	13,30					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	12,96	12,96	3,19	9,76					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	39,84	39,84	9,22	19,80					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	72,41	72,41	22,32	25,51					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	33,36	33,36	4,20	14,04					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	33,52	33,52	2,48	13,19					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	137,52	137,52	2,70	54,96					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	6,63	6,63	6,63	6,63					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	54,31	54,31	1,82	18,46					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	18,66	18,66	3,05	8,59					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	68,52	68,52	0,34	49,36					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	57,81	57,81	0,35	39,58					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	180,48	180,48	0,83	155,93					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	50,80	50,80	0,42	30,22					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	45,56	45,56	3,30	29,56					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	121,44	121,44	11,59	46,70					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	65,36	65,36	0,69	45,99					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	18	157,01	157,01	1,30	78,19					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	119,25	119,25	2,83	55,95					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	100,78	100,78	3,16	76,42					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	19,93	19,93	19,93						0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	9	71,79	71,79	2,14	43,33					0	Verdeling

Model: Cerespark te Hillegom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
--	50	--	False	6305,71	6,67	3,19	0,89	--	--	--	--	--	96,84	98,14	95,50	--	2,41	1,44	3,17	--	0,75	0,42	1,33	--	--
--	30	--	True	1276,32	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,65	98,41	97,28	--	1,73	1,20	2,22	--	0,63	0,39	0,50	--	--
--	30	--	True	1328,17	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,66	98,39	97,07	--	2,13	1,49	2,73	--	0,20	0,12	0,20	--	--
--	50	--	False	4118,34	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,13	98,90	97,42	--	1,64	0,97	2,16	--	0,23	0,13	0,41	--	--
--	50	--	False	4042,61	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,81	98,71	96,95	--	1,87	1,11	2,47	--	0,33	0,18	0,58	--	--
--	50	--	False	4118,34	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,13	98,90	97,42	--	1,64	0,97	2,16	--	0,23	0,13	0,41	--	--
--	50	--	False	3804,45	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,23	98,96	97,59	--	1,57	0,93	2,08	--	0,19	0,11	0,33	--	--
--	50	--	False	3804,45	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,23	98,96	97,59	--	1,57	0,93	2,08	--	0,19	0,11	0,33	--	--
--	50	--	False	3786,82	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,03	98,84	97,29	--	1,69	1,00	2,24	--	0,27	0,15	0,47	--	--
--	50	--	False	3786,82	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,03	98,84	97,29	--	1,69	1,00	2,24	--	0,27	0,15	0,47	--	--
--	50	--	False	3813,53	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,23	98,96	97,60	--	1,59	0,94	2,10	--	0,18	0,10	0,30	--	--
--	50	--	False	4042,61	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,81	98,71	96,95	--	1,87	1,11	2,47	--	0,33	0,18	0,58	--	--
--	50	--	False	7627,11	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,68	98,64	96,74	--	1,88	1,12	2,47	--	0,44	0,24	0,79	--	--
--	50	--	False	3887,83	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,15	98,91	97,47	--	1,62	0,96	2,12	--	0,23	0,13	0,41	--	--
--	50	--	False	4423,18	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,68	98,64	96,76	--	1,94	1,15	2,56	--	0,38	0,21	0,68	--	--
--	50	--	False	4118,34	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,13	98,90	97,42	--	1,64	0,97	2,16	--	0,23	0,13	0,41	--	--
--	30	--	True	2,64	6,82	3,03	0,76	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	498,07	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,26	98,14	96,68	--	2,00	1,43	2,56	--	0,74	0,44	0,77	--	--
--	30	--	True	2486,38	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	99,15	99,43	98,92	--	0,78	0,53	1,03	--	0,07	0,04	0,05	--	--
--	30	--	True	1336,87	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,40	98,24	96,85	--	1,98	1,37	2,58	--	0,63	0,39	0,57	--	--
--	30	--	True	818,80	6,76	3,17	0,78	--	--	--	--	--	94,81	96,54	94,33	--	2,77	1,95	3,53	--	2,42	1,50	2,15	--	--
--	30	--	True	3387,49	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,77	98,47	97,22	--	1,97	1,37	2,55	--	0,26	0,16	0,23	--	--
--	30	--	True	204,28	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,79	98,50	97,52	--	1,92	1,35	2,48	--	0,28	0,15	--	--	--
--	30	--	True	1202,94	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,86	98,54	97,42	--	1,55	1,09	2,04	--	0,59	0,36	0,54	--	--
--	30	--	True	468,39	6,76	3,17	0,78	--	--	--	--	--	94,14	96,05	93,57	--	3,05	2,17	4,02	--	2,81	1,78	2,41	--	--
--	30	--	True	1503,16	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,72	99,80	99,66	--	0,27	0,20	0,34	--	0,01	--	--	--	--
--	30	--	True	457,97	6,74	3,21	0,78	--	--	--	--	--	99,49	99,73	98,90	--	0,51	0,27	1,10	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	432,61	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,61	99,74	99,53	--	0,38	0,26	0,47	--	0,01	--	--	--	--
--	30	--	True	574,30	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,79	98,50	97,52	--	1,92	1,35	2,48	--	0,28	0,15	--	--	--
--	30	--	True	16,27	6,82	3,03	0,76	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	17,06	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,80	99,86	100,00	--	0,20	0,14	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	506,65	6,74	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,74	99,82	99,67	--	0,26	0,18	0,33	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	1051,33	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,61	98,36	97,07	--	1,86	1,30	2,42	--	0,53	0,34	0,51	--	--
--	30	--	True	1616,09	6,75	3,21	0,78	--	--	--	--	--	98,41	98,92	98,03	--	1,41	0,98	1,82	--	0,18	0,11	0,15	--	--
--	30	--	True	1246,69	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,36	99,59	99,15	--	0,61	0,41	0,85	--	0,02	--	--	--	--
--	30	--	True	890,10	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,40	98,24	96,85	--	1,98	1,37	2,58	--	0,63	0,39	0,57	--	--
--	30	--	True	1919,90	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,72	99,80	99,63	--	0,27	0,19	0,37	--	0,01	0,01	--	--	--
--	30	--	True	2667,11	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	99,17	99,44	98,94	--	0,76	0,52	1,01	--	0,07	0,04	0,05	--	--
--	30	--	True	1667,85	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,68	99,78	99,60	--	0,32	0,22	0,40	--	0,01	--	--	--	--
--	30	--	True	755,18	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,80	99,86	100,00	--	0,20	0,14	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	873,12	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	98,30	98,87	97,67	--	1,65	1,13	2,33	--	0,04	--	--	--	--
--	30	--	True	760,66	6,75	3,21	0,78	--	--	--	--	--	98,41	98,92	98,03	--	1,41	0,98	1,82	--	0,18	0,11	0,15	--	--
--	30	--	True	664,78	6,77	3,14	0,78	--	--	--	--	--	92,02	94,64	91,31	--	4,12	2,91	5,25	--	3,86	2,44	3,44	--	--
--	30	--	True	1862,00	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,40	98,24	96,85	--	1,98	1,37	2,58	--	0,63	0,39	0,57	--	--
--	30	--	True	1799,22	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	99,16	99,44	98,93	--	0,77	0,53	1,02	--	0,07	0,04	0,05	--	--
--	30	--	True	842,02	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	98,75	99,18	98,55	--	0,94	0,64	1,21	--	0,30	0,17	0,24	--	--
--	30	--	True	532,87	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	98,44	99,18	97,75	--	1,30	0,82	2,25	--	0,26	--	--	--	--
--	30	--	True	526,94	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	98,75	99,18	98,55	--	0,94	0,64	1,21	--	0,30	0,17	0,24	--	--
--	30	--	True	539,18	6,75	3,21	0,78	--	--	--	--	--	98,41	98,92	98,03	--	1,41	0,98	1,82	--	0,18	0,11	0,15	--	--
--	50	--	False	2451,09	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,59	98,59	96,60	--	1,91	1,14	2,52	--	0,50	0,28	0,88	--	--
--	30	--	True	1137,48	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,26	98,14	96,68	--	2,00	1,43	2,56	--	0,74	0,44	0,77	--	--
--	30	--	True	1958,10	6,75	3,18	0,78	--	--	--	--	--	95,84	97,20	95,14	--	2,32	1,61	3,12	--	1,84	1,19	1,74	--	--
--	30	--	True	1093,35	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,68	99,77	99,63	--	0,31	0,22	0,37	--	0,01	0,01	--	--	--
--	30	--	True	1089,04	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,77	98,47	97,22	--	1,97	1,37	2,55	--	0,26	0,16	0,23	--	--
--	30	--	True	1554,09	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,61	98,36	97,07	--	1,86	1,30	2,42	--	0,53	0,34	0,51	--	--
--	30	--	True	381,50	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	GE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
--	--	--	--	407,30	197,41	53,60	--	10,14	2,90	1,78	--	3,15	0,84	0,75	--	107,78	76,67	84,74	91,97	98,90	104,59	99,79
--	--	--	--	84,13	40,19	9,68	--	1,49	0,49	0,22	--	0,54	0,16	0,05	--	97,07	75,64	81,65	88,58	91,17	92,86	84,56
--	--	--	--	87,55	41,82	10,06	--	1,91	0,63	0,28	--	0,18	0,05	0,02	--	97,14	75,57	81,54	88,62	91,15	92,95	84,64
--	--	--	--	269,56	130,74	35,71	--	4,50	1,28	0,79	--	0,63	0,17	0,15	--	105,71	74,47	82,44	89,75	96,55	102,60	97,83
--	--	--	--	263,74	128,09	34,88	--	5,04	1,44	0,89	--	0,89	0,23	0,21	--	105,68	74,47	82,47	89,76	96,59	102,55	97,78
--	--	--	--	269,56	130,74	35,71	--	4,50	1,28	0,79	--	0,63	0,17	0,15	--	105,71	74,47	82,44	89,75	96,55	102,60	97,83
--	--	--	--	249,27	120,85	32,67	--	3,98	1,14	0,70	--	0,48	0,13	0,11	--	105,32	74,10	82,05	89,37	96,17	102,24	97,48
--	--	--	--	249,27	120,85	32,67	--	3,98	1,14	0,70	--	0,48	0,13	0,11	--	105,32	74,10	82,05	89,37	96,17	102,24	97,48
--	--	--	--	247,61	120,15	32,79	--	4,27	1,22	0,75	--	0,68	0,18	0,16	--	105,36	74,13	82,11	89,41	96,23	102,25	97,48
--	--	--	--	247,61	120,15	32,79	--	4,27	1,22	0,75	--	0,68	0,18	0,16	--	105,36	74,13	82,11	89,41	96,23	102,25	97,48
--	--	--	--	249,86	121,14	32,75	--	4,04	1,15	0,70	--	0,46	0,12	0,10	--	105,33	74,11	82,06	89,38	96,17	102,25	97,49
--	--	--	--	263,74	128,09	34,88	--	5,04	1,44	0,89	--	0,89	0,23	0,21	--	105,68	74,47	82,47	89,76	96,59	102,55	97,78
--	--	--	--	496,93	240,75	65,67	--	9,56	2,73	1,68	--	2,24	0,59	0,54	--	108,47	77,28	85,29	92,56	99,42	105,33	100,55
--	--	--	--	254,52	123,44	33,73	--	4,20	1,20	0,73	--	0,60	0,16	0,14	--	105,45	74,22	82,18	89,49	96,30	102,35	97,58
--	--	--	--	288,18	139,62	38,09	--	5,72	1,63	1,01	--	1,12	0,30	0,27	--	106,09	74,90	82,90	90,19	97,03	102,96	98,18
--	--	--	--	269,56	130,74	35,71	--	4,50	1,28	0,79	--	0,63	0,17	0,15	--	105,71	74,47	82,44	89,75	96,55	102,60	97,83
--	--	--	--	0,18	0,08	0,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69,76	48,34	53,76	61,28	65,81	57,44	--
--	--	--	--	32,70	15,64	3,76	--	0,67	0,23	0,10	--	0,25	0,07	0,03	--	93,06	71,63	77,72	84,57	87,17	88,81	80,52
--	--	--	--	166,40	79,36	18,94	--	1,31	0,42	0,20	--	0,12	0,03	0,01	--	97,07	70,89	76,12	84,37	89,71	93,63	88,98
--	--	--	--	87,89	42,03	10,10	--	1,79	0,59	0,27	--	0,57	0,17	0,06	--	97,30	75,85	81,91	88,81	91,40	93,07	84,78
--	--	--	--	52,48	25,06	6,02	--	1,53	0,51	0,23	--	1,34	0,39	0,14	--	95,80	74,72	81,23	87,46	90,21	91,40	83,18
--	--	--	--	223,56	106,74	25,69	--	4,50	1,49	0,67	--	0,59	0,17	0,06	--	98,58	72,42	77,96	85,94	91,28	95,07	90,46
--	--	--	--	13,48	6,44	1,53	--	0,26	0,09	0,04	--	0,04	0,01	--	--	88,96	67,48	73,43	80,49	83,04	84,82	76,51
--	--	--	--	79,46	37,93	9,14	--	1,26	0,42	0,19	--	0,48	0,14	0,05	--	96,79	75,35	81,31	88,28	90,87	92,58	84,27
--	--	--	--	29,81	14,26	3,42	--	0,97	0,32	0,15	--	0,89	0,26	0,09	--	93,51	72,48	79,08	85,19	87,97	89,07	80,87
--	--	--	--	101,18	48,30	11,53	--	0,27	0,10	0,04	--	0,01	--	--	--	94,83	68,64	73,73	82,09	87,43	91,40	86,73
--	--	--	--	30,71	14,66	3,53	--	0,16	0,04	0,04	--	--	--	--	--	89,71	63,48	68,62	76,95	82,28	86,24	81,58
--	--	--	--	29,09	13,88	3,32	--	0,11	0,04	0,02	--	--	--	--	--	89,43	63,24	68,35	76,70	82,03	86,00	81,33
--	--	--	--	37,91	18,10	4,31	--	0,74	0,25	0,11	--	0,11	0,03	--	--	93,45	71,97	77,92	84,98	87,53	89,31	81,00
--	--	--	--	1,11	0,49	0,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,66	56,24	61,66	69,18	71,72	73,71	65,33
--	--	--	--	1,15	0,55	0,13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,94	56,41	61,88	69,36	71,90	73,88	65,51
--	--	--	--	34,06	16,28	3,89	--	0,09	0,03	0,01	--	--	--	--	--	90,10	63,90	68,98	77,36	82,70	86,67	82,00
--	--	--	--	69,27	33,09	7,96	--	1,32	0,44	0,20	--	0,38	0,11	0,04	--	96,22	74,74	80,75	87,71	90,29	92,00	83,70
--	--	--	--	107,35	51,32	12,36	--	1,54	0,51	0,23	--	0,20	0,06	0,02	--	95,13	69,81	74,89	83,02	88,27	91,55	86,36
--	--	--	--	83,61	39,98	9,52	--	0,51	0,16	0,08	--	0,02	--	--	--	96,63	75,09	80,66	88,06	90,60	92,54	84,19
--	--	--	--	58,52	27,98	6,72	--	1,19	0,39	0,18	--	0,38	0,11	0,04	--	95,53	74,09	80,14	87,04	89,63	91,30	83,01
--	--	--	--	129,23	61,70	14,73	--	0,35	0,12	0,05	--	0,01	0,01	--	--	95,89	69,70	74,79	83,15	88,49	92,46	87,80
--	--	--	--	178,54	85,13	20,32	--	1,37	0,45	0,21	--	0,13	0,03	0,01	--	97,37	71,20	76,42	84,67	90,01	93,93	89,28
--	--	--	--	112,22	53,59	12,79	--	0,36	0,12	0,05	--	0,01	--	--	--	95,28	69,09	74,19	82,55	87,89	91,85	87,19
--	--	--	--	50,87	24,28	5,81	--	0,10	0,03	--	--	--	--	--	--	94,40	72,87	78,34	85,82	88,36	90,34	81,97
--	--	--	--	57,93	27,62	6,65	--	0,97	0,32	0,16	--	0,02	--	--	--	92,61	66,38	71,78	79,92	85,24	89,12	84,49
--	--	--	--	50,53	24,15	5,82	--	0,72	0,24	0,11	--	0,09	0,03	0,01	--	91,86	66,54	71,62	79,75	84,99	88,28	83,09
--	--	--	--	41,41	19,76	4,73	--	1,85	0,61	0,27	--	1,74	0,51	0,18	--	95,40	74,50	81,32	87,15	89,99	90,86	82,71
--	--	--	--	122,42	58,54	14,07	--	2,49	0,82	0,37	--	0,79	0,23	0,08	--	98,74	77,29	83,35	90,25	92,84	94,51	86,22
--	--	--	--	120,43	57,43	13,71	--	0,94	0,31	0,14	--	0,09	0,02	0,01	--	95,67	69,49	74,71	82,96	88,30	92,22	87,57
--	--	--	--	56,13	26,81	6,39	--	0,53	0,17	0,08	--	0,17	0,05	0,02	--	95,06	73,59	79,34	86,53	89,10	90,93	82,59
--	--	--	--	35,41	16,91	4,06	--	0,47	0,14	0,09	--	0,09	--	--	--	90,48	64,35	69,75	77,83	83,18	87,01	82,38
--	--	--	--	35,12	16,78	4,00	--	0,33	0,11	0,05	--	0,11	0,03	0,01	--	93,02	71,55	77,30	84,49	87,06	88,89	80,56
--	--	--	--	35,82	17,12	4,12	--	0,51	0,17	0,08	--	0,07	0,02	0,01	--	90,36	65,04	70,13	78,25	83,50	86,78	81,59
--	--	--	--	159,55	77,33	21,07	--	3,12	0,89	0,55	--	0,82	0,22	0,19	--	103,56	72,38	80,40	87,67	94,53	100,41	95,63
--	--	--	--	74,68	35,72	8,58	--	1,54	0,52	0,23	--	0,57	0,16	0,07	--	96,65	75,22	81,31	88,16	90,76	92,40	84,11
--	--	--	--	126,67	60,52	14,53	--	3,07	1,00	0,48	--	2,43	0,74	0,27	--	99,39	78,19	84,56	90,98	93,69	95,03	86,78
--	--	--	--	73,56	35,12	8,39	--	0,23	0,08	0,03	--	0,01	--	--	--	93,45	67,26	72,35	80,71	86,05	90,02	85,36
--	--	--	--	71,87	34,32	8,26	--	1,45	0,48	0,22	--	0,19	0,06	0,02	--	93,66	67,49	73,03	81,01	86,35	90,15	85,53
--	--	--	--	102,39	48,92	11,77	--	1,95	0,65	0,29	--	0,56	0,17	0,06	--	97,91	76,44	82,45	89,41	91,98	93,69	85,39
--	--	--	--	25,75	12,28	2,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91,42	69,90	75,32	82,83	85,38	87,36	78,99

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
--	91,78	80,86	106,96	73,17	81,14	88,44	95,27	101,27	96,49	88,34	77,27	103,58	68,26	76,44	83,58	90,62	95,99	91,16	83,30
--	78,95	69,59	96,55	72,22	78,06	85,17	87,74	89,53	81,21	75,42	65,91	93,16	66,21	72,28	79,21	81,78	83,48	75,19	69,58
--	78,89	69,43	96,59	72,24	78,05	85,26	87,79	89,65	81,32	75,44	65,87	93,25	66,23	72,32	79,32	81,84	83,61	75,31	69,65
--	89,67	78,58	104,90	71,14	79,03	86,39	93,14	99,36	94,61	86,36	75,17	101,64	65,88	73,91	81,18	88,04	93,92	89,14	81,05
--	89,65	78,61	104,87	71,11	79,02	86,36	93,13	99,30	94,54	86,32	75,15	101,58	65,92	73,99	81,23	88,14	93,89	89,10	81,06
--	89,67	78,58	104,90	71,14	79,03	86,39	93,14	99,36	94,61	86,36	75,17	101,64	65,88	73,91	81,18	88,04	93,92	89,14	81,05
--	89,30	78,20	104,54	70,78	78,67	86,02	92,77	99,01	94,26	86,00	74,81	101,28	65,44	73,46	80,74	87,58	93,50	88,73	80,62
--	89,30	78,20	104,54	70,78	78,67	86,02	92,77	99,01	94,26	86,00	74,81	101,28	65,44	73,46	80,74	87,58	93,50	88,73	80,62
--	89,32	78,25	104,56	70,79	78,69	86,04	92,80	99,00	94,25	86,01	74,82	101,28	65,56	73,60	80,86	87,73	93,57	88,78	80,71
--	89,32	78,25	104,56	70,79	78,69	86,04	92,80	99,00	94,25	86,01	74,82	101,28	65,56	73,60	80,86	87,73	93,57	88,78	80,71
--	89,31	78,21	104,55	70,79	78,67	86,03	92,78	99,02	94,27	86,01	74,81	101,29	65,44	73,46	80,74	87,58	93,51	88,74	80,62
--	89,65	78,61	104,87	71,11	79,02	86,36	93,13	99,30	94,54	86,32	75,15	101,58	65,92	73,99	81,23	88,14	93,89	89,10	81,06
--	92,44	81,42	107,66	73,88	81,80	89,13	95,91	102,06	97,29	89,08	77,93	104,34	68,77	76,86	84,08	91,01	96,68	91,88	83,88
--	89,41	78,32	104,65	70,89	78,78	86,13	92,89	99,11	94,36	86,11	74,92	101,39	65,63	73,65	80,93	87,78	93,66	88,88	80,79
--	90,06	79,04	105,28	71,51	79,42	86,76	93,54	99,69	94,92	86,71	75,56	101,97	66,37	74,46	81,68	88,60	94,30	89,50	81,49
--	89,67	78,58	104,90	71,14	79,03	86,39	93,14	99,36	94,61	86,36	75,17	101,64	65,88	73,91	81,18	88,04	93,92	89,14	81,05
--	51,26	41,39	69,33	44,82	50,24	57,75	60,30	62,29	53,91	47,73	37,87	65,81	38,80	44,22	51,73	54,28	56,27	47,89	41,71
--	74,99	65,70	92,53	68,18	74,08	81,13	83,71	85,47	77,15	71,42	61,96	89,12	62,31	68,50	75,27	77,87	79,47	71,20	65,75
--	81,46	70,76	96,54	67,63	72,79	81,10	86,43	90,38	85,72	78,15	67,39	93,28	61,46	66,74	74,96	80,29	84,21	79,56	72,07
--	79,20	69,87	96,77	72,43	78,30	85,39	87,96	89,74	81,42	75,66	66,17	93,38	66,48	72,63	79,48	82,05	83,72	75,43	69,91
--	78,31	69,44	95,36	70,93	77,18	83,74	86,43	87,86	79,60	74,36	65,26	91,68	65,24	71,82	78,06	80,77	81,99	73,79	68,91
--	83,21	72,74	98,04	69,08	74,47	82,58	87,92	91,78	82,15	79,76	69,81	94,72	63,06	68,70	76,62	81,95	85,72	81,13	73,93
--	70,77	61,32	88,47	64,12	69,91	77,12	79,66	81,52	73,19	67,31	57,73	85,12	57,90	63,88	71,01	73,51	75,36	67,05	61,26
--	78,63	69,24	96,26	71,94	77,74	84,88	87,45	89,26	80,93	75,11	65,58	92,88	65,97	72,02	78,95	81,52	83,22	74,93	69,32
--	76,13	67,33	93,08	68,66	74,99	81,45	84,15	85,51	77,26	72,14	63,12	89,37	62,96	69,63	75,77	78,50	79,65	71,46	66,69
--	79,10	68,29	94,29	65,41	70,48	78,86	84,20	88,18	83,51	75,86	65,04	91,07	59,21	64,31	72,67	78,01	81,97	77,31	69,68
--	73,99	63,21	89,14	60,24	65,33	73,70	79,04	83,01	78,34	70,71	59,89	85,90	54,15	59,42	67,66	72,98	76,91	72,26	64,76
--	73,72	62,93	88,89	60,01	65,09	73,46	78,80	82,77	78,11	70,47	59,65	85,66	53,81	58,94	67,28	72,61	76,57	71,91	64,31
--	75,26	65,81	92,96	68,61	74,40	81,61	84,15	86,01	77,68	71,80	62,22	89,61	62,39	68,37	75,50	78,00	79,85	71,54	65,75
--	59,15	49,29	77,23	52,72	58,14	65,65	68,20	70,18	61,81	55,63	45,77	73,70	46,71	52,13	59,65	62,19	64,18	55,80	49,63
--	59,37	49,54	77,41	53,20	58,65	66,14	68,68	70,66	62,29	56,14	46,30	74,19	46,97	52,39	59,91	62,45	64,44	56,07	49,89
--	74,36	63,55	89,56	60,69	65,75	74,14	79,48	83,45	78,79	71,14	60,30	86,34	54,48	59,58	67,94	73,28	77,25	72,59	64,96
--	78,06	68,69	95,68	71,35	77,19	84,32	86,88	88,68	80,36	74,56	65,05	92,31	65,39	71,50	78,40	80,96	82,65	74,36	68,79
--	79,49	68,94	94,58	66,53	71,50	79,72	84,96	88,28	83,06	76,10	65,46	91,29	60,44	65,59	73,68	78,92	82,19	77,02	70,19
--	78,12	68,37	96,09	71,85	77,37	84,82	87,35	89,31	80,95	74,84	65,05	92,85	65,66	71,29	78,66	81,19	83,12	74,77	68,74
--	77,43	68,10	95,00	70,67	76,54	83,62	86,19	87,97	79,65	73,89	64,41	91,61	64,71	70,86	77,72	80,29	81,95	73,67	68,14
--	80,17	69,36	95,35	66,48	71,55	79,93	85,27	89,24	84,58	76,93	66,11	92,13	60,27	65,38	73,73	79,07	83,04	78,37	70,75
--	81,76	71,05	96,84	67,93	73,09	81,40	86,74	90,68	86,02	78,45	67,69	93,58	61,77	67,04	75,26	80,60	84,51	79,87	72,37
--	79,57	68,76	94,75	65,87	70,94	79,32	84,66	88,63	83,96	76,32	65,50	91,52	59,66	64,78	73,13	78,46	82,43	77,77	70,15
--	75,83	66,00	93,87	69,66	75,11	82,60	85,14	87,12	78,75	72,60	62,76	90,65	63,43	68,85	76,37	78,91	80,90	72,53	66,35
--	77,09	66,49	92,06	63,08	68,36	76,59	81,92	85,84	81,20	73,70	63,01	88,76	57,02	62,55	70,61	75,91	79,77	75,16	67,83
--	76,21	65,67	91,31	63,26	68,23	76,45	81,69	85,01	79,79	72,82	62,18	88,02	57,17	62,32	70,41	75,65	78,92	73,75	66,91
--	78,29	69,66	95,00	70,50	77,03	83,24	85,99	87,17	78,96	74,11	65,25	91,14	64,99	71,89	77,74	80,52	81,44	73,30	68,87
--	80,64	71,31	98,21	73,87	79,74	86,83	89,40	91,18	82,86	77,09	67,61	94,82	67,92	74,07	80,92	83,49	85,15	76,87	71,35
--	80,05	69,35	95,13	66,23	71,39	79,69	85,03	88,97	84,32	76,74	65,99	91,88	60,06	65,33	73,56	78,89	82,80	78,16	70,66
--	76,72	67,15	94,54	70,26	75,90	83,21	85,76	87,65	79,30	73,32	63,65	91,23	64,13	69,92	77,11	79,66	81,50	73,17	67,31
--	75,03	64,48	89,96	60,92	66,13	74,41	79,74	83,68	79,03	71,48	60,75	86,59	54,87	60,38	68,46	73,76	77,62	73,01	65,67
--	74,69	65,11	92,50	68,22	73,86	81,17	83,72	85,62	77,27	71,29	61,61	89,19	62,10	67,89	75,07	77,63	79,46	71,13	65,27
--	74,72	64,17	89,81	61,76	66,73	74,95	80,20	83,51	78,30	71,33	60,69	86,52	55,67	60,83	68,91	74,15	77,43	72,25	65,42
--	87,53	76,52	102,74	68,97	76,90	84,22	91,02	97,13	92,37	84,17	73,03	99,42	63,89	71,98	79,19	86,14	91,77	86,96	78,98
--	78,58	69,29	96,12	71,77	77,66	84,72	87,29	89,05	80,74	75,00	65,55	92,70	65,89	72,09	78,86	81,45	83,06	74,79	69,34
--	81,70	72,70	98,90	74,54	80,67	87,38	90,04	91,57	83,29	77,90	68,69	95,34	68,81	75,27	81,66	84,34	85,67	77,44	72,40
--	77,73	66,93	92,91	64,04	69,11	77,49	82,83	86,80	82,13	74,50	63,68	89,69	57,83	62,93	71,29	76,63	80,59	75,93	68,31
--	78,28	67,81	93,12	64,15	69,54	77,65	82,99	86,85	82,22	74,84	64,25	89,79	58,13	63,77	71,69	77,02	80,80	76,20	69,01
--	79,76	70,38	97,37	73,05	78,89	86,01	88,58	90,38	82,05	76,26	66,75	94,01	67,09	73,19	80,09	82,66	84,35	76,06	70,49
--	72,81	62,95	90,88	66,68	72,10	79,62	82,16	84,15	75,78	69,60	59,73	87,67	60,47	65,89	73,40	75,95	77,93	69,56	63,38

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaal - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	72,53	98,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,24	87,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,26	87,27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	70,05	96,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	70,13	96,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	70,05	96,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,60	95,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,60	95,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,74	95,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,74	95,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,60	95,84	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	70,13	96,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	72,98	99,05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,79	95,99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	70,58	96,66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	70,05	96,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	31,85	59,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,52	83,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	61,40	87,13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,62	87,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,03	85,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	63,52	88,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	51,76	78,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,97	86,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,88	83,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,88	84,87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,07	79,82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	53,52	79,47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,25	83,47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	39,76	67,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	40,02	67,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,15	80,14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,47	86,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,68	85,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,01	86,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,85	85,66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,95	85,93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	61,69	87,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,35	85,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,49	84,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,31	82,72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,41	81,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,23	85,57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	62,06	88,86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,99	85,72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,75	85,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,14	80,57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,71	83,07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,92	80,46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	68,10	94,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,11	86,80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	63,43	89,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,51	83,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,59	83,78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	61,16	88,05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	53,52	81,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	286131	0	09:39, 18 feb 2025	-337	2	G	Meerlaan	Polyliijn	100207,69	478529,42	100227,26	478519,04	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	286139	0	09:39, 18 feb 2025	-339	2	G	Thorbeckelaan	Polyliijn	100742,20	478443,23	100773,53	478498,37	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	286141	0	09:39, 18 feb 2025	-341	2	G	Thorbeckelaan	Polyliijn	100684,75	478332,63	100684,42	478341,44	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	286228	0	09:39, 18 feb 2025	-343	2	G	Meerlaan	Polyliijn	100552,35	478329,46	100555,00	478328,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	286262	0	09:39, 18 feb 2025	-345	NVT	G		Polyliijn	100937,66	479107,76	100966,86	479168,53	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	286601	0	09:39, 18 feb 2025	-347	2	G	Meerlaan	Polyliijn	100349,00	478449,35	100552,35	478329,46	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	286696	0	09:39, 18 feb 2025	-349	2	G	Troelstralaan	Polyliijn	100728,39	478306,82	100800,16	478263,87	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	286784	0	09:39, 18 feb 2025	-351	NVT	G	Meerlaan	Polyliijn	100577,47	478316,91	100581,45	478314,88	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	286785	0	09:39, 18 feb 2025	-353	2	G	Olympiaweg	Polyliijn	100363,43	477958,90	100477,77	478169,99	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287279	0	09:39, 18 feb 2025	-355	2	G	Tongelaer	Polyliijn	100767,18	479353,15	100775,54	479365,56	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287319	0	09:39, 18 feb 2025	-357	2	G	Einsteinstraat	Polyliijn	100465,52	478202,30	100476,06	478197,99	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287473	0	09:39, 18 feb 2025	-359	2	G	Kastanjelaan	Polyliijn	100401,62	478997,51	100406,37	479004,57	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287585	0	09:39, 18 feb 2025	-361	2	G	Tongelaer	Polyliijn	100670,42	479104,99	100688,95	479084,46	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287586	0	09:39, 18 feb 2025	-363	2	G	Tongelaer	Polyliijn	100692,58	479281,21	100759,66	479342,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287587	0	09:39, 18 feb 2025	-365	2	G	Tongelaer	Polyliijn	100688,95	479084,46	100741,84	479055,90	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287677	0	09:39, 18 feb 2025	-367	2	G	Meerlaan	Polyliijn	100581,45	478314,88	100768,84	478207,36	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287757	0	09:39, 18 feb 2025	-369	2	G	Kastanjelaan	Polyliijn	100331,79	478872,04	100374,60	478949,71	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287760	0	09:39, 18 feb 2025	-371	2	G	Thorbeckelaan	Polyliijn	100712,58	478391,82	100742,20	478443,23	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287845	0	09:39, 18 feb 2025	-373	2	G	Olympiaweg	Polyliijn	100281,83	477825,70	100363,43	477958,90	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287923	0	09:39, 18 feb 2025	-375	2	G	Prinses Irenelaan	Polyliijn	100279,81	478888,06	100311,00	478845,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	287925	0	09:39, 18 feb 2025	-377	1	G	Vosselaan	Polyliijn	100145,55	479116,80	100258,43	479102,79	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	288092	0	09:39, 18 feb 2025	-379	1	G	Marconistraat	Polyliijn	100308,67	478383,31	100349,00	478449,35	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	288149	0	09:39, 18 feb 2025	-381	2	G	Tongelaer	Polyliijn	100741,84	479055,90	100792,28	479029,54	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	288318	0	09:39, 18 feb 2025	-383	2	G	Molenlaan	Polyliijn	100405,37	479339,58	100466,72	479313,87	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	288319	0	09:39, 18 feb 2025	-385	2	G	Molenlaan	Polyliijn	100346,13	479374,97	100405,37	479339,58	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	288377	0	09:39, 18 feb 2025	-387	1	G	Molenlaan	Polyliijn	100425,22	479223,89	100466,72	479313,87	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	288705	0	10:30, 18 feb 2025	-389	NVT	G	Van der Duyn van Maasdamlaan	Polyliijn	100767,95	478535,53	100794,20	478599,82	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	288844	0	09:39, 18 feb 2025	-391	2	G	Van Limburg Stirumlaan	Polyliijn	100673,97	478569,64	100679,71	478567,53	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	288994	0	09:39, 18 feb 2025	-519	2	G	Van Limburg Stirumlaan	Polyliijn	100679,71	478567,53	100767,95	478535,53	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	289020	0	09:39, 18 feb 2025	-395	2	G	Cruguius	Polyliijn	100907,33	479109,66	100929,50	479097,44	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	289919	0	09:39, 18 feb 2025	-397	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100900,03	479113,69	100907,33	479109,66	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	289953	0	09:39, 18 feb 2025	-399	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100573,31	478335,43	100576,61	478341,52	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	289978	0	09:39, 18 feb 2025	-401	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100607,44	478400,30	100615,07	478415,42	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	289979	0	09:39, 18 feb 2025	-403	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100678,84	478582,98	100693,09	478621,73	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290023	0	09:39, 18 feb 2025	-405	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100599,30	478384,55	100607,44	478400,30	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290024	0	09:39, 18 feb 2025	-407	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100801,04	478904,69	100805,23	478913,03	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290038	0	09:39, 18 feb 2025	-409	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100772,98	478832,23	100801,04	478904,69	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290043	0	09:39, 18 feb 2025	-411	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100576,61	478341,52	100599,30	478384,55	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290044	0	09:39, 18 feb 2025	-413	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100903,00	479124,32	100900,03	479113,69	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290072	0	09:39, 18 feb 2025	-415	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100764,66	479396,83	100786,68	479382,09	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290095	0	09:39, 18 feb 2025	-417	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100805,23	478913,03	100828,45	478968,44	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290110	0	09:39, 18 feb 2025	-419	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100786,68	479382,09	100813,49	479363,61	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290164	0	09:39, 18 feb 2025	-421	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100667,83	478553,69	100673,97	478569,64	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290165	0	09:39, 18 feb 2025	-423	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100763,18	478806,89	100772,98	478832,23	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290169	0	09:39, 18 feb 2025	-425	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100791,30	479389,49	100769,00	479402,99	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290184	0	09:39, 18 feb 2025	-427	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100828,45	478968,44	100842,24	478998,34	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290212	0	09:39, 18 feb 2025	-429	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100705,09	478652,95	100763,18	478806,89	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290240	0	09:39, 18 feb 2025	-431	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100907,33	479109,66	100880,00	479306,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290278	0	09:39, 18 feb 2025	-433	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100693,09	478621,73	100697,44	478634,98	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290319	0	09:39, 18 feb 2025	-435	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100673,97	478569,64	100678,84	478582,98	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290322	0	09:39, 18 feb 2025	-437	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100842,24	478998,34	100851,56	479014,53	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290323	0	09:39, 18 feb 2025	-439	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100831,23	479001,33	100821,94	478970,69	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290402	0	09:39, 18 feb 2025	-441	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100900,03	479113,69	100894,37	479098,97	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290451	0	09:39, 18 feb 2025	-443	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100615,07	478415,42	100667,83	478553,69	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290493	0	09:39, 18 feb 2025	-445	2	G	Weerlaan	Polyliijn	100697,44	478634,98	100705,09	478652,95	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290599	0	09:39, 18 feb 2025	-447	1	G	Trompenburg	Polyliijn	100425,22	479223,89	100465,57	479139,96	0,00	0,00	-0,80	-0,80

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	22,17	22,17	1,77	15,07					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	63,47	63,47	3,00	39,82					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	9,80	9,80	1,01	5,82					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	3,03	3,03	3,03	3,03					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	68,75	68,75	4,46	64,29					0	Intensiteit
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	236,23	236,23	49,84	112,87					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	83,71	83,71	1,72	67,26					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	4,47	4,47	4,47	4,47					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	240,13	240,13	2,86	115,64					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	14,96	14,96	14,96	14,96					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	11,41	11,41	4,96	6,45					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	8,51	8,51	8,51	8,51					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	27,75	27,75	0,35	8,45					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	11	91,61	91,61	0,63	46,71					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	11	60,59	60,59	2,28	17,07					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	216,06	216,06	8,06	126,76					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	88,68	88,68	0,25	85,78					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	59,35	59,35	0,31	31,96					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	157,43	157,43	1,37	111,00					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	53,17	53,17	13,60	22,20					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	114,19	114,19	1,77	47,80					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	77,80	77,80	1,40	52,25					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	57,14	57,14	2,76	18,10					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	66,61	66,61	0,10	17,31					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	69,07	69,07	4,04	20,49					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	99,27	99,27	0,75	34,80					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	69,54	69,54	0,16	49,20					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	6,11	6,11	6,11	6,11					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	93,96	93,96	1,82	81,21					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	26,42	26,42	5,37	12,41					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	8,34	8,34	8,34	8,34					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	6,95	6,95	3,30	3,65					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	16,94	16,94	1,71	8,99					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	41,28	41,28	5,02	36,27					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	17,73	17,73	1,82	11,16					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	9,32	9,32	9,32	9,32					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	77,74	77,74	5,04	48,41					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	48,65	48,65	1,70	38,70					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	11,04	11,04	11,04	11,04					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	26,50	26,50	26,50	26,50					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	60,80	60,80	2,36	42,46					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	32,56	32,56	32,56	32,56					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	17,10	17,10	2,01	8,81					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	27,17	27,17	0,68	20,69					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	26,07	26,07	0,74	25,33					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	32,94	32,94	14,60	18,34					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	164,54	164,54	10,94	110,75					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	199,99	199,99	9,71	78,09					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	13,96	13,96	1,03	9,53					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	14,21	14,21	0,81	8,86					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	18,69	18,69	7,44	11,25					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	32,27	32,27	2,79	21,75					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	15,81	15,81	1,21	10,77					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	12	148,32	148,32	2,77	51,38					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	19,62	19,62	0,68	7,01					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	9	93,45	93,45	1,09	65,65					0	Verdeling

Model: Cerespark te Hillegom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Omgevingswet, wegverkeer, Geomilieu V2024.1 Licentiehouder: Nieman Groep B.V. 19-3-2025 16:21:55

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
--	30	--	True	2473,74	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,74	99,83	99,64	--	0,26	0,17	0,36	--	0,01	--	--	--	--
--	30	--	True	1095,38	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,86	98,54	97,42	--	1,55	1,09	2,04	--	0,59	0,36	0,54	--	--
--	30	--	True	252,40	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	98,75	99,18	98,55	--	0,94	0,64	1,21	--	0,30	0,17	0,24	--	--
--	50	--	False	1473,70	6,67	3,22	0,88	--	--	--	--	--	99,02	99,44	98,57	--	0,74	0,44	0,98	--	0,24	0,12	0,45	--	--
--	--	--	False	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	761,57	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,72	99,81	99,65	--	0,28	0,19	0,35	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	789,71	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	98,75	99,18	98,55	--	0,94	0,64	1,21	--	0,30	0,17	0,24	--	--
--	50	--	False	0,00	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,48	99,11	97,91	--	1,34	0,79	1,77	--	0,18	0,10	0,32	--	--
--	50	--	False	3253,07	6,68	3,19	0,89	--	--	--	--	--	96,55	97,98	95,09	--	2,55	1,52	3,35	--	0,90	0,50	1,57	--	--
--	30	--	True	724,88	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,61	98,36	97,07	--	1,86	1,30	2,42	--	0,53	0,34	0,51	--	--
--	30	--	True	3249,03	6,77	3,14	0,78	--	--	--	--	--	92,02	94,64	91,31	--	4,12	2,91	5,25	--	3,86	2,44	3,44	--	--
--	30	--	True	1452,06	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,80	99,86	100,00	--	0,20	0,14	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	690,49	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,12	98,03	96,50	--	2,11	1,51	2,70	--	0,78	0,46	0,81	--	--
--	30	--	True	515,74	6,75	3,20	0,77	--	--	--	--	--	97,79	98,50	97,52	--	1,92	1,35	2,48	--	0,28	0,15	--	--	--
--	30	--	True	321,04	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,12	98,03	96,50	--	2,11	1,51	2,70	--	0,78	0,46	0,81	--	--
--	50	--	False	2105,13	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,48	99,11	97,91	--	1,34	0,79	1,77	--	0,18	0,10	0,32	--	--
--	30	--	True	348,14	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,36	99,59	99,15	--	0,61	0,41	0,85	--	0,02	--	--	--	--
--	30	--	True	749,74	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,86	98,54	97,42	--	1,55	1,09	2,04	--	0,59	0,36	0,54	--	--
--	50	--	False	9032,85	6,68	3,19	0,89	--	--	--	--	--	96,55	97,98	95,09	--	2,55	1,52	3,35	--	0,90	0,50	1,57	--	--
--	30	--	True	4677,58	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,68	99,78	99,60	--	0,32	0,22	0,40	--	0,01	--	--	--	--
--	30	--	True	39,38	6,82	3,03	0,76	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	372,64	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	753,71	6,75	3,19	0,78	--	--	--	--	--	97,08	98,01	96,46	--	2,14	1,53	2,72	--	0,78	0,46	0,82	--	--
--	30	--	True	1697,89	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,61	99,79	99,57	--	0,34	0,21	0,43	--	0,05	--	--	--	--
--	30	--	True	832,71	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,61	99,79	99,57	--	0,34	0,21	0,43	--	0,05	--	--	--	--
--	30	--	True	18,18	6,74	3,22	0,78	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	0,00	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,65	98,41	97,28	--	1,73	1,20	2,22	--	0,63	0,39	0,50	--	--
--	30	--	True	1067,53	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,74	98,47	97,33	--	1,65	1,15	2,14	--	0,61	0,38	0,52	--	--
--	30	--	True	854,62	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,74	98,47	97,33	--	1,65	1,15	2,14	--	0,61	0,38	0,52	--	--
--	30	--	True	818,68	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,61	98,37	97,10	--	2,05	1,42	2,62	--	0,34	0,21	0,28	--	--
--	50	--	False	398,06	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,67	98,63	96,79	--	2,03	1,20	2,69	--	0,30	0,17	0,52	--	--
--	50	--	False	3632,15	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,44	98,50	96,41	--	2,09	1,24	2,75	--	0,48	0,27	0,84	--	--
--	50	--	False	4975,05	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,53	98,55	96,55	--	2,02	1,20	2,67	--	0,44	0,25	0,78	--	--
--	50	--	False	5151,21	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,96	98,80	97,17	--	1,72	1,02	2,27	--	0,32	0,18	0,56	--	--
--	50	--	False	4861,44	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,44	98,50	96,41	--	2,09	1,24	2,75	--	0,48	0,27	0,84	--	--
--	50	--	False	3508,09	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,88	98,76	97,06	--	1,80	1,07	2,37	--	0,32	0,18	0,56	--	--
--	50	--	False	5858,67	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,88	98,76	97,06	--	1,80	1,07	2,37	--	0,32	0,18	0,56	--	--
--	50	--	False	9767,30	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,44	98,50	96,41	--	2,09	1,24	2,75	--	0,48	0,27	0,84	--	--
--	50	--	False	6009,26	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,03	98,84	97,29	--	1,69	1,00	2,24	--	0,27	0,15	0,47	--	--
--	50	--	False	6346,75	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,15	98,91	97,47	--	1,62	0,96	2,12	--	0,23	0,13	0,41	--	--
--	50	--	False	6614,94	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,08	98,87	97,36	--	1,66	0,98	2,19	--	0,26	0,14	0,45	--	--
--	50	--	False	5834,55	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,03	98,84	97,29	--	1,69	1,00	2,24	--	0,27	0,15	0,47	--	--
--	50	--	False	9200,52	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,53	98,55	96,55	--	2,02	1,20	2,67	--	0,44	0,25	0,78	--	--
--	50	--	False	9330,24	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,88	98,75	97,06	--	1,79	1,07	2,36	--	0,32	0,18	0,57	--	--
--	50	--	False	3812,07	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,23	98,96	97,60	--	1,59	0,94	2,10	--	0,18	0,10	0,30	--	--
--	50	--	False	4161,34	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,08	98,87	97,36	--	1,66	0,98	2,19	--	0,26	0,14	0,45	--	--
--	50	--	False	6324,24	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,88	98,75	97,06	--	1,79	1,07	2,36	--	0,32	0,18	0,57	--	--
--	50	--	False	3651,38	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,23	98,96	97,56	--	1,57	0,93	2,08	--	0,21	0,12	0,36	--	--
--	50	--	False	9811,55	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,96	98,80	97,17	--	1,72	1,02	2,27	--	0,32	0,18	0,56	--	--
--	50	--	False	9546,50	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,96	98,80	97,17	--	1,72	1,02	2,27	--	0,32	0,18	0,56	--	--
--	50	--	False	3945,66	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	98,13	98,90	97,42	--	1,64	0,97	2,16	--	0,23	0,13	0,41	--	--
--	50	--	False	4443,56	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,68	98,64	96,76	--	1,94	1,15	2,56	--	0,38	0,21	0,68	--	--
--	50	--	False	6022,22	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,81	98,71	96,95	--	1,87	1,11	2,47	--	0,33	0,18	0,58	--	--
--	50	--	False	5973,73	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,53	98,55	96,55	--	2,02	1,20	2,67	--	0,44	0,25	0,78	--	--
--	50	--	False	5521,19	6,67	3,21	0,89	--	--	--	--	--	97,88	98,75	97,06	--	1,79	1,07	2,36	--	0,32	0,18	0,57	--	--
--	30	--	True	1040,53	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	GE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
--	--	--	--	166,54	79,52	18,98	--	0,43	0,14	0,07	--	0,02	--	--	--	96,99	70,80	75,89	84,25	89,59	93,56	88,90
--	--	--	--	72,36	34,54	8,32	--	1,15	0,38	0,17	--	0,44	0,13	0,05	--	96,38	74,94	80,91	87,87	90,47	92,17	83,87
--	--	--	--	16,82	8,04	1,92	--	0,16	0,05	0,02	--	0,05	0,01	--	--	89,82	68,35	74,10	81,30	83,86	85,69	77,36
--	--	--	--	97,33	47,19	12,78	--	0,73	0,21	0,13	--	0,24	0,06	0,06	--	101,14	69,87	77,75	85,10	91,87	98,08	93,32
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-200,00	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	51,26	24,48	5,84	--	0,14	0,05	0,02	--	--	--	--	--	91,87	65,68	70,77	79,14	84,47	88,44	83,78
--	--	--	--	52,64	25,14	5,99	--	0,50	0,16	0,07	--	0,16	0,04	0,01	--	94,78	73,31	79,06	86,25	88,82	90,65	82,31
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-200,00	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	209,81	101,68	27,53	--	5,54	1,58	0,97	--	1,96	0,52	0,45	--	104,96	73,88	81,98	89,19	96,15	101,76	96,95
--	--	--	--	47,76	22,82	5,49	--	0,91	0,30	0,14	--	0,26	0,08	0,03	--	94,60	73,13	79,14	86,09	88,67	90,38	82,08
--	--	--	--	202,41	96,55	23,14	--	9,06	2,97	1,33	--	8,49	2,49	0,87	--	102,29	81,39	88,21	94,04	96,88	97,75	89,60
--	--	--	--	97,82	46,69	11,18	--	0,20	0,07	--	--	--	--	--	--	97,24	75,71	81,18	88,66	91,20	93,18	84,81
--	--	--	--	45,27	21,66	5,20	--	0,98	0,33	0,15	--	0,36	0,10	0,04	--	94,50	73,08	79,20	86,02	88,62	90,24	81,96
--	--	--	--	34,04	16,26	3,87	--	0,67	0,22	0,10	--	0,10	0,02	--	--	92,98	71,50	77,45	84,52	87,06	88,85	80,54
--	--	--	--	21,05	10,07	2,42	--	0,46	0,16	0,07	--	0,17	0,05	0,02	--	91,17	69,75	75,87	82,69	85,29	86,92	78,63
--	--	--	--	138,28	66,97	18,14	--	1,88	0,53	0,33	--	0,25	0,07	0,06	--	102,73	71,49	79,42	86,75	93,53	99,66	94,90
--	--	--	--	23,35	11,16	2,66	--	0,14	0,05	0,02	--	--	--	--	--	91,09	69,55	75,12	82,52	85,06	87,00	78,65
--	--	--	--	49,52	23,64	5,70	--	0,78	0,26	0,12	--	0,30	0,09	0,03	--	94,74	73,29	79,26	86,23	88,82	90,53	82,22
--	--	--	--	582,58	282,33	76,45	--	15,39	4,38	2,69	--	5,43	1,44	1,26	--	109,40	78,32	86,42	93,62	100,58	106,19	101,39
--	--	--	--	314,73	150,29	35,87	--	1,01	0,33	0,14	--	0,03	--	--	--	99,76	73,57	78,67	87,03	92,37	96,33	91,67
--	--	--	--	2,69	1,19	0,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81,50	60,08	65,50	73,01	75,56	77,55	69,17
--	--	--	--	25,15	12,00	2,87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91,32	69,80	75,21	82,73	85,27	87,26	78,89
--	--	--	--	49,39	23,56	5,67	--	1,09	0,37	0,16	--	0,40	0,11	0,05	--	94,88	73,46	79,58	86,40	89,00	90,63	82,34
--	--	--	--	114,16	54,56	13,02	--	0,39	0,11	0,06	--	0,06	--	--	--	97,95	76,43	81,96	89,39	91,93	93,88	85,52
--	--	--	--	55,99	26,76	6,38	--	0,19	0,06	0,03	--	0,03	--	--	--	94,86	73,34	78,86	86,29	88,84	90,78	82,42
--	--	--	--	1,23	0,59	0,10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,22	56,67	62,09	69,61	72,15	74,14	65,77
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-200,00	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	70,43	33,64	8,14	--	1,19	0,39	0,18	--	0,44	0,13	0,04	--	96,28	74,85	80,84	87,78	90,37	92,07	83,77
--	--	--	--	56,38	26,93	6,49	--	0,95	0,31	0,14	--	0,35	0,10	0,03	--	95,31	73,88	79,87	86,82	89,41	91,11	82,80
--	--	--	--	53,94	25,77	6,20	--	1,13	0,37	0,17	--	0,19	0,06	0,02	--	95,07	73,55	79,54	86,56	89,11	90,87	82,57
--	--	--	--	25,93	12,56	3,43	--	0,54	0,15	0,10	--	0,08	0,02	0,02	--	95,61	64,41	72,42	79,71	86,55	92,49	87,72
--	--	--	--	236,06	114,49	31,17	--	5,06	1,44	0,89	--	1,16	0,31	0,27	--	105,28	74,11	82,14	89,40	96,27	102,13	97,34
--	--	--	--	323,64	156,89	42,75	--	6,70	1,91	1,18	--	1,46	0,40	0,35	--	106,62	75,44	83,46	90,74	97,60	103,48	98,70
--	--	--	--	336,58	163,37	44,55	--	5,91	1,69	1,04	--	1,10	0,30	0,26	--	106,71	75,50	83,48	90,78	97,60	103,59	98,82
--	--	--	--	315,96	153,23	41,71	--	6,78	1,93	1,19	--	1,56	0,42	0,36	--	106,54	75,37	83,40	90,67	97,54	103,39	98,61
--	--	--	--	229,03	111,21	30,30	--	4,21	1,20	0,74	--	0,75	0,20	0,17	--	105,05	73,84	81,83	89,12	95,95	101,93	97,16
--	--	--	--	382,49	185,73	50,61	--	7,03	2,01	1,24	--	1,25	0,34	0,29	--	107,28	76,07	84,06	91,35	98,18	104,16	99,38
--	--	--	--	634,80	307,87	83,81	--	13,62	3,88	2,39	--	3,13	0,84	0,73	--	109,57	78,40	86,43	93,70	100,57	106,42	101,64
--	--	--	--	392,92	190,66	52,03	--	6,77	1,93	1,20	--	1,08	0,29	0,25	--	107,36	76,14	84,11	91,42	98,23	104,25	99,48
--	--	--	--	415,50	201,51	55,06	--	6,86	1,96	1,20	--	0,97	0,26	0,23	--	107,58	76,35	84,31	91,62	98,43	104,48	99,71
--	--	--	--	432,75	209,94	57,32	--	7,32	2,08	1,29	--	1,15	0,30	0,26	--	107,77	76,55	84,52	91,82	98,64	104,66	99,90
--	--	--	--	381,50	185,12	50,52	--	6,58	1,87	1,16	--	1,05	0,28	0,24	--	107,24	76,01	83,98	91,29	98,10	104,12	99,35
--	--	--	--	598,52	290,15	79,06	--	12,40	3,53	2,19	--	2,70	0,74	0,64	--	109,29	78,11	86,13	93,41	100,27	106,15	101,37
--	--	--	--	609,13	295,76	80,60	--	11,14	3,20	1,96	--	1,99	0,54	0,47	--	109,30	78,09	86,07	93,37	100,20	106,18	101,40
--	--	--	--	249,76	121,09	32,74	--	4,04	1,15	0,70	--	0,46	0,12	0,10	--	105,33	74,10	82,06	89,38	96,17	102,25	97,49
--	--	--	--	272,23	132,07	36,06	--	4,61	1,31	0,81	--	0,72	0,19	0,17	--	105,76	74,53	82,50	89,81	96,62	102,65	97,88
--	--	--	--	412,88	200,47	54,63	--	7,55	2,17	1,33	--	1,35	0,37	0,32	--	107,61	76,40	84,39	91,68	98,51	104,49	99,72
--	--	--	--	239,24	115,99	31,35	--	3,82	1,09	0,67	--	0,51	0,14	0,12	--	105,15	73,93	81,89	89,20	96,00	102,07	97,30
--	--	--	--	641,08	311,17	84,85	--	11,26	3,21	1,98	--	2,09	0,57	0,49	--	109,51	78,29	86,28	93,57	100,40	106,39	101,62
--	--	--	--	623,76	302,77	82,56	--	10,95	3,13	1,93	--	2,04	0,55	0,48	--	109,39	78,18	86,16	93,46	100,28	106,27	101,50
--	--	--	--	258,25	125,26	34,21	--	4,32	1,23	0,76	--	0,61	0,16	0,14	--	105,52	74,28	82,25	89,56	96,37	102,41	97,65
--	--	--	--	289,51	140,26	38,27	--	5,75	1,64	1,01	--	1,13	0,30	0,27	--	106,11	74,91	82,92	90,20	97,05	102,98	98,20
--	--	--	--	392,89	190,82	51,96	--	7,51	2,15	1,32	--	1,33	0,35	0,31	--	107,41	76,20	84,20	91,49	98,32	104,28	99,51
--	--	--	--	388,61	188,39	51,33	--	8,05	2,29	1,42	--	1,75	0,48	0,41	--	107,42	76,24	84,26	91,53	98,39	104,28	99,50
--	--	--	--	360,46	175,01	47,69	--	6,59	1,90	1,16	--	1,18	0,32	0,28	--	107,02	75,81	83,80	91,09	97,92	103,90	99,13
--	--	--	--	70,24	33,51	8,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95,78	74,25	79,67	87,19	89,73	91,72	83,35

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
--	81,27	70,45	96,45	67,58	72,63	81,02	86,36	90,34	85,67	78,02	67,19	93,23	61,37	66,48	74,83	80,17	84,14	79,47	71,85
--	78,22	68,83	95,85	71,53	77,34	84,48	87,05	88,85	80,52	74,70	65,18	92,48	65,56	71,61	78,54	81,12	82,81	74,52	68,91
--	71,49	61,92	89,30	65,02	70,66	77,97	80,53	82,42	74,07	68,09	58,42	86,00	58,90	64,69	71,88	74,43	76,27	67,94	62,08
--	85,07	73,88	100,35	66,60	74,44	81,82	88,54	94,88	90,13	81,83	70,57	97,13	61,21	69,14	76,45	83,27	89,34	84,57	76,38
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	76,15	65,33	91,33	62,46	67,52	75,91	81,25	85,23	80,56	72,91	62,08	88,12	56,26	61,36	69,72	75,05	79,02	74,36	66,73
--	76,44	66,87	94,26	69,98	75,62	82,93	85,48	87,37	79,02	73,04	63,37	90,95	63,86	69,65	76,83	79,38	81,22	72,89	67,03
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	88,97	78,09	104,14	70,35	78,33	85,61	92,47	98,41	93,64	85,50	74,45	100,73	65,50	73,71	80,83	87,90	93,17	88,32	80,51
--	76,45	67,07	94,06	69,74	75,58	82,70	85,27	87,06	78,74	72,94	63,43	90,69	63,77	69,88	76,78	79,35	81,03	72,75	67,18
--	85,18	76,55	101,89	77,39	83,92	90,13	92,88	94,06	85,85	81,00	72,14	98,03	71,88	78,78	84,63	87,41	88,33	80,19	75,76
--	78,67	68,84	96,71	72,50	77,95	85,44	87,98	89,96	81,59	75,44	65,60	93,49	66,27	71,69	79,21	81,75	83,74	75,37	69,19
--	76,46	67,19	93,97	69,61	75,53	82,57	85,14	86,89	78,58	72,87	63,43	90,55	63,76	69,98	76,73	79,32	80,91	72,64	67,23
--	74,80	65,34	92,49	68,14	73,93	81,15	83,68	85,54	77,21	71,33	61,75	89,14	61,93	67,91	75,04	77,53	79,38	71,07	65,28
--	73,14	63,86	90,64	66,29	72,21	79,24	81,82	83,57	75,26	69,54	60,10	87,23	60,43	66,66	73,40	76,00	77,58	69,31	63,90
--	86,69	75,56	101,95	68,18	76,05	83,42	90,16	96,43	91,68	83,41	72,19	98,70	62,82	70,81	78,10	84,93	90,91	86,14	78,00
--	72,58	62,83	90,55	66,31	71,83	79,28	81,81	83,77	75,41	69,30	59,51	87,31	60,12	65,75	73,12	75,65	77,58	69,23	63,20
--	76,57	67,18	94,21	69,89	75,69	82,83	85,40	87,20	78,88	73,06	63,53	90,83	63,92	69,96	76,89	79,47	81,17	72,87	67,27
--	93,41	82,53	108,57	74,78	82,76	90,05	96,90	102,85	98,07	89,94	78,89	105,17	69,94	78,14	85,26	92,34	97,60	92,76	84,95
--	84,05	73,24	99,23	70,35	75,42	83,80	89,14	93,11	88,44	80,80	69,97	96,00	64,14	69,26	77,61	82,94	86,91	82,24	74,63
--	62,99	53,13	81,07	56,56	61,97	69,49	72,04	74,02	65,65	59,47	49,61	77,54	50,55	55,97	63,48	66,03	68,02	59,64	53,46
--	72,71	62,85	90,78	66,58	72,00	79,52	82,06	84,05	75,67	69,49	59,63	87,57	60,37	65,78	73,30	75,85	77,83	69,46	63,28
--	76,85	67,58	94,35	69,98	75,91	82,94	85,51	87,26	78,95	73,24	63,80	90,92	64,14	70,37	77,11	79,71	81,29	73,02	67,62
--	79,42	69,65	97,42	73,18	78,65	86,13	88,67	90,64	82,28	76,13	66,31	94,17	66,98	72,50	79,95	82,48	84,44	76,08	69,97
--	76,33	66,55	94,33	70,09	75,56	83,04	85,58	87,55	79,18	73,04	63,21	91,08	63,88	69,41	76,85	79,39	81,35	72,99	66,88
--	59,59	49,72	77,66	53,46	58,88	66,40	68,94	70,93	62,56	56,38	46,51	74,45	47,31	52,72	60,24	62,79	64,77	56,40	50,22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	78,14	68,77	95,75	71,44	77,26	84,38	86,95	88,75	80,42	74,62	65,11	92,38	65,45	71,50	78,43	81,00	82,70	74,41	68,81
--	77,18	67,80	94,79	70,47	76,29	83,42	85,99	87,78	79,46	73,66	64,14	91,41	64,48	70,54	77,47	80,04	81,74	73,44	67,84
--	76,88	67,46	94,53	70,19	76,02	83,19	85,73	87,57	79,24	73,40	63,85	91,18	64,17	70,26	77,24	79,77	81,52	73,23	67,58
--	79,60	68,57	94,81	61,04	68,95	76,29	83,07	89,22	84,46	76,25	65,09	91,51	55,86	63,94	71,19	78,08	83,82	79,03	71,01
--	89,26	78,27	104,47	70,69	78,62	85,95	92,74	98,85	94,08	85,89	74,76	101,14	65,61	73,72	80,93	87,88	93,48	88,68	80,71
--	90,60	79,60	105,81	72,04	79,97	87,30	94,09	100,21	95,44	87,24	76,10	102,50	66,94	75,04	82,25	89,20	94,84	90,03	82,05
--	90,68	79,62	105,90	72,15	80,05	87,39	94,16	100,35	95,59	87,36	76,18	102,63	66,94	74,99	82,24	89,13	94,92	90,13	82,08
--	90,53	79,53	105,73	71,96	79,89	87,21	94,01	100,11	95,35	87,15	76,02	102,41	66,88	74,99	82,19	89,15	94,75	89,94	81,97
--	89,02	77,97	104,25	70,49	78,39	85,73	92,50	98,68	93,92	85,69	74,53	100,96	65,28	73,34	80,59	87,48	93,26	88,47	80,42
--	91,25	80,20	106,47	72,71	80,62	87,96	94,73	100,91	96,15	87,92	76,76	103,19	67,51	75,57	82,82	89,71	95,49	90,70	82,65
--	93,56	82,56	108,76	74,99	82,92	90,24	97,04	103,14	98,38	90,18	79,05	105,44	69,91	78,02	85,22	92,18	97,78	92,97	85,00
--	91,33	80,25	106,56	72,80	80,69	88,04	94,80	101,01	96,25	88,01	76,83	103,29	67,56	75,60	82,87	89,74	95,57	90,79	82,72
--	91,54	80,45	106,78	73,02	80,91	88,26	95,02	101,24	96,49	88,24	77,05	103,52	67,76	75,78	83,05	89,91	95,79	91,01	82,92
--	91,74	80,66	106,97	73,21	81,10	88,45	95,21	101,42	96,67	88,42	77,24	103,70	67,96	76,00	83,27	90,13	95,98	91,20	83,12
--	91,20	80,12	106,43	72,67	80,56	87,91	94,67	100,88	96,12	87,88	76,70	103,16	67,44	75,48	82,74	89,61	95,45	90,66	82,59
--	93,27	82,27	108,48	74,71	82,64	89,97	96,76	102,88	98,11	89,91	78,77	105,17	69,61	77,71	84,92	91,87	97,51	92,70	84,72
--	93,27	82,21	108,49	74,73	82,64	89,98	96,75	102,93	98,17	89,94	78,78	105,21	69,54	77,60	84,84	91,74	97,51	92,72	84,67
--	89,31	78,21	104,55	70,79	78,67	86,03	92,78	99,02	94,27	86,01	74,81	101,29	65,44	73,45	80,74	87,58	93,51	88,73	80,62
--	89,72	78,64	104,96	71,19	79,09	86,44	93,19	99,41	94,65	86,41	75,22	101,68	65,95	73,99	81,25	88,12	93,97	89,19	81,11
--	91,58	80,52	106,81	73,05	80,95	88,29	95,06	101,24	96,48	88,25	77,09	103,52	67,85	75,91	83,15	90,05	95,82	91,03	82,99
--	89,13	78,03	104,37	70,61	78,49	85,85	92,60	98,84	94,08	85,83	74,63	101,11	65,28	73,30	80,58	87,42	93,33	88,55	80,45
--	93,48	82,41	108,70	74,94	82,84	90,19	96,96	103,15	98,39	90,15	78,98	105,43	69,74	77,79	85,04	91,93	97,72	92,93	84,88
--	93,36	82,30	108,58	74,83	82,73	90,07	96,84	103,03	98,27	90,03	78,86	105,31	69,62	77,67	84,92	91,81	97,60	92,81	84,76
--	89,48	78,39	104,72	70,96	78,85	86,20	92,95	99,18	94,42	86,17	74,99	101,45	65,70	73,73	81,00	87,86	93,73	88,95	80,86
--	90,08	79,06	105,30	71,53	79,44	86,78	93,56	99,71	94,94	86,73	75,58	101,99	66,39	74,48	81,70	88,62	94,32	89,52	81,51
--	91,38	80,34	106,60	72,84	80,75	88,09	94,86	101,03	96,27	88,05	76,89	103,31	67,65	75,72	82,97	89,87	95,62	90,83	82,79
--	91,40	80,39	106,61	72,84	80,76	88,09	94,88	101,00	96,24	88,03	76,90	103,29	67,73	75,84	83,05	89,99	95,63	90,83	82,84
--	90,99	79,94	106,22	72,46	80,36	87,70	94,47	100,65	95,89	87,66	76,50	102,93	67,26	75,32	82,56	89,46	95,23	90,44	82,40
--	77,17	67,31	95,24	71,04	76,46	83,98	86,52	88,51	80,13	73,95	64,09	92,03	64,83	70,24	77,76	80,31	82,29	73,92	67,74

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaal - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	61,05	87,03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,56	86,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	52,52	79,88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	65,25	91,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,93	81,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,47	84,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,79	95,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,85	84,73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	67,12	92,46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,32	87,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,02	84,66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,79	83,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,69	81,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	66,95	93,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	53,47	81,14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,91	84,86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	74,23	100,05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	63,83	89,80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	43,60	71,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	53,42	81,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,41	85,05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,19	87,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,09	84,89	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	40,36	68,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,46	86,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,49	85,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,20	85,19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,08	86,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,84	95,86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,16	97,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,12	97,27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,11	97,13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,48	95,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,70	97,84	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	74,14	100,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,74	97,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,92	98,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	72,14	98,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,61	97,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	73,83	99,88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	73,73	99,86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,60	95,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	70,12	96,31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	72,04	98,17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,44	95,66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	73,92	100,07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	73,80	99,95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,87	96,07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	70,60	96,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,86	97,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,96	98,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,45	97,58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,88	85,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaal - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp. ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	290677	0	09:39, 18 feb 2025	-449	2	G	Prinses Marijkestraat	Polyliijn	100235,96	478706,68	100254,45	478745,73	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290706	0	09:39, 18 feb 2025	-451	1	G	Prins Bernhardstraat	Polyliijn	99992,34	478785,76	100235,96	478706,68	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290874	0	09:39, 18 feb 2025	-453	2	G	Prinses Marijkestraat	Polyliijn	100168,40	478551,60	100204,73	478644,05	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	290948	0	09:39, 18 feb 2025	-455	2	G	Prinses Marijkestraat	Polyliijn	100204,73	478644,05	100235,96	478706,68	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	291006	0	09:39, 18 feb 2025	-457	2	G	Prinses Marijkestraat	Polyliijn	100254,45	478745,73	100311,00	478845,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	291065	0	09:39, 18 feb 2025	-459	2	G	Trompenburg	Polyliijn	100422,79	479033,76	100445,15	479085,98	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	291131	0	09:39, 18 feb 2025	-461	1	G	Trompenburg	Polyliijn	100445,15	479085,98	100465,57	479139,96	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	291449	0	09:39, 18 feb 2025	-463	2	G	Schaepmanlaan	Polyliijn	100768,84	478207,36	100800,16	478263,87	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	292017	0	09:39, 18 feb 2025	-465	2	G	Olympiaweg	Polyliijn	100492,78	478203,38	100496,42	478209,57	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	292273	0	09:39, 18 feb 2025	-467	2	G	Olympiaweg	Polyliijn	100477,77	478169,99	100481,39	478174,36	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	292679	0	09:39, 18 feb 2025	-469	2	G	Valckslootlaan	Polyliijn	100619,69	478666,28	100637,69	478659,63	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	292785	0	09:39, 18 feb 2025	-471	2	G	Hertog Reynout	Polyliijn	100997,79	479074,92	101058,55	479179,59	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	292786	0	09:39, 18 feb 2025	-473	2	G	Cruquius	Polyliijn	100937,66	479107,76	100997,79	479074,92	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	292787	0	09:39, 18 feb 2025	-475	2	G	Meeroever	Polyliijn	100753,30	478147,77	100647,36	478159,61	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	292788	0	09:39, 18 feb 2025	-477	2	G	Meeroever	Polyliijn	100637,34	478165,70	100524,93	478170,52	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	292789	0	09:39, 18 feb 2025	-479	2	G	Meeroever	Polyliijn	100647,36	478159,61	100637,34	478165,70	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	292790	0	09:39, 18 feb 2025	-481	2	G	Meeroever	Polyliijn	100821,03	478109,67	100753,30	478147,77	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293035	0	09:39, 18 feb 2025	-483	2	G	Hillegommerdijk	Polyliijn	100913,56	478148,73	101091,75	478742,38	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293036	0	09:39, 18 feb 2025	-485	2	G	Hillegommerdijk	Polyliijn	100803,84	477941,79	100891,41	478110,21	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293044	0	09:39, 18 feb 2025	-487	2	G	Hillegommerdijk	Polyliijn	100891,41	478110,21	100899,83	478131,22	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293045	0	09:39, 18 feb 2025	-489	2	G	Hillegommerdijk	Polyliijn	100899,83	478131,22	100902,45	478132,40	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293057	0	09:39, 18 feb 2025	-491	2	G	Hillegommerdijk	Polyliijn	100279,13	476977,18	100803,84	477941,79	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293066	0	09:39, 18 feb 2025	-493	2	G	Hillegommerdijk	Polyliijn	101091,75	478742,38	101506,72	479745,81	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293078	0	09:39, 18 feb 2025	-495	2	G	Hillegommerdijk	Polyliijn	100902,45	478132,40	100913,56	478148,73	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293084	0	09:39, 18 feb 2025	-497	2	G	Venneperweg	Polyliijn	100893,57	477860,26	101172,49	477613,20	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293085	0	09:39, 18 feb 2025	-499	2	G	Venneperweg	Polyliijn	100803,84	477941,79	100840,67	477905,41	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293086	0	09:39, 18 feb 2025	-501	2	G	Venneperweg	Polyliijn	100860,08	477888,52	100893,57	477860,26	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293087	0	09:39, 18 feb 2025	-503	2	G	Venneperweg	Polyliijn	100840,67	477905,41	100860,08	477888,52	0,00	0,00	-0,80	-0,80
--	293109	0	09:39, 18 feb 2025	-505	2	G	Meerlaan	Polyliijn	100864,25	478151,77	100899,83	478131,22	0,00	0,00	-0,80	-0,80

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	43,23	43,23	1,89	16,45					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	17	256,68	256,68	1,68	82,86					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	10	99,83	99,83	1,38	34,71					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	70,08	70,08	0,49	42,63					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	6	116,09	116,09	7,81	77,55					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	56,83	56,83	1,57	42,19					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	58,04	58,04	1,30	35,81					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	64,66	64,66	2,18	34,98					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	7,17	7,17	7,17	7,17					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	5,68	5,68	5,68	5,68					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	19,19	19,19	0,36	14,31					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	121,78	121,78	18,10	40,08					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	68,51	68,51	68,51	68,51					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	11	129,37	129,37	1,81	83,67					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	9	152,41	152,41	1,82	53,90					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	11,73	11,73	11,73	11,73					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	2	77,71	77,71	77,71	77,71					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	28	634,10	634,10	3,27	176,31					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	12	192,29	192,29	0,30	144,52					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	9	23,57	23,57	0,15	5,86					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	3	2,89	2,89	0,77	2,12					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	40	1126,51	1126,51	0,49	265,75					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	26	1089,40	1089,40	2,68	252,31					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	20,03	20,03	0,57	6,52					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	15	372,77	372,77	6,09	113,28					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	7	52,04	52,04	0,79	30,37					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	8	43,88	43,88	1,34	12,64					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	5	25,74	25,74	1,26	15,12					0	Verdeling
--	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	-0,80	Relatief	4	41,10	41,10	4,90	26,86					0	Verdeling

Groep	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
--	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
--	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50

Model: Cerespark te Hillegom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode WegverkeerslawaaI - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
--	30	--	True	2435,92	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	99,05	99,34	98,94	--	0,90	0,61	1,06	--	0,05	0,05	--	--	--
--	30	--	True	1424,15	6,74	3,22	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	1626,24	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	99,15	99,46	98,98	--	0,82	0,54	1,02	--	0,02	--	--	--	--
--	30	--	True	1075,05	6,75	3,21	0,78	--	--	--	--	--	98,24	98,77	97,87	--	1,66	1,13	2,13	--	0,10	0,10	--	--	--
--	30	--	True	2884,09	6,74	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,60	99,73	99,44	--	0,38	0,27	0,56	--	0,02	--	--	--	--
--	30	--	True	1385,59	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	99,80	99,86	100,00	--	0,20	0,14	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	109,60	6,75	3,22	0,77	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	569,70	6,75	3,21	0,77	--	--	--	--	--	98,75	99,18	98,55	--	0,94	0,64	1,21	--	0,30	0,17	0,24	--	--
--	50	--	False	2317,77	6,67	3,20	0,89	--	--	--	--	--	97,59	98,59	96,60	--	1,91	1,14	2,52	--	0,50	0,28	0,88	--	--
--	50	--	False	2524,62	6,68	3,19	0,89	--	--	--	--	--	96,55	97,98	95,09	--	2,55	1,52	3,35	--	0,90	0,50	1,57	--	--
--	30	--	True	878,81	6,75	3,21	0,78	--	--	--	--	--	98,41	98,92	98,03	--	1,41	0,98	1,82	--	0,18	0,11	0,15	--	--
--	30	--	True	1117,82	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,66	98,39	97,07	--	2,13	1,49	2,73	--	0,20	0,12	0,20	--	--
--	30	--	True	541,76	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,66	98,39	97,07	--	2,13	1,49	2,73	--	0,20	0,12	0,20	--	--
--	30	--	True	455,30	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	98,02	98,64	97,52	--	1,83	1,27	2,34	--	0,15	0,10	0,13	--	--
--	30	--	True	1383,39	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,90	98,55	97,35	--	1,99	1,38	2,55	--	0,11	0,07	0,10	--	--
--	30	--	True	6179,16	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	97,90	98,55	97,35	--	1,99	1,38	2,55	--	0,11	0,07	0,10	--	--
--	30	--	True	4289,49	6,75	3,20	0,78	--	--	--	--	--	98,02	98,64	97,52	--	1,83	1,27	2,34	--	0,15	0,10	0,13	--	--
--	60	--	False	4034,64	6,83	2,90	0,80	--	--	--	--	--	98,63	99,23	98,12	--	1,10	0,61	1,36	--	0,27	0,16	0,51	--	--
--	50	--	False	3614,71	6,67	3,22	0,88	--	--	--	--	--	98,83	99,31	98,40	--	1,05	0,62	1,39	--	0,12	0,06	0,21	--	--
--	50	--	False	3614,71	6,67	3,22	0,88	--	--	--	--	--	98,83	99,31	98,40	--	1,05	0,62	1,39	--	0,12	0,06	0,21	--	--
--	60	--	False	1611,24	6,83	2,90	0,80	--	--	--	--	--	98,63	99,23	98,12	--	1,10	0,61	1,36	--	0,27	0,16	0,51	--	--
--	30	--	True	2505,07	6,67	3,22	0,88	--	--	--	--	--	98,93	99,36	98,50	--	0,93	0,55	1,22	--	0,15	0,09	0,28	--	--
--	60	--	False	3718,69	6,83	2,90	0,80	--	--	--	--	--	98,63	99,23	98,12	--	1,10	0,61	1,36	--	0,27	0,16	0,51	--	--
--	60	--	False	1611,24	6,83	2,90	0,80	--	--	--	--	--	98,63	99,23	98,12	--	1,10	0,61	1,36	--	0,27	0,16	0,51	--	--
--	30	--	True	6260,20	6,67	3,22	0,88	--	--	--	--	--	98,86	99,32	98,49	--	1,14	0,68	1,51	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	7699,31	6,67	3,22	0,88	--	--	--	--	--	98,65	99,21	98,16	--	1,20	0,71	1,59	--	0,15	0,08	0,26	--	--
--	30	--	True	7504,95	6,67	3,22	0,88	--	--	--	--	--	98,86	99,32	98,49	--	1,14	0,68	1,51	--	--	--	--	--	--
--	30	--	True	6422,33	6,67	3,22	0,88	--	--	--	--	--	98,65	99,21	98,16	--	1,20	0,71	1,59	--	0,15	0,08	0,26	--	--
--	50	--	False	4610,72	6,67	3,21	0,88	--	--	--	--	--	98,44	99,08	97,85	--	1,37	0,81	1,81	--	0,19	0,11	0,34	--	--

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	GE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
--	--	--	--	162,86	77,68	18,56	--	1,48	0,48	0,20	--	0,08	0,04	--	--	99,57	78,04	83,69	91,03	93,56	95,48	87,13
--	--	--	--	95,99	45,86	10,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97,14	75,61	81,03	88,55	91,09	93,08	84,70
--	--	--	--	108,84	51,92	12,39	--	0,90	0,28	0,13	--	0,02	--	--	--	97,80	76,26	81,88	89,25	91,78	93,71	85,36
--	--	--	--	71,29	34,08	8,21	--	1,20	0,39	0,18	--	0,07	0,03	--	--	96,13	74,56	80,40	87,59	90,12	91,98	83,65
--	--	--	--	193,61	92,62	22,08	--	0,74	0,25	0,12	--	0,04	--	--	--	100,25	78,71	84,23	91,67	94,21	96,17	87,81
--	--	--	--	93,34	44,55	10,67	--	0,19	0,06	--	--	--	--	--	--	97,04	75,51	80,98	88,46	91,00	92,98	84,61
--	--	--	--	7,40	3,53	0,84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86,01	64,48	69,90	77,42	79,96	81,95	73,57
--	--	--	--	37,97	18,14	4,32	--	0,36	0,12	0,05	--	0,12	0,03	0,01	--	93,36	71,89	77,64	84,83	87,40	89,23	80,90
--	--	--	--	150,87	73,12	19,93	--	2,95	0,85	0,52	--	0,77	0,21	0,18	--	103,32	72,14	80,15	87,42	94,29	100,17	95,39
--	--	--	--	162,83	78,91	21,37	--	4,30	1,22	0,75	--	1,52	0,40	0,35	--	103,86	72,78	80,88	88,09	95,04	100,66	95,85
--	--	--	--	58,38	27,91	6,72	--	0,84	0,28	0,12	--	0,11	0,03	0,01	--	92,66	66,48	71,88	79,98	85,32	89,17	84,54
--	--	--	--	73,69	35,19	8,46	--	1,61	0,53	0,24	--	0,15	0,04	0,02	--	93,77	67,57	73,13	81,12	86,45	90,25	85,64
--	--	--	--	35,71	17,06	4,10	--	0,78	0,26	0,12	--	0,07	0,02	0,01	--	90,63	64,43	69,98	77,97	83,30	87,11	82,50
--	--	--	--	30,12	14,37	3,46	--	0,56	0,19	0,08	--	0,05	0,01	--	--	89,83	63,63	69,10	77,16	82,49	86,33	81,71
--	--	--	--	91,42	43,63	10,50	--	1,86	0,61	0,28	--	0,10	0,03	0,01	--	94,65	68,44	73,93	81,99	87,31	91,15	86,53
--	--	--	--	408,33	194,87	46,92	--	8,30	2,73	1,23	--	0,46	0,14	0,05	--	101,15	74,94	80,43	88,49	93,81	97,65	93,03
--	--	--	--	283,81	135,40	32,63	--	5,30	1,74	0,78	--	0,43	0,14	0,04	--	99,57	73,37	78,85	86,90	92,23	96,07	91,45
--	--	--	--	271,79	116,10	31,67	--	3,03	0,71	0,44	--	0,74	0,19	0,16	--	107,60	74,89	83,70	90,76	98,08	104,99	100,19
--	--	--	--	238,28	115,59	31,30	--	2,53	0,72	0,44	--	0,29	0,07	0,07	--	105,03	73,76	81,66	89,01	95,76	101,98	97,22
--	--	--	--	238,28	115,59	31,30	--	2,53	0,72	0,44	--	0,29	0,07	0,07	--	105,03	73,76	81,66	89,01	95,76	101,98	97,22
--	--	--	--	108,54	46,37	12,65	--	1,21	0,29	0,18	--	0,30	0,07	0,07	--	103,62	70,90	79,71	86,77	94,10	101,01	96,20
--	--	--	--	165,30	80,15	21,71	--	1,55	0,44	0,27	--	0,25	0,07	0,06	--	97,35	70,93	76,22	84,40	89,75	93,63	88,99
--	--	--	--	250,51	107,01	29,19	--	2,79	0,66	0,40	--	0,69	0,17	0,15	--	107,25	74,53	83,34	90,40	97,73	104,64	99,84
--	--	--	--	108,54	46,37	12,65	--	1,21	0,29	0,18	--	0,30	0,07	0,07	--	103,62	70,90	79,71	86,77	94,10	101,01	96,20
--	--	--	--	412,80	200,21	54,26	--	4,76	1,37	0,83	--	--	--	--	--	101,28	74,83	80,11	88,34	93,66	97,59	92,94
--	--	--	--	506,61	245,96	66,51	--	6,16	1,76	1,08	--	0,77	0,20	0,18	--	102,24	75,82	81,17	89,31	94,65	98,52	93,89
--	--	--	--	494,87	240,02	65,05	--	5,71	1,64	1,00	--	--	--	--	--	102,06	75,61	80,89	89,13	94,45	98,37	93,73
--	--	--	--	422,59	205,17	55,48	--	5,14	1,47	0,90	--	0,64	0,17	0,15	--	101,45	75,03	80,38	88,52	93,87	97,74	93,10
--	--	--	--	302,74	146,64	39,70	--	4,21	1,20	0,73	--	0,58	0,16	0,14	--	106,14	74,90	82,84	90,17	96,95	103,07	98,30

Cerespark

Model: Cerespark te Hillegom

Groep: (hoofdgroep)

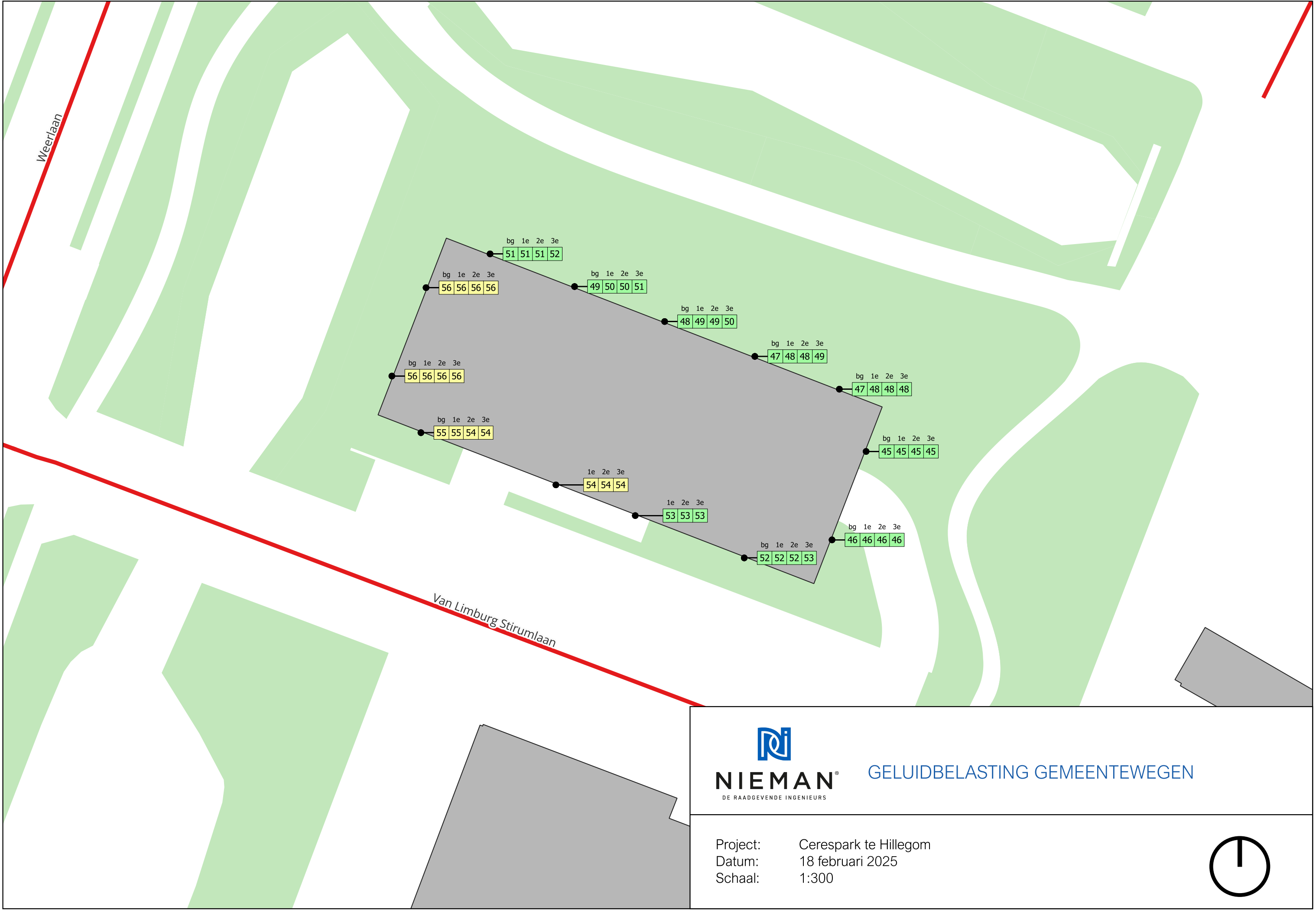
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
--	81,13	71,44	99,05	74,79	80,38	87,76	90,30	92,23	83,88	77,83	68,09	95,79	68,58	74,26	81,60	84,12	86,04	77,70	71,69
--	78,53	68,66	96,60	72,40	77,82	85,34	87,88	89,87	81,50	75,32	65,45	93,39	66,19	71,61	79,12	81,67	83,66	75,28	69,10
--	79,33	69,61	97,27	73,00	78,55	85,97	88,51	90,46	82,10	76,01	66,24	94,00	66,83	72,49	79,84	82,36	84,29	75,94	69,93
--	77,79	68,23	95,58	71,30	77,03	84,30	86,83	88,72	80,38	74,44	64,81	92,30	65,15	71,06	78,24	80,74	82,61	74,29	68,45
--	81,70	71,92	99,71	75,48	80,97	88,44	90,98	92,95	84,58	78,45	68,63	96,48	69,29	74,84	82,26	84,80	86,75	78,39	72,31
--	78,46	68,63	96,51	72,29	77,75	85,24	87,78	89,76	81,39	75,23	65,40	93,29	66,07	71,49	79,01	81,55	83,54	75,16	68,98
--	67,39	57,53	85,47	61,27	66,68	74,20	76,74	78,73	70,36	64,18	54,32	82,25	55,05	60,47	67,99	70,53	72,52	64,15	57,97
--	75,03	65,45	92,84	68,56	74,20	81,51	84,06	85,95	77,61	71,62	61,95	89,53	62,44	68,23	75,41	77,97	79,80	71,47	65,61
--	87,29	76,28	102,50	68,73	76,65	83,98	90,77	96,89	92,13	83,92	72,78	99,18	63,64	71,74	78,95	85,90	91,53	86,72	78,74
--	87,87	76,99	103,04	69,25	77,23	84,51	91,36	97,31	92,53	84,40	73,35	99,63	64,40	72,61	79,73	86,80	92,07	87,22	79,41
--	77,17	66,60	92,11	63,18	68,47	76,67	82,01	85,90	81,26	73,79	63,14	88,83	57,11	62,59	70,64	75,97	79,81	75,19	67,86
--	78,38	67,91	93,22	64,25	69,65	77,76	83,10	86,96	82,33	74,94	64,36	89,90	58,23	63,90	71,82	77,14	80,91	76,32	69,14
--	75,24	64,77	90,08	61,10	66,50	74,62	79,95	83,81	79,19	71,80	61,22	86,75	55,09	60,76	68,67	73,99	77,77	73,17	65,99
--	74,38	63,86	89,28	60,32	65,67	73,83	79,16	83,04	78,41	70,98	60,36	85,97	54,27	59,84	67,84	73,16	76,97	72,37	65,10
--	79,21	68,69	94,10	65,14	70,50	78,65	83,98	87,87	83,23	75,81	65,19	90,80	59,09	64,70	72,68	77,99	81,80	77,20	69,95
--	85,71	75,19	100,60	71,64	77,00	85,15	90,48	94,37	89,73	82,31	71,69	97,30	65,59	71,20	79,18	84,49	88,30	83,70	76,45
--	84,12	73,60	99,02	70,06	75,41	83,57	88,90	92,79	88,15	80,72	70,10	95,72	64,01	69,58	77,58	82,90	86,72	82,11	74,84
--	91,70	80,36	107,12	71,01	79,80	86,86	94,11	101,22	96,44	87,89	76,48	103,32	65,73	74,56	81,61	89,02	95,74	90,91	82,47
--	88,98	77,80	104,25	70,50	78,34	85,72	92,44	98,77	94,03	85,73	74,48	101,03	65,06	73,00	80,32	87,11	93,22	88,45	80,26
--	88,98	77,80	104,25	70,50	78,34	85,72	92,44	98,77	94,03	85,73	74,48	101,03	65,06	73,00	80,32	87,11	93,22	88,45	80,26
--	87,71	76,37	103,13	67,03	75,81	82,87	90,13	97,24	92,45	83,91	72,49	99,34	61,74	70,58	77,63	85,03	91,75	86,93	78,49
--	81,54	70,89	96,56	67,71	72,89	81,17	86,51	90,44	85,78	78,24	67,51	93,35	62,23	67,62	75,70	81,06	84,88	80,25	72,90
--	91,35	80,01	106,77	70,66	79,44	86,50	93,76	100,87	96,08	87,54	76,12	102,97	65,37	74,21	81,26	88,66	95,38	90,56	82,12
--	87,71	76,37	103,13	67,03	75,81	82,87	90,13	97,24	92,45	83,91	72,49	99,34	61,74	70,58	77,63	85,03	91,75	86,93	78,49
--	85,44	74,76	100,50	71,64	76,82	85,12	90,45	94,40	89,74	82,17	71,42	97,30	66,05	71,41	79,59	84,91	88,81	84,17	76,73
--	86,47	75,87	101,46	72,59	77,80	86,06	91,40	95,32	90,67	83,15	72,44	98,23	67,11	72,58	80,61	85,96	89,77	85,15	77,85
--	86,23	75,55	101,29	72,42	77,60	85,91	91,24	95,19	90,53	82,96	72,21	98,09	66,84	72,20	80,38	85,69	89,60	84,96	77,52
--	85,69	75,08	100,67	71,80	77,02	85,27	90,61	94,53	89,88	82,36	71,65	97,44	66,33	71,79	79,82	85,17	88,99	84,37	77,06
--	90,10	78,98	105,36	71,60	79,47	86,83	93,57	99,84	95,09	86,82	75,61	102,11	66,24	74,23	81,53	88,36	94,32	89,55	81,42

Model: Cerespark te Hillegom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaal - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	62,01	89,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,24	87,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,24	87,85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,91	86,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	62,54	90,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,12	87,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	48,10	76,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,05	83,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	67,85	93,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	68,69	94,51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	57,34	82,76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,73	83,90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	55,59	80,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,63	79,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,49	84,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	65,99	91,27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	64,37	89,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71,19	97,89	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,14	95,51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	69,14	95,51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	67,21	93,90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	62,35	87,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	70,84	97,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	67,21	93,90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	66,10	91,74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	67,33	92,73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	66,89	92,52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	66,54	91,95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	70,37	96,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 3 - Geluidbelasting gemeentewegen



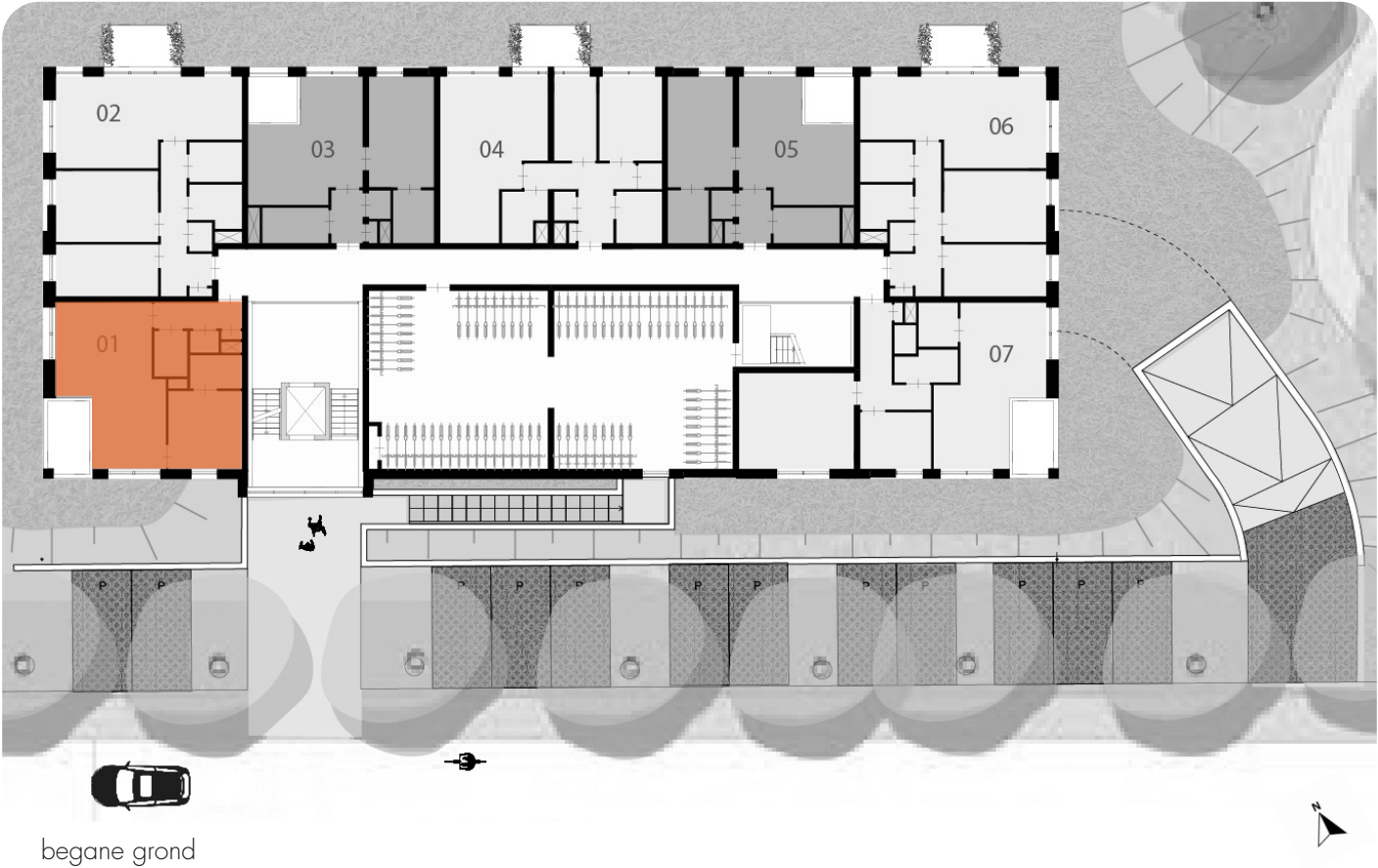
Bijlage 4 - Geluidluwe gevels- en buitenruimten

PLATTEGRONDEN

LEGENDA

- Woning beschikt niet over een natuurlijke geluidluwe gevel.
Om een geluidluwe gevel te realiseren moet een reductie van 3 dB worden gerealiseerd.
Maatregelen t.p.v. buitenruimte: gesloten borstwering (1,4m hoog) en geluidabsorberend plafond $\alpha_w \geq 0,9$.
- Woning beschikt niet over een natuurlijke geluidluwe gevel.
Om een geluidluwe gevel te realiseren moet een reductie van 1 dB worden gerealiseerd.
Maatregel t.p.v. buitenruimte: geluidabsorberend plafond ($\alpha_w \geq 0,9$).

-
- goedkope koopappartementen (17 stuks)
-
-
- betaalbare koopappartementen (17 stuks)





OVER NIEMAN DE RAADGEVENDE INGENIEURS

Nieman Raadgevende Ingenieurs is al sinds 1988 dé partner voor complexe vraagstukken in de gebouwde omgeving.

Wij geven bouwfysisch en installatietechnisch advies in elke fase van het bouwproces: van initiatief tot ontwerp en ontwikkeling, realisatie en exploitatie. Dit doen wij voor nieuwbouwprojecten in de grootschalige woning- en utiliteitsbouw, verbouw, transformatie en renovatie van bestaande gebouwen. Ook voeren we op het gebied van verduurzaming en brandveiligheid beleidsadvies, -onderzoek en normontwikkeling uit. Onze relaties omvatten de volledige bouwketen: (ontwikkende) bouwbedrijven, woningcorporaties, projectontwikkelaars, gebouw eigenaren, architecten, leveranciers/conceptontwikkelaars en overheden.

Wij hechten veel waarde aan het daadwerkelijk realiseren van veilige, gezonde, duurzame en comfortabele woon-, werk-, en recreatieomgeving. Voor een optimale samenwerking is écht partnerschap van belang: dit vergt een investering van beide partijen. Daarom bouwen wij aan langdurige relaties met onze klanten. Wij zien uw klanten (vaak de eindgebruiker) als onze klanten en dragen graag bij aan het gewenste en optimale resultaat van uw projecten.

Met diepgaande kennis van regelgeving en fysica in combinatie met praktische bouwplaatskennis dragen onze ingenieurs bij aan een optimaal, maakbaar ontwerp: robuuste kwaliteit, kostenefficiënt en goede bouwtechnische details.

Nieman Raadgevende
Ingenieurs B.V.

info@nieman.nl
www.nieman.nl

Vestiging Utrecht

Atoomweg 400
3542 AB Utrecht
Postbus 40217
3504 AA Utrecht
030 241 34 27

Vestiging Zwolle

Dr. van Lookeren Campagneweg 16
8025 BX Zwolle
Postbus 40147
8004 DC Zwolle
038 467 00 30

Algemene gegevens

KVK 30086383
BTW NL0089 69 541 B01
IBAN NL94 INGB 0004 2577 92

