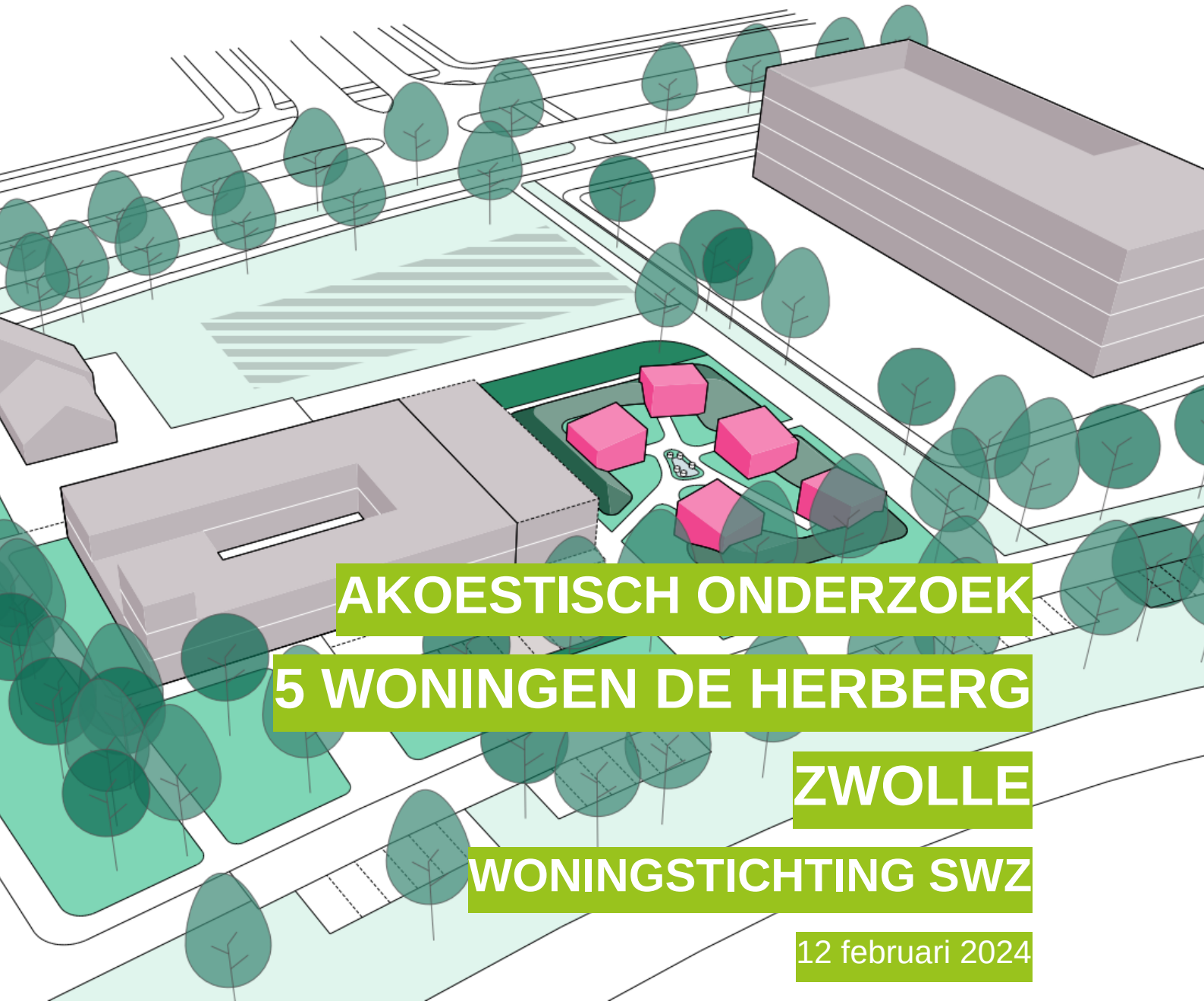
NIEMAN®

DE RAADGEVENDE INGENIEURS



AKOESTISCH ONDERZOEK
5 WONINGEN DE HERBERG
ZWOLLE
WONINGSTICHTING SWZ

12 februari 2024

Partner in 't hart van de bouw!

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

5 woningen de Herberg te Zwolle

Woningstichting SWZ

Galvaniweg 2
8013 RG ZWOLLE

Vertegenwoordigd door: De heer M. Meulenkamp

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:	20211383 / 26141
Status:	Definitief
Datum:	12 februari 2024

NIEMAN®
DE RAADGEVENDE INGENIEURS

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1	**Inleiding**	**3**
1.1	Projectomschrijving	3
1.2	Aanleiding voor het onderzoek	3
Hoofdstuk 2	**Toetskaders**	**4**
2.1	Besluit kwaliteit leefomgeving	4
2.1.1	*Geluidaandachtsgebieden*	*4*
2.1.2	*Standaardwaarden en grenswaarden*	*4*
2.1.3	*Overschrijding standaardwaarde*	*5*
2.1.4	*Overschrijding grenswaarde*	*5*
2.1.5	*Aanvaardbaarheid van gecumuleerd geluid*	*6*
2.1.6	*Gezamenlijke geluidbelasting*	*6*
2.2	Lokaal geluidbeleid	6
Hoofdstuk 3	**Uitgangspunten**	**7**
3.1	Situatie	7
3.2	Project	8
3.3	Verkeersintensiteiten	8
3.4	De omgeving	9
3.4.1	*Gebouwen*	*9*
3.4.2	*Hoogtelijnen*	*9*
3.4.3	*Bodemgebieden*	*9*
3.5	Rekenmethode	9
Hoofdstuk 4	**Resultaten**	**10**
4.1	Geluidbelasting op de gevel	10
4.1.1	*Rijkswegen*	*10*
4.1.2	*Gemeentewegen*	*11*
4.1.3	*Gecumuleerde en gezamenlijke geluidbelasting*	*11*
4.2	Maatregelen om de geluidbelasting terug te dringen	12
4.3	Geluidbeleid	13

Hoofdstuk 5	**Conclusie**	**14**
5.1	Geluidbelasting op de gevel	14
5.2	Geluidbeleid	14
5.3	Geluidwering van gevels	14
Bijlage 1 -	**Situatie en toetspunten**	**16**
Bijlage 2 -	**Invoergegevens van wegen**	**17**
Bijlage 3 -	**Rekenresultaten**	**18**

Hoofdstuk 1 Inleiding

In opdracht van Woningstichting SWZ, is voor het project “5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle” een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting op de gevels van de woningen in kader van een Buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA).



Fig. 1.1: Situatie 5 Paradijsvogelwoningen

1.1 Projectomschrijving

Het project omvat de ontwikkeling van vijf woonunits die onderdeel vormen van De Herberg en is gericht op onderdak voor daklozen.

In figuur 1.1 is de situatie en beoogde stedenbouwkundig ontwerp van het project opgenomen. De vijf units zijn roze gearceerd.

1.2 Aanleiding voor het onderzoek

Het onderzoek is noodzakelijk omdat de ruimtelijke ontwikkeling nieuwe geluidgevoelige gebouwen mogelijk maakt binnen geluidaandachtsgebieden van gemeentewegen en rijkswegen. De geluidbelasting ten gevolge van deze bronsoorten moet worden getoetst aan de standaardwaarde en grenswaarde uit het Besluit kwaliteit leefomgeving en het gemeentelijk beleid.

In dit rapport zijn de resultaten als gevolg van wegverkeer per bronsoort en de gecumuleerde waarden weergegeven.

In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader beschreven. Hoofdstuk 3 beschrijft de uitgangspunten van het onderzoek. In hoofdstuk 4 worden de rekenresultaten beschreven en beoordeeld. Hoofdstuk 5 geeft een samenvatting van het rapport.

Hoofdstuk 2 Toetskaders

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 vrijwel leeg.

Rijkswegen

Het geluidaandachtsgebied van Rijkswegen is nog niet gepubliceerd op het CVGG. In dat geval kan het aandachtsgebied berekend worden conform bijlage IVc van de Omgevingsregeling. Omdat in 2023 al berekeningen zijn uitgevoerd conform de oude systematiek, is het bekend dat het project zonder meer binnen het geluidaandachtsgebied van Rijkswegen valt.

Gemeentewegen (overgangsrecht)

Voor gemeentewegen in Zwolle 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. Zwartewaterallee/Blaloweg en valt daarmee binnen het geluidaandachtsgebied van gemeentewegen.

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 de geluidzone van industrieterrein Voorst en derhalve buiten het tijdelijk geluidaandachtsgebied.

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} 40 dB L_{night}	55 dB L_{den} 45 dB L_{night}

*) Voor industrieterreinen 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.

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 geluidbepaald. 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

Het geluidbeleid voor onder de Omgevingswet van de gemeente Zwolle is nog niet vastgesteld. De gemeente heeft aangegeven dat de belangrijkste voorwaarden bij overschrijding van de standaardwaarde zijn:

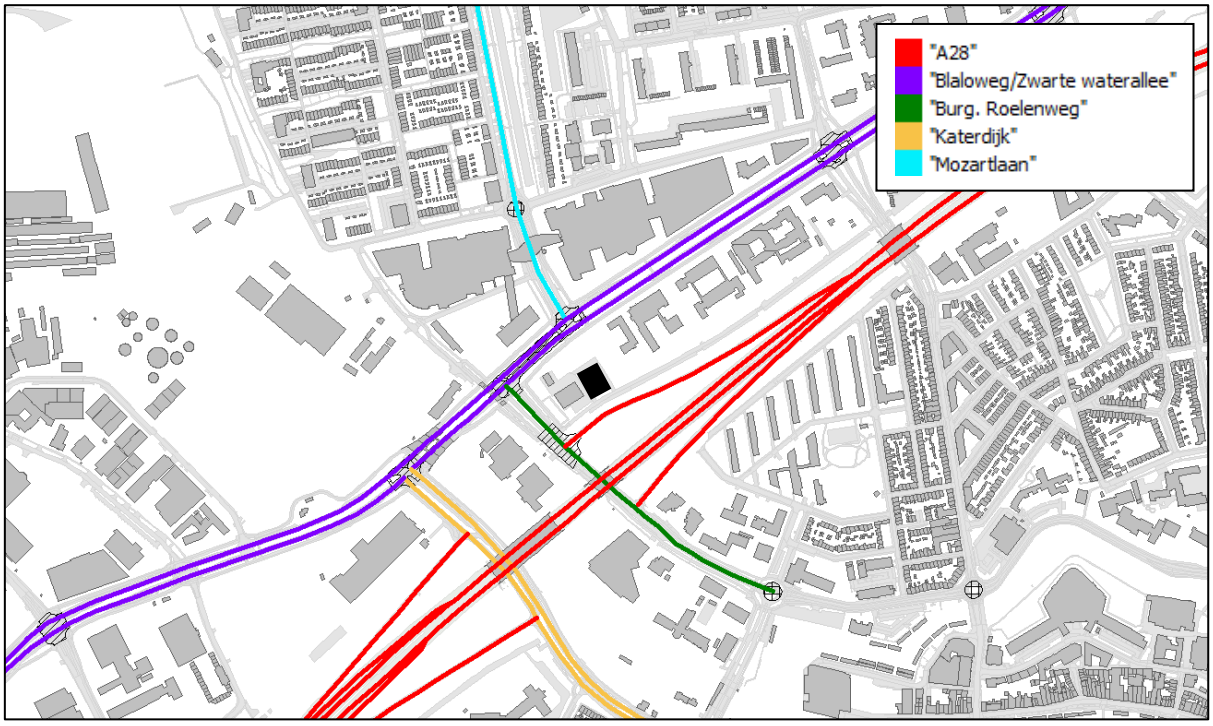
- Bij overschrijdingen van de standaardwaarde (en dus ook de grenswaarde) heeft elke woning (of appartment) een geluidluwe gevel, of een geluidluw geveldeel.
- Maximaal 1 niet-geluidgevoelige gevel per woning. Bij hoekappartementen kunnen dat er twee zijn, maar dan moet er nog steeds wel ook een geluidluw gevel(deel) zijn.

Hoofdstuk 3 Uitgangspunten

3.1 Situatie

In figuur 3.1 is de situatie weergegeven, met de projectlocaties (zwart) en alle relevante wegen. Alhoewel de geluidaandachtsgebieden op deze plaats nog niet zijn opgenomen op geluidgegevens.nl is het evident dat het project is gesitueerd binnen de geluidaandachtsgebieden van de bronsoorten ‘Gemeentewegen en waterschapswegen’ en ‘Rijkswegen en provinciale wegen’. Het plan ligt niet binnen het geluidaandachtsgebied van andere bronsoorten.

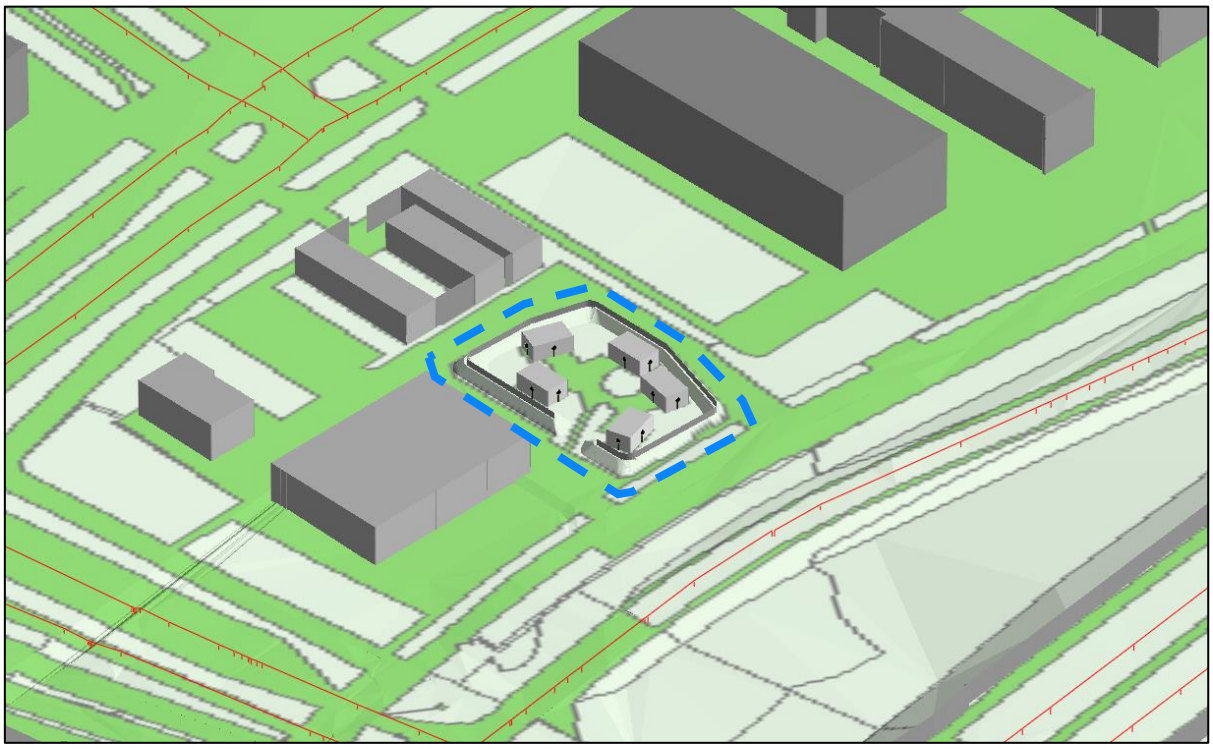
In figuur 3.1 behoort de A28 tot de bronsoort ‘Rijkswegen en provinciale wegen’, de overige wegen behoren tot de bronsoort ‘Gemeentewegen en waterschapswegen’. Er zijn geen relevante 30 km/u-wegen aanwezig (> 1000 mvt/etmaal).



Figuur 3.1: Wegen rond projectlocatie.

3.2 Project

Het project bestaat uit vijf woonunits. In figuur 3.2 is een isometrie van het rekenmodel opgenomen met de ligging van de units, gezien vanuit het zuiden. Bij de terreininrichting is reeds rekening gehouden met het feit dat sprake is van een geluidbelaste locatie. Rond het plan is een talud gesitueerd met een hoogte van 1,5 meter, met daarop een geluidscherm van 1,0 m.



Figuur 3.2: Isometrie van de woonunits en de gemodelleerde afscherming, gezien vanuit het zuiden.

Op maatgevende plaatsen op de gevels zijn toetspunten gelegd. De toetspunten zijn gemodelleerd op 2/3 van de bouwlaag, 1,7m. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in bijlage 1.

3.3 Verkeersintensiteiten

De verkeersgegevens van de relevante lokale wegen zijn aangeleverd door de gemeente Zwolle in een Geomilieu-model. De aangeleverde weekdaggemiddelde verkeersintensiteiten betreffen de prognoses voor het jaar 2040. De gegevens van Rijksweg A28 zijn ontleend aan het geluidregister. Het register is geraadpleegd op 11 november 2023. In bijlage 2 zijn de invoergegevens van wegen opgenomen. In tabel 3.1 zijn de verkeersintensiteiten vermeld.

Tabel 3.1: Maximale etmaalintensiteit per weg

Weg	Etmaalintensiteit (mvt/etmaal)
Blaloweg	34777
Zwartewaterallee	28908
Burg. Roelenweg	13485
Mozartlaan	13673
Katendijk	18640

De kruispunten zijn ontleend aan het gemeentelijk geluidmodel. Kruispunten binnen 150 meter van het plan zijn gecontroleerd.

3.4 De omgeving

3.4.1 Gebouwen

De gebouwen, inclusief hoogte gegevens, zijn ontleend aan het geluidmodel van de gemeente Amersfoort. Voor gebouwen die relevant zijn voor reflecties of afscherming is de hoogte gecontroleerd en waar nodig gewijzigd op basis van Actueel Hoogtebestand Nederland 3 (AHN3).

3.4.2 Hoogtelijnen

Hoogtelijnen buiten de projectgrenzen zijn ontleend aan het gemeentelijk geluidmodel. De hoogtelijnen van de taluds zijn afkomstig uit de DWG-tekening van de situatie.

3.4.3 Bodemgebieden

De bodemgebieden zijn eveneens ontleend aan het gemeentelijk geluidmodel. Dit is aangevuld met bodemgebieden op de projectlocatie.

3.5 Rekenmethode

De berekeningen zijn uitgevoerd conform de Omgevingsregeling, bijlage IVe, met behulp van softwarepakket Geomilieu versie 2023.3.

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 Rijkswegen

De geluidbelasting ten gevolge van Rijkswegen bedraagt ten hoogste 60 dB. Daarmee wordt de standaardwaarde van 50 dB overschreden. De grenswaarde van 60 dB wordt niet overschreden.

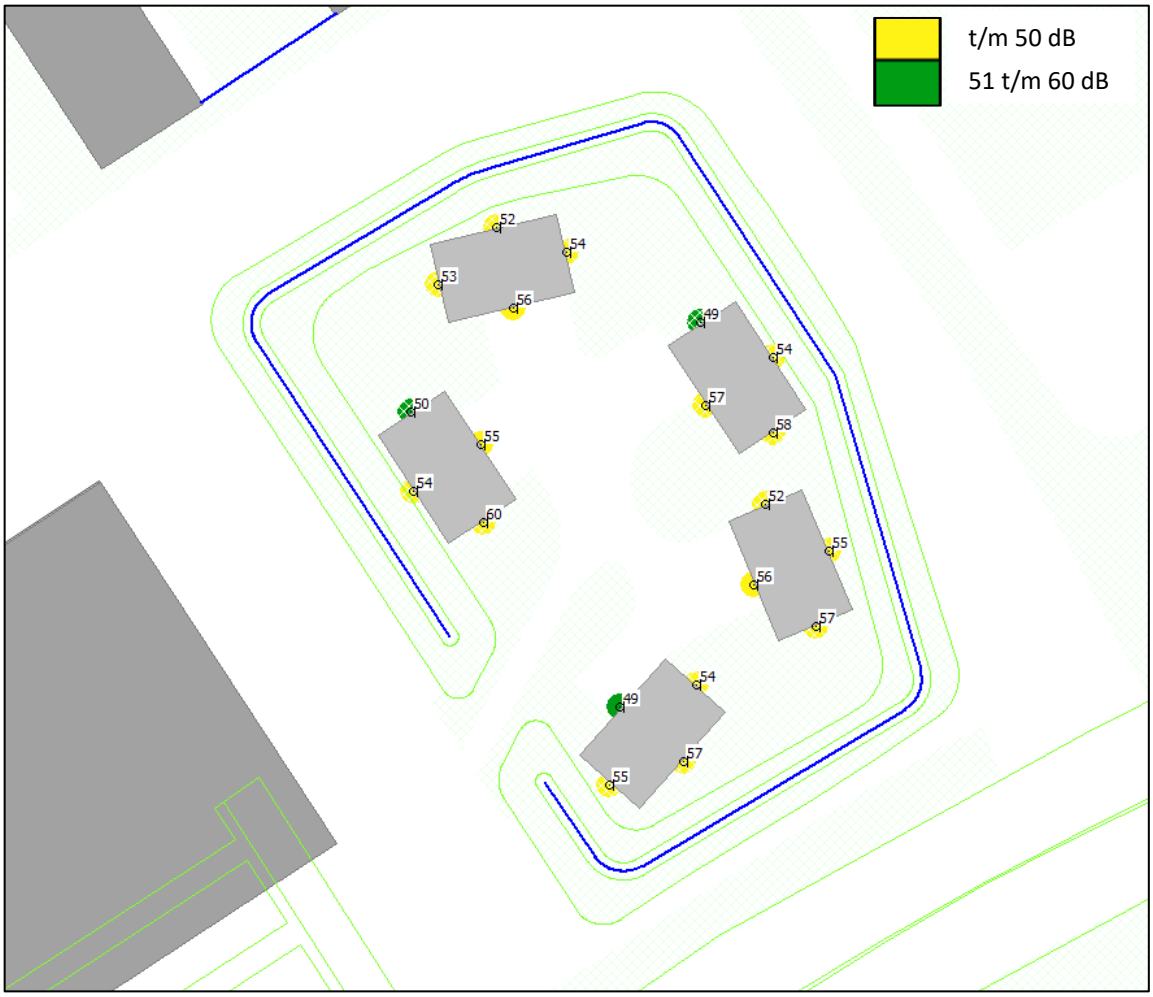


Fig. 4.1: Geluidbelasting ten gevolge van Rijkswegen.

4.1.2 Gemeentewegen

De geluidbelasting ten gevolge van gemeentewegen bedraagt ten hoogste 48 dB en voldoet daarmee aan de standaardwaarde.

4.1.3 Gecumuleerde en gezamenlijke geluidbelasting

Omdat enkel sprake is van wegverkeerslawaai is de gecumuleerde en gezamenlijke geluidbelasting aan elkaar gelijk. De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 60 dB.

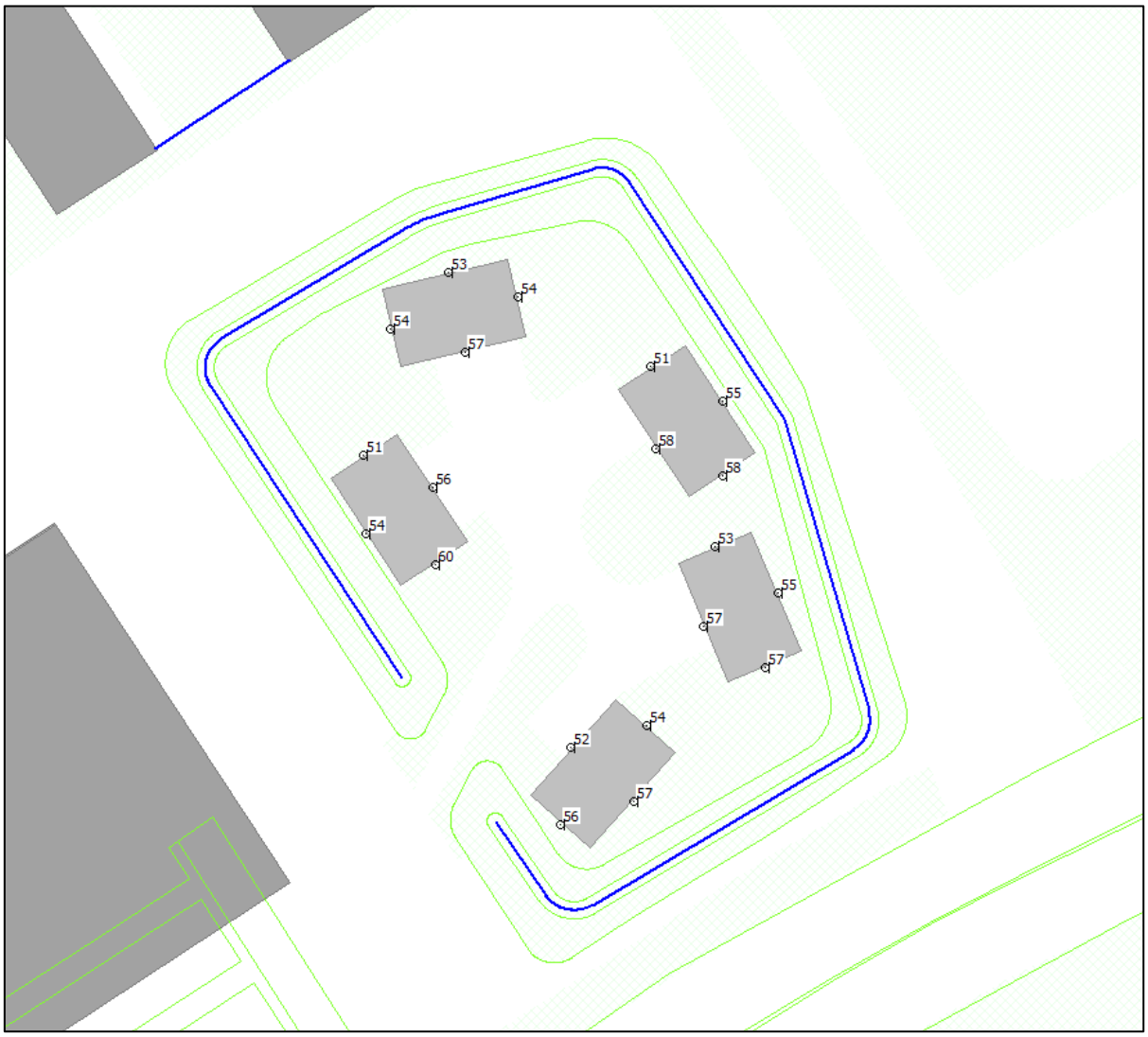


Fig. 4.2: Cumulatieve en gezamenlijke geluidbelasting ten gevolge van wegen.

Om de geluidbelasting toetsbaar te maken ten aanzien van aanvaardbaarheid, is in de onderstaande tabel aangegeven in welke kwaliteitsindicatie de belasting valt conform RIVM. Het komt er op neer dat de belasting op alle vijf de woningen in de categorie ‘matig’ valt.

L_{den} [dB]	Beoordeling	Aantal woningen
< 45	zeer goed	
46 – 50	goed	
51 – 55	redelijk	
56 – 60	matig	5
61 – 65	tamelijk slecht	
66 – 70	slecht	

4.2 Maatregelen om de geluidbelasting terug te dringen

De geluidbelasting ten gevolge van Rijkswegen ligt boven de standaardwaarde, ondanks de reeds getroffen maatregelen. In dat geval dienen er bij voorkeur maatregelen genomen te worden om de geluidbelasting terug te dringen.

Voor maatregelen aan rijksinfrastructuur moet worden uitgegaan van het maatregelpuntensysteem dat is vastgelegd in Bijlage IVj van de Omgevingsregeling. De Rijkswegen zijn al voorzien van geluidabsorberend wegdek (ZOAB) en er zijn al geluidschermen aanwezig. Het is evident dat voor vijf tijdelijke woningen, geen nieuwe, hogere geluidschermen gerealiseerd kunnen worden. Samengevat zijn voor dit project tegen zowel bron- als overdrachtsmaatregelen diverse bezwaren.

4.3 Geluidbeleid

Het geluidbeleid voor onder de Omgevingswet van de gemeente Zwolle is nog niet vastgesteld. De gemeente heeft aangegeven dat de belangrijkste voorwaarden bij overschrijding van de standaardwaarde zijn:

- Bij overschrijdingen van de standaardwaarde (en dus ook de grenswaarde) heeft elke woning (of appartment) een geluidluwe gevel, of een geluidluw geveldeel.
- Maximaal 1 niet-geluidgevoelige gevel per woning. Bij hoekappartementen kunnen dat er twee zijn, maar dan moet er nog steeds wel ook een geluidluw gevel(deel) zijn.

Uit de rekenresultaten volgt dat drie woningen beschikken over geluidluwe noordgevel, mede dankzij de realisatie van het talud van 1,5 meter en een geluidscherm van 1,0 meter. De andere twee woningen beschikken dus niet over een geluidluwe gevel, maar wel over een zijde waar de standaardwaarde met niet meer dan 2 dB wordt overschreden.

Andere varianten die zijn onderzocht, zijn de volgende:

- Het verhogen van het scherm met een halve meter. Daarmee zijn de talud en het scherm even hoog als de units zelf. Uit het onderzoek volgt dat dit de geluidbelasting niet verlaagd.
- Het verdiepen van de units met 1,5 meter, waardoor de toetspunten op 0,75 meter boven maaiveld liggen. Uit het onderzoek volgt dat de geluidbelasting met 1 tot 2 dB daalt, maar het resulteert niet in geluidluwe zijden. Daarmee is de maatregel niet doeltreffend.
- Het situeren van de units als lijnbebouwing parallel aan de A28, in combinatie met een talud tussen de Zwartewaterallee/Blaloweg en de lijnbebouwing. Met deze maatregel zijn de westgevels geluidluw. De maatregel is echter niet mogelijk, omdat de units zes meter uit elkaar gesitueerd moeten worden.

Uit bovenstaande samenvatting van het onderzoek volgt dat het niet mogelijk is om met proportionele maatregelen meer geluidluwe gevels te realiseren op deze geluidbelaste locatie. Gezien de beperkte overschrijding op de beoogde geluidluwe gevel (2 dB) en er sprake is van tijdelijke woningen, lijkt sprake van een aanvaardbare situatie.

Hoofdstuk 5 Conclusie

5.1 Geluidbelasting op de gevel

Uit het akoestisch onderzoek volgt dat de geluidbelasting van Rijkswegen hoger is dan de standaardwaarde. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 60 dB. De geluidbelasting ten gevolge van gemeentewegen voldoet aan de standaardwaarde. De gecumuleerde en gezamenlijke geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai bedraagt ten hoogste 60 dB.

Uit de in hoofdstuk 4.4 voorgestelde maatregelen blijkt dat er redelijkerwijs geen maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting verder terug te brengen.

5.2 Geluidbeleid

Drie woningen beschikken over een geluidluwe gevel. De overige twee woningen beschikken over een gevel waar de de standaardwaarde met niet meer dan 2 dB wordt overschreden. Dit is acceptabel, gezien het feit dat de woningen tijdelijke bouwwerken betreffen. De zware bouwkundige maatregelen die nodig zouden zijn om bij elke unit een geluidluwe gevel te realiseren, staan niet in verhouding tot de levensduur van de units en worden om die reden niet geadviseerd.

5.3 Geluidwering van gevels

Om te bepalen of kan worden voldaan aan de voorschriften uit het Besluit bouwwerken leefomgeving zal een onderzoek moeten worden uitgevoerd naar de geluidwering van de gevels. Voor het bepalen van de benodigde geluidwering van de gevels moet worden uitgegaan van de gezamenlijke geluidbelasting met het spectrum voor wegverkeerslawaai.

12 februari 2024

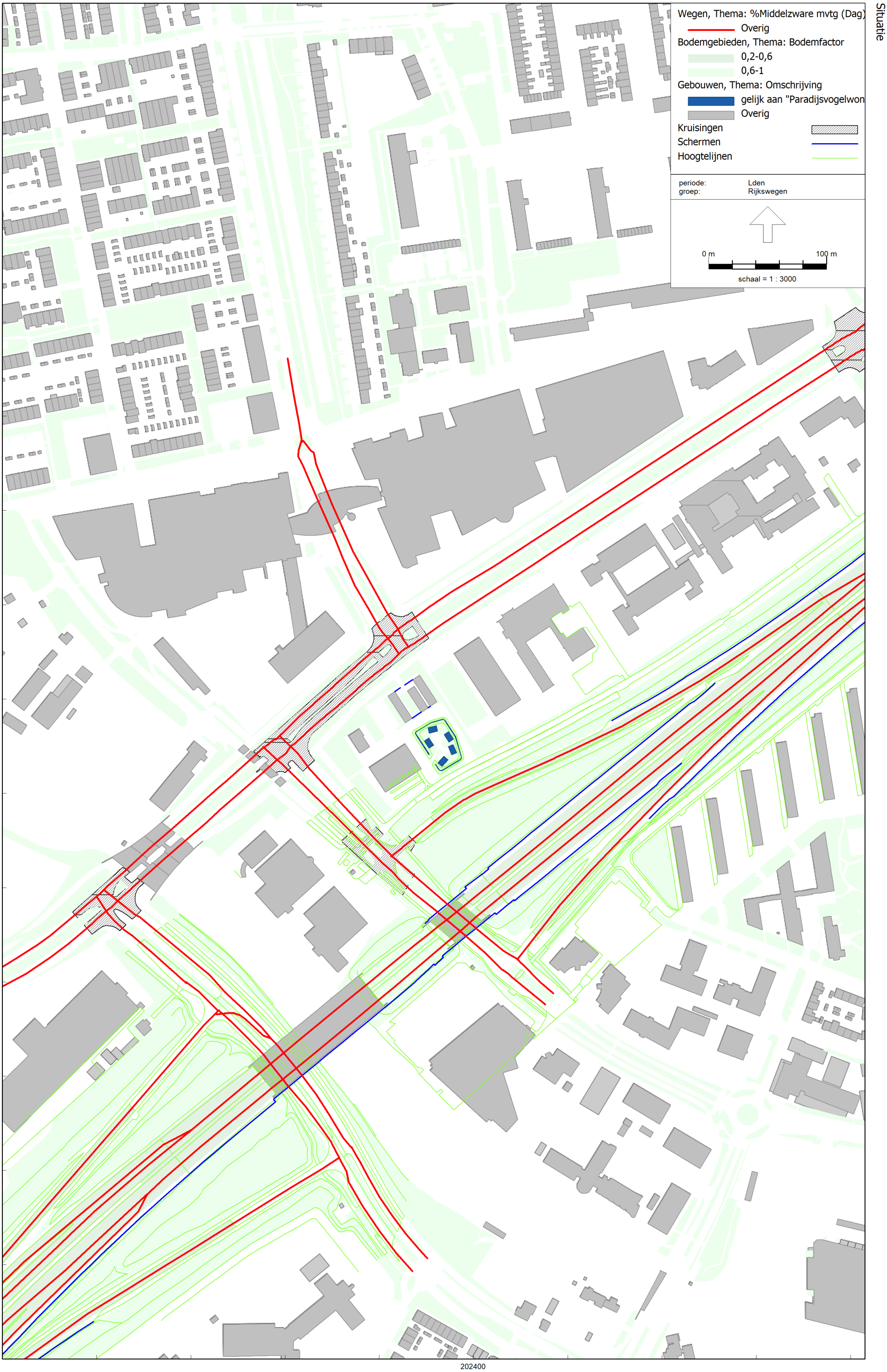
Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V.

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.

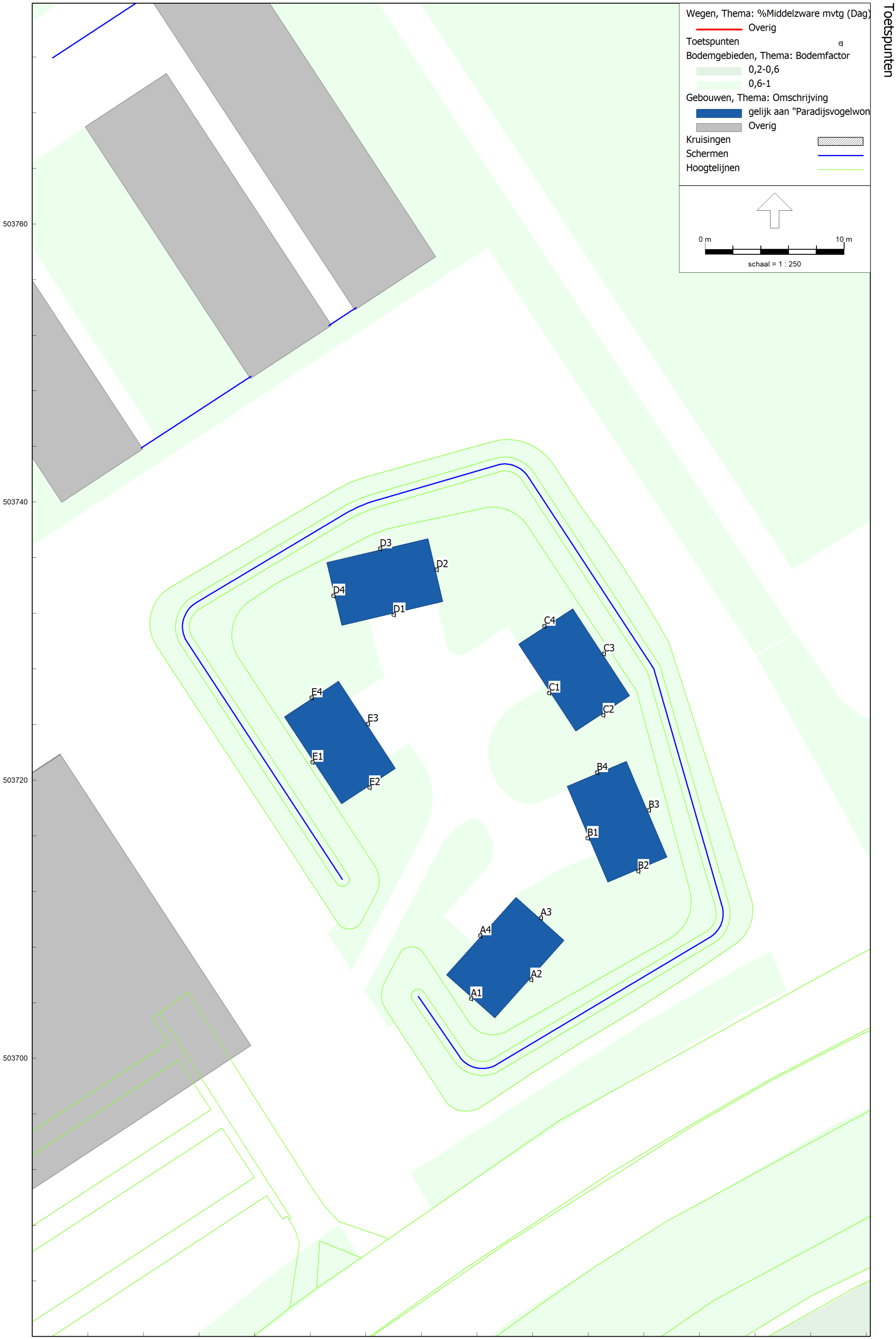
NIEMAN®
DE RAADGEVENDE INGENIEURS

Bijlage 1 - Situatie en toetspunten


Wegen, Thema: %Middelzware mvtg (Dag)
Overig
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0,2-0,6
0,6-1
Gebouwen, Thema: Omschrijving
gelijk aan "Paradijsvogelwon
Overig
Kruisingen
Schermen
Hoogtelijnen
periode: Lden
groep: Rijkswegen
0 m
100 m
schaal = 1 : 3000
504000
503600
202400

5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle

Toetspunten



Bijlage 2 - Invoergegevens van wegen

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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
Gemeentewegen	133222	1	09:01, 30 jan 2024	-625	2	107	Katerdijk	Polylijn	202183,72	503495,68	202279,59	503383,68	0,00	0,00	3,27	3,36
Gemeentewegen	133223	1	09:01, 30 jan 2024	-627	2	108	Katerdijk	Polylijn	202182,72	503496,08	202156,07	503519,77	0,00	0,00	3,28	3,16
Gemeentewegen	133366	1	09:01, 30 jan 2024	-629	2	252	Zwartewaterallee	Polylijn	202331,74	503816,11	202341,14	503823,25	0,00	0,00	2,18	2,10
Gemeentewegen	133367	1	09:01, 30 jan 2024	-631	2	253	Zwartewaterallee	Polylijn	202319,92	503804,44	202242,02	503735,19	0,00	0,00	2,26	2,29
Gemeentewegen	133368	1	09:01, 30 jan 2024	-633	2	254	Zwartewaterallee	Polylijn	202330,09	503791,88	202251,95	503725,88	0,00	0,00	1,98	2,34
Gemeentewegen	133370	1	09:01, 30 jan 2024	-635	2	256	Blaloweg	Polylijn	202240,41	503713,67	202230,33	503706,25	0,00	0,00	2,33	2,32
Gemeentewegen	133371	1	09:01, 30 jan 2024	-637	2	257	Blaloweg	Polylijn	202231,91	503726,55	202220,42	503717,78	0,00	0,00	2,28	2,27
Gemeentewegen	133372	1	09:01, 30 jan 2024	-639	2	258	Blaloweg	Polylijn	202081,53	503574,41	201871,67	503466,50	0,00	0,00	2,20	1,87
Gemeentewegen	133373	1	09:01, 30 jan 2024	-641	2	259	Katerdijk	Polylijn	202106,03	503582,50	202200,19	503500,88	0,00	0,00	2,24	3,32
Gemeentewegen	133450	1	09:01, 30 jan 2024	-643	2	336	Katerdijk	Polylijn	202285,62	503371,38	202292,14	503359,14	0,00	0,00	3,32	3,37
Gemeentewegen	133451	1	09:01, 30 jan 2024	-645	2	337	Katerdijk	Polylijn	202296,27	503380,12	202304,37	503366,13	0,00	0,00	3,39	3,39
Gemeentewegen	133452	1	09:01, 30 jan 2024	-647	2	338	Katerdijk	Polylijn	202285,78	503370,90	202279,59	503383,32	0,00	0,00	3,33	3,37
Gemeentewegen	133453	1	09:01, 30 jan 2024	-649	2	339	Katerdijk	Polylijn	202292,14	503359,14	202348,08	503274,41	0,00	0,00	3,37	3,00
Gemeentewegen	133454	1	09:01, 30 jan 2024	-651	2	340	Katerdijk	Polylijn	202304,26	503366,45	202360,69	503285,30	0,00	0,00	3,39	3,08
Gemeentewegen	133501	1	09:01, 30 jan 2024	-653	2	387	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202460,83	503500,94	202431,55	503524,88	0,00	0,00	1,26	1,37
Gemeentewegen	133502	1	09:01, 30 jan 2024	-655	2	388	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202442,49	503534,48	202437,23	503539,84	0,00	0,00	1,29	1,24
Gemeentewegen	133503	1	09:01, 30 jan 2024	-657	2	389	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202431,55	503524,88	202424,54	503530,44	0,00	0,00	1,37	1,32
Gemeentewegen	133504	1	09:01, 30 jan 2024	-659	2	390	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202424,86	503546,88	202437,16	503539,48	0,00	0,00	1,26	1,25
Gemeentewegen	133505	1	09:01, 30 jan 2024	-661	2	391	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202417,70	503536,88	202424,51	503530,16	0,00	0,00	1,28	1,32
Gemeentewegen	133506	1	09:01, 30 jan 2024	-663	2	392	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202417,70	503536,88	202331,73	503612,88	0,00	0,00	1,28	1,45
Gemeentewegen	133509	1	09:01, 30 jan 2024	-665	2	395	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202324,03	503619,68	202317,45	503626,31	0,00	0,00	1,38	1,42
Gemeentewegen	134412	1	09:01, 30 jan 2024	-667	2	1321	Mozartlaan	Polylijn	202297,44	503885,53	202279,28	503926,72	0,00	0,00	2,14	2,02
Gemeentewegen	134413	1	09:01, 30 jan 2024	-669	2	1322	Mozartlaan	Polylijn	202297,44	503885,53	202331,98	503825,12	0,00	0,00	2,14	2,27
Gemeentewegen	134414	1	09:01, 30 jan 2024	-671	2	1323	Mozartlaan	Polylijn	202264,28	503969,31	202255,39	503979,31	0,00	0,00	1,90	1,86
Gemeentewegen	134415	1	09:01, 30 jan 2024	-673	2	1324	Mozartlaan	Polylijn	202264,28	503969,31	202279,28	503926,72	0,00	0,00	1,90	2,02
Gemeentewegen	134417	1	09:01, 30 jan 2024	-675	2	1326	Mozartlaan	Polylijn	202288,33	503881,03	202251,09	503966,00	0,00	0,00	2,13	1,87
Gemeentewegen	134418	1	09:01, 30 jan 2024	-677	2	1327	Mozartlaan	Polylijn	202288,33	503881,03	202322,45	503816,88	0,00	0,00	2,13	2,34
Gemeentewegen	135174	1	09:01, 30 jan 2024	-679	2	2159	Zwartewaterallee	Polylijn	202922,50	504182,69	203043,30	504262,38	0,00	0,00	1,40	1,29
Gemeentewegen	135175	1	09:01, 30 jan 2024	-681	2	2160	Zwartewaterallee	Polylijn	202922,50	504182,69	202739,27	504063,12	0,00	0,00	1,40	1,44
Gemeentewegen	135259	1	09:01, 30 jan 2024	-683	2	2244	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202455,81	503520,50	202442,30	503534,39	0,00	0,00	1,14	1,30
Gemeentewegen	135260	1	09:01, 30 jan 2024	-685	2	2245	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202455,81	503520,50	202467,77	503510,19	0,00	0,00	1,14	1,13
Gemeentewegen	137074	1	09:01, 30 jan 2024	-687	2	4907	Mozartlaan	Polylijn	202251,09	503966,00	202253,81	503979,31	0,00	0,00	1,87	1,85
Gemeentewegen	137075	1	09:01, 30 jan 2024	-689	2	4908	Katerdijk	Polylijn	202227,97	503472,19	202181,72	503492,53	0,00	0,00	3,34	3,33
Gemeentewegen	137076	1	09:01, 30 jan 2024	-691	2	4909	Katerdijk	Polylijn	202227,97	503472,19	202200,19	503500,88	0,00	0,00	3,34	3,32
Gemeentewegen	137077	1	09:01, 30 jan 2024	-693	2	4910	Katerdijk	Polylijn	202227,97	503472,19	202289,33	503387,44	0,00	0,00	3,34	3,24
Gemeentewegen	137078	1	09:01, 30 jan 2024	-695	2	4911	Katerdijk	Polylijn	202289,33	503387,44	202296,52	503379,09	0,00	0,00	3,24	3,39
Gemeentewegen	140116	1	09:01, 30 jan 2024	-697	2	13701	Mozartlaan	Polylijn	202252,61	503989,47	202242,03	504049,22	0,00	0,00	1,83	1,69
Gemeentewegen	140117	1	09:01, 30 jan 2024	-699	2	13702	Mozartlaan	Polylijn	202252,61	503989,47	202254,41	503977,94	0,00	0,00	1,83	1,86
Gemeentewegen	140416	1	09:01, 30 jan 2024	-701	2	14091	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202307,75	503635,62	202317,45	503626,31	0,00	0,00	1,33	1,42
Gemeentewegen	140417	1	09:01, 30 jan 2024	-703	2	14092	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202307,75	503635,62	202237,83	503704,56	0,00	0,00	1,33	2,34
Gemeentewegen	140418	1	09:01, 30 jan 2024	-705	2	14093	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202314,89	503642,88	202250,55	503714,25	0,00	0,00	1,35	2,35
Gemeentewegen	140419	1	09:01, 30 jan 2024	-707	2	14094	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202314,89	503642,88	202323,58	503634,00	0,00	0,00	1,35	1,44
Gemeentewegen	144368	1	09:01, 30 jan 2024	-709	2	20328	Zwartewaterallee	Polylijn	203034,77	504276,56	202732,20	504078,25	0,00	0,00	1,27	1,40
Gemeentewegen	144373	1	09:01, 30 jan 2024	-711	2	20333	Zwartewaterallee	Polylijn	202724,06	504071,78	202732,20	504078,25	0,00	0,00	1,40	1,40
Gemeentewegen	144374	1	09:01, 30 jan 2024	-713	2	20334	Zwartewaterallee	Polylijn	202730,56	504056,02	202739,27	504063,12	0,00	0,00	1,44	1,44
Gemeentewegen	144377	1	09:01, 30 jan 2024	-715	2	20337	Zwartewaterallee	Polylijn	202729,97	504056,42	202718,14	504049,38	0,00	0,00	1,44	1,43
Gemeentewegen	144378	1	09:01, 30 jan 2024	-717	2	20338	Zwartewaterallee	Polylijn	202724,06	504071,78	202712,42	504065,56	0,00	0,00	1,40	1,40
Gemeentewegen	144381	1	09:01, 30 jan 2024	-719	2	20341	Zwartewaterallee	Polylijn	202718,14	504049,38	202350,17	503807,56	0,00	0,00	1,43	1,80
Gemeentewegen	144382	1	09:01, 30 jan 2024	-721	2	20342	Zwartewaterallee	Polylijn	202712,42	504065,56	202341,14	503823,25	0,00	0,00	1,40	2,10
Gemeentewegen	144386	1	09:01, 30 jan 2024	-723	2	20346	Zwartewaterallee	Polylijn	202331,90	503814,98	202319,92	503804,44	0,00	0,00	2,17	2,26
Gemeentewegen	144387	1	09:01, 30 jan 2024	-725	2	20347	Zwartewaterallee	Polylijn	202339,36	503801,21	202330,09	503791,88	0,00	0,00	1,92	1,98
Gemeentewegen	144389	1	09:01, 30 jan 2024	-727	2	20349	Zwartewaterallee	Polylijn	202336,31	503798,68	202322,45	503816,88	0,00	0,00	1,94	2,34
Gemeentewegen	144390	1	09:01, 30 jan 2024	-729	2	20350	Zwartewaterallee	Polylijn	202344,43	503804,60	202331,98	503825,12	0,00	0,00	1,87	2,27
Gemeentewegen	144391	1	09:01, 30 jan 2024	-731	2	20351	Zwartewaterallee	Polylijn	202350,17	503807,56	202339,68	503801,53	0,00	0,00	1,80	1,92
Gemeentewegen	144393	1	09:01, 30 jan 2024	-733	2	20353	Zwartewaterallee	Polylijn	202232,15	503725,58	202242,02	503735,19	0,00	0,00	2,29	2,29

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
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
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,32	3,44	--	Relatief	11	147,85	147,85	4,30	23,57					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,16	3,28	--	Relatief	3	35,73	35,73	12,70	23,03					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	--	Relatief	2	11,80	11,80	11,80	11,80					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,29	2,34	--	Relatief	6	104,28	104,28	7,93	34,55					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,14	2,35	--	Relatief	5	102,33	102,33	23,38	31,14					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,32	2,32	--	Relatief	2	12,52	12,52	12,52	12,52					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27	--	Relatief	2	14,45	14,45	14,45	14,45					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,87	2,19	--	Relatief	9	238,34	238,34	8,65	78,27					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,26	3,40	--	Relatief	7	124,91	124,92	3,74	77,23					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,33	3,37	--	Relatief	3	13,86	13,86	6,82	7,04					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,37	3,39	--	Relatief	3	16,16	16,16	6,84	9,32					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,37	3,37	--	Relatief	2	13,88	13,88	13,88	13,88					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,00	3,32	--	Relatief	7	102,47	102,47	5,43	25,77					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,04	3,36	--	Relatief	7	99,22	99,22	11,45	19,65					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,37	1,37	--	Relatief	2	37,82	37,82	37,82	37,82					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,24	1,28	--	Relatief	4	7,60	7,60	2,22	2,97					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,32	1,36	--	Relatief	4	8,99	8,99	2,18	3,73					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,25	1,28	--	Relatief	4	14,37	14,37	2,86	7,21					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32	--	Relatief	2	9,57	9,57	9,57	9,57					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,26	1,45	--	Relatief	9	114,88	114,89	3,28	28,79					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,39	1,42	--	Relatief	4	9,34	9,34	1,66	3,94					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,02	2,12	--	Relatief	3	45,02	45,02	9,42	35,60					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,27	2,32	--	Relatief	3	69,63	69,63	8,28	61,35					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,86	1,89	--	Relatief	3	13,58	13,58	2,60	10,98					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,91	2,02	--	Relatief	6	45,28	45,28	1,24	26,94					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,87	2,09	--	Relatief	7	92,80	92,80	0,09	34,19					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,20	2,34	--	Relatief	5	72,79	72,79	4,95	26,75					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,29	1,39	--	Relatief	6	144,72	144,72	1,27	73,10					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,44	1,46	--	Relatief	4	218,80	218,80	11,78	122,47					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30	--	Relatief	2	19,37	19,37	19,37	19,37					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,13	1,13	--	Relatief	2	15,79	15,79	15,79	15,79					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,85	1,86	--	Relatief	3	13,65	13,65	5,06	8,60					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,19	3,35	--	Relatief	7	53,52	53,52	3,93	20,97					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,31	3,32	--	Relatief	4	39,97	39,97	8,61	21,02					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,24	3,35	--	Relatief	8	104,86	104,86	1,18	32,58					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	3,39	3,39	--	Relatief	2	11,02	11,02	11,02	11,02					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,69	1,82	--	Relatief	5	60,68	60,68	0,10	32,30					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,84	1,86	--	Relatief	3	11,67	11,67	2,78	8,89					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,42	1,42	--	Relatief	2	13,44	13,45	13,44	13,44					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,33	2,36	--	Relatief	5	98,19	98,20	2,67	50,80					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,53	2,35	--	Relatief	4	96,17	96,18	16,85	40,75					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,44	1,44	--	Relatief	2	12,42	12,42	12,42	12,42					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,28	1,44	--	Relatief	13	361,77	361,77	0,27	86,42					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	--	Relatief	3	10,40	10,40	3,97	6,43					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,44	1,44	--	Relatief	4	11,30	11,30	0,09	6,14					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,43	1,44	--	Relatief	4	13,81	13,81	0,14	7,67					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	--	Relatief	4	13,20	13,20	0,01	7,14					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,25	1,80	--	Relatief	17	440,33	440,33	0,78	94,54					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,33	2,10	--	Relatief	7	443,41	443,41	10,58	252,19					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,23	2,26	--	Relatief	3	16,00	16,00	6,99	9,01					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98	--	Relatief	2	13,15	13,15	13,15	13,15					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,05	2,34	--	Relatief	5	22,91	22,92	2,89	8,03					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,01	2,27	--	Relatief	4	24,06	24,06	6,54	9,49					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,92	1,92	--	Relatief	2	12,10	12,10	12,10	12,10					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,29	2,29	--	Relatief	2	13,78	13,78	13,78	13,78					0

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Type	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))
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
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)
Gemeentewegen	50	--	False	2422,56	6,78	3,36	0,65	--	--	--	--	--	95,01	97,29	93,59	--	3,27	1,88	3,74	--	1,72	0,83	2,66	--
Gemeentewegen	50	--	False	2422,56	6,78	3,36	0,65	--	--	--	--	--	95,01	97,29	93,59	--	3,27	1,88	3,74	--	1,72	0,83	2,66	--
Gemeentewegen	50	--	False	8238,08	6,72	3,35	0,74	--	--	--	--	--	93,95	96,59	92,19	--	3,42	1,98	4,17	--	2,63	1,42	3,63	--
Gemeentewegen	50	--	False	14075,52	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,74	97,03	93,29	--	3,53	2,03	4,32	--	1,73	0,93	2,39	--
Gemeentewegen	50	--	False	14832,24	6,72	3,37	0,74	--	--	--	--	--	95,07	97,23	93,68	--	3,16	1,82	3,86	--	1,77	0,95	2,45	--
Gemeentewegen	50	--	False	17386,52	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,57	96,94	93,04	--	3,46	2,00	4,23	--	1,97	1,07	2,73	--
Gemeentewegen	50	--	False	17390,12	6,72	3,35	0,74	--	--	--	--	--	93,70	96,43	91,96	--	4,13	2,39	5,03	--	2,17	1,18	3,00	--
Gemeentewegen	50	--	False	10579,20	6,72	3,33	0,75	--	--	--	--	--	92,80	95,92	90,75	--	4,10	2,38	4,98	--	3,10	1,69	4,27	--
Gemeentewegen	50	--	False	9056,88	6,78	3,37	0,65	--	--	--	--	--	95,47	97,49	94,41	--	3,55	2,04	4,06	--	0,98	0,47	1,53	--
Gemeentewegen	50	--	False	6673,12	6,78	3,36	0,65	--	--	--	--	--	94,42	96,90	93,09	--	4,27	2,46	4,86	--	1,31	0,64	2,05	--
Gemeentewegen	50	--	False	5437,04	6,77	3,38	0,65	--	--	--	--	--	96,20	97,93	95,20	--	2,70	1,54	3,07	--	1,10	0,53	1,73	--
Gemeentewegen	50	--	False	2422,56	6,78	3,36	0,65	--	--	--	--	--	95,01	97,29	93,59	--	3,27	1,88	3,74	--	1,72	0,83	2,66	--
Gemeentewegen	50	--	False	6673,12	6,78	3,36	0,65	--	--	--	--	--	94,42	96,90	93,09	--	4,27	2,46	4,86	--	1,31	0,64	2,05	--
Gemeentewegen	50	--	False	5437,04	6,77	3,38	0,65	--	--	--	--	--	96,20	97,93	95,20	--	2,70	1,54	3,07	--	1,10	0,53	1,73	--
Gemeentewegen	50	--	False	4129,20	6,78	3,35	0,65	--	--	--	--	--	93,84	96,66	92,00	--	3,74	2,16	4,22	--	2,42	1,18	3,78	--
Gemeentewegen	50	--	False	5320,48	6,79	3,32	0,66	--	--	--	--	--	91,39	95,12	89,53	--	6,86	4,01	7,74	--	1,75	0,87	2,72	--
Gemeentewegen	50	--	False	4129,20	6,78	3,35	0,65	--	--	--	--	--	93,84	96,66	92,00	--	3,74	2,16	4,22	--	2,42	1,18	3,78	--
Gemeentewegen	50	--	False	1832,00	6,80	3,28	0,66	--	--	--	--	--	88,29	93,12	86,52	--	11,06	6,55	12,48	--	0,66	0,33	1,00	--
Gemeentewegen	50	--	False	8922,92	6,78	3,34	0,65	--	--	--	--	--	93,14	96,22	91,30	--	4,66	2,70	5,28	--	2,20	1,08	3,43	--
Gemeentewegen	50	--	False	8922,92	6,78	3,34	0,65	--	--	--	--	--	93,14	96,22	91,30	--	4,66	2,70	5,28	--	2,20	1,08	3,43	--
Gemeentewegen	50	--	False	6362,40	6,79	3,34	0,65	--	--	--	--	--	93,03	96,08	91,47	--	5,56	3,23	6,31	--	1,41	0,69	2,22	--
Gemeentewegen	50	--	False	6297,92	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	96,10	97,79	95,42	--	3,62	2,07	4,13	--	0,29	0,14	0,44	--
Gemeentewegen	50	--	False	6749,24	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	96,11	97,81	95,39	--	3,49	1,99	3,99	--	0,40	0,19	0,62	--
Gemeentewegen	50	--	False	6297,92	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	96,10	97,79	95,42	--	3,62	2,07	4,13	--	0,29	0,14	0,44	--
Gemeentewegen	50	--	False	6297,92	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	96,10	97,79	95,42	--	3,62	2,07	4,13	--	0,29	0,14	0,44	--
Gemeentewegen	50	--	False	6366,96	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	95,80	97,62	95,06	--	3,89	2,23	4,45	--	0,31	0,15	0,49	--
Gemeentewegen	50	--	False	6924,20	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	95,90	97,69	95,13	--	3,70	2,12	4,23	--	0,40	0,20	0,65	--
Gemeentewegen	50	--	False	9566,28	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,30	96,79	92,64	--	3,29	1,90	4,02	--	2,41	1,31	3,34	--
Gemeentewegen	50	--	False	9566,28	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,30	96,79	92,64	--	3,29	1,90	4,02	--	2,41	1,31	3,34	--
Gemeentewegen	50	--	False	5320,48	6,79	3,32	0,66	--	--	--	--	--	91,39	95,12	89,53	--	6,86	4,01	7,74	--	1,75	0,87	2,72	--
Gemeentewegen	50	--	False	5320,48	6,79	3,32	0,66	--	--	--	--	--	91,39	95,12	89,53	--	6,86	4,01	7,74	--	1,75	0,87	2,72	--
Gemeentewegen	50	--	False	6366,96	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	95,80	97,62	95,06	--	3,89	2,23	4,45	--	0,31	0,15	0,49	--
Gemeentewegen	50	--	False	3555,72	6,77	3,38	0,65	--	--	--	--	--	96,43	98,06	95,48	--	2,51	1,43	2,87	--	1,06	0,51	1,65	--
Gemeentewegen	50	--	False	9056,88	6,78	3,37	0,65	--	--	--	--	--	95,47	97,49	94,41	--	3,55	2,04	4,06	--	0,98	0,47	1,53	--
Gemeentewegen	50	--	False	12612,44	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	95,74	97,65	94,71	--	3,26	1,87	3,72	--	1,00	0,48	1,57	--
Gemeentewegen	50	--	False	12612,44	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	95,74	97,65	94,71	--	3,26	1,87	3,72	--	1,00	0,48	1,57	--
Gemeentewegen	50	--	False	6582,16	6,78	3,36	0,65	--	--	--	--	--	94,51	96,89	93,53	--	5,01	2,88	5,72	--	0,48	0,24	0,75	--
Gemeentewegen	50	--	False	6582,16	6,78	3,36	0,65	--	--	--	--	--	94,51	96,89	93,53	--	5,01	2,88	5,72	--	0,48	0,24	0,75	--
Gemeentewegen	50	--	False	6362,40	6,79	3,34	0,65	--	--	--	--	--	93,03	96,08	91,47	--	5,56	3,23	6,31	--	1,41	0,69	2,22	--
Gemeentewegen	50	--	False	6362,40	6,79	3,34	0,65	--	--	--	--	--	93,03	96,08	91,47	--	5,56	3,23	6,31	--	1,41	0,69	2,22	--
Gemeentewegen	50	--	False	7122,72	6,79	3,32	0,66	--	--	--	--	--	91,76	95,37	89,83	--	6,22	3,63	7,02	--	2,02	0,99	3,15	--
Gemeentewegen	50	--	False	7122,72	6,79	3,32	0,66	--	--	--	--	--	91,76	95,37	89,83	--	6,22	3,63	7,02	--	2,02	0,99	3,15	--
Gemeentewegen	50	--	False	8654,00	6,72	3,35	0,75	--	--	--	--	--	93,59	96,38	91,77	--	3,83	2,22	4,66	--	2,58	1,40	3,56	--
Gemeentewegen	50	--	False	8654,00	6,72	3,35	0,75	--	--	--	--	--	93,59	96,38	91,77	--	3,83	2,22	4,66	--	2,58	1,40	3,56	--
Gemeentewegen	50	--	False	9566,28	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,30	96,79	92,64	--	3,29	1,90	4,02	--	2,41	1,31	3,34	--
Gemeentewegen	50	--	False	9169,44	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,43	96,88	92,79	--	2,99	1,73	3,65	--	2,58	1,39	3,56	--
Gemeentewegen	50	--	False	8238,08	6,72	3,35	0,74	--	--	--	--	--	93,95	96,59	92,19	--	3,42	1,98	4,17	--	2,63	1,42	3,63	--
Gemeentewegen	50	--	False	9169,44	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,43	96,88	92,79	--	2,99	1,73	3,65	--	2,58	1,39	3,56	--
Gemeentewegen	50	--	False	8238,08	6,72	3,35	0,74	--	--	--	--	--	93,95	96,59	92,19	--	3,42	1,98	4,17	--	2,63	1,42	3,63	--
Gemeentewegen	50	--	False	14075,52	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,74	97,03	93,29	--	3,53	2,03	4,32	--	1,73	0,93	2,39	--
Gemeentewegen	50	--	False	14832,24	6,72	3,37	0,74	--	--	--	--	--	95,07	97,23	93,68	--	3,16	1,82	3,86	--	1,77	0,95	2,45	--
Gemeentewegen	50	--	False	6924,20	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	95,90	97,69	95,13	--	3,70	2,12	4,23	--	0,40	0,20	0,65	--
Gemeentewegen	50	--	False	6749,24	6,78	3,38	0,65	--	--	--	--	--	96,11	97,81	95,39	--	3,49	1,99	3,99	--	0,40	0,19	0,62	--
Gemeentewegen	50	--	False	9169,44	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,43	96,88	92,79	--	2,99	1,73	3,65	--	2,58	1,39	3,56	--
Gemeentewegen	50	--	False	14075,52	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,74	97,03	93,29	--	3,53	2,03	4,32	--	1,73	0,93	2,39	--

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	BGE berekend	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Gemeentewegen	--	--	--	--	156,02	79,28	14,75	--	5,37	1,53	0,59	--	2,82	0,68	0,42	--	103,51	73,09	81,29	88,41	95,50
Gemeentewegen	--	--	--	--	156,02	79,28	14,75	--	5,37	1,53	0,59	--	2,82	0,68	0,42	--	103,51	73,09	81,29	88,41	95,50
Gemeentewegen	--	--	--	--	520,10	266,64	56,58	--	18,94	5,47	2,56	--	14,54	3,93	2,23	--	109,21	78,72	86,98	94,02	101,22
Gemeentewegen	--	--	--	--	895,84	459,27	97,46	--	33,34	9,63	4,51	--	16,36	4,42	2,50	--	111,34	80,73	88,95	96,06	103,16
Gemeentewegen	--	--	--	--	947,14	485,57	103,04	--	31,47	9,09	4,25	--	17,61	4,76	2,70	--	111,54	80,92	89,12	96,23	103,33
Gemeentewegen	--	--	--	--	1104,62	566,30	120,17	--	40,39	11,66	5,46	--	23,03	6,23	3,53	--	112,31	81,73	89,96	97,05	104,18
Gemeentewegen	--	--	--	--	1095,08	561,41	119,14	--	48,25	13,93	6,52	--	25,41	6,87	3,89	--	112,41	81,89	90,17	97,23	104,39
Gemeentewegen	--	--	--	--	660,05	338,38	71,81	--	29,13	8,41	3,94	--	22,08	5,97	3,38	--	110,45	80,05	88,37	95,36	102,63
Gemeentewegen	--	--	--	--	585,99	297,76	55,40	--	21,81	6,22	2,38	--	6,01	1,45	0,90	--	109,09	78,56	86,74	93,91	100,91
Gemeentewegen	--	--	--	--	427,22	217,08	40,39	--	19,33	5,52	2,11	--	5,94	1,43	0,89	--	107,90	77,46	85,71	92,83	99,89
Gemeentewegen	--	--	--	--	354,34	180,05	33,50	--	9,94	2,83	1,08	--	4,06	0,98	0,61	--	106,82	76,28	84,41	91,59	98,58
Gemeentewegen	--	--	--	--	156,02	79,28	14,75	--	5,37	1,53	0,59	--	2,82	0,68	0,42	--	103,51	73,09	81,29	88,41	95,50
Gemeentewegen	--	--	--	--	427,22	217,08	40,39	--	19,33	5,52	2,11	--	5,94	1,43	0,89	--	107,90	77,46	85,71	92,83	99,89
Gemeentewegen	--	--	--	--	354,34	180,05	33,50	--	9,94	2,83	1,08	--	4,06	0,98	0,61	--	106,82	76,28	84,41	91,59	98,58
Gemeentewegen	--	--	--	--	262,79	133,53	24,84	--	10,48	2,99	1,14	--	6,78	1,63	1,02	--	106,03	75,72	83,99	91,04	98,23
Gemeentewegen	--	--	--	--	330,22	167,79	31,22	--	24,77	7,07	2,70	--	6,34	1,53	0,95	--	107,22	76,96	85,37	92,41	99,57
Gemeentewegen	--	--	--	--	262,79	133,53	24,84	--	10,48	2,99	1,14	--	6,78	1,63	1,02	--	106,03	75,72	83,99	91,04	98,23
Gemeentewegen	--	--	--	--	110,04	55,91	10,40	--	13,78	3,93	1,50	--	0,82	0,20	0,12	--	102,66	72,43	81,02	88,06	95,17
Gemeentewegen	--	--	--	--	563,86	286,51	53,30	--	28,21	8,05	3,08	--	13,33	3,21	2,00	--	109,40	79,10	87,42	94,46	101,64
Gemeentewegen	--	--	--	--	563,86	286,51	53,30	--	28,21	8,05	3,08	--	13,33	3,21	2,00	--	109,40	79,10	87,42	94,46	101,64
Gemeentewegen	--	--	--	--	401,62	204,07	37,97	--	24,01	6,85	2,62	--	6,10	1,47	0,92	--	107,82	77,46	85,79	92,87	99,97
Gemeentewegen	--	--	--	--	410,06	208,36	38,77	--	15,43	4,40	1,68	--	1,23	0,30	0,18	--	107,34	76,70	84,84	92,08	98,97
Gemeentewegen	--	--	--	--	439,52	223,33	41,55	--	15,96	4,55	1,74	--	1,81	0,44	0,27	--	107,66	77,03	85,17	92,40	99,30
Gemeentewegen	--	--	--	--	410,06	208,36	38,77	--	15,43	4,40	1,68	--	1,23	0,30	0,18	--	107,34	76,70	84,84	92,08	98,97
Gemeentewegen	--	--	--	--	410,06	208,36	38,77	--	15,43	4,40	1,68	--	1,23	0,30	0,18	--	107,34	76,70	84,84	92,08	98,97
Gemeentewegen	--	--	--	--	413,35	210,03	39,08	--	16,78	4,79	1,83	--	1,33	0,32	0,20	--	107,41	76,80	84,96	92,18	99,09
Gemeentewegen	--	--	--	--	449,95	228,63	42,54	--	17,34	4,95	1,89	--	1,90	0,46	0,29	--	107,78	77,18	85,33	92,55	99,46
Gemeentewegen	--	--	--	--	606,07	310,71	65,94	--	21,14	6,11	2,86	--	15,52	4,20	2,38	--	109,80	79,28	87,52	94,58	101,75
Gemeentewegen	--	--	--	--	606,07	310,71	65,94	--	21,14	6,11	2,86	--	15,52	4,20	2,38	--	109,80	79,28	87,52	94,58	101,75
Gemeentewegen	--	--	--	--	330,22	167,79	31,22	--	24,77	7,07	2,70	--	6,34	1,53	0,95	--	107,22	76,96	85,37	92,41	99,57
Gemeentewegen	--	--	--	--	330,22	167,79	31,22	--	24,77	7,07	2,70	--	6,34	1,53	0,95	--	107,22	76,96	85,37	92,41	99,57
Gemeentewegen	--	--	--	--	413,35	210,03	39,08	--	16,78	4,79	1,83	--	1,33	0,32	0,20	--	107,41	76,80	84,96	92,18	99,09
Gemeentewegen	--	--	--	--	232,27	118,02	21,96	--	6,04	1,72	0,66	--	2,55	0,61	0,38	--	104,96	74,39	82,50	89,69	96,67
Gemeentewegen	--	--	--	--	585,99	297,76	55,40	--	21,81	6,22	2,38	--	6,01	1,45	0,90	--	109,09	78,56	86,74	93,91	100,91
Gemeentewegen	--	--	--	--	818,26	415,78	77,35	--	27,85	7,95	3,04	--	8,55	2,06	1,28	--	110,50	79,97	88,13	95,30	102,30
Gemeentewegen	--	--	--	--	818,26	415,78	77,35	--	27,85	7,95	3,04	--	8,55	2,06	1,28	--	110,50	79,97	88,13	95,30	102,30
Gemeentewegen	--	--	--	--	421,85	214,35	39,88	--	22,34	6,37	2,44	--	2,15	0,52	0,32	--	107,70	77,17	85,42	92,60	99,56
Gemeentewegen	--	--	--	--	421,85	214,35	39,88	--	22,34	6,37	2,44	--	2,15	0,52	0,32	--	107,70	77,17	85,42	92,60	99,56
Gemeentewegen	--	--	--	--	401,62	204,07	37,97	--	24,01	6,85	2,62	--	6,10	1,47	0,92	--	107,82	77,46	85,79	92,87	99,97
Gemeentewegen	--	--	--	--	401,62	204,07	37,97	--	24,01	6,85	2,62	--	6,10	1,47	0,92	--	107,82	77,46	85,79	92,87	99,97
Gemeentewegen	--	--	--	--	443,75	225,48	41,95	--	30,10	8,59	3,28	--	9,77	2,35	1,47	--	108,50	78,24	86,63	93,66	100,85
Gemeentewegen	--	--	--	--	443,75	225,48	41,95	--	30,10	8,59	3,28	--	9,77	2,35	1,47	--	108,50	78,24	86,63	93,66	100,85
Gemeentewegen	--	--	--	--	544,33	279,06	59,22	--	22,28	6,43	3,01	--	15,02	4,06	2,30	--	109,44	78,96	87,25	94,28	101,49
Gemeentewegen	--	--	--	--	544,33	279,06	59,22	--	22,28	6,43	3,01	--	15,02	4,06	2,30	--	109,44	78,96	87,25	94,28	101,49
Gemeentewegen	--	--	--	--	606,07	310,71	65,94	--	21,14	6,11	2,86	--	15,52	4,20	2,38	--	109,80	79,28	87,52	94,58	101,75
Gemeentewegen	--	--	--	--	581,73	298,24	63,29	--	18,42	5,32	2,49	--	15,88	4,29	2,43	--	109,63	79,11	87,35	94,40	101,59
Gemeentewegen	--	--	--	--	520,10	266,64	56,58	--	18,94	5,47	2,56	--	14,54	3,93	2,23	--	109,21	78,72	86,98	94,02	101,22
Gemeentewegen	--	--	--	--	581,73	298,24	63,29	--	18,42	5,32	2,49	--	15,88	4,29	2,43	--	109,63	79,11	87,35	94,40	101,59
Gemeentewegen	--	--	--	--	520,10	266,64	56,58	--	18,94	5,47	2,56	--	14,54	3,93	2,23	--	109,21	78,72	86,98	94,02	101,22
Gemeentewegen	--	--	--	--	895,84	459,27	97,46	--	33,34	9,63	4,51	--	16,36	4,42	2,50	--	111,34	80,73	88,95	96,06	103,16
Gemeentewegen	--	--	--	--	947,14	485,57	103,04	--	31,47	9,09	4,25	--	17,61	4,76	2,70	--	111,54	80,92	89,12	96,23	103,33
Gemeentewegen	--	--	--	--	449,95	228,63	42,54	--	17,34	4,95	1,89	--	1,90	0,46	0,29	--	107,78	77,18	85,33	92,55	99,46
Gemeentewegen	--	--	--	--	439,52	223,33	41,55	--	15,96	4,55	1,74	--	1,81	0,44	0,27	--	107,66	77,03	85,17	92,40	99,30
Gemeentewegen	--	--	--	--	581,73	298,24	63,29	--	18,42	5,32	2,49	--	15,88	4,29	2,43	--	109,63	79,11	87,35	94,40	101,59
Gemeentewegen	--	--	--	--	895,84	459,27	97,46	--	33,34	9,63	4,51	--	16,36	4,42	2,50	--	111,34	80,73	88,95	96,06	103,16

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
Gemeentewegen	100,72	95,88	88,08	77,37	103,17	69,50	77,54	84,77	91,70	97,45	92,65	84,60	73,65	99,80	63,31	71,59	78,63	85,84
Gemeentewegen	100,72	95,88	88,08	77,37	103,17	69,50	77,54	84,77	91,70	97,45	92,65	84,60	73,65	99,80	63,31	71,59	78,63	85,84
Gemeentewegen	106,16	101,27	93,61	83,01	108,67	75,06	83,16	90,33	97,35	102,85	98,03	90,09	79,22	105,25	69,59	77,93	84,89	92,21
Gemeentewegen	108,34	103,49	95,72	85,03	110,80	77,20	85,27	92,49	99,43	105,11	100,31	92,30	81,37	107,48	71,50	79,80	86,84	94,03
Gemeentewegen	108,55	103,71	95,91	85,20	111,00	77,42	85,46	92,68	99,63	105,34	100,53	92,51	81,56	107,70	71,69	79,97	87,01	94,21
Gemeentewegen	109,30	104,44	96,69	86,03	111,77	78,17	86,24	93,44	100,41	106,05	101,24	93,24	82,33	108,42	72,53	80,84	87,86	95,08
Gemeentewegen	109,37	104,50	96,82	86,23	111,87	78,26	86,37	93,55	100,54	106,08	101,26	93,31	82,46	108,47	72,72	81,08	88,07	95,34
Gemeentewegen	107,36	102,45	94,89	84,39	109,91	76,29	84,43	91,56	98,64	103,99	99,15	91,28	80,49	106,41	70,97	79,37	86,29	93,67
Gemeentewegen	106,34	101,52	93,64	82,87	108,76	75,10	83,13	90,39	97,26	103,13	98,35	90,26	79,26	105,47	68,65	76,89	84,00	91,09
Gemeentewegen	105,12	100,28	92,50	81,83	107,57	73,89	81,96	89,20	96,11	101,84	97,05	89,02	78,09	104,20	67,62	75,94	83,00	90,16
Gemeentewegen	104,09	99,28	91,34	80,51	106,49	72,85	80,84	88,12	94,97	100,90	96,12	88,00	76,96	103,22	66,38	74,57	81,69	88,78
Gemeentewegen	100,72	95,88	88,08	77,37	103,17	69,50	77,54	84,77	91,70	97,45	92,65	84,60	73,65	99,80	63,31	71,59	78,63	85,84
Gemeentewegen	105,12	100,28	92,50	81,83	107,57	73,89	81,96	89,20	96,11	101,84	97,05	89,02	78,09	104,20	67,62	75,94	83,00	90,16
Gemeentewegen	104,09	99,28	91,34	80,51	106,49	72,85	80,84	88,12	94,97	100,90	96,12	88,00	76,96	103,22	66,38	74,57	81,69	88,78
Gemeentewegen	103,18	98,30	90,64	80,04	105,69	71,98	80,07	87,26	94,25	99,82	95,00	87,04	76,16	102,20	66,07	74,42	81,38	88,70
Gemeentewegen	104,36	99,48	91,94	81,50	106,91	73,16	81,37	88,53	95,53	100,93	96,12	88,25	77,51	103,35	67,22	75,70	82,67	89,94
Gemeentewegen	103,18	98,30	90,64	80,04	105,69	71,98	80,07	87,26	94,25	99,82	95,00	87,04	76,16	102,20	66,07	74,42	81,38	88,70
Gemeentewegen	99,79	94,93	87,51	77,25	102,39	68,60	76,95	84,10	91,08	96,31	91,50	83,74	73,15	98,77	62,54	71,19	78,19	85,36
Gemeentewegen	106,55	101,67	94,04	83,49	109,07	75,35	83,47	90,65	97,64	103,17	98,35	90,41	79,57	105,56	69,42	77,81	84,77	92,08
Gemeentewegen	106,55	101,67	94,04	83,49	109,07	75,35	83,47	90,65	97,64	103,17	98,35	90,41	79,57	105,56	69,42	77,81	84,77	92,08
Gemeentewegen	105,00	100,15	92,47	81,92	107,50	73,79	81,93	89,13	96,08	101,66	96,86	88,91	78,06	104,05	67,66	76,06	83,08	90,28
Gemeentewegen	104,65	99,86	91,87	81,01	107,02	73,39	81,39	88,69	95,50	101,51	96,74	88,60	77,54	103,82	66,63	74,82	82,02	88,95
Gemeentewegen	104,96	100,17	92,19	81,33	107,34	73,70	81,70	89,00	95,81	101,81	97,04	88,90	77,85	104,12	66,98	75,17	82,37	89,32
Gemeentewegen	104,65	99,86	91,87	81,01	107,02	73,39	81,39	88,69	95,50	101,51	96,74	88,60	77,54	103,82	66,63	74,82	82,02	88,95
Gemeentewegen	104,65	99,86	91,87	81,01	107,02	73,39	81,39	88,69	95,50	101,51	96,74	88,60	77,54	103,82	66,63	74,82	82,02	88,95
Gemeentewegen	104,71	99,92	91,96	81,13	107,09	73,46	81,47	88,77	95,59	101,56	96,79	88,66	77,63	103,88	66,74	74,95	82,15	89,09
Gemeentewegen	105,08	100,29	92,33	81,49	107,46	73,83	81,84	89,14	95,95	101,93	97,16	89,03	77,99	104,25	67,14	75,35	82,53	89,50
Gemeentewegen	106,77	101,89	94,19	83,56	109,26	75,66	83,74	90,92	97,93	103,48	98,67	90,70	79,81	105,87	70,12	78,45	85,43	92,71
Gemeentewegen	106,77	101,89	94,19	83,56	109,26	75,66	83,74	90,92	97,93	103,48	98,67	90,70	79,81	105,87	70,12	78,45	85,43	92,71
Gemeentewegen	104,36	99,48	91,94	81,50	106,91	73,16	81,37	88,53	95,53	100,93	96,12	88,25	77,51	103,35	67,22	75,70	82,67	89,94
Gemeentewegen	104,36	99,48	91,94	81,50	106,91	73,16	81,37	88,53	95,53	100,93	96,12	88,25	77,51	103,35	67,22	75,70	82,67	89,94
Gemeentewegen	104,71	99,92	91,96	81,13	107,09	73,46	81,47	88,77	95,59	101,56	96,79	88,66	77,63	103,88	66,74	74,95	82,15	89,09
Gemeentewegen	102,23	97,42	89,46	78,60	104,62	70,98	78,95	86,24	93,09	99,05	94,27	86,14	75,07	101,37	64,48	72,65	79,78	86,85
Gemeentewegen	106,34	101,52	93,64	82,87	108,76	75,10	83,13	90,39	97,26	103,13	98,35	90,26	79,26	105,47	68,65	76,89	84,00	91,09
Gemeentewegen	107,76	102,95	95,04	84,25	110,17	76,52	84,53	91,81	98,67	104,56	99,78	91,68	80,66	106,89	70,05	78,28	85,39	92,48
Gemeentewegen	107,76	102,95	95,04	84,25	110,17	76,52	84,53	91,81	98,67	104,56	99,78	91,68	80,66	106,89	70,05	78,28	85,39	92,48
Gemeentewegen	104,96	100,15	92,30	81,60	107,39	73,72	81,80	89,06	95,91	101,74	96,96	88,90	77,96	104,08	67,17	75,49	82,62	89,64
Gemeentewegen	104,96	100,15	92,30	81,60	107,39	73,72	81,80	89,06	95,91	101,74	96,96	88,90	77,96	104,08	67,17	75,49	82,62	89,64
Gemeentewegen	105,00	100,15	92,47	81,92	107,50	73,79	81,93	89,13	96,08	101,66	96,86	88,91	78,06	104,05	67,66	76,06	83,08	90,28
Gemeentewegen	105,00	100,15	92,47	81,92	107,50	73,79	81,93	89,13	96,08	101,66	96,86	88,91	78,06	104,05	67,66	76,06	83,08	90,28
Gemeentewegen	105,63	100,75	93,20	82,74	108,18	74,43	82,62	89,79	96,79	102,20	97,38	89,51	78,75	104,62	68,54	77,01	83,96	91,26
Gemeentewegen	105,63	100,75	93,20	82,74	108,18	74,43	82,62	89,79	96,79	102,20	97,38	89,51	78,75	104,62	68,54	77,01	83,96	91,26
Gemeentewegen	106,39	101,50	93,86	83,29	108,90	75,29	83,40	90,57	97,59	103,07	98,25	90,32	79,48	105,47	69,83	78,20	85,16	92,47
Gemeentewegen	106,39	101,50	93,86	83,29	108,90	75,29	83,40	90,57	97,59	103,07	98,25	90,32	79,48	105,47	69,83	78,20	85,16	92,47
Gemeentewegen	106,77	101,89	94,19	83,56	109,26	75,66	83,74	90,92	97,93	103,48	98,67	90,70	79,81	105,87	70,12	78,45	85,43	92,71
Gemeentewegen	106,59	101,71	94,01	83,38	109,08	75,49	83,56	90,74	97,75	103,31	98,49	90,52	79,63	105,70	69,97	78,28	85,26	92,56
Gemeentewegen	106,16	101,27	93,61	83,01	108,67	75,06	83,16	90,33	97,35	102,85	98,03	90,09	79,22	105,25	69,59	77,93	84,89	92,21
Gemeentewegen	106,59	101,71	94,01	83,38	109,08	75,49	83,56	90,74	97,75	103,31	98,49	90,52	79,63	105,70	69,97	78,28	85,26	92,56
Gemeentewegen	106,16	101,27	93,61	83,01	108,67	75,06	83,16	90,33	97,35	102,85	98,03	90,09	79,22	105,25	69,59	77,93	84,89	92,21
Gemeentewegen	108,34	103,49	95,72	85,03	110,80	77,20	85,27	92,49	99,43	105,11	100,31	92,30	81,37	107,48	71,50	79,80	86,84	94,03
Gemeentewegen	108,55	103,71	95,91	85,20	111,00	77,42	85,46	92,68	99,63	105,34	100,53	92,51	81,56	107,70	71,69	79,97	87,01	94,21
Gemeentewegen	105,08	100,29	92,33	81,49	107,46	73,83	81,84	89,14	95,95	101,93	97,16	89,03	77,99	104,25	67,14	75,35	82,53	89,50
Gemeentewegen	104,96	100,17	92,19	81,33	107,34	73,70	81,70	89,00	95,81	101,81	97,04	88,90	77,85	104,12	66,98	75,17	82,37	89,32
Gemeentewegen	106,59	101,71	94,01	83,38	109,08	75,49	83,56	90,74	97,75	103,31	98,49	90,52	79,63	105,70	69,97	78,28	85,26	92,56
Gemeentewegen	108,34	103,49	95,72	85,03	110,80	77,20	85,27	92,49	99,43	105,11	100,31	92,30	81,37	107,48	71,50	79,80	86,84	94,03

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	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
Gemeentewegen	90,73	85,84	78,20	67,63	93,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	90,73	85,84	78,20	67,63	93,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,81	91,88	84,39	73,93	99,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	98,93	94,05	86,41	75,86	101,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	99,14	94,26	86,60	76,02	101,65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	99,90	95,00	87,41	76,88	102,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	100,00	95,09	87,58	77,13	102,57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	98,05	93,09	85,72	75,37	100,67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,27	91,42	83,66	72,99	98,73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	95,09	90,21	82,58	72,03	97,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,02	89,18	81,37	70,64	96,47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	90,73	85,84	78,20	67,63	93,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	95,09	90,21	82,58	72,03	97,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,02	89,18	81,37	70,64	96,47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	93,27	88,33	80,86	70,42	95,85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,40	89,48	82,10	71,80	97,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	93,27	88,33	80,86	70,42	95,85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	89,76	84,87	77,58	67,41	92,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,62	91,69	84,24	73,84	99,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,62	91,69	84,24	73,84	99,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	95,00	90,11	82,59	72,16	97,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,49	89,69	81,77	70,98	96,89	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,82	90,01	82,11	71,33	97,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,49	89,69	81,77	70,98	96,89	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,49	89,69	81,77	70,98	96,89	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,57	89,76	81,88	71,12	96,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,95	90,14	82,26	71,51	97,36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,40	92,48	84,95	74,46	99,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,40	92,48	84,95	74,46	99,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,40	89,48	82,10	71,80	97,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,40	89,48	82,10	71,80	97,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,57	89,76	81,88	71,12	96,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	92,15	87,31	79,47	68,72	94,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,27	91,42	83,66	72,99	98,73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,69	92,85	85,06	74,37	100,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,69	92,85	85,06	74,37	100,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,85	90,02	82,27	71,65	97,31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,85	90,02	82,27	71,65	97,31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	95,00	90,11	82,59	72,16	97,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	95,00	90,11	82,59	72,16	97,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	95,70	90,77	83,39	73,07	98,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	95,70	90,77	83,39	73,07	98,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,04	92,11	84,64	74,21	99,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,04	92,11	84,64	74,21	99,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,40	92,48	84,95	74,46	99,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,23	92,30	84,77	74,28	99,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,81	91,88	84,39	73,93	99,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,23	92,30	84,77	74,28	99,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,81	91,88	84,39	73,93	99,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	98,93	94,05	86,41	75,86	101,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	99,14	94,26	86,60	76,02	101,65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,95	90,14	82,26	71,51	97,36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	94,82	90,01	82,11	71,33	97,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,23	92,30	84,77	74,28	99,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	98,93	94,05	86,41	75,86	101,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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
Gemeentewegen	144394	1	09:01, 30 jan 2024	-735	2	20354	Zwartewaterallee	Polylijn	202240,17	503713,19	202251,95	503725,88	0,00	0,00	2,33	2,34
Gemeentewegen	144396	1	09:01, 30 jan 2024	-737	2	20356	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202235,43	503728,55	202250,55	503714,25	0,00	0,00	2,29	2,35
Gemeentewegen	144397	1	09:01, 30 jan 2024	-739	2	20357	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202221,53	503719,38	202237,83	503704,56	0,00	0,00	2,27	2,34
Gemeentewegen	144401	1	09:01, 30 jan 2024	-741	2	20361	Katerdijk	Polylijn	202093,06	503583,55	202103,17	503593,56	0,00	0,00	2,21	2,21
Gemeentewegen	144402	1	09:01, 30 jan 2024	-743	2	20362	Blaloweg	Polylijn	202082,65	503594,72	202093,11	503604,62	0,00	0,00	2,16	2,17
Gemeentewegen	144403	1	09:01, 30 jan 2024	-745	2	20363	Blaloweg	Polylijn	202093,56	503583,80	202081,53	503574,41	0,00	0,00	2,21	2,20
Gemeentewegen	144404	1	09:01, 30 jan 2024	-747	2	20364	Katerdijk	Polylijn	202082,14	503594,46	202070,42	503584,62	0,00	0,00	2,16	2,15
Gemeentewegen	144405	1	09:01, 30 jan 2024	-749	2	20365	Katerdijk	Polylijn	202086,12	503598,26	202106,03	503582,50	0,00	0,00	2,16	2,24
Gemeentewegen	144406	1	09:01, 30 jan 2024	-751	2	20366	Katerdijk	Polylijn	202080,33	503591,95	202096,42	503570,57	0,00	0,00	2,16	2,24
Gemeentewegen	144407	1	09:01, 30 jan 2024	-753	2	20367	Blaloweg	Polylijn	202103,17	503593,56	202230,33	503706,25	0,00	0,00	2,21	2,32
Gemeentewegen	144408	1	09:01, 30 jan 2024	-755	2	20368	Blaloweg	Polylijn	202093,11	503604,62	202220,42	503717,78	0,00	0,00	2,17	2,27
Gemeentewegen	144409	1	09:01, 30 jan 2024	-757	2	20369	Blaloweg	Polylijn	202070,42	503584,62	201867,58	503481,19	0,00	0,00	2,15	1,84
Gemeentewegen	144410	1	09:01, 30 jan 2024	-759	2	20370	Katerdijk	Polylijn	202096,49	503570,62	202156,34	503518,96	0,00	0,00	2,24	3,17
Gemeentewegen	144559	1	09:01, 30 jan 2024	-761	2	20519	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202323,65	503620,07	202331,73	503612,88	0,00	0,00	1,38	1,45
Gemeentewegen	144560	1	09:01, 30 jan 2024	-763	2	20520	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202330,33	503626,93	202336,58	503621,56	0,00	0,00	1,45	1,49
Gemeentewegen	144561	1	09:01, 30 jan 2024	-765	2	20521	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202336,58	503621,56	202424,86	503546,88	0,00	0,00	1,49	1,26
Gemeentewegen	144562	1	09:01, 30 jan 2024	-767	2	20522	Burgemeester Roelenweg	Polylijn	202323,58	503634,00	202330,14	503627,31	0,00	0,00	1,44	1,45
Rijkswegen	132508	2	09:01, 30 jan 2024	-20	2	112	28 / 93,800 / 94,010	Polylijn	202456,50	503563,91	202542,96	503659,40	1,74	4,30	1,39	4,04
Rijkswegen	132511	2	09:01, 30 jan 2024	-22	2	12	28 / 96,411 / 96,553	Polylijn	204835,00	504553,64	204858,91	504562,41	6,04	6,21	0,00	0,00
Rijkswegen	132512	2	09:01, 30 jan 2024	-24	2	369	28 / 93,369 / 93,500	Polylijn	202123,12	503340,12	202225,11	503426,94	9,32	8,65	9,18	8,87
Rijkswegen	132513	2	09:01, 30 jan 2024	-26	2	529	28 / 93,088 / 93,177	Polylijn	201898,55	503167,22	201964,57	503230,69	9,73	9,48	9,70	9,63
Rijkswegen	132514	2	09:01, 30 jan 2024	-28	2	564	28 / 95,998 / 96,069	Polylijn	204440,03	504481,19	204505,79	504496,39	6,40	6,42	2,97	6,38
Rijkswegen	132515	2	09:01, 30 jan 2024	-30	2	306	28 / 93,087 / 93,501	Polylijn	201960,92	503241,52	201991,52	503276,79	9,39	9,31	9,42	9,25
Rijkswegen	132516	2	09:01, 30 jan 2024	-32	2	718	28 / 93,800 / 94,010	Polylijn	202542,96	503659,40	202637,69	503751,98	4,30	6,16	4,04	5,85
Rijkswegen	132517	2	09:01, 30 jan 2024	-34	2	808	28 / 95,987 / 95,998	Polylijn	204439,70	504481,11	204440,03	504481,19	6,40	6,40	3,37	2,97
Rijkswegen	132518	2	09:01, 30 jan 2024	-36	2	890	28 / 94,653 / 95,193	Polylijn	203152,43	504128,81	203644,73	504309,91	6,27	6,21	6,23	6,22
Rijkswegen	132520	2	09:01, 30 jan 2024	-38	2	996	28 / 95,476 / 95,484	Polylijn	203923,01	504387,26	203923,67	504387,59	6,41	6,41	6,22	6,22
Rijkswegen	132521	2	09:01, 30 jan 2024	-40	2	1398	28 / 93,010 / 93,024	Polylijn	201871,22	503090,87	201880,45	503101,66	10,24	10,19	10,03	10,06
Rijkswegen	132522	2	09:01, 30 jan 2024	-42	2	1403	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201566,18	502721,85	201741,47	502924,39	10,16	10,19	0,00	10,19
Rijkswegen	132523	2	09:01, 30 jan 2024	-44	2	1375	28 / 96,524 / 96,563	Polylijn	204943,81	504602,57	204980,33	504610,00	6,25	6,19	0,00	0,00
Rijkswegen	132524	2	09:01, 30 jan 2024	-46	2	2070	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201342,68	502486,78	201732,05	502933,32	10,70	10,52	0,00	10,13
Rijkswegen	132527	2	09:01, 30 jan 2024	-48	2	1958	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201521,41	502659,98	201567,63	502719,83	10,08	10,13	0,00	0,00
Rijkswegen	132528	2	09:01, 30 jan 2024	-50	2	1983	28 / 96,069 / 96,101	Polylijn	204505,96	504496,42	204534,72	504503,09	6,42	6,50	6,38	4,15
Rijkswegen	132530	2	09:01, 30 jan 2024	-52	2	2004	28 / 93,629 / 93,679	Polylijn	202325,50	503509,63	202361,24	503539,92	8,62	8,32	8,56	8,16
Rijkswegen	132531	2	09:01, 30 jan 2024	-54	2	2052	28 / 95,476 / 95,484	Polylijn	203916,56	504383,94	203923,01	504387,26	6,42	6,41	6,20	6,22
Rijkswegen	132532	2	09:01, 30 jan 2024	-56	2	2478	28 / 92,884 / 93,010	Polylijn	201775,31	503005,67	201775,50	503005,89	10,50	10,50	6,15	6,33
Rijkswegen	132533	2	09:01, 30 jan 2024	-58	2	2519	28 / 97,467 / 97,499	Polylijn	205868,21	504782,82	205898,29	504789,06	6,14	6,14	0,00	0,00
Rijkswegen	132534	2	09:01, 30 jan 2024	-60	2	2526	28 / 96,600 / 97,130	Polylijn	205013,27	504602,59	205535,31	504712,80	6,26	6,17	0,00	0,00
Rijkswegen	132535	2	09:01, 30 jan 2024	-62	2	2550	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201571,20	502787,83	201447,23	502644,15	10,26	10,36	1,27	0,00
Rijkswegen	132536	2	09:01, 30 jan 2024	-64	2	2567	28 / 94,105 / 94,175	Polylijn	202689,57	503840,94	202694,42	503844,25	6,49	6,53	6,26	6,29
Rijkswegen	132538	2	09:01, 30 jan 2024	-66	2	2835	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201732,05	502933,32	201763,54	502969,75	10,68	10,68	10,13	1,28
Rijkswegen	132539	2	09:01, 30 jan 2024	-68	2	2850	28 / 93,425 / 93,428	Polylijn	202158,16	503392,35	202160,91	503394,56	9,01	9,00	8,99	9,00
Rijkswegen	132540	2	09:01, 30 jan 2024	-70	2	2730	28 / 93,501 / 93,523	Polylijn	202168,68	503480,48	202184,00	503496,00	3,52	3,41	3,40	3,27
Rijkswegen	132541	2	09:01, 30 jan 2024	-72	2	2921	28 / 93,505 / 93,628	Polylijn	202216,00	503440,69	202313,22	503521,03	8,93	8,59	8,87	8,53
Rijkswegen	132542	2	09:01, 30 jan 2024	-74	2	2945	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201721,68	502944,72	201396,72	502572,84	10,35	10,69	10,12	0,00
Rijkswegen	132543	2	09:01, 30 jan 2024	-76	2	3021	28 / 96,195 / 96,493	Polylijn	204901,52	504595,41	204914,72	504596,78	6,25	6,25	0,00	0,00
Rijkswegen	132545	2	09:01, 30 jan 2024	-78	2	3281	28 / 95,888 / 95,924	Polylijn	204303,08	504513,48	204337,36	504527,12	3,22	2,60	3,31	2,54
Rijkswegen	132547	2	09:01, 30 jan 2024	-80	2	3869	28 / 95,543 / 95,552	Polylijn	203981,07	504396,73	203989,90	504398,48	6,33	6,31	6,36	6,34
Rijkswegen	132548	2	09:01, 30 jan 2024	-82	2	3921	28 / 96,553 / 96,580	Polylijn	204979,57	504593,82	204994,33	504597,66	6,35	6,16	0,00	0,00
Rijkswegen	132550	2	09:01, 30 jan 2024	-84	2	3646	28 / 93,505 / 93,629	Polylijn	202229,00	503430,13	202325,50	503509,63	8,81	8,62	8,63	8,56
Rijkswegen	132551	2	09:01, 30 jan 2024	-86	2	4098	28 / 95,552 / 95,663	Polylijn	203989,90	504398,48	204097,28	504420,37	6,31	6,31	6,34	6,15
Rijkswegen	132552	2	09:01, 30 jan 2024	-88	2	4041	28 / 96,069 / 96,107	Polylijn	204501,00	504428,00	204538,55	504436,06	1,21	1,61	1,21	1,50
Rijkswegen	132553	2	09:01, 30 jan 2024	-90	2	4400	28 / 93,165 / 93,369	Polylijn	202120,41	503334,87	202123,12	503340,12	9,33	9,32	9,16	9,18
Rijkswegen	132554	2	09:01, 30 jan 2024	-92	2	4528	28 / 95,996 / 96,070	Polylijn	204436,71	504492,04	204504,88	504506,70	6,43	6,43	3,84	6,36
Rijkswegen	132555	2	09:01, 30 jan 2024	-94	2	4786	28 / 95,924 / 96,020	Polylijn	204337,36	504527,12	204430,29	504562,67	2,60	1,23	2,54	1,24

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
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
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,33	2,34	--	Relatief	4	17,47	17,47	4,52	8,36					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,35	2,35	--	Relatief	2	20,81	20,81	20,81	20,81					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,32	2,34	--	Relatief	3	22,03	22,03	6,01	16,02					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21	--	Relatief	3	14,24	14,24	5,57	8,67					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,16	2,17	--	Relatief	4	14,43	14,43	0,06	7,28					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20	--	Relatief	3	15,29	15,29	7,39	7,90					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,15	2,16	--	Relatief	5	15,35	15,35	0,14	5,94					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,24	2,24	--	Relatief	2	25,39	25,39	25,39	25,39					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,21	2,24	--	Relatief	3	26,85	26,85	10,02	16,82					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,22	2,32	--	Relatief	10	169,93	169,93	1,11	46,81					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,18	2,27	--	Relatief	12	170,34	170,34	0,95	48,01					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,84	2,14	--	Relatief	10	229,98	229,98	12,66	69,01					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	2,25	3,17	--	Relatief	6	79,12	79,12	4,23	40,61					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,45	1,45	--	Relatief	2	10,81	10,81	10,81	10,81					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,46	1,49	--	Relatief	3	8,25	8,25	3,63	4,62					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,26	1,48	--	Relatief	7	115,64	115,64	1,70	36,07					0
Gemeentewegen	0,00	0,00	0,00	1,45	1,45	--	Relatief	2	9,37	9,37	9,37	9,37					0
Rijkswegen	--	0,24	0,36	2,30	4,30	--	Absoluut	5	128,93	128,95	26,78	38,95					0
Rijkswegen	--	6,05	6,21	6,05	6,21	0,00	Absoluut	3	25,47	25,47	1,06	24,40					0
Rijkswegen	--	-0,23	0,27	8,65	9,13	--	Absoluut	5	133,96	133,96	12,33	73,92					0
Rijkswegen	--	-0,15	-0,04	9,48	9,68	--	Absoluut	3	91,59	91,59	13,57	78,02					0
Rijkswegen	--	0,03	5,10	6,40	6,42	--	Absoluut	4	67,50	67,50	1,96	45,98					0
Rijkswegen	--	-0,04	0,05	9,31	9,39	--	Absoluut	5	46,70	46,70	0,01	30,46					0
Rijkswegen	--	0,19	0,31	4,77	6,16	--	Absoluut	5	132,49	132,50	10,01	59,40					0
Rijkswegen	6,40	3,43	3,43	6,40	6,40	--	Absoluut	2	0,33	0,33	0,33	0,33					0
Rijkswegen	--	-0,09	0,17	6,16	6,34	--	Absoluut	18	526,73	526,74	0,02	80,65					0
Rijkswegen	6,41	0,19	0,19	6,41	6,41	--	Absoluut	3	0,74	0,74	0,01	0,73					0
Rijkswegen	--	0,14	0,14	10,19	10,19	--	Absoluut	2	14,20	14,20	14,20	14,20					0
Rijkswegen	--	-0,08	10,18	10,09	10,20	--	Absoluut	17	267,86	267,86	5,50	41,17					0
Rijkswegen	--	6,19	6,19	6,19	6,19	0,00	Absoluut	2	37,27	37,27	37,27	37,27					0
Rijkswegen	--	0,31	10,81	10,51	10,81	--	Absoluut	31	592,49	592,51	1,31	140,23					0
Rijkswegen	--	10,11	10,15	10,11	10,15	0,00	Absoluut	7	75,67	75,67	8,04	17,33					0
Rijkswegen	--	2,36	2,36	6,50	6,50	--	Absoluut	2	29,53	29,53	29,53	29,53					0
Rijkswegen	--	0,16	0,16	8,32	8,60	--	Absoluut	3	46,85	46,85	8,43	38,42					0
Rijkswegen	--	0,19	0,19	6,41	6,41	--	Absoluut	2	7,25	7,25	7,25	7,25					0
Rijkswegen	10,50	4,18	4,18	10,50	10,50	--	Absoluut	2	0,29	0,29	0,29	0,29					0
Rijkswegen	--	6,13	6,14	6,13	6,14	0,00	Absoluut	3	30,72	30,72	6,54	24,18					0
Rijkswegen	--	6,17	6,32	6,17	6,32	0,00	Absoluut	9	533,55	533,55	0,01	104,27					0
Rijkswegen	--	8,98	10,41	10,17	10,41	--	Absoluut	17	189,77	189,78	2,24	48,97					0
Rijkswegen	--	0,25	0,25	6,53	6,53	--	Absoluut	2	5,87	5,87	5,87	5,87					0
Rijkswegen	10,68	9,40	9,40	10,68	10,68	--	Absoluut	2	48,15	48,15	48,15	48,15					0
Rijkswegen	--	0,00	0,01	9,00	9,01	--	Absoluut	3	3,53	3,53	0,02	3,51					0
Rijkswegen	--	-0,04	0,14	3,35	3,41	--	Absoluut	3	21,81	21,82	2,01	19,80					0
Rijkswegen	--	0,06	7,63	8,44	8,93	--	Absoluut	7	126,12	126,12	0,01	52,14					0
Rijkswegen	--	0,30	10,69	10,47	10,69	--	Absoluut	15	493,87	493,87	4,03	125,01					0
Rijkswegen	--	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	Absoluut	4	13,27	13,27	0,01	10,15					0
Rijkswegen	--	-0,13	0,07	2,60	2,96	--	Absoluut	3	36,90	36,91	12,30	24,61					0
Rijkswegen	--	-0,03	-0,03	6,31	6,31	--	Absoluut	2	9,00	9,00	9,00	9,00					0
Rijkswegen	--	6,16	6,16	6,16	6,16	0,00	Absoluut	3	15,25	15,25	0,02	15,23					0
Rijkswegen	--	0,06	8,50	8,45	8,67	--	Absoluut	6	125,03	125,03	9,09	53,45					0
Rijkswegen	--	-0,07	0,16	6,31	6,35	--	Absoluut	6	109,59	109,59	0,02	54,64					0
Rijkswegen	--	0,05	0,11	1,45	1,61	--	Absoluut	4	38,71	38,72	5,51	25,18					0
Rijkswegen	--	0,14	0,15	9,32	9,32	--	Absoluut	3	5,92	5,92	1,07	4,85					0
Rijkswegen	--	0,07	4,96	6,42	6,43	--	Absoluut	5	69,73	69,73	0,01	54,69					0
Rijkswegen	--	-0,08	0,16	1,23	2,48	--	Absoluut	7	99,52	99,53	0,01	51,51					0

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Type	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))
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Gemeentewegen	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
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)
Gemeentewegen	50	--	False	14832,24	6,72	3,37	0,74	--	--	--	--	--	95,07	97,23	93,68	--	3,16	1,82	3,86	--	1,77	0,95	2,45	--
Gemeentewegen	50	--	False	7122,72	6,79	3,32	0,66	--	--	--	--	--	91,76	95,37	89,83	--	6,22	3,63	7,02	--	2,02	0,99	3,15	--
Gemeentewegen	50	--	False	6362,40	6,79	3,34	0,65	--	--	--	--	--	93,03	96,08	91,47	--	5,56	3,23	6,31	--	1,41	0,69	2,22	--
Gemeentewegen	50	--	False	17386,52	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,57	96,94	93,04	--	3,46	2,00	4,23	--	1,97	1,07	2,73	--
Gemeentewegen	50	--	False	17390,12	6,72	3,35	0,74	--	--	--	--	--	93,70	96,43	91,96	--	4,13	2,39	5,03	--	2,17	1,18	3,00	--
Gemeentewegen	50	--	False	10579,20	6,72	3,33	0,75	--	--	--	--	--	92,80	95,92	90,75	--	4,10	2,38	4,98	--	3,10	1,69	4,27	--
Gemeentewegen	50	--	False	10055,44	6,73	3,32	0,75	--	--	--	--	--	91,77	95,31	89,49	--	4,86	2,84	5,88	--	3,37	1,85	4,62	--
Gemeentewegen	50	--	False	9056,88	6,78	3,37	0,65	--	--	--	--	--	95,47	97,49	94,41	--	3,55	2,04	4,06	--	0,98	0,47	1,53	--
Gemeentewegen	50	--	False	9583,92	6,78	3,36	0,65	--	--	--	--	--	94,82	97,13	93,59	--	4,00	2,30	4,56	--	1,18	0,57	1,85	--
Gemeentewegen	50	--	False	17386,52	6,72	3,36	0,74	--	--	--	--	--	94,57	96,94	93,04	--	3,46	2,00	4,23	--	1,97	1,07	2,73	--
Gemeentewegen	50	--	False	17390,12	6,72	3,35	0,74	--	--	--	--	--	93,70	96,43	91,96	--	4,13	2,39	5,03	--	2,17	1,18	3,00	--
Gemeentewegen	50	--	False	10055,44	6,73	3,32	0,75	--	--	--	--	--	91,77	95,31	89,49	--	4,86	2,84	5,88	--	3,37	1,85	4,62	--
Gemeentewegen	50	--	False	9583,92	6,78	3,36	0,65	--	--	--	--	--	94,82	97,13	93,59	--	4,00	2,30	4,56	--	1,18	0,57	1,85	--
Gemeentewegen	50	--	False	8922,92	6,78	3,34	0,65	--	--	--	--	--	93,14	96,22	91,30	--	4,66	2,70	5,28	--	2,20	1,08	3,43	--
Gemeentewegen	50	--	False	1832,00	6,80	3,28	0,66	--	--	--	--	--	88,29	93,12	86,52	--	11,06	6,55	12,48	--	0,66	0,33	1,00	--
Gemeentewegen	50	--	False	1832,00	6,80	3,28	0,66	--	--	--	--	--	88,29	93,12	86,52	--	11,06	6,55	12,48	--	0,66	0,33	1,00	--
Gemeentewegen	50	--	False	7122,72	6,79	3,32	0,66	--	--	--	--	--	91,76	95,37	89,83	--	6,22	3,63	7,02	--	2,02	0,99	3,15	--
Rijkswegen	50	--	False	9444,44	6,31	3,98	1,05	--	--	--	--	--	95,29	94,27	95,60	--	1,97	2,10	1,25	--	2,73	3,62	3,15	--
Rijkswegen	75	--	False	9901,20	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	92,53	92,45	91,71	--	3,77	3,26	3,36	--	3,70	4,29	4,93	--
Rijkswegen	85	--	False	34471,72	6,43	3,68	1,01	--	--	--	--	--	82,16	85,03	60,18	--	8,57	5,17	10,58	--	9,27	9,79	29,24	--
Rijkswegen	85	--	False	1278,56	6,66	2,21	1,41	--	--	--	--	--	46,13	60,71	39,38	--	37,27	24,82	34,66	--	16,59	14,46	25,96	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	75	--	False	11779,72	6,58	3,14	1,06	--	--	--	--	--	98,05	98,93	96,99	--	1,18	0,58	1,49	--	0,77	0,49	1,52	--
Rijkswegen	65	--	False	9444,44	6,31	3,98	1,05	--	--	--	--	--	95,29	94,27	95,60	--	1,97	2,10	1,25	--	2,73	3,62	3,15	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	85	--	False	47629,80	6,45	3,68	0,99	--	--	--	--	--	84,88	87,07	67,19	--	7,21	4,50	8,74	--	7,91	8,43	24,07	--
Rijkswegen	75	--	False	5961,08	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	77,09	80,63	71,70	--	11,68	8,18	11,31	--	11,23	11,19	16,99	--
Rijkswegen	85	--	False	33951,76	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	83,73	85,04	64,57	--	6,87	4,52	9,02	--	9,40	10,44	26,41	--
Rijkswegen	80	--	False	13400,00	6,66	3,51	0,76	--	--	--	--	--	95,40	97,66	92,16	--	3,14	1,70	3,92	--	1,46	0,64	3,92	--
Rijkswegen	85	--	False	47065,84	6,34	3,11	1,43	--	--	--	--	--	85,57	88,32	75,58	--	6,50	4,25	7,65	--	7,93	7,43	16,78	--
Rijkswegen	80	--	False	42000,00	6,41	3,57	1,10	--	--	--	--	--	81,87	82,01	60,48	--	6,43	4,66	8,86	--	11,71	13,32	30,67	--
Rijkswegen	80	--	False	5012,00	6,64	3,55	0,76	--	--	--	--	--	97,90	98,88	94,74	--	1,50	0,56	2,63	--	0,60	0,56	2,63	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	85	--	False	34471,72	6,43	3,68	1,01	--	--	--	--	--	82,16	85,03	60,18	--	8,57	5,17	10,58	--	9,27	9,79	29,24	--
Rijkswegen	75	--	False	5961,08	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	77,09	80,63	71,70	--	11,68	8,18	11,31	--	11,23	11,19	16,99	--
Rijkswegen	85	--	False	34835,80	6,27	3,27	1,46	--	--	--	--	--	83,88	88,02	72,08	--	6,52	3,88	7,86	--	9,60	8,10	20,05	--
Rijkswegen	85	--	False	45765,68	6,39	3,75	1,04	--	--	--	--	--	86,05	87,79	70,27	--	6,60	4,29	7,95	--	7,34	7,92	21,78	--
Rijkswegen	85	--	False	45765,68	6,39	3,75	1,04	--	--	--	--	--	86,05	87,79	70,27	--	6,60	4,29	7,95	--	7,34	7,92	21,78	--
Rijkswegen	80	--	False	9292,00	6,41	3,33	1,22	--	--	--	--	--	94,30	97,41	93,81	--	4,03	1,29	3,54	--	1,68	1,29	2,65	--
Rijkswegen	75	--	False	8688,28	6,32	3,09	1,47	--	--	--	--	--	84,13	79,97	86,82	--	7,09	7,45	4,69	--	8,79	12,58	8,49	--
Rijkswegen	80	--	False	42000,00	6,41	3,57	1,10	--	--	--	--	--	81,87	82,01	60,48	--	6,43	4,66	8,86	--	11,71	13,32	30,67	--
Rijkswegen	85	--	False	34835,80	6,27	3,27	1,46	--	--	--	--	--	83,88	88,02	72,08	--	6,52	3,88	7,86	--	9,60	8,10	20,05	--
Rijkswegen	50	--	False	11779,72	6,58	3,14	1,06	--	--	--	--	--	98,05	98,93	96,99	--	1,18	0,58	1,49	--	0,77	0,49	1,52	--
Rijkswegen	85	--	False	40856,64	6,32	3,22	1,41	--	--	--	--	--	82,71	87,84	68,54	--	7,84	4,41	9,73	--	9,45	7,75	21,74	--
Rijkswegen	80	--	False	38788,00	6,36	2,70	1,61	--	--	--	--	--	81,12	83,86	71,43	--	7,17	5,06	8,99	--	11,71	11,08	19,58	--
Rijkswegen	75	--	False	9950,40	6,42	3,02	1,36	--	--	--	--	--	91,78	92,51	90,69	--	4,39	3,39	4,17	--	3,83	4,10	5,14	--
Rijkswegen	50	--	False	5961,08	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	77,09	80,63	71,70	--	11,68	8,18	11,31	--	11,23	11,19	16,99	--
Rijkswegen	85	--	False	33357,76	6,31	3,12	1,47	--	--	--	--	--	83,92	87,29	72,11	--	7,06	4,46	8,44	--	9,02	8,26	19,45	--
Rijkswegen	75	--	False	9901,20	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	92,53	92,45	91,71	--	3,77	3,26	3,36	--	3,70	4,29	4,93	--
Rijkswegen	85	--	False	34471,72	6,43	3,68	1,01	--	--	--	--	--	82,16	85,03	60,18	--	8,57	5,17	10,58	--	9,27	9,79	29,24	--
Rijkswegen	85	--	False	33357,76	6,31	3,12	1,47	--	--	--	--	--	83,92	87,29	72,11	--	7,06	4,46	8,44	--	9,02	8,26	19,45	--
Rijkswegen	50	--	False	9901,20	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	92,53	92,45	91,71	--	3,77	3,26	3,36	--	3,70	4,29	4,93	--
Rijkswegen	85	--	False	1841,00	6,59	2,98	1,12	--	--	--	--	--	49,44	70,46	32,59	--	36,56	18,91	37,58	--	14,00	10,63	29,83	--
Rijkswegen	85	--	False	33357,76	6,31	3,12	1,47	--	--	--	--	--	83,92	87,29	72,11	--	7,06	4,46	8,44	--	9,02	8,26	19,45	--
Rijkswegen	50	--	False	5961,08	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	77,09	80,63	71,70	--	11,68	8,18	11,31	--	11,23	11,19	16,99	--

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	BGE berekend	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Gemeentewegen	--	--	--	--	947,14	485,57	103,04	--	31,47	9,09	4,25	--	17,61	4,76	2,70	--	111,54	80,92	89,12	96,23	103,33
Gemeentewegen	--	--	--	--	443,75	225,48	41,95	--	30,10	8,59	3,28	--	9,77	2,35	1,47	--	108,50	78,24	86,63	93,66	100,85
Gemeentewegen	--	--	--	--	401,62	204,07	37,97	--	24,01	6,85	2,62	--	6,10	1,47	0,92	--	107,82	77,46	85,79	92,87	99,97
Gemeentewegen	--	--	--	--	1104,62	566,30	120,17	--	40,39	11,66	5,46	--	23,03	6,23	3,53	--	112,31	81,73	89,96	97,05	104,18
Gemeentewegen	--	--	--	--	1095,08	561,41	119,14	--	48,25	13,93	6,52	--	25,41	6,87	3,89	--	112,41	81,89	90,17	97,23	104,39
Gemeentewegen	--	--	--	--	660,05	338,38	71,81	--	29,13	8,41	3,94	--	22,08	5,97	3,38	--	110,45	80,05	88,37	95,36	102,63
Gemeentewegen	--	--	--	--	620,70	318,21	67,53	--	32,87	9,49	4,44	--	22,79	6,16	3,49	--	110,35	80,00	88,37	95,34	102,63
Gemeentewegen	--	--	--	--	585,99	297,76	55,40	--	21,81	6,22	2,38	--	6,01	1,45	0,90	--	109,09	78,56	86,74	93,91	100,91
Gemeentewegen	--	--	--	--	616,07	313,04	58,24	--	25,99	7,41	2,84	--	7,68	1,85	1,15	--	109,42	78,95	87,17	94,31	101,35
Gemeentewegen	--	--	--	--	1104,62	566,30	120,17	--	40,39	11,66	5,46	--	23,03	6,23	3,53	--	112,31	81,73	89,96	97,05	104,18
Gemeentewegen	--	--	--	--	1095,08	561,41	119,14	--	48,25	13,93	6,52	--	25,41	6,87	3,89	--	112,41	81,89	90,17	97,23	104,39
Gemeentewegen	--	--	--	--	620,70	318,21	67,53	--	32,87	9,49	4,44	--	22,79	6,16	3,49	--	110,35	80,00	88,37	95,34	102,63
Gemeentewegen	--	--	--	--	616,07	313,04	58,24	--	25,99	7,41	2,84	--	7,68	1,85	1,15	--	109,42	78,95	87,17	94,31	101,35
Gemeentewegen	--	--	--	--	563,86	286,51	53,30	--	28,21	8,05	3,08	--	13,33	3,21	2,00	--	109,40	79,10	87,42	94,46	101,64
Gemeentewegen	--	--	--	--	110,04	55,91	10,40	--	13,78	3,93	1,50	--	0,82	0,20	0,12	--	102,66	72,43	81,02	88,06	95,17
Gemeentewegen	--	--	--	--	110,04	55,91	10,40	--	13,78	3,93	1,50	--	0,82	0,20	0,12	--	102,66	72,43	81,02	88,06	95,17
Gemeentewegen	--	--	--	--	443,75	225,48	41,95	--	30,10	8,59	3,28	--	9,77	2,35	1,47	--	108,50	78,24	86,63	93,66	100,85
Rijkswegen	--	--	--	--	567,45	354,80	94,80	--	11,75	7,91	1,24	--	16,28	13,64	3,12	--	111,87	80,40	88,58	95,64	102,83
Rijkswegen	--	--	--	--	585,70	341,39	94,95	--	23,89	12,04	3,48	--	23,40	15,84	5,10	--	113,40	82,99	94,19	99,34	104,20
Rijkswegen	--	--	--	--	1821,34	1080,13	209,71	--	190,06	65,73	36,88	--	205,50	124,39	101,90	--	122,18	91,01	102,03	107,75	113,30
Rijkswegen	--	--	--	--	39,26	17,17	7,10	--	31,72	7,02	6,25	--	14,12	4,09	4,68	--	112,17	80,71	91,01	99,02	107,36
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	760,02	365,41	121,36	--	9,15	2,14	1,86	--	5,94	1,81	1,90	--	117,93	81,85	92,03	98,70	107,01
Rijkswegen	--	--	--	--	567,45	354,80	94,80	--	11,75	7,91	1,24	--	16,28	13,64	3,12	--	115,02	81,01	90,30	97,27	105,34
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	2606,49	1524,58	317,23	--	221,25	78,76	41,24	--	243,00	147,65	113,65	--	123,30	91,97	103,18	108,74	114,27
Rijkswegen	--	--	--	--	293,91	163,08	51,69	--	44,55	16,54	8,15	--	42,82	22,63	12,25	--	115,78	83,72	94,71	101,93	109,90
Rijkswegen	--	--	--	--	1815,82	1077,49	230,75	--	149,08	57,25	32,25	--	203,83	132,25	94,38	--	122,07	90,63	101,80	107,43	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	851,00	459,00	94,00	--	28,00	8,00	4,00	--	13,00	3,00	4,00	--	119,38	82,10	93,09	99,55	108,50
Rijkswegen	--	--	--	--	2555,00	1292,38	508,62	--	194,02	62,13	51,47	--	236,72	108,73	112,91	--	123,63	91,71	102,99	108,51	114,03
Rijkswegen	--	--	--	--	2203,00	1231,00	280,00	--	173,00	70,00	41,00	--	315,00	200,00	142,00	--	121,27	89,94	101,17	106,65	111,94
Rijkswegen	--	--	--	--	326,00	176,00	36,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	1,00	1,00	--	112,43	76,73	86,89	93,59	101,96
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	1821,34	1080,13	209,71	--	190,06	65,73	36,88	--	205,50	124,39	101,90	--	122,18	91,01	102,03	107,75	113,30
Rijkswegen	--	--	--	--	293,91	163,08	51,69	--	44,55	16,54	8,15	--	42,82	22,63	12,25	--	112,68	83,47	93,74	99,65	104,67
Rijkswegen	--	--	--	--	1832,07	1003,00	366,62	--	142,42	44,25	40,00	--	209,58	92,25	102,00	--	122,54	90,62	101,82	107,44	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	2516,12	1505,75	335,29	--	193,12	73,62	37,91	--	214,74	135,87	103,92	--	123,12	91,54	102,84	108,34	113,85
Rijkswegen	--	--	--	--	2516,12	1505,75	335,29	--	193,12	73,62	37,91	--	214,74	135,87	103,92	--	123,12	91,54	102,84	108,34	113,85
Rijkswegen	--	--	--	--	562,00	301,00	106,00	--	24,00	4,00	4,00	--	10,00	4,00	3,00	--	118,48	80,61	91,50	98,04	107,06
Rijkswegen	--	--	--	--	462,17	214,92	110,79	--	38,93	20,02	5,99	--	48,27	33,80	10,83	--	113,97	84,04	94,65	100,29	105,27
Rijkswegen	--	--	--	--	2203,00	1231,00	280,00	--	173,00	70,00	41,00	--	315,00	200,00	142,00	--	121,27	89,94	101,17	106,65	111,94
Rijkswegen	--	--	--	--	1832,07	1003,00	366,62	--	142,42	44,25	40,00	--	209,58	92,25	102,00	--	122,54	90,62	101,82	107,44	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	760,02	365,41	121,36	--	9,15	2,14	1,86	--	5,94	1,81	1,90	--	112,17	80,65	88,63	95,89	102,78
Rijkswegen	--	--	--	--	2135,11	1153,97	396,15	--	202,44	57,90	56,21	--	243,93	101,87	125,63	--	123,28	91,57	102,65	108,34	113,87
Rijkswegen	--	--	--	--	2002,00	878,00	445,00	--	177,00	53,00	56,00	--	289,00	116,00	122,00	--	121,29	89,67	100,84	106,36	111,64
Rijkswegen	--	--	--	--	586,12	278,41	122,81	--	28,01	10,21	5,65	--	24,47	12,34	6,96	--	113,83	83,20	94,32	99,53	104,40
Rijkswegen	--	--	--	--	293,91	163,08	51,69	--	44,55	16,54	8,15	--	42,82	22,63	12,25	--	112,32	81,43	90,13	96,80	104,52
Rijkswegen	--	--	--	--	1766,72	907,77	354,77	--	148,63	46,34	41,54	--	189,80	85,88	95,69	--	122,35	90,47	101,65	107,27	112,79
Rijkswegen	--	--	--	--	585,70	341,39	94,95	--	23,89	12,04	3,48	--	23,40	15,84	5,10	--	113,40	82,99	94,19	99,34	104,20
Rijkswegen	--	--	--	--	1821,34	1080,13	209,71	--	190,06	65,73	36,88	--	205,50	124,39	101,90	--	122,18	91,01	102,03	107,75	113,30
Rijkswegen	--	--	--	--	1766,72	907,77	354,77	--	148,63	46,34	41,54	--	189,80	85,88	95,69	--	122,35	90,47	101,65	107,27	112,79
Rijkswegen	--	--	--	--	585,70	341,39	94,95	--	23,89	12,04	3,48	--	23,40	15,84	5,10	--	112,42	81,20	89,53	96,49	103,81
Rijkswegen	--	--	--	--	60,01	38,64	6,73	--	44,37	10,37	7,76	--	16,99	5,83	6,16	--	110,71	82,01	91,63	98,30	104,00
Rijkswegen	--	--	--	--	1766,72	907,77	354,77	--	148,63	46,34	41,54	--	189,80	85,88	95,69	--	122,35	90,47	101,65	107,27	112,79
Rijkswegen	--	--	--	--	293,91	163,08	51,69	--	44,55	16,54	8,15	--	42,82	22,63	12,25	--	112,32	81,43	90,13	96,80	104,52

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
Gemeentewegen	108,55	103,71	95,91	85,20	111,00	77,42	85,46	92,68	99,63	105,34	100,53	92,51	81,56	107,70	71,69	79,97	87,01	94,21
Gemeentewegen	105,63	100,75	93,20	82,74	108,18	74,43	82,62	89,79	96,79	102,20	97,38	89,51	78,75	104,62	68,54	77,01	83,96	91,26
Gemeentewegen	105,00	100,15	92,47	81,92	107,50	73,79	81,93	89,13	96,08	101,66	96,86	88,91	78,06	104,05	67,66	76,06	83,08	90,28
Gemeentewegen	109,30	104,44	96,69	86,03	111,77	78,17	86,24	93,44	100,41	106,05	101,24	93,24	82,33	108,42	72,53	80,84	87,86	95,08
Gemeentewegen	109,37	104,50	96,82	86,23	111,87	78,26	86,37	93,55	100,54	106,08	101,26	93,31	82,46	108,47	72,72	81,08	88,07	95,34
Gemeentewegen	107,36	102,45	94,89	84,39	109,91	76,29	84,43	91,56	98,64	103,99	99,15	91,28	80,49	106,41	70,97	79,37	86,29	93,67
Gemeentewegen	107,23	102,30	94,82	84,39	109,81	76,16	84,35	91,46	98,56	103,80	98,95	91,14	80,41	106,25	70,96	79,41	86,30	93,71
Gemeentewegen	106,34	101,52	93,64	82,87	108,76	75,10	83,13	90,39	97,26	103,13	98,35	90,26	79,26	105,47	68,65	76,89	84,00	91,09
Gemeentewegen	106,65	101,82	94,00	83,29	109,09	75,42	83,47	90,72	97,62	103,40	98,61	90,56	79,60	105,75	69,08	77,38	84,45	91,58
Gemeentewegen	109,30	104,44	96,69	86,03	111,77	78,17	86,24	93,44	100,41	106,05	101,24	93,24	82,33	108,42	72,53	80,84	87,86	95,08
Gemeentewegen	109,37	104,50	96,82	86,23	111,87	78,26	86,37	93,55	100,54	106,08	101,26	93,31	82,46	108,47	72,72	81,08	88,07	95,34
Gemeentewegen	107,23	102,30	94,82	84,39	109,81	76,16	84,35	91,46	98,56	103,80	98,95	91,14	80,41	106,25	70,96	79,41	86,30	93,71
Gemeentewegen	106,65	101,82	94,00	83,29	109,09	75,42	83,47	90,72	97,62	103,40	98,61	90,56	79,60	105,75	69,08	77,38	84,45	91,58
Gemeentewegen	106,55	101,67	94,04	83,49	109,07	75,35	83,47	90,65	97,64	103,17	98,35	90,41	79,57	105,56	69,42	77,81	84,77	92,08
Gemeentewegen	99,79	94,93	87,51	77,25	102,39	68,60	76,95	84,10	91,08	96,31	91,50	83,74	73,15	98,77	62,54	71,19	78,19	85,36
Gemeentewegen	99,79	94,93	87,51	77,25	102,39	68,60	76,95	84,10	91,08	96,31	91,50	83,74	73,15	98,77	62,54	71,19	78,19	85,36
Gemeentewegen	105,63	100,75	93,20	82,74	108,18	74,43	82,62	89,79	96,79	102,20	97,38	89,51	78,75	104,62	68,54	77,01	83,96	91,26
Rijkswegen	107,91	103,03	95,28	84,58	110,38	78,74	86,97	93,96	101,25	106,07	101,15	93,53	82,93	108,59	72,68	80,84	87,88	95,11
Rijkswegen	109,92	103,02	95,99	87,14	112,05	80,68	91,88	97,04	101,90	107,60	100,68	93,66	84,80	109,73	75,33	86,47	91,69	96,56
Rijkswegen	118,21	111,17	104,14	95,22	120,46	88,03	99,37	104,92	110,42	115,73	108,69	101,55	92,55	117,89	85,41	95,84	102,20	107,82
Rijkswegen	106,24	99,45	93,10	85,11	110,68	74,73	85,40	93,16	101,55	101,43	94,56	87,78	79,61	105,34	74,34	84,71	92,76	101,06
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	114,84	109,94	101,06	89,47	116,78	78,34	88,57	95,17	103,32	111,55	106,69	97,76	86,07	113,45	74,27	84,41	91,16	99,64
Rijkswegen	111,33	106,32	98,00	86,92	113,55	79,32	88,62	95,60	103,78	109,47	104,41	96,17	85,18	111,73	73,22	82,51	89,47	97,56
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	119,55	112,52	105,40	96,44	121,71	89,05	100,55	105,96	111,45	117,07	110,03	102,82	93,80	119,15	86,06	96,67	102,88	108,48
Rijkswegen	110,59	103,78	96,94	88,70	114,16	80,49	91,67	98,76	106,77	107,82	100,97	93,98	85,66	111,22	77,17	88,06	95,39	103,30
Rijkswegen	118,08	111,04	103,95	94,99	120,28	88,00	99,37	104,91	110,42	115,73	108,68	101,54	92,53	117,88	85,10	95,66	101,93	107,53
Rijkswegen	116,85	111,90	102,77	91,06	118,70	78,72	89,92	96,21	104,96	114,00	109,11	99,90	88,05	115,79	73,44	84,26	90,92	100,11
Rijkswegen	119,41	112,38	105,23	96,26	121,55	88,03	99,62	104,95	110,42	116,25	109,23	101,96	92,93	118,29	86,67	97,52	103,49	109,06
Rijkswegen	117,30	110,30	103,25	94,27	119,47	87,40	98,69	104,17	109,47	114,80	107,78	100,74	91,73	116,97	84,73	95,22	101,35	106,69
Rijkswegen	109,69	104,78	95,91	84,34	111,64	73,69	83,93	90,55	98,75	106,90	102,03	93,10	81,42	108,81	68,24	78,33	85,25	94,09
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	118,21	111,17	104,14	95,22	120,46	88,03	99,37	104,92	110,42	115,73	108,69	101,55	92,55	117,89	85,41	95,84	102,20	107,82
Rijkswegen	108,35	101,43	95,09	86,42	111,04	80,24	90,70	96,48	101,48	105,49	98,56	92,09	83,35	108,08	76,89	87,07	93,09	98,15
Rijkswegen	118,11	111,06	103,98	95,01	120,30	86,99	98,58	103,93	109,40	115,17	108,15	100,89	91,86	117,22	85,86	96,61	102,69	108,27
Rijkswegen	119,30	112,28	105,11	96,14	121,42	88,82	100,38	105,74	111,22	116,95	109,93	102,69	93,66	119,01	85,78	96,48	102,61	108,20
Rijkswegen	119,30	112,28	105,11	96,14	121,42	88,82	100,38	105,74	111,22	116,95	109,93	102,69	93,66	119,01	85,78	96,48	102,61	108,20
Rijkswegen	115,13	110,14	101,05	89,42	117,00	76,98	88,19	94,50	103,31	112,21	107,29	98,09	86,25	114,01	73,52	84,41	90,98	100,06
Rijkswegen	109,68	102,76	96,14	87,38	112,15	81,57	92,03	97,82	102,83	106,77	99,82	93,38	84,64	109,37	77,24	88,04	93,55	98,50
Rijkswegen	117,30	110,30	103,25	94,27	119,47	87,40	98,69	104,17	109,47	114,80	107,78	100,74	91,73	116,97	84,73	95,22	101,35	106,69
Rijkswegen	118,11	111,06	103,98	95,01	120,30	86,99	98,58	103,93	109,40	115,17	108,15	100,89	91,86	117,22	85,86	96,61	102,69	108,27
Rijkswegen	108,67	103,89	95,77	84,72	111,00	77,21	85,11	92,43	99,24	105,37	100,60	92,38	81,21	107,66	73,10	81,16	88,33	95,36
Rijkswegen	118,86	111,82	104,77	95,83	121,10	87,66	99,21	104,57	110,05	115,79	108,77	101,52	92,50	117,85	86,83	97,43	103,61	109,21
Rijkswegen	116,92	109,93	102,91	93,94	119,11	85,54	96,92	102,30	107,59	113,18	106,19	99,07	90,06	115,29	84,93	95,68	101,55	106,87
Rijkswegen	109,99	103,09	96,10	87,26	112,15	79,77	90,98	96,14	100,99	106,70	99,79	92,77	83,91	108,83	76,72	87,76	93,05	97,94
Rijkswegen	107,58	102,41	95,86	86,04	110,54	78,45	87,07	93,75	101,47	104,68	99,52	92,85	82,94	107,59	75,12	83,84	90,42	98,28
Rijkswegen	117,94	110,90	103,81	94,86	120,14	86,75	98,26	103,66	109,15	114,80	107,77	100,54	91,52	116,88	85,73	96,45	102,54	108,12
Rijkswegen	109,92	103,02	95,99	87,14	112,05	80,68	91,88	97,04	101,90	107,60	100,68	93,66	84,80	109,73	75,33	86,47	91,69	96,56
Rijkswegen	118,21	111,17	104,14	95,22	120,46	88,03	99,37	104,92	110,42	115,73	108,69	101,55	92,55	117,89	85,41	95,84	102,20	107,82
Rijkswegen	117,94	110,90	103,81	94,86	120,14	86,75	98,26	103,66	109,15	114,80	107,77	100,54	91,52	116,88	85,73	96,45	102,54	108,12
Rijkswegen	108,43	103,50	95,99	85,52	111,00	78,99	87,31	94,25	101,62	106,15	101,21	93,74	83,28	108,74	73,67	82,02	88,93	96,34
Rijkswegen	106,29	99,21	93,11	84,61	109,38	76,61	86,89	93,09	98,72	102,40	95,35	88,71	79,99	105,01	75,28	84,89	91,70	97,40
Rijkswegen	117,94	110,90	103,81	94,86	120,14	86,75	98,26	103,66	109,15	114,80	107,77	100,54	91,52	116,88	85,73	96,45	102,54	108,12
Rijkswegen	107,58	102,41	95,86	86,04	110,54	78,45	87,07	93,75	101,47	104,68	99,52	92,85	82,94	107,59	75,12	83,84	90,42	98,28

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	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
Gemeentewegen	99,14	94,26	86,60	76,02	101,65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	95,70	90,77	83,39	73,07	98,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	95,00	90,11	82,59	72,16	97,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	99,90	95,00	87,41	76,88	102,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	100,00	95,09	87,58	77,13	102,57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	98,05	93,09	85,72	75,37	100,67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,94	92,97	85,68	75,40	100,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,27	91,42	83,66	72,99	98,73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,61	91,74	84,06	73,47	99,10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	99,90	95,00	87,41	76,88	102,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	100,00	95,09	87,58	77,13	102,57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	97,94	92,97	85,68	75,40	100,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,61	91,74	84,06	73,47	99,10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	96,62	91,69	84,24	73,84	99,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	89,76	84,87	77,58	67,41	92,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	89,76	84,87	77,58	67,41	92,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gemeentewegen	95,70	90,77	83,39	73,07	98,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,15	95,26	87,52	76,80	102,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,11	95,20	88,22	79,36	104,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,60	97,23	88,38	113,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	99,58	92,77	86,60	78,58	104,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	107,03	102,07	93,25	81,75	109,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,56	98,54	90,22	79,10	105,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,96	104,78	98,22	89,33	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,47	96,68	90,07	81,84	107,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,62	97,13	88,26	113,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	107,57	102,50	93,49	81,95	109,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,26	106,14	99,33	90,41	115,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,06	102,95	96,59	87,72	112,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,62	95,51	86,83	75,52	102,69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,60	97,23	88,38	113,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	101,37	94,42	88,26	79,58	104,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,15	105,00	98,30	89,39	114,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,92	104,76	98,11	89,21	114,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,92	104,76	98,11	89,21	114,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	107,95	102,93	93,86	82,24	109,84	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,25	96,32	89,59	80,77	105,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,06	102,95	96,59	87,72	112,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,15	105,00	98,30	89,39	114,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,90	96,08	88,11	77,21	103,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,79	105,63	99,03	90,16	115,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,12	104,07	97,39	88,48	113,58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,32	96,40	89,48	80,64	105,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,94	95,66	89,37	79,67	104,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,00	104,85	98,15	89,25	114,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,11	95,20	88,22	79,36	104,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,60	97,23	88,38	113,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,00	104,85	98,15	89,25	114,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,73	95,76	88,37	77,97	103,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	99,05	91,83	86,05	77,53	102,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,00	104,85	98,15	89,25	114,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,94	95,66	89,37	79,67	104,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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
Rijkswegen	132556	2	09:01, 30 jan 2024	-96	2	4844	28 / 94,010 / 94,199	Polylijn	202650,20	503763,54	202658,30	503771,04	6,32	6,34	5,95	5,91
Rijkswegen	132557	2	09:01, 30 jan 2024	-98	2	4874	28 / 95,701 / 95,888	Polylijn	204129,25	504444,41	204285,83	504506,61	6,00	3,58	6,22	3,64
Rijkswegen	132558	2	09:01, 30 jan 2024	-100	2	4876	28 / 92,886 / 93,010	Polylijn	201789,66	502997,48	201871,22	503090,87	10,53	10,24	8,79	10,03
Rijkswegen	132560	2	09:01, 30 jan 2024	-102	2	4720	28 / 96,580 / 96,600	Polylijn	204994,31	504597,66	205013,27	504602,59	6,16	6,26	0,00	0,00
Rijkswegen	132561	2	09:01, 30 jan 2024	-104	2	9620	28 / 93,177 / 93,179	Polylijn	201964,57	503230,69	201966,04	503232,10	9,48	9,48	9,63	9,62
Rijkswegen	132562	2	09:01, 30 jan 2024	-106	2	9636	28 / 92,997 / 93,362	Polylijn	201872,90	503071,04	201944,26	503140,16	9,84	9,42	9,75	9,34
Rijkswegen	132563	2	09:01, 30 jan 2024	-108	2	8276	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201714,65	502954,63	201570,29	502789,51	9,99	10,20	9,97	1,26
Rijkswegen	132564	2	09:01, 30 jan 2024	-110	2	10380	28 / 96,411 / 96,553	Polylijn	204858,91	504562,41	204968,76	504591,01	6,21	6,33	0,00	0,00
Rijkswegen	132565	2	09:01, 30 jan 2024	-112	2	8340	28 / 94,609 / 94,653	Polylijn	203114,03	504108,20	203152,43	504128,81	6,24	6,27	6,24	6,23
Rijkswegen	132566	2	09:01, 30 jan 2024	-114	2	10411	28 / 96,195 / 96,493	Polylijn	204763,73	504587,17	204825,93	504587,93	5,77	6,02	0,00	0,00
Rijkswegen	132567	2	09:01, 30 jan 2024	-116	2	8389	28 / 93,070 / 93,165	Polylijn	201920,69	503126,92	201985,64	503196,93	9,65	9,62	9,57	9,36
Rijkswegen	132568	2	09:01, 30 jan 2024	-118	2	9047	28 / 95,565 / 95,568	Polylijn	204003,77	504387,25	204006,67	504387,99	6,27	6,29	6,32	6,31
Rijkswegen	132571	2	09:01, 30 jan 2024	-120	2	9810	28 / 95,987 / 95,998	Polylijn	204429,51	504478,80	204439,70	504481,11	6,39	6,40	6,40	3,37
Rijkswegen	132573	2	09:01, 30 jan 2024	-122	2	8459	28 / 96,069 / 96,101	Polylijn	204505,79	504496,39	204505,96	504496,42	6,42	6,42	6,38	6,38
Rijkswegen	132574	2	09:01, 30 jan 2024	-124	2	9854	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201753,00	502980,70	201752,74	502980,40	10,34	10,34	1,25	1,26
Rijkswegen	132575	2	09:01, 30 jan 2024	-126	2	9162	28 / 96,112 / 96,195	Polylijn	204531,18	504584,37	204616,71	504586,00	1,95	3,52	1,20	0,00
Rijkswegen	132576	2	09:01, 30 jan 2024	-128	2	8563	28 / 93,843 / 94,105	Polylijn	202467,48	503709,29	202470,91	503710,87	3,32	3,38	3,35	3,49
Rijkswegen	132577	2	09:01, 30 jan 2024	-130	2	10668	28 / 96,027 / 96,062	Polylijn	204451,77	504568,48	204471,00	504573,00	1,16	1,26	1,10	1,23
Rijkswegen	132580	2	09:01, 30 jan 2024	-132	2	10016	28 / 95,484 / 95,701	Polylijn	203923,66	504387,59	204106,97	504435,72	6,41	6,30	6,22	6,23
Rijkswegen	132583	2	09:01, 30 jan 2024	-134	2	10144	28 / 93,024 / 93,226	Polylijn	201880,45	503101,66	202016,64	503243,73	10,19	9,71	10,06	9,55
Rijkswegen	132584	2	09:01, 30 jan 2024	-136	2	10837	28 / 93,179 / 93,428	Polylijn	202151,82	503389,81	202160,91	503394,56	8,99	9,00	8,93	9,00
Rijkswegen	132585	2	09:01, 30 jan 2024	-138	2	10889	28 / 93,679 / 93,703	Polylijn	202361,24	503539,92	202379,25	503555,24	8,32	8,01	8,16	4,13
Rijkswegen	132587	2	09:01, 30 jan 2024	-140	2	9503	28 / 95,569 / 95,776	Polylijn	204019,62	504389,21	204090,38	504397,94	6,30	6,26	6,29	6,25
Rijkswegen	132588	2	09:01, 30 jan 2024	-142	2	8886	28 / 93,843 / 94,105	Polylijn	202470,91	503710,87	202612,84	503789,08	3,38	5,99	3,49	5,89
Rijkswegen	132591	2	09:01, 30 jan 2024	-144	2	10293	28 / 95,476 / 95,543	Polylijn	203916,56	504383,94	203981,07	504396,73	6,42	6,33	6,20	6,36
Rijkswegen	132592	2	09:01, 30 jan 2024	-146	2	8248	28 / 94,010 / 94,199	Polylijn	202637,69	503751,98	202650,20	503763,54	6,16	6,32	5,85	5,95
Rijkswegen	132593	2	09:01, 30 jan 2024	-148	2	6875	28 / 94,610 / 94,654	Polylijn	203103,80	504124,47	203142,43	504144,59	6,35	6,39	6,36	6,32
Rijkswegen	132594	2	09:01, 30 jan 2024	-150	2	7561	28 / 92,996 / 93,070	Polylijn	201872,11	503070,41	201920,69	503126,92	9,85	9,65	9,76	9,57
Rijkswegen	132595	2	09:01, 30 jan 2024	-152	2	5423	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201447,28	502589,28	201564,10	502722,91	10,49	10,19	0,00	0,00
Rijkswegen	132596	2	09:01, 30 jan 2024	-154	2	5436	28 / 95,193 / 95,232	Polylijn	203644,71	504309,91	203681,50	504317,47	6,22	6,20	6,22	6,25
Rijkswegen	132597	2	09:01, 30 jan 2024	-156	2	7686	28 / 96,052 / 96,112	Polylijn	204471,00	504573,00	204531,18	504584,37	1,26	1,95	1,23	1,20
Rijkswegen	132598	2	09:01, 30 jan 2024	-158	2	5556	28 / 96,420 / 96,565	Polylijn	204845,27	504568,58	204981,76	504596,23	6,20	6,17	0,00	0,00
Rijkswegen	132599	2	09:01, 30 jan 2024	-160	2	6258	28 / 95,569 / 95,776	Polylijn	204159,42	504401,88	204214,00	504403,58	5,86	5,30	5,86	5,19
Rijkswegen	132600	2	09:01, 30 jan 2024	-162	2	7694	28 / 96,597 / 96,600	Polylijn	205011,73	504616,49	205014,45	504617,06	6,23	6,24	0,00	0,00
Rijkswegen	132601	2	09:01, 30 jan 2024	-164	2	7712	28 / 93,500 / 93,505	Polylijn	202225,11	503426,94	202229,00	503430,14	8,65	8,81	8,87	8,61
Rijkswegen	132602	2	09:01, 30 jan 2024	-166	2	7756	28 / 93,703 / 93,727	Polylijn	202379,25	503555,24	202402,00	503575,00	8,01	7,67	4,13	1,39
Rijkswegen	132604	2	09:01, 30 jan 2024	-168	2	5792	28 / 93,769 / 93,800	Polylijn	202437,00	503539,00	202456,50	503563,91	1,17	1,74	1,26	1,39
Rijkswegen	132605	2	09:01, 30 jan 2024	-170	2	6508	28 / 96,107 / 96,411	Polylijn	204812,34	504545,22	204835,00	504553,64	6,00	6,04	0,00	0,00
Rijkswegen	132606	2	09:01, 30 jan 2024	-172	2	7829	28 / 96,070 / 96,077	Polylijn	204504,94	504506,71	204511,28	504508,12	6,43	6,45	6,36	6,36
Rijkswegen	132607	2	09:01, 30 jan 2024	-174	2	7860	28 / 92,997 / 93,362	Polylijn	202138,05	503279,01	202160,76	503293,10	5,81	5,27	5,74	5,22
Rijkswegen	132608	2	09:01, 30 jan 2024	-176	2	6647	28 / 96,077 / 96,440	Polylijn	204511,26	504508,11	204863,20	504584,80	6,45	6,29	6,36	0,00
Rijkswegen	132609	2	09:01, 30 jan 2024	-178	2	7445	28 / 96,565 / 96,600	Polylijn	204981,74	504596,22	205013,27	504602,59	6,17	6,26	0,00	0,00
Rijkswegen	132611	2	09:01, 30 jan 2024	-180	2	5379	28 / 92,996 / 92,997	Polylijn	201872,11	503070,41	201872,90	503071,04	9,85	9,84	9,76	9,75
Rijkswegen	132612	2	09:01, 30 jan 2024	-182	2	13868	28 / 92,884 / 93,087	Polylijn	201765,27	503014,65	201898,55	503167,22	10,16	9,73	5,18	9,70
Rijkswegen	132615	2	09:01, 30 jan 2024	-184	2	16158	28 / 97,467 / 97,500	Polylijn	205864,62	504794,56	205895,84	504801,31	6,14	6,18	0,00	0,00
Rijkswegen	132616	2	09:01, 30 jan 2024	-186	2	14808	28 / 92,997 / 93,362	Polylijn	201997,73	503184,79	202138,05	503279,01	8,98	5,81	8,92	5,74
Rijkswegen	132617	2	09:01, 30 jan 2024	-188	2	16297	28 / 92,806 / 92,884	Polylijn	201743,07	502989,37	201764,88	503014,20	10,13	10,16	1,24	4,79
Rijkswegen	132618	2	09:01, 30 jan 2024	-190	2	16428	28 / 92,997 / 93,362	Polylijn	201944,26	503140,16	201997,73	503184,79	9,42	8,98	9,34	8,92
Rijkswegen	132619	2	09:01, 30 jan 2024	-192	2	15120	28 / 95,484 / 95,701	Polylijn	204108,08	504436,15	204129,25	504444,41	6,14	6,00	6,22	6,22
Rijkswegen	132620	2	09:01, 30 jan 2024	-194	2	15126	28 / 95,565 / 95,569	Polylijn	204003,77	504387,25	204007,75	504387,74	6,27	6,29	6,32	6,30
Rijkswegen	132622	2	09:01, 30 jan 2024	-196	2	13188	28 / 93,428 / 93,482	Polylijn	202160,91	503394,56	202199,25	503426,67	9,00	8,87	9,00	8,99
Rijkswegen	132623	2	09:01, 30 jan 2024	-198	2	11818	28 / 93,843 / 94,105	Polylijn	202612,84	503789,08	202689,57	503840,94	5,99	6,49	5,89	6,26
Rijkswegen	132624	2	09:01, 30 jan 2024	-200	2	11147	28 / 93,087 / 93,501	Polylijn	201991,52	503276,79	202085,83	503385,22	9,31	6,60	9,25	6,54
Rijkswegen	132625	2	09:01, 30 jan 2024	-202	2	12584	28 / 93,703 / 93,728	Polylijn	202371,08	503567,80	202394,36	503586,45	7,92	7,59	1,29	5,15
Rijkswegen	132626	2	09:01, 30 jan 2024	-204	2	11188	28 / 95,569 / 95,776	Polylijn	204007,75	504387,74	204019,62	504389,21	6,29	6,30	6,30	6,29

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
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
Rijkswegen	--	0,42	0,42	6,34	6,34	--	Absoluut	2	11,04	11,04	11,04	11,04					0
Rijkswegen	--	-0,10	-0,04	3,58	5,22	--	Absoluut	5	168,49	168,51	8,08	76,81					0
Rijkswegen	--	0,02	1,73	10,24	10,53	--	Absoluut	6	123,99	123,99	0,01	98,34					0
Rijkswegen	--	6,16	6,26	6,16	6,26	0,00	Absoluut	3	19,59	19,59	0,02	19,57					0
Rijkswegen	--	-0,15	-0,15	9,48	9,48	--	Absoluut	2	2,03	2,03	2,03	2,03					0
Rijkswegen	--	0,08	0,10	9,42	9,76	--	Absoluut	3	99,41	99,41	13,25	86,16					0
Rijkswegen	--	-0,03	8,94	10,10	10,22	--	Absoluut	21	219,33	219,46	0,05	44,65					0
Rijkswegen	--	6,33	6,33	6,33	6,33	0,00	Absoluut	3	113,51	113,51	0,02	113,49					0
Rijkswegen	--	0,04	4,99	6,24	6,27	--	Absoluut	5	43,61	43,61	7,80	13,17					0
Rijkswegen	--	6,01	6,02	6,01	6,02	0,00	Absoluut	3	62,21	62,21	6,12	56,09					0
Rijkswegen	--	0,19	0,25	9,62	9,72	--	Absoluut	4	95,57	95,57	1,58	65,30					0
Rijkswegen	--	-0,02	-0,02	6,29	6,29	--	Absoluut	3	3,00	3,00	0,02	2,98					0
Rijkswegen	--	-0,01	3,04	6,39	6,40	--	Absoluut	3	10,45	10,45	0,98	9,47					0
Rijkswegen	--	0,04	0,04	6,42	6,42	--	Absoluut	2	0,17	0,17	0,17	0,17					0
Rijkswegen	10,34	9,08	9,08	10,34	10,34	--	Absoluut	2	0,40	0,40	0,40	0,40					0
Rijkswegen	--	0,72	3,52	2,31	3,52	--	Absoluut	3	85,59	85,61	22,88	62,71					0
Rijkswegen	--	-0,10	-0,10	3,38	3,38	--	Absoluut	2	3,78	3,78	3,78	3,78					0
Rijkswegen	--	0,03	0,03	1,26	1,26	--	Absoluut	2	19,75	19,75	19,75	19,75					0
Rijkswegen	--	0,00	0,19	6,30	6,41	--	Absoluut	6	190,03	190,03	0,01	105,62					0
Rijkswegen	--	0,10	0,23	9,71	10,16	--	Absoluut	7	196,91	196,91	8,18	59,63					0
Rijkswegen	--	-0,01	-0,01	9,00	9,00	--	Absoluut	2	10,25	10,25	10,25	10,25					0
Rijkswegen	--	0,07	3,88	8,01	8,25	--	Absoluut	5	23,64	23,65	1,26	15,24					0
Rijkswegen	--	0,00	0,00	6,26	6,26	--	Absoluut	2	71,30	71,30	71,30	71,30					0
Rijkswegen	--	0,07	0,22	3,65	5,99	--	Absoluut	7	162,26	162,28	7,42	77,52					0
Rijkswegen	--	-0,03	0,13	6,33	6,41	--	Absoluut	3	65,77	65,77	22,78	42,99					0
Rijkswegen	--	0,36	0,36	6,32	6,32	--	Absoluut	3	17,03	17,03	0,01	17,01					0
Rijkswegen	--	0,07	5,06	6,38	6,39	--	Absoluut	5	43,56	43,56	0,02	20,70					0
Rijkswegen	--	0,00	0,09	9,65	9,82	--	Absoluut	5	74,53	74,53	3,85	34,06					0
Rijkswegen	--	10,19	10,48	10,19	10,48	0,00	Absoluut	15	177,50	177,54	0,03	50,61					0
Rijkswegen	--	-0,05	4,99	6,20	6,22	--	Absoluut	5	37,56	37,56	0,02	16,42					0
Rijkswegen	--	0,01	0,77	1,40	1,95	--	Absoluut	5	61,35	61,36	5,20	28,86					0
Rijkswegen	--	6,17	6,23	6,17	6,23	0,00	Absoluut	5	139,26	139,26	0,02	72,68					0
Rijkswegen	--	-0,09	0,11	5,30	5,63	--	Absoluut	4	54,62	54,62	0,02	30,99					0
Rijkswegen	--	6,24	6,24	6,24	6,24	0,00	Absoluut	2	2,78	2,78	2,78	2,78					0
Rijkswegen	--	0,02	0,20	8,81	8,90	--	Absoluut	3	5,04	5,10	0,59	4,46					0
Rijkswegen	--	6,28	6,31	7,67	7,84	--	Absoluut	3	30,14	30,14	15,02	15,12					0
Rijkswegen	--	0,34	0,34	1,74	1,74	--	Absoluut	2	31,63	31,64	31,63	31,63					0
Rijkswegen	--	6,00	6,04	6,00	6,04	0,00	Absoluut	4	24,17	24,17	0,70	12,83					0
Rijkswegen	--	0,10	0,10	6,45	6,45	--	Absoluut	3	6,49	6,49	0,02	6,47					0
Rijkswegen	--	0,05	0,05	5,27	5,27	--	Absoluut	3	26,73	26,73	0,01	26,72					0
Rijkswegen	--	0,10	6,49	6,29	6,50	--	Absoluut	13	360,21	360,21	0,02	84,68					0
Rijkswegen	--	6,17	6,26	6,17	6,26	0,00	Absoluut	3	32,17	32,17	0,02	32,15					0
Rijkswegen	--	0,09	0,09	9,84	9,84	--	Absoluut	2	1,02	1,02	1,02	1,02					0
Rijkswegen	--	-0,01	0,04	9,73	10,09	--	Absoluut	6	202,59	202,59	8,77	91,55					0
Rijkswegen	--	6,15	6,18	6,15	6,18	0,00	Absoluut	3	31,95	31,95	8,95	23,00					0
Rijkswegen	--	-0,09	0,08	5,81	8,98	--	Absoluut	6	169,10	169,14	0,34	58,60					0
Rijkswegen	--	5,37	8,65	10,12	10,16	--	Absoluut	3	33,05	33,05	7,46	25,60					0
Rijkswegen	--	0,05	0,09	8,98	9,44	--	Absoluut	5	69,70	69,70	0,92	38,78					0
Rijkswegen	--	-0,22	-0,22	6,00	6,00	--	Absoluut	2	22,73	22,73	22,73	22,73					0
Rijkswegen	--	-0,01	-0,01	6,29	6,29	--	Absoluut	2	4,01	4,01	4,01	4,01					0
Rijkswegen	--	-0,13	0,00	8,87	9,00	--	Absoluut	3	50,01	50,01	2,05	47,97					0
Rijkswegen	--	0,06	0,23	6,16	6,49	--	Absoluut	4	92,62	92,62	4,89	58,79					0
Rijkswegen	--	0,07	0,08	6,60	8,16	--	Absoluut	3	143,71	143,73	64,66	79,05					0
Rijkswegen	--	2,45	6,24	7,59	7,79	--	Absoluut	4	29,83	29,83	0,01	18,83					0
Rijkswegen	--	0,00	0,01	6,29	6,30	--	Absoluut	3	11,96	11,96	1,01	10,95					0

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Type	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))
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
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)
Rijkswegen	65	--	False	9444,44	6,31	3,98	1,05	--	--	--	--	--	95,29	94,27	95,60	--	1,97	2,10	1,25	--	2,73	3,62	3,15	--
Rijkswegen	65	--	False	5961,08	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	77,09	80,63	71,70	--	11,68	8,18	11,31	--	11,23	11,19	16,99	--
Rijkswegen	85	--	False	33951,76	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	83,73	85,04	64,57	--	6,87	4,52	9,02	--	9,40	10,44	26,41	--
Rijkswegen	75	--	False	9901,20	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	92,53	92,45	91,71	--	3,77	3,26	3,36	--	3,70	4,29	4,93	--
Rijkswegen	85	--	False	1278,56	6,66	2,21	1,41	--	--	--	--	--	46,13	60,71	39,38	--	37,27	24,82	34,66	--	16,59	14,46	25,96	--
Rijkswegen	75	--	False	12337,56	6,63	3,52	0,79	--	--	--	--	--	99,76	99,91	99,72	--	0,17	0,06	0,16	--	0,08	0,04	0,11	--
Rijkswegen	80	--	False	14704,00	6,41	3,35	1,22	--	--	--	--	--	95,65	97,97	94,97	--	3,08	1,02	2,79	--	1,27	1,02	2,23	--
Rijkswegen	75	--	False	9901,20	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	92,53	92,45	91,71	--	3,77	3,26	3,36	--	3,70	4,29	4,93	--
Rijkswegen	85	--	False	47629,80	6,45	3,68	0,99	--	--	--	--	--	84,88	87,07	67,19	--	7,21	4,50	8,74	--	7,91	8,43	24,07	--
Rijkswegen	75	--	False	9950,40	6,42	3,02	1,36	--	--	--	--	--	91,78	92,51	90,69	--	4,39	3,39	4,17	--	3,83	4,10	5,14	--
Rijkswegen	85	--	False	1841,00	6,59	2,98	1,12	--	--	--	--	--	49,44	70,46	32,59	--	36,56	18,91	37,58	--	14,00	10,63	29,83	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	80	--	False	38788,00	6,36	2,70	1,61	--	--	--	--	--	81,12	83,86	71,43	--	7,17	5,06	8,99	--	11,71	11,08	19,58	--
Rijkswegen	50	--	False	9950,40	6,42	3,02	1,36	--	--	--	--	--	91,78	92,51	90,69	--	4,39	3,39	4,17	--	3,83	4,10	5,14	--
Rijkswegen	50	--	False	8688,28	6,32	3,09	1,47	--	--	--	--	--	84,13	79,97	86,82	--	7,09	7,45	4,69	--	8,79	12,58	8,49	--
Rijkswegen	50	--	False	10853,04	6,43	3,20	1,25	--	--	--	--	--	81,00	83,38	76,86	--	9,93	7,26	9,72	--	9,07	9,35	13,42	--
Rijkswegen	75	--	False	5961,08	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	77,09	80,63	71,70	--	11,68	8,18	11,31	--	11,23	11,19	16,99	--
Rijkswegen	85	--	False	33951,76	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	83,73	85,04	64,57	--	6,87	4,52	9,02	--	9,40	10,44	26,41	--
Rijkswegen	85	--	False	1278,56	6,66	2,21	1,41	--	--	--	--	--	46,13	60,71	39,38	--	37,27	24,82	34,66	--	16,59	14,46	25,96	--
Rijkswegen	85	--	False	34471,72	6,43	3,68	1,01	--	--	--	--	--	82,16	85,03	60,18	--	8,57	5,17	10,58	--	9,27	9,79	29,24	--
Rijkswegen	75	--	False	5973,24	6,49	3,50	1,01	--	--	--	--	--	87,96	90,24	81,73	--	6,44	4,14	6,55	--	5,60	5,62	11,72	--
Rijkswegen	65	--	False	8688,28	6,32	3,09	1,47	--	--	--	--	--	84,13	79,97	86,82	--	7,09	7,45	4,69	--	8,79	12,58	8,49	--
Rijkswegen	85	--	False	33357,76	6,31	3,12	1,47	--	--	--	--	--	83,92	87,29	72,11	--	7,06	4,46	8,44	--	9,02	8,26	19,45	--
Rijkswegen	65	--	False	9444,44	6,31	3,98	1,05	--	--	--	--	--	95,29	94,27	95,60	--	1,97	2,10	1,25	--	2,73	3,62	3,15	--
Rijkswegen	85	--	False	47270,72	6,36	3,17	1,38	--	--	--	--	--	82,99	86,32	72,07	--	7,69	4,99	8,75	--	9,32	8,68	19,18	--
Rijkswegen	85	--	False	1841,00	6,59	2,98	1,12	--	--	--	--	--	49,44	70,46	32,59	--	36,56	18,91	37,58	--	14,00	10,63	29,83	--
Rijkswegen	80	--	False	8496,00	6,66	3,48	0,77	--	--	--	--	--	93,99	96,96	90,77	--	4,06	2,03	4,62	--	1,94	1,01	4,62	--
Rijkswegen	85	--	False	47629,80	6,45	3,68	0,99	--	--	--	--	--	84,88	87,07	67,19	--	7,21	4,50	8,74	--	7,91	8,43	24,07	--
Rijkswegen	50	--	False	9950,40	6,42	3,02	1,36	--	--	--	--	--	91,78	92,51	90,69	--	4,39	3,39	4,17	--	3,83	4,10	5,14	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	65	--	False	5973,24	6,49	3,50	1,01	--	--	--	--	--	87,96	90,24	81,73	--	6,44	4,14	6,55	--	5,60	5,62	11,72	--
Rijkswegen	85	--	False	47065,84	6,34	3,11	1,43	--	--	--	--	--	85,57	88,32	75,58	--	6,50	4,25	7,65	--	7,93	7,43	16,78	--
Rijkswegen	85	--	False	34471,72	6,43	3,68	1,01	--	--	--	--	--	82,16	85,03	60,18	--	8,57	5,17	10,58	--	9,27	9,79	29,24	--
Rijkswegen	85	--	False	34471,72	6,43	3,68	1,01	--	--	--	--	--	82,16	85,03	60,18	--	8,57	5,17	10,58	--	9,27	9,79	29,24	--
Rijkswegen	50	--	False	9444,44	6,31	3,98	1,05	--	--	--	--	--	95,29	94,27	95,60	--	1,97	2,10	1,25	--	2,73	3,62	3,15	--
Rijkswegen	75	--	False	9901,20	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	92,53	92,45	91,71	--	3,77	3,26	3,36	--	3,70	4,29	4,93	--
Rijkswegen	85	--	False	33357,76	6,31	3,12	1,47	--	--	--	--	--	83,92	87,29	72,11	--	7,06	4,46	8,44	--	9,02	8,26	19,45	--
Rijkswegen	50	--	False	12337,56	6,63	3,52	0,79	--	--	--	--	--	99,76	99,91	99,72	--	0,17	0,06	0,16	--	0,08	0,04	0,11	--
Rijkswegen	85	--	False	33357,76	6,31	3,12	1,47	--	--	--	--	--	83,92	87,29	72,11	--	7,06	4,46	8,44	--	9,02	8,26	19,45	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	75	--	False	12337,56	6,63	3,52	0,79	--	--	--	--	--	99,76	99,91	99,72	--	0,17	0,06	0,16	--	0,08	0,04	0,11	--
Rijkswegen	85	--	False	13169,96	6,58	3,05	1,10	--	--	--	--	--	93,11	96,27	90,23	--	4,56	2,24	5,27	--	2,34	1,49	4,50	--
Rijkswegen	85	--	False	47065,84	6,34	3,11	1,43	--	--	--	--	--	85,57	88,32	75,58	--	6,50	4,25	7,65	--	7,93	7,43	16,78	--
Rijkswegen	65	--	False	12337,56	6,63	3,52	0,79	--	--	--	--	--	99,76	99,91	99,72	--	0,17	0,06	0,16	--	0,08	0,04	0,11	--
Rijkswegen	85	--	False	13169,96	6,58	3,05	1,10	--	--	--	--	--	93,11	96,27	90,23	--	4,56	2,24	5,27	--	2,34	1,49	4,50	--
Rijkswegen	75	--	False	12337,56	6,63	3,52	0,79	--	--	--	--	--	99,76	99,91	99,72	--	0,17	0,06	0,16	--	0,08	0,04	0,11	--
Rijkswegen	65	--	False	5961,08	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	77,09	80,63	71,70	--	11,68	8,18	11,31	--	11,23	11,19	16,99	--
Rijkswegen	75	--	False	5973,24	6,49	3,50	1,01	--	--	--	--	--	87,96	90,24	81,73	--	6,44	4,14	6,55	--	5,60	5,62	11,72	--
Rijkswegen	85	--	False	40856,64	6,32	3,22	1,41	--	--	--	--	--	82,71	87,84	68,54	--	7,84	4,41	9,73	--	9,45	7,75	21,74	--
Rijkswegen	75	--	False	8688,28	6,32	3,09	1,47	--	--	--	--	--	84,13	79,97	86,82	--	7,09	7,45	4,69	--	8,79	12,58	8,49	--
Rijkswegen	65	--	False	11779,72	6,58	3,14	1,06	--	--	--	--	--	98,05	98,93	96,99	--	1,18	0,58	1,49	--	0,77	0,49	1,52	--
Rijkswegen	85	--	False	40856,64	6,32	3,22	1,41	--	--	--	--	--	82,71	87,84	68,54	--	7,84	4,41	9,73	--	9,45	7,75	21,74	--
Rijkswegen	75	--	False	5973,24	6,49	3,50	1,01	--	--	--	--	--	87,96	90,24	81,73	--	6,44	4,14	6,55	--	5,60	5,62	11,72	--

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	BGE berekend	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Rijkswegen	--	--	--	--	567,45	354,80	94,80	--	11,75	7,91	1,24	--	16,28	13,64	3,12	--	110,77	81,55	92,25	97,32	101,50
Rijkswegen	--	--	--	--	293,91	163,08	51,69	--	44,55	16,54	8,15	--	42,82	22,63	12,25	--	115,34	82,19	91,58	98,65	107,40
Rijkswegen	--	--	--	--	1815,82	1077,49	230,75	--	149,08	57,25	32,25	--	203,83	132,25	94,38	--	122,07	90,63	101,80	107,43	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	585,70	341,39	94,95	--	23,89	12,04	3,48	--	23,40	15,84	5,10	--	113,40	82,99	94,19	99,34	104,20
Rijkswegen	--	--	--	--	39,26	17,17	7,10	--	31,72	7,02	6,25	--	14,12	4,09	4,68	--	112,17	80,71	91,01	99,02	107,36
Rijkswegen	--	--	--	--	816,18	433,47	97,73	--	1,37	0,24	0,16	--	0,62	0,17	0,11	--	116,56	82,00	95,04	100,68	109,36
Rijkswegen	--	--	--	--	901,00	482,00	170,00	--	29,00	5,00	5,00	--	12,00	5,00	4,00	--	120,42	82,27	93,28	99,73	108,65
Rijkswegen	--	--	--	--	585,70	341,39	94,95	--	23,89	12,04	3,48	--	23,40	15,84	5,10	--	113,40	82,99	94,19	99,34	104,20
Rijkswegen	--	--	--	--	2606,49	1524,58	317,23	--	221,25	78,76	41,24	--	243,00	147,65	113,65	--	123,30	91,97	103,18	108,74	114,27
Rijkswegen	--	--	--	--	586,12	278,41	122,81	--	28,01	10,21	5,65	--	24,47	12,34	6,96	--	118,40	82,71	92,66	99,66	108,64
Rijkswegen	--	--	--	--	60,01	38,64	6,73	--	44,37	10,37	7,76	--	16,99	5,83	6,16	--	113,41	82,03	92,34	100,32	108,68
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	2002,00	878,00	445,00	--	177,00	53,00	56,00	--	289,00	116,00	122,00	--	121,29	89,67	100,84	106,36	111,64
Rijkswegen	--	--	--	--	586,12	278,41	122,81	--	28,01	10,21	5,65	--	24,47	12,34	6,96	--	112,85	81,34	89,71	96,66	103,99
Rijkswegen	--	--	--	--	462,17	214,92	110,79	--	38,93	20,02	5,99	--	48,27	33,80	10,83	--	113,38	82,22	90,79	97,53	105,16
Rijkswegen	--	--	--	--	565,32	289,46	104,67	--	69,31	25,22	13,24	--	63,28	32,47	18,28	--	114,53	83,52	92,17	98,89	106,53
Rijkswegen	--	--	--	--	293,91	163,08	51,69	--	44,55	16,54	8,15	--	42,82	22,63	12,25	--	112,68	83,47	93,74	99,65	104,67
Rijkswegen	--	--	--	--	1815,82	1077,49	230,75	--	149,08	57,25	32,25	--	203,83	132,25	94,38	--	122,07	90,63	101,80	107,43	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	39,26	17,17	7,10	--	31,72	7,02	6,25	--	14,12	4,09	4,68	--	109,48	80,69	90,29	96,99	102,69
Rijkswegen	--	--	--	--	1821,34	1080,13	209,71	--	190,06	65,73	36,88	--	205,50	124,39	101,90	--	122,18	91,01	102,03	107,75	113,30
Rijkswegen	--	--	--	--	341,17	188,49	49,39	--	24,96	8,64	3,96	--	21,73	11,74	7,08	--	111,65	81,84	92,64	98,11	103,04
Rijkswegen	--	--	--	--	462,17	214,92	110,79	--	38,93	20,02	5,99	--	48,27	33,80	10,83	--	116,42	82,88	92,26	99,29	107,93
Rijkswegen	--	--	--	--	1766,72	907,77	354,77	--	148,63	46,34	41,54	--	189,80	85,88	95,69	--	122,35	90,47	101,65	107,27	112,79
Rijkswegen	--	--	--	--	567,45	354,80	94,80	--	11,75	7,91	1,24	--	16,28	13,64	3,12	--	110,77	81,55	92,25	97,32	101,50
Rijkswegen	--	--	--	--	2493,34	1292,27	471,03	--	231,16	74,74	57,22	--	279,99	129,98	125,36	--	123,76	92,18	103,28	108,95	114,49
Rijkswegen	--	--	--	--	60,01	38,64	6,73	--	44,37	10,37	7,76	--	16,99	5,83	6,16	--	113,41	82,03	92,34	100,32	108,68
Rijkswegen	--	--	--	--	532,00	287,00	59,00	--	23,00	6,00	3,00	--	11,00	3,00	3,00	--	117,48	80,46	91,34	97,89	106,94
Rijkswegen	--	--	--	--	2606,49	1524,58	317,23	--	221,25	78,76	41,24	--	243,00	147,65	113,65	--	123,30	91,97	103,18	108,74	114,27
Rijkswegen	--	--	--	--	586,12	278,41	122,81	--	28,01	10,21	5,65	--	24,47	12,34	6,96	--	112,85	81,34	89,71	96,66	103,99
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	341,17	188,49	49,39	--	24,96	8,64	3,96	--	21,73	11,74	7,08	--	114,04	80,63	89,96	97,00	105,46
Rijkswegen	--	--	--	--	2555,00	1292,38	508,62	--	194,02	62,13	51,47	--	236,72	108,73	112,91	--	123,63	91,71	102,99	108,51	114,03
Rijkswegen	--	--	--	--	1821,34	1080,13	209,71	--	190,06	65,73	36,88	--	205,50	124,39	101,90	--	122,18	91,01	102,03	107,75	113,30
Rijkswegen	--	--	--	--	1821,34	1080,13	209,71	--	190,06	65,73	36,88	--	205,50	124,39	101,90	--	122,18	91,01	102,03	107,75	113,30
Rijkswegen	--	--	--	--	567,45	354,80	94,80	--	11,75	7,91	1,24	--	16,28	13,64	3,12	--	111,87	80,40	88,58	95,64	102,83
Rijkswegen	--	--	--	--	585,70	341,39	94,95	--	23,89	12,04	3,48	--	23,40	15,84	5,10	--	117,96	82,50	92,49	99,45	108,38
Rijkswegen	--	--	--	--	1766,72	907,77	354,77	--	148,63	46,34	41,54	--	189,80	85,88	95,69	--	122,35	90,47	101,65	107,27	112,79
Rijkswegen	--	--	--	--	816,18	433,47	97,73	--	1,37	0,24	0,16	--	0,62	0,17	0,11	--	111,67	80,40	88,20	95,60	102,30
Rijkswegen	--	--	--	--	1766,72	907,77	354,77	--	148,63	46,34	41,54	--	189,80	85,88	95,69	--	122,35	90,47	101,65	107,27	112,79
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	816,18	433,47	97,73	--	1,37	0,24	0,16	--	0,62	0,17	0,11	--	116,56	82,00	95,04	100,68	109,36
Rijkswegen	--	--	--	--	807,33	387,25	130,38	--	39,50	9,00	7,62	--	20,25	6,00	6,50	--	119,74	84,65	97,32	103,57	112,44
Rijkswegen	--	--	--	--	2555,00	1292,38	508,62	--	194,02	62,13	51,47	--	236,72	108,73	112,91	--	123,63	91,71	102,99	108,51	114,03
Rijkswegen	--	--	--	--	816,18	433,47	97,73	--	1,37	0,24	0,16	--	0,62	0,17	0,11	--	114,90	81,01	90,19	97,10	104,51
Rijkswegen	--	--	--	--	807,33	387,25	130,38	--	39,50	9,00	7,62	--	20,25	6,00	6,50	--	121,60	84,29	95,01	101,77	111,19
Rijkswegen	--	--	--	--	816,18	433,47	97,73	--	1,37	0,24	0,16	--	0,62	0,17	0,11	--	117,50	81,49	91,77	98,30	106,26
Rijkswegen	--	--	--	--	293,91	163,08	51,69	--	44,55	16,54	8,15	--	42,82	22,63	12,25	--	115,34	82,19	91,58	98,65	107,40
Rijkswegen	--	--	--	--	341,17	188,49	49,39	--	24,96	8,64	3,96	--	21,73	11,74	7,08	--	111,65	81,84	92,64	98,11	103,04
Rijkswegen	--	--	--	--	2135,11	1153,97	396,15	--	202,44	57,90	56,21	--	243,93	101,87	125,63	--	123,28	91,57	102,65	108,34	113,87
Rijkswegen	--	--	--	--	462,17	214,92	110,79	--	38,93	20,02	5,99	--	48,27	33,80	10,83	--	118,68	83,51	93,37	100,56	109,87
Rijkswegen	--	--	--	--	760,02	365,41	121,36	--	9,15	2,14	1,86	--	5,94	1,81	1,90	--	115,37	81,30	90,52	97,47	105,16
Rijkswegen	--	--	--	--	2135,11	1153,97	396,15	--	202,44	57,90	56,21	--	243,93	101,87	125,63	--	123,28	91,57	102,65	108,34	113,87
Rijkswegen	--	--	--	--	341,17	188,49	49,39	--	24,96	8,64	3,96	--	21,73	11,74	7,08	--	111,65	81,84	92,64	98,11	103,04

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
Rijkswegen	107,08	100,24	93,42	84,69	109,32	79,84	90,45	95,59	99,79	105,15	98,32	91,57	82,85	107,44	73,77	84,47	89,54	93,73
Rijkswegen	110,93	105,36	98,00	87,85	113,60	79,09	88,48	95,53	104,26	108,01	102,49	95,01	84,72	110,62	75,74	85,17	92,22	101,11
Rijkswegen	118,08	111,04	103,95	94,99	120,28	88,00	99,37	104,91	110,42	115,73	108,68	101,54	92,53	117,88	85,10	95,66	101,93	107,53
Rijkswegen	109,92	103,02	95,99	87,14	112,05	80,68	91,88	97,04	101,90	107,60	100,68	93,66	84,80	109,73	75,33	86,47	91,69	96,56
Rijkswegen	106,24	99,45	93,10	85,11	110,68	74,73	85,40	93,16	101,55	101,43	94,56	87,78	79,61	105,34	74,34	84,71	92,76	101,06
Rijkswegen	113,60	106,60	98,52	89,83	115,85	79,18	92,26	97,88	106,57	110,84	103,84	95,75	87,05	113,08	72,80	85,83	91,48	100,16
Rijkswegen	117,08	112,13	102,99	91,27	118,92	78,84	90,10	96,37	105,12	114,21	109,31	100,09	88,21	116,00	75,24	86,23	92,73	101,73
Rijkswegen	109,92	103,02	95,99	87,14	112,05	80,68	91,88	97,04	101,90	107,60	100,68	93,66	84,80	109,73	75,33	86,47	91,69	96,56
Rijkswegen	119,55	112,52	105,40	96,44	121,71	89,05	100,55	105,96	111,45	117,07	110,03	102,82	93,80	119,15	86,06	96,67	102,88	108,48
Rijkswegen	114,55	109,35	100,82	89,73	116,71	79,28	89,29	96,25	105,19	111,24	106,06	97,50	86,34	113,38	76,22	86,19	93,21	102,26
Rijkswegen	107,75	100,96	94,52	86,52	112,09	76,61	87,58	95,10	103,56	104,27	97,37	90,25	81,97	107,78	75,33	85,64	93,75	102,03
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	116,92	109,93	102,91	93,94	119,11	85,54	96,92	102,30	107,59	113,18	106,19	99,07	90,06	115,29	84,93	95,68	101,55	106,87
Rijkswegen	108,52	103,58	96,13	85,71	111,11	78,06	86,38	93,33	100,68	105,24	100,30	92,82	82,35	107,82	74,98	83,37	90,26	97,69
Rijkswegen	108,69	103,58	96,71	86,69	111,52	79,90	88,52	95,17	102,94	106,05	100,85	94,25	84,36	108,98	75,63	84,12	90,88	98,51
Rijkswegen	109,88	104,76	98,02	88,10	112,76	80,36	88,94	95,66	103,32	106,77	101,65	94,83	84,83	109,62	77,23	85,90	92,54	100,32
Rijkswegen	108,35	101,43	95,09	86,42	111,04	80,24	90,70	96,48	101,48	105,49	98,56	92,09	83,35	108,08	76,89	87,07	93,09	98,15
Rijkswegen	118,08	111,04	103,95	94,99	120,28	88,00	99,37	104,91	110,42	115,73	108,68	101,54	92,53	117,88	85,10	95,66	101,93	107,53
Rijkswegen	104,84	97,73	91,70	83,20	107,98	74,71	84,69	91,14	96,80	99,76	92,67	86,30	77,66	102,60	74,30	83,97	90,72	96,41
Rijkswegen	118,21	111,17	104,14	95,22	120,46	88,03	99,37	104,92	110,42	115,73	108,69	101,55	92,55	117,89	85,41	95,84	102,20	107,82
Rijkswegen	107,99	101,08	94,29	85,51	110,31	78,70	89,72	95,03	99,93	105,22	98,31	91,40	82,57	107,45	74,84	85,38	91,10	96,10
Rijkswegen	112,04	106,63	98,98	88,57	114,58	80,48	89,89	96,93	105,69	109,36	103,79	96,35	86,08	111,99	76,20	85,58	92,59	101,18
Rijkswegen	117,94	110,90	103,81	94,86	120,14	86,75	98,26	103,66	109,15	114,80	107,77	100,54	91,52	116,88	85,73	96,45	102,54	108,12
Rijkswegen	107,08	100,24	93,42	84,69	109,32	79,84	90,45	95,59	99,79	105,15	98,32	91,57	82,85	107,44	73,77	84,47	89,54	93,73
Rijkswegen	119,51	112,47	105,41	96,47	121,74	88,52	99,94	105,41	110,90	116,40	109,37	102,19	93,18	118,51	86,97	97,69	103,77	109,36
Rijkswegen	107,75	100,96	94,52	86,52	112,09	76,61	87,58	95,10	103,56	104,27	97,37	90,25	81,97	107,78	75,33	85,64	93,75	102,03
Rijkswegen	114,92	109,92	100,84	89,22	116,80	76,91	88,04	94,39	103,22	112,02	107,10	97,92	86,11	113,83	71,77	82,50	89,24	98,49
Rijkswegen	119,55	112,52	105,40	96,44	121,71	89,05	100,55	105,96	111,45	117,07	110,03	102,82	93,80	119,15	86,06	96,67	102,88	108,48
Rijkswegen	108,52	103,58	96,13	85,71	111,11	78,06	86,38	93,33	100,68	105,24	100,30	92,82	82,35	107,82	74,98	83,37	90,26	97,69
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	110,11	104,86	97,00	86,42	112,55	77,62	86,96	93,97	102,39	107,30	102,08	94,11	83,40	109,69	73,77	83,17	90,20	98,94
Rijkswegen	119,41	112,38	105,23	96,26	121,55	88,03	99,62	104,95	110,42	116,25	109,23	101,96	92,93	118,29	86,67	97,52	103,49	109,06
Rijkswegen	118,21	111,17	104,14	95,22	120,46	88,03	99,37	104,92	110,42	115,73	108,69	101,55	92,55	117,89	85,41	95,84	102,20	107,82
Rijkswegen	118,21	111,17	104,14	95,22	120,46	88,03	99,37	104,92	110,42	115,73	108,69	101,55	92,55	117,89	85,41	95,84	102,20	107,82
Rijkswegen	107,91	103,03	95,28	84,58	110,38	78,74	86,97	93,96	101,25	106,07	101,15	93,53	82,93	108,59	72,68	80,84	87,88	95,11
Rijkswegen	114,46	109,29	100,72	89,57	116,59	80,19	90,20	97,16	106,10	112,14	106,96	98,40	87,24	114,28	74,84	84,84	91,83	100,82
Rijkswegen	117,94	110,90	103,81	94,86	120,14	86,75	98,26	103,66	109,15	114,80	107,77	100,54	91,52	116,88	85,73	96,45	102,54	108,12
Rijkswegen	108,72	103,97	95,64	84,33	110,96	77,61	85,39	92,80	99,49	105,95	101,21	92,85	81,52	108,18	71,20	79,01	86,40	93,11
Rijkswegen	117,94	110,90	103,81	94,86	120,14	86,75	98,26	103,66	109,15	114,80	107,77	100,54	91,52	116,88	85,73	96,45	102,54	108,12
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	113,60	106,60	98,52	89,83	115,85	79,18	92,26	97,88	106,57	110,84	103,84	95,75	87,05	113,08	72,80	85,83	91,48	100,16
Rijkswegen	116,19	109,19	101,14	92,43	118,56	80,29	93,56	99,41	108,42	112,84	105,83	97,62	88,82	115,02	77,57	89,93	96,45	105,21
Rijkswegen	119,41	112,38	105,23	96,26	121,55	88,03	99,62	104,95	110,42	116,25	109,23	101,96	92,93	118,29	86,67	97,52	103,49	109,06
Rijkswegen	112,18	107,40	98,70	87,13	114,19	78,21	87,39	94,30	101,68	109,41	104,63	95,92	84,33	111,42	71,80	80,99	87,91	95,32
Rijkswegen	118,46	113,36	104,33	92,82	120,40	80,09	91,12	97,62	106,73	114,97	109,98	100,83	89,10	116,82	77,13	87,73	94,66	104,25
Rijkswegen	114,92	110,11	101,12	89,35	116,79	78,68	88,97	95,48	103,41	112,15	107,35	98,35	86,56	114,01	72,29	82,57	89,09	97,06
Rijkswegen	110,93	105,36	98,00	87,85	113,60	79,09	88,48	95,53	104,26	108,01	102,49	95,01	84,72	110,62	75,74	85,17	92,22	101,11
Rijkswegen	107,99	101,08	94,29	85,51	110,31	78,70	89,72	95,03	99,93	105,22	98,31	91,40	82,57	107,45	74,84	85,38	91,10	96,10
Rijkswegen	118,86	111,82	104,77	95,83	121,10	87,66	99,21	104,57	110,05	115,79	108,77	101,52	92,50	117,85	86,83	97,43	103,61	109,21
Rijkswegen	114,52	109,00	100,82	90,11	116,87	81,04	90,91	98,14	107,56	111,74	106,06	98,05	87,48	114,17	76,73	86,68	93,79	103,02
Rijkswegen	112,13	107,27	98,71	87,36	114,22	77,83	87,04	93,97	101,53	108,82	104,00	95,37	83,91	110,87	73,73	82,98	89,93	97,80
Rijkswegen	118,86	111,82	104,77	95,83	121,10	87,66	99,21	104,57	110,05	115,79	108,77	101,52	92,50	117,85	86,83	97,43	103,61	109,21
Rijkswegen	107,99	101,08	94,29	85,51	110,31	78,70	89,72	95,03	99,93	105,22	98,31	91,40	82,57	107,45	74,84	85,38	91,10	96,10

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	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
Rijkswegen	99,31	92,46	85,63	76,88	101,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	104,23	98,48	91,33	81,28	106,99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,62	97,13	88,26	113,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,11	95,20	88,22	79,36	104,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	99,58	92,77	86,60	78,58	104,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	104,38	97,39	89,31	80,62	106,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	109,91	104,93	95,82	84,13	111,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,11	95,20	88,22	79,36	104,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,96	104,78	98,22	89,33	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	107,93	102,67	94,20	83,15	110,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,21	93,41	87,40	79,43	105,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,12	104,07	97,39	88,48	113,58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	101,97	96,99	89,66	79,32	104,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,20	97,11	90,12	80,00	104,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,28	98,06	91,57	81,76	106,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	101,37	94,42	88,26	79,58	104,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,62	97,13	88,26	113,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	98,31	91,12	85,22	76,68	101,55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,60	97,23	88,38	113,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,22	93,28	86,77	78,00	102,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	105,54	100,18	92,42	81,88	108,03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,00	104,85	98,15	89,25	114,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	99,31	92,46	85,63	76,88	101,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,23	106,08	99,39	90,49	115,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,21	93,41	87,40	79,43	105,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	105,66	100,55	91,59	80,12	107,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,96	104,78	98,22	89,33	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	101,97	96,99	89,66	79,32	104,61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,75	97,22	89,71	79,37	105,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,26	106,14	99,33	90,41	115,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,60	97,23	88,38	113,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,60	97,23	88,38	113,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,15	95,26	87,52	76,80	102,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	106,69	101,47	92,94	81,83	108,85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,00	104,85	98,15	89,25	114,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	99,51	94,76	86,43	75,13	101,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,00	104,85	98,15	89,25	114,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	104,38	97,39	89,31	80,62	106,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	108,43	101,43	93,51	84,85	110,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,26	106,14	99,33	90,41	115,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,97	98,18	89,49	77,92	104,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,84	105,62	96,69	85,33	112,86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	105,71	100,89	91,91	80,14	107,58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	104,23	98,48	91,33	81,28	106,99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,22	93,28	86,77	78,00	102,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,79	105,63	99,03	90,16	115,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	108,01	102,57	94,28	83,43	110,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	104,34	99,42	90,97	79,72	106,48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,79	105,63	99,03	90,16	115,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,22	93,28	86,77	78,00	102,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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
Rijkswegen	132627	2	09:01, 30 jan 2024	-206	2	13351	28 / 92,806 / 92,884	Polylijn	201764,88	503014,20	201765,27	503014,65	10,16	10,16	4,79	5,18
Rijkswegen	132628	2	09:01, 30 jan 2024	-208	2	11286	28 / 93,685 / 93,760	Polylijn	202330,13	503626,26	202391,78	503674,57	1,43	2,14	1,46	1,92
Rijkswegen	132629	2	09:01, 30 jan 2024	-210	2	11964	28 / 93,026 / 93,311	Polylijn	201868,75	503112,52	202068,06	503315,58	10,25	9,46	10,14	9,57
Rijkswegen	132630	2	09:01, 30 jan 2024	-212	2	11974	28 / 93,482 / 93,505	Polylijn	202199,25	503426,67	202216,00	503440,70	8,87	8,93	8,99	8,86
Rijkswegen	132631	2	09:01, 30 jan 2024	-214	2	12746	28 / 96,028 / 96,030	Polylijn	204465,93	504413,59	204468,00	504414,00	1,26	1,25	1,20	1,18
Rijkswegen	132632	2	09:01, 30 jan 2024	-216	2	12748	28 / 95,551 / 95,565	Polylijn	203989,82	504383,78	204003,77	504387,25	6,24	6,27	6,35	6,32
Rijkswegen	132633	2	09:01, 30 jan 2024	-218	2	13386	28 / 96,493 / 96,496	Polylijn	204914,71	504596,78	204917,75	504597,09	6,25	6,26	0,00	0,00
Rijkswegen	132634	2	09:01, 30 jan 2024	-220	2	13526	28 / 92,807 / 92,884	Polylijn	201753,39	502980,37	201775,31	503005,67	10,50	10,50	1,25	6,15
Rijkswegen	132635	2	09:01, 30 jan 2024	-222	2	11420	28 / 96,034 / 96,069	Polylijn	204467,00	504422,00	204482,11	504424,67	1,25	1,20	1,13	1,11
Rijkswegen	132636	2	09:01, 30 jan 2024	-224	2	12106	28 / 95,987 / 95,996	Polylijn	204436,44	504491,98	204436,72	504492,04	6,43	6,43	4,16	3,83
Rijkswegen	132638	2	09:01, 30 jan 2024	-226	2	12874	28 / 95,569 / 95,776	Polylijn	204090,38	504397,94	204159,42	504401,88	6,26	5,86	6,25	5,86
Rijkswegen	132639	2	09:01, 30 jan 2024	-228	2	12161	28 / 96,034 / 96,069	Polylijn	204482,11	504424,67	204501,00	504428,00	1,20	1,21	1,11	1,21
Rijkswegen	132640	2	09:01, 30 jan 2024	-230	2	12171	28 / 92,885 / 92,996	Polylijn	201798,45	502986,26	201872,11	503070,41	10,30	9,85	8,29	9,76
Rijkswegen	132642	2	09:01, 30 jan 2024	-232	2	12950	28 / 94,654 / 95,191	Polylijn	203142,41	504144,58	203639,30	504325,99	6,39	6,32	6,32	6,35
Rijkswegen	132643	2	09:01, 30 jan 2024	-234	2	13719	28 / 96,107 / 96,411	Polylijn	204538,55	504436,06	204641,30	504477,42	1,61	3,47	1,50	0,00
Rijkswegen	132644	2	09:01, 30 jan 2024	-236	2	12291	28 / 95,484 / 95,701	Polylijn	204106,97	504435,72	204108,08	504436,15	6,30	6,14	6,23	6,22
Rijkswegen	132645	2	09:01, 30 jan 2024	-238	2	12444	28 / 97,142 / 97,467	Polylijn	205546,58	504715,23	205868,21	504782,82	6,17	6,14	0,00	0,00
Rijkswegen	132646	2	09:01, 30 jan 2024	-240	2	19494	28 / 93,362 / 93,509	Polylijn	202160,75	503293,10	202286,00	503371,00	5,27	3,48	5,22	3,33
Rijkswegen	132651	2	09:01, 30 jan 2024	-242	2	20312	28 / 96,440 / 96,496	Polylijn	204863,18	504584,80	204917,75	504597,09	6,29	6,26	0,00	0,00
Rijkswegen	132652	2	09:01, 30 jan 2024	-244	2	19713	28 / 95,232 / 95,542	Polylijn	203681,50	504317,47	203981,12	504381,83	6,20	6,26	6,25	6,31
Rijkswegen	132653	2	09:01, 30 jan 2024	-246	2	20445	28 / 93,311 / 93,425	Polylijn	202068,06	503315,58	202158,18	503392,36	9,46	9,01	9,57	8,99
Rijkswegen	132654	2	09:01, 30 jan 2024	-248	2	21142	28 / 96,027 / 96,062	Polylijn	204437,00	504565,00	204451,77	504568,48	1,24	1,16	1,19	1,10
Rijkswegen	132658	2	09:01, 30 jan 2024	-250	2	19920	28 / 93,087 / 93,501	Polylijn	201898,55	503167,22	201960,92	503241,52	9,73	9,39	9,70	9,42
Rijkswegen	132660	2	09:01, 30 jan 2024	-252	2	19956	28 / 96,195 / 96,493	Polylijn	204825,93	504587,93	204901,52	504595,41	6,02	6,25	0,00	0,00
Rijkswegen	132661	2	09:01, 30 jan 2024	-254	2	21370	28 / 92,849 / 92,886	Polylijn	201765,43	502969,96	201789,27	502997,04	10,56	10,54	1,26	8,52
Rijkswegen	132663	2	09:01, 30 jan 2024	-256	2	19356	28 / 92,884 / 93,010	Polylijn	201775,50	503005,89	201858,26	503100,55	10,50	10,28	6,33	10,23
Rijkswegen	132664	2	09:01, 30 jan 2024	-258	2	21474	28 / 96,107 / 96,411	Polylijn	204641,30	504477,42	204812,34	504545,22	3,47	6,00	0,00	0,00
Rijkswegen	132666	2	09:01, 30 jan 2024	-260	2	19419	28 / 93,760 / 93,843	Polylijn	202392,21	503674,57	202467,48	503709,29	2,14	3,32	1,92	3,35
Rijkswegen	132667	2	09:01, 30 jan 2024	-262	2	18114	28 / 95,987 / 95,996	Polylijn	204427,92	504490,16	204436,44	504491,98	6,42	6,43	6,40	4,16
Rijkswegen	132668	2	09:01, 30 jan 2024	-264	2	18826	28 / 94,019 / 94,200	Polylijn	202637,72	503768,35	202781,78	503882,66	6,30	6,29	6,10	6,10
Rijkswegen	132671	2	09:01, 30 jan 2024	-266	2	16785	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201568,11	502789,96	201472,62	502689,37	10,13	10,18	1,26	0,00
Rijkswegen	132673	2	09:01, 30 jan 2024	-268	2	19074	28 / 95,825 / 96,028	Polylijn	204256,13	504403,88	204311,81	504403,49	4,71	3,69	4,56	3,58
Rijkswegen	132674	2	09:01, 30 jan 2024	-270	2	18316	28 / 92,807 / 92,885	Polylijn	201776,06	502960,78	201798,24	502986,01	10,21	10,30	1,29	8,11
Rijkswegen	132680	2	09:01, 30 jan 2024	-272	2	17073	28 / 94,105 / 94,175	Polylijn	202694,42	503844,25	202742,17	503872,63	6,53	6,44	6,29	6,16
Rijkswegen	132681	2	09:01, 30 jan 2024	-274	2	17200	28 / 95,232 / 95,476	Polylijn	203678,96	504334,28	203916,56	504383,94	6,45	6,42	6,32	6,20
Rijkswegen	132682	2	09:01, 30 jan 2024	-276	2	17961	28 / 93,628 / 93,645	Polylijn	202313,22	503521,03	202326,06	503531,56	8,59	8,53	8,53	8,49
Rijkswegen	132686	2	09:01, 30 jan 2024	-278	2	26597	28 / 92,849 / 92,886	Polylijn	201789,27	502997,04	201789,67	502997,49	10,54	10,53	8,52	8,80
Rijkswegen	132689	2	09:01, 30 jan 2024	-280	2	25257	28 / 97,499 / 97,900	Polylijn	205898,28	504789,06	205996,41	504809,53	6,14	6,17	0,00	0,00
Rijkswegen	132690	2	09:01, 30 jan 2024	-282	2	25258	28 / 97,500 / 97,625	Polylijn	205895,84	504801,31	205993,62	504822,14	6,18	6,17	0,00	0,00
Rijkswegen	132692	2	09:01, 30 jan 2024	-284	2	26760	28 / 93,165 / 93,369	Polylijn	201985,64	503196,93	202120,41	503334,87	9,62	9,33	9,36	9,16
Rijkswegen	132695	2	09:01, 30 jan 2024	-286	2	27580	28 / 93,226 / 93,369	Polylijn	202016,64	503243,73	202123,12	503340,12	9,71	9,32	9,55	9,18
Rijkswegen	132696	2	09:01, 30 jan 2024	-288	2	26940	28 / 93,645 / 93,703	Polylijn	202326,06	503531,55	202371,08	503567,80	8,53	7,92	8,49	1,29
Rijkswegen	132698	2	09:01, 30 jan 2024	-290	2	27723	28 / 96,195 / 96,493	Polylijn	204616,72	504586,00	204763,73	504587,17	3,52	5,77	0,00	0,00
Rijkswegen	132699	2	09:01, 30 jan 2024	-292	2	25655	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201465,18	502587,61	201521,41	502659,98	9,86	10,08	0,00	0,00
Rijkswegen	132701	2	09:01, 30 jan 2024	-294	2	26386	28 / 95,663 / 95,987	Polylijn	204097,26	504420,37	204427,93	504490,16	6,31	6,42	6,15	6,40
Rijkswegen	132703	2	09:01, 30 jan 2024	-296	2	24500	28 / 95,825 / 96,028	Polylijn	204311,81	504403,49	204465,93	504413,59	3,69	1,26	3,58	1,20
Rijkswegen	132710	2	09:01, 30 jan 2024	-298	2	24769	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201741,47	502924,39	201773,38	502960,76	10,27	10,27	10,19	1,30
Rijkswegen	132711	2	09:01, 30 jan 2024	-300	2	22508	28 / 95,776 / 95,825	Polylijn	204213,98	504403,58	204256,13	504403,88	5,30	4,71	5,19	4,56
Rijkswegen	132713	2	09:01, 30 jan 2024	-302	2	22631	28 / 95,191 / 95,232	Polylijn	203639,30	504325,99	203678,96	504334,28	6,32	6,28	6,35	6,32
Rijkswegen	132714	2	09:01, 30 jan 2024	-304	2	24702	28 / 95,653 / 95,987	Polylijn	204088,48	504408,62	204430,47	504479,00	6,25	6,39	6,27	6,40
Rijkswegen	132715	2	09:01, 30 jan 2024	-306	2	22698	28 / 97,130 / 97,141	Polylijn	205536,00	504725,00	205547,89	504727,59	6,18	6,19	0,00	0,00
Rijkswegen	132717	2	09:01, 30 jan 2024	-308	2	24986	28 / 96,600 / 97,130	Polylijn	205014,45	504617,06	205536,00	504725,00	6,24	6,18	0,00	0,00
Rijkswegen	132723	2	09:01, 30 jan 2024	-310	2	23687	28 / 97,141 / 97,467	Polylijn	205547,89	504727,59	205864,62	504794,56	6,19	6,14	0,00	0,00
Rijkswegen	132724	2	09:01, 30 jan 2024	-312	2	33029	28 / 95,568 / 95,653	Polylijn	204006,65	504387,98	204088,48	504408,62	6,29	6,25	6,31	6,27
Rijkswegen	132727	2	09:01, 30 jan 2024	-314	2	30969	28 / 96,496 / 96,524	Polylijn	204917,75	504597,09	204943,81	504602,57	6,26	6,25	0,00	0,00

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
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
Rijkswegen	--	4,98	4,98	10,16	10,16	--	Absoluut	2	0,59	0,59	0,59	0,59					0
Rijkswegen	--	0,19	0,22	2,04	2,14	--	Absoluut	3	78,37	78,37	18,86	59,51					0
Rijkswegen	--	-0,11	0,11	9,46	10,25	--	Absoluut	10	284,74	284,75	0,02	77,94					0
Rijkswegen	--	-0,06	0,06	8,82	8,93	--	Absoluut	4	21,85	21,85	0,01	16,67					0
Rijkswegen	--	0,08	0,08	1,25	1,25	--	Absoluut	2	2,11	2,11	2,11	2,11					0
Rijkswegen	--	-0,11	-0,04	6,24	6,27	--	Absoluut	3	14,37	14,37	1,98	12,39					0
Rijkswegen	--	6,25	6,26	6,25	6,26	0,00	Absoluut	3	3,06	3,06	0,01	3,05					0
Rijkswegen	--	4,35	9,05	10,50	10,50	--	Absoluut	3	33,47	33,47	10,06	23,41					0
Rijkswegen	--	0,09	0,09	1,20	1,20	--	Absoluut	2	15,35	15,35	15,35	15,35					0
Rijkswegen	6,43	2,59	2,60	6,43	6,43	--	Absoluut	3	0,28	0,28	0,01	0,27					0
Rijkswegen	--	-0,06	0,00	5,86	6,26	--	Absoluut	4	69,17	69,17	8,68	39,14					0
Rijkswegen	--	0,00	0,17	1,21	1,31	--	Absoluut	3	19,18	19,18	8,18	10,99					0
Rijkswegen	--	-0,08	0,09	9,85	10,08	--	Absoluut	4	111,84	111,84	15,02	60,32					0
Rijkswegen	--	-0,03	0,39	6,32	6,51	--	Absoluut	14	531,13	531,13	0,02	85,80					0
Rijkswegen	--	3,39	3,47	3,39	3,47	--	Absoluut	3	110,76	110,77	4,13	106,63					0
Rijkswegen	--	-0,09	-0,09	6,14	6,14	--	Absoluut	2	1,19	1,20	1,19	1,19					0
Rijkswegen	--	6,14	6,30	6,14	6,30	0,00	Absoluut	8	328,66	328,66	0,01	101,46					0
Rijkswegen	--	-0,15	0,16	3,34	5,27	--	Absoluut	6	147,51	147,53	0,01	61,05					0
Rijkswegen	--	6,26	6,29	6,26	6,29	0,00	Absoluut	3	55,94	55,94	0,02	55,92					0
Rijkswegen	--	-0,10	0,12	6,16	6,31	--	Absoluut	7	306,45	306,45	3,86	99,99					0
Rijkswegen	--	-0,21	0,10	9,01	9,41	--	Absoluut	6	118,44	118,44	0,02	58,14					0
Rijkswegen	--	0,05	0,05	1,16	1,16	--	Absoluut	2	15,18	15,18	15,18	15,18					0
Rijkswegen	--	-0,04	-0,04	9,39	9,39	--	Absoluut	2	97,01	97,01	97,01	97,01					0
Rijkswegen	--	6,03	6,25	6,03	6,25	0,00	Absoluut	3	75,96	75,96	0,40	75,56					0
Rijkswegen	--	2,02	8,56	10,54	10,58	--	Absoluut	3	36,08	36,08	11,31	24,77					0
Rijkswegen	--	-0,02	0,05	10,28	10,46	--	Absoluut	5	125,74	125,74	8,88	91,09					0
Rijkswegen	--	5,19	6,00	5,19	6,00	0,00	Absoluut	4	184,00	184,02	43,11	96,59					0
Rijkswegen	--	-0,03	0,23	2,27	3,32	--	Absoluut	4	82,95	82,96	10,39	43,39					0
Rijkswegen	--	0,02	2,27	6,42	6,43	--	Absoluut	3	8,72	8,72	0,01	8,71					0
Rijkswegen	--	0,19	0,23	6,29	6,35	--	Absoluut	5	183,97	183,97	0,27	102,15					0
Rijkswegen	--	8,86	10,20	10,11	10,20	--	Absoluut	11	138,73	138,73	7,76	33,18					0
Rijkswegen	--	0,11	0,12	3,69	3,71	--	Absoluut	3	55,68	55,68	0,90	54,77					0
Rijkswegen	--	2,18	7,57	10,25	10,30	--	Absoluut	3	33,60	33,60	9,69	23,91					0
Rijkswegen	--	0,28	0,28	6,44	6,44	--	Absoluut	2	55,55	55,55	55,55	55,55					0
Rijkswegen	--	0,16	0,22	6,39	6,42	--	Absoluut	4	242,73	242,73	67,25	98,91					0
Rijkswegen	--	0,04	0,04	8,53	8,53	--	Absoluut	2	16,61	16,61	16,61	16,61					0
Rijkswegen	--	1,73	1,74	10,53	10,53	--	Absoluut	3	0,60	0,60	0,01	0,59					0
Rijkswegen	--	6,14	6,17	6,14	6,17	0,00	Absoluut	3	100,25	100,25	0,94	99,30					0
Rijkswegen	--	6,17	6,17	6,17	6,17	0,00	Absoluut	2	99,97	99,97	99,97	99,97					0
Rijkswegen	--	0,18	0,34	9,33	9,75	--	Absoluut	5	193,37	193,37	5,23	145,82					0
Rijkswegen	--	0,14	0,21	9,32	9,61	--	Absoluut	5	143,66	143,66	1,01	68,02					0
Rijkswegen	--	-0,05	6,63	7,92	8,24	--	Absoluut	5	57,80	57,81	3,66	32,25					0
Rijkswegen	--	3,62	5,77	3,62	5,77	0,00	Absoluut	5	147,02	147,03	5,14	53,24					0
Rijkswegen	--	10,00	10,12	10,00	10,12	0,00	Absoluut	12	91,67	91,67	0,29	19,26					0
Rijkswegen	--	-0,03	0,22	6,31	6,50	--	Absoluut	11	337,95	337,95	0,01	103,21					0
Rijkswegen	--	-0,06	0,07	1,26	2,08	--	Absoluut	5	154,94	154,96	0,99	78,19					0
Rijkswegen	10,27	8,97	8,97	10,27	10,27	--	Absoluut	2	48,38	48,38	48,38	48,38					0
Rijkswegen	--	0,06	0,15	4,71	5,30	--	Absoluut	5	42,16	42,16	0,02	22,00					0
Rijkswegen	--	-0,03	5,13	6,28	6,36	--	Absoluut	3	40,53	40,53	8,88	31,65					0
Rijkswegen	--	-0,01	0,14	6,25	6,41	--	Absoluut	8	349,17	349,17	0,98	102,32					0
Rijkswegen	--	6,19	6,19	6,19	6,19	0,00	Absoluut	2	12,17	12,17	12,17	12,17					0
Rijkswegen	--	6,18	6,39	6,18	6,39	0,00	Absoluut	10	532,62	532,62	17,36	103,66					0
Rijkswegen	--	6,14	6,37	6,14	6,37	0,00	Absoluut	8	323,75	323,75	9,58	59,84					0
Rijkswegen	--	-0,04	-0,01	6,25	6,30	--	Absoluut	7	84,38	84,38	0,02	30,01					0
Rijkswegen	--	6,25	6,26	6,25	6,26	0,00	Absoluut	5	26,63	26,63	2,87	10,39					0

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Type	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))
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W6	SMA 0/5	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
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)
Rijkswegen	85	--	False	13169,96	6,58	3,05	1,10	--	--	--	--	--	93,11	96,27	90,23	--	4,56	2,24	5,27	--	2,34	1,49	4,50	--
Rijkswegen	50	--	False	8688,28	6,32	3,09	1,47	--	--	--	--	--	84,13	79,97	86,82	--	7,09	7,45	4,69	--	8,79	12,58	8,49	--
Rijkswegen	85	--	False	34835,80	6,27	3,27	1,46	--	--	--	--	--	83,88	88,02	72,08	--	6,52	3,88	7,86	--	9,60	8,10	20,05	--
Rijkswegen	85	--	False	40856,64	6,32	3,22	1,41	--	--	--	--	--	82,71	87,84	68,54	--	7,84	4,41	9,73	--	9,45	7,75	21,74	--
Rijkswegen	50	--	False	5973,24	6,49	3,50	1,01	--	--	--	--	--	87,96	90,24	81,73	--	6,44	4,14	6,55	--	5,60	5,62	11,72	--
Rijkswegen	85	--	False	47629,80	6,45	3,68	0,99	--	--	--	--	--	84,88	87,07	67,19	--	7,21	4,50	8,74	--	7,91	8,43	24,07	--
Rijkswegen	75	--	False	9950,40	6,42	3,02	1,36	--	--	--	--	--	91,78	92,51	90,69	--	4,39	3,39	4,17	--	3,83	4,10	5,14	--
Rijkswegen	85	--	False	34835,80	6,27	3,27	1,46	--	--	--	--	--	83,88	88,02	72,08	--	6,52	3,88	7,86	--	9,60	8,10	20,05	--
Rijkswegen	50	--	False	4853,04	6,34	3,79	1,09	--	--	--	--	--	99,00	98,54	99,19	--	0,34	0,48	0,19	--	0,66	0,99	0,62	--
Rijkswegen	85	--	False	33357,76	6,31	3,12	1,47	--	--	--	--	--	83,92	87,29	72,11	--	7,06	4,46	8,44	--	9,02	8,26	19,45	--
Rijkswegen	75	--	False	5973,24	6,49	3,50	1,01	--	--	--	--	--	87,96	90,24	81,73	--	6,44	4,14	6,55	--	5,60	5,62	11,72	--
Rijkswegen	50	--	False	4853,04	6,34	3,79	1,09	--	--	--	--	--	99,00	98,54	99,19	--	0,34	0,48	0,19	--	0,66	0,99	0,62	--
Rijkswegen	85	--	False	14092,04	6,63	3,46	0,83	--	--	--	--	--	93,67	96,66	88,70	--	4,41	2,05	6,29	--	1,92	1,28	5,01	--
Rijkswegen	85	--	False	47270,72	6,36	3,17	1,38	--	--	--	--	--	82,99	86,32	72,07	--	7,69	4,99	8,75	--	9,32	8,68	19,18	--
Rijkswegen	50	--	False	9901,20	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	92,53	92,45	91,71	--	3,77	3,26	3,36	--	3,70	4,29	4,93	--
Rijkswegen	75	--	False	5961,08	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	77,09	80,63	71,70	--	11,68	8,18	11,31	--	11,23	11,19	16,99	--
Rijkswegen	85	--	False	45765,68	6,39	3,75	1,04	--	--	--	--	--	86,05	87,79	70,27	--	6,60	4,29	7,95	--	7,34	7,92	21,78	--
Rijkswegen	50	--	False	12337,56	6,63	3,52	0,79	--	--	--	--	--	99,76	99,91	99,72	--	0,17	0,06	0,16	--	0,08	0,04	0,11	--
Rijkswegen	85	--	False	33357,76	6,31	3,12	1,47	--	--	--	--	--	83,92	87,29	72,11	--	7,06	4,46	8,44	--	9,02	8,26	19,45	--
Rijkswegen	85	--	False	47629,80	6,45	3,68	0,99	--	--	--	--	--	84,88	87,07	67,19	--	7,21	4,50	8,74	--	7,91	8,43	24,07	--
Rijkswegen	85	--	False	34835,80	6,27	3,27	1,46	--	--	--	--	--	83,88	88,02	72,08	--	6,52	3,88	7,86	--	9,60	8,10	20,05	--
Rijkswegen	50	--	False	10853,04	6,43	3,20	1,25	--	--	--	--	--	81,00	83,38	76,86	--	9,93	7,26	9,72	--	9,07	9,35	13,42	--
Rijkswegen	75	--	False	11779,72	6,58	3,14	1,06	--	--	--	--	--	98,05	98,93	96,99	--	1,18	0,58	1,49	--	0,77	0,49	1,52	--
Rijkswegen	75	--	False	9950,40	6,42	3,02	1,36	--	--	--	--	--	91,78	92,51	90,69	--	4,39	3,39	4,17	--	3,83	4,10	5,14	--
Rijkswegen	85	--	False	33951,76	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	83,73	85,04	64,57	--	6,87	4,52	9,02	--	9,40	10,44	26,41	--
Rijkswegen	85	--	False	34835,80	6,27	3,27	1,46	--	--	--	--	--	83,88	88,02	72,08	--	6,52	3,88	7,86	--	9,60	8,10	20,05	--
Rijkswegen	65	--	False	9901,20	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	92,53	92,45	91,71	--	3,77	3,26	3,36	--	3,70	4,29	4,93	--
Rijkswegen	50	--	False	8688,28	6,32	3,09	1,47	--	--	--	--	--	84,13	79,97	86,82	--	7,09	7,45	4,69	--	8,79	12,58	8,49	--
Rijkswegen	85	--	False	33357,76	6,31	3,12	1,47	--	--	--	--	--	83,92	87,29	72,11	--	7,06	4,46	8,44	--	9,02	8,26	19,45	--
Rijkswegen	85	--	False	34471,72	6,43	3,68	1,01	--	--	--	--	--	82,16	85,03	60,18	--	8,57	5,17	10,58	--	9,27	9,79	29,24	--
Rijkswegen	80	--	False	5412,00	6,39	3,38	1,22	--	--	--	--	--	97,98	98,91	96,97	--	1,45	0,55	1,52	--	0,58	0,55	1,52	--
Rijkswegen	65	--	False	5973,24	6,49	3,50	1,01	--	--	--	--	--	87,96	90,24	81,73	--	6,44	4,14	6,55	--	5,60	5,62	11,72	--
Rijkswegen	85	--	False	14092,04	6,63	3,46	0,83	--	--	--	--	--	93,67	96,66	88,70	--	4,41	2,05	6,29	--	1,92	1,28	5,01	--
Rijkswegen	75	--	False	8688,28	6,32	3,09	1,47	--	--	--	--	--	84,13	79,97	86,82	--	7,09	7,45	4,69	--	8,79	12,58	8,49	--
Rijkswegen	85	--	False	47270,72	6,36	3,17	1,38	--	--	--	--	--	82,99	86,32	72,07	--	7,69	4,99	8,75	--	9,32	8,68	19,18	--
Rijkswegen	85	--	False	40856,64	6,32	3,22	1,41	--	--	--	--	--	82,71	87,84	68,54	--	7,84	4,41	9,73	--	9,45	7,75	21,74	--
Rijkswegen	85	--	False	33951,76	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	83,73	85,04	64,57	--	6,87	4,52	9,02	--	9,40	10,44	26,41	--
Rijkswegen	85	--	False	45765,68	6,39	3,75	1,04	--	--	--	--	--	86,05	87,79	70,27	--	6,60	4,29	7,95	--	7,34	7,92	21,78	--
Rijkswegen	85	--	False	47065,84	6,34	3,11	1,43	--	--	--	--	--	85,57	88,32	75,58	--	6,50	4,25	7,65	--	7,93	7,43	16,78	--
Rijkswegen	85	--	False	1841,00	6,59	2,98	1,12	--	--	--	--	--	49,44	70,46	32,59	--	36,56	18,91	37,58	--	14,00	10,63	29,83	--
Rijkswegen	85	--	False	33951,76	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	83,73	85,04	64,57	--	6,87	4,52	9,02	--	9,40	10,44	26,41	--
Rijkswegen	85	--	False	40856,64	6,32	3,22	1,41	--	--	--	--	--	82,71	87,84	68,54	--	7,84	4,41	9,73	--	9,45	7,75	21,74	--
Rijkswegen	65	--	False	9950,40	6,42	3,02	1,36	--	--	--	--	--	91,78	92,51	90,69	--	4,39	3,39	4,17	--	3,83	4,10	5,14	--
Rijkswegen	80	--	False	5012,00	6,64	3,55	0,76	--	--	--	--	--	97,90	98,88	94,74	--	1,50	0,56	2,63	--	0,60	0,56	2,63	--
Rijkswegen	85	--	False	33357,76	6,31	3,12	1,47	--	--	--	--	--	83,92	87,29	72,11	--	7,06	4,46	8,44	--	9,02	8,26	19,45	--
Rijkswegen	50	--	False	5973,24	6,49	3,50	1,01	--	--	--	--	--	87,96	90,24	81,73	--	6,44	4,14	6,55	--	5,60	5,62	11,72	--
Rijkswegen	80	--	False	13400,00	6,66	3,51	0,76	--	--	--	--	--	95,40	97,66	92,16	--	3,14	1,70	3,92	--	1,46	0,64	3,92	--
Rijkswegen	65	--	False	5973,24	6,49	3,50	1,01	--	--	--	--	--	87,96	90,24	81,73	--	6,44	4,14	6,55	--	5,60	5,62	11,72	--
Rijkswegen	85	--	False	47270,72	6,36	3,17	1,38	--	--	--	--	--	82,99	86,32	72,07	--	7,69	4,99	8,75	--	9,32	8,68	19,18	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	85	--	False	47065,84	6,34	3,11	1,43	--	--	--	--	--	85,57	88,32	75,58	--	6,50	4,25	7,65	--	7,93	7,43	16,78	--
Rijkswegen	85	--	False	47065,84	6,34	3,11	1,43	--	--	--	--	--	85,57	88,32	75,58	--	6,50	4,25	7,65	--	7,93	7,43	16,78	--
Rijkswegen	85	--	False	47065,84	6,34	3,11	1,43	--	--	--	--	--	85,57	88,32	75,58	--	6,50	4,25	7,65	--	7,93	7,43	16,78	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	85	--	False	47065,84	6,34	3,11	1,43	--	--	--	--	--	85,57	88,32	75,58	--	6,50	4,25	7,65	--	7,93	7,43	16,78	--

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	BGE berekend	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Rijkswegen	--	--	--	--	807,33	387,25	130,38	--	39,50	9,00	7,62	--	20,25	6,00	6,50	--	121,60	84,29	95,01	101,77	111,19
Rijkswegen	--	--	--	--	462,17	214,92	110,79	--	38,93	20,02	5,99	--	48,27	33,80	10,83	--	113,38	82,22	90,79	97,53	105,16
Rijkswegen	--	--	--	--	1832,07	1003,00	366,62	--	142,42	44,25	40,00	--	209,58	92,25	102,00	--	122,54	90,62	101,82	107,44	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	2135,11	1153,97	396,15	--	202,44	57,90	56,21	--	243,93	101,87	125,63	--	123,28	91,57	102,65	108,34	113,87
Rijkswegen	--	--	--	--	341,17	188,49	49,39	--	24,96	8,64	3,96	--	21,73	11,74	7,08	--	110,96	79,89	88,38	95,23	102,70
Rijkswegen	--	--	--	--	2606,49	1524,58	317,23	--	221,25	78,76	41,24	--	243,00	147,65	113,65	--	123,30	91,97	103,18	108,74	114,27
Rijkswegen	--	--	--	--	586,12	278,41	122,81	--	28,01	10,21	5,65	--	24,47	12,34	6,96	--	113,83	83,20	94,32	99,53	104,40
Rijkswegen	--	--	--	--	1832,07	1003,00	366,62	--	142,42	44,25	40,00	--	209,58	92,25	102,00	--	122,54	90,62	101,82	107,44	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	304,68	181,05	52,69	--	1,05	0,88	0,10	--	2,03	1,81	0,33	--	108,32	76,46	84,35	91,66	98,50
Rijkswegen	--	--	--	--	1766,72	907,77	354,77	--	148,63	46,34	41,54	--	189,80	85,88	95,69	--	122,35	90,47	101,65	107,27	112,79
Rijkswegen	--	--	--	--	341,17	188,49	49,39	--	24,96	8,64	3,96	--	21,73	11,74	7,08	--	116,33	81,32	91,19	98,31	107,48
Rijkswegen	--	--	--	--	304,68	181,05	52,69	--	1,05	0,88	0,10	--	2,03	1,81	0,33	--	108,32	76,46	84,35	91,66	98,50
Rijkswegen	--	--	--	--	874,66	470,75	104,12	--	41,17	10,00	7,38	--	17,92	6,25	5,88	--	119,68	84,82	97,56	103,74	112,64
Rijkswegen	--	--	--	--	2493,34	1292,27	471,03	--	231,16	74,74	57,22	--	279,99	129,98	125,36	--	123,76	92,18	103,28	108,95	114,49
Rijkswegen	--	--	--	--	585,70	341,39	94,95	--	23,89	12,04	3,48	--	23,40	15,84	5,10	--	112,42	81,20	89,53	96,49	103,81
Rijkswegen	--	--	--	--	293,91	163,08	51,69	--	44,55	16,54	8,15	--	42,82	22,63	12,25	--	117,54	82,91	92,67	99,97	109,45
Rijkswegen	--	--	--	--	2516,12	1505,75	335,29	--	193,12	73,62	37,91	--	214,74	135,87	103,92	--	123,12	91,54	102,84	108,34	113,85
Rijkswegen	--	--	--	--	816,18	433,47	97,73	--	1,37	0,24	0,16	--	0,62	0,17	0,11	--	111,67	80,40	88,20	95,60	102,30
Rijkswegen	--	--	--	--	1766,72	907,77	354,77	--	148,63	46,34	41,54	--	189,80	85,88	95,69	--	122,35	90,47	101,65	107,27	112,79
Rijkswegen	--	--	--	--	2606,49	1524,58	317,23	--	221,25	78,76	41,24	--	243,00	147,65	113,65	--	123,30	91,97	103,18	108,74	114,27
Rijkswegen	--	--	--	--	1832,07	1003,00	366,62	--	142,42	44,25	40,00	--	209,58	92,25	102,00	--	122,54	90,62	101,82	107,44	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	565,32	289,46	104,67	--	69,31	25,22	13,24	--	63,28	32,47	18,28	--	114,53	83,52	92,17	98,89	106,53
Rijkswegen	--	--	--	--	760,02	365,41	121,36	--	9,15	2,14	1,86	--	5,94	1,81	1,90	--	116,89	82,42	95,11	101,00	109,56
Rijkswegen	--	--	--	--	586,12	278,41	122,81	--	28,01	10,21	5,65	--	24,47	12,34	6,96	--	113,83	83,20	94,32	99,53	104,40
Rijkswegen	--	--	--	--	1815,82	1077,49	230,75	--	149,08	57,25	32,25	--	203,83	132,25	94,38	--	122,07	90,63	101,80	107,43	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	1832,07	1003,00	366,62	--	142,42	44,25	40,00	--	209,58	92,25	102,00	--	122,54	90,62	101,82	107,44	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	585,70	341,39	94,95	--	23,89	12,04	3,48	--	23,40	15,84	5,10	--	115,55	81,88	91,19	98,19	106,44
Rijkswegen	--	--	--	--	462,17	214,92	110,79	--	38,93	20,02	5,99	--	48,27	33,80	10,83	--	113,38	82,22	90,79	97,53	105,16
Rijkswegen	--	--	--	--	1766,72	907,77	354,77	--	148,63	46,34	41,54	--	189,80	85,88	95,69	--	122,35	90,47	101,65	107,27	112,79
Rijkswegen	--	--	--	--	1821,34	1080,13	209,71	--	190,06	65,73	36,88	--	205,50	124,39	101,90	--	122,18	91,01	102,03	107,75	113,30
Rijkswegen	--	--	--	--	339,00	181,00	64,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	1,00	1,00	--	113,36	76,87	87,03	93,73	102,08
Rijkswegen	--	--	--	--	341,17	188,49	49,39	--	24,96	8,64	3,96	--	21,73	11,74	7,08	--	114,04	80,63	89,96	97,00	105,46
Rijkswegen	--	--	--	--	874,66	470,75	104,12	--	41,17	10,00	7,38	--	17,92	6,25	5,88	--	121,54	84,49	95,23	101,95	111,32
Rijkswegen	--	--	--	--	462,17	214,92	110,79	--	38,93	20,02	5,99	--	48,27	33,80	10,83	--	113,97	84,04	94,65	100,29	105,27
Rijkswegen	--	--	--	--	2493,34	1292,27	471,03	--	231,16	74,74	57,22	--	279,99	129,98	125,36	--	123,76	92,18	103,28	108,95	114,49
Rijkswegen	--	--	--	--	2135,11	1153,97	396,15	--	202,44	57,90	56,21	--	243,93	101,87	125,63	--	123,28	91,57	102,65	108,34	113,87
Rijkswegen	--	--	--	--	1815,82	1077,49	230,75	--	149,08	57,25	32,25	--	203,83	132,25	94,38	--	122,07	90,63	101,80	107,43	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	2516,12	1505,75	335,29	--	193,12	73,62	37,91	--	214,74	135,87	103,92	--	123,12	91,54	102,84	108,34	113,85
Rijkswegen	--	--	--	--	2555,00	1292,38	508,62	--	194,02	62,13	51,47	--	236,72	108,73	112,91	--	123,63	91,71	102,99	108,51	114,03
Rijkswegen	--	--	--	--	60,01	38,64	6,73	--	44,37	10,37	7,76	--	16,99	5,83	6,16	--	113,41	82,03	92,34	100,32	108,68
Rijkswegen	--	--	--	--	1815,82	1077,49	230,75	--	149,08	57,25	32,25	--	203,83	132,25	94,38	--	122,07	90,63	101,80	107,43	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	2135,11	1153,97	396,15	--	202,44	57,90	56,21	--	243,93	101,87	125,63	--	123,28	91,57	102,65	108,34	113,87
Rijkswegen	--	--	--	--	586,12	278,41	122,81	--	28,01	10,21	5,65	--	24,47	12,34	6,96	--	115,98	82,06	91,36	98,38	106,66
Rijkswegen	--	--	--	--	326,00	176,00	36,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	1,00	1,00	--	111,02	77,66	86,05	93,76	102,95
Rijkswegen	--	--	--	--	1766,72	907,77	354,77	--	148,63	46,34	41,54	--	189,80	85,88	95,69	--	122,35	90,47	101,65	107,27	112,79
Rijkswegen	--	--	--	--	341,17	188,49	49,39	--	24,96	8,64	3,96	--	21,73	11,74	7,08	--	110,96	79,89	88,38	95,23	102,70
Rijkswegen	--	--	--	--	851,00	459,00	94,00	--	28,00	8,00	4,00	--	13,00	3,00	4,00	--	119,38	82,10	93,09	99,55	108,50
Rijkswegen	--	--	--	--	341,17	188,49	49,39	--	24,96	8,64	3,96	--	21,73	11,74	7,08	--	114,04	80,63	89,96	97,00	105,46
Rijkswegen	--	--	--	--	2493,34	1292,27	471,03	--	231,16	74,74	57,22	--	279,99	129,98	125,36	--	123,76	92,18	103,28	108,95	114,49
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	2555,00	1292,38	508,62	--	194,02	62,13	51,47	--	236,72	108,73	112,91	--	123,63	91,71	102,99	108,51	114,03
Rijkswegen	--	--	--	--	2555,00	1292,38	508,62	--	194,02	62,13	51,47	--	236,72	108,73	112,91	--	123,63	91,71	102,99	108,51	114,03
Rijkswegen	--	--	--	--	2555,00	1292,38	508,62	--	194,02	62,13	51,47	--	236,72	108,73	112,91	--	123,63	91,71	102,99	108,51	114,03
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	2555,00	1292,38	508,62	--	194,02	62,13	51,47	--	236,72	108,73	112,91	--	123,63	91,71	102,99	108,51	114,03

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
Rijkswegen	118,46	113,36	104,33	92,82	120,40	80,09	91,12	97,62	106,73	114,97	109,98	100,83	89,10	116,82	77,13	87,73	94,66	104,25
Rijkswegen	108,69	103,58	96,71	86,69	111,52	79,90	88,52	95,17	102,94	106,05	100,85	94,25	84,36	108,98	75,63	84,12	90,88	98,51
Rijkswegen	118,11	111,06	103,98	95,01	120,30	86,99	98,58	103,93	109,40	115,17	108,15	100,89	91,86	117,22	85,86	96,61	102,69	108,27
Rijkswegen	118,86	111,82	104,77	95,83	121,10	87,66	99,21	104,57	110,05	115,79	108,77	101,52	92,50	117,85	86,83	97,43	103,61	109,21
Rijkswegen	106,72	101,71	94,55	84,35	109,43	76,99	85,40	92,27	99,73	103,92	98,92	91,65	81,34	106,58	73,20	81,79	88,46	96,21
Rijkswegen	119,55	112,52	105,40	96,44	121,71	89,05	100,55	105,96	111,45	117,07	110,03	102,82	93,80	119,15	86,06	96,67	102,88	108,48
Rijkswegen	109,99	103,09	96,10	87,26	112,15	79,77	90,98	96,14	100,99	106,70	99,79	92,77	83,91	108,83	76,72	87,76	93,05	97,94
Rijkswegen	118,11	111,06	103,98	95,01	120,30	86,99	98,58	103,93	109,40	115,17	108,15	100,89	91,86	117,22	85,86	96,61	102,69	108,27
Rijkswegen	104,59	99,82	91,61	80,44	106,88	74,39	82,33	89,59	96,50	102,42	97,63	89,49	78,39	104,74	68,79	76,66	83,98	90,80
Rijkswegen	117,94	110,90	103,81	94,86	120,14	86,75	98,26	103,66	109,15	114,80	107,77	100,54	91,52	116,88	85,73	96,45	102,54	108,12
Rijkswegen	112,68	107,33	98,98	88,12	114,94	78,20	88,17	95,20	104,28	109,85	104,57	96,12	85,10	112,05	74,31	84,20	91,40	100,79
Rijkswegen	104,59	99,82	91,61	80,44	106,88	74,39	82,33	89,59	96,50	102,42	97,63	89,49	78,39	104,74	68,79	76,66	83,98	90,80
Rijkswegen	116,51	109,51	101,43	92,71	118,84	80,98	94,34	100,12	109,15	113,67	106,66	98,43	89,62	115,82	77,03	89,20	95,85	104,57
Rijkswegen	119,51	112,47	105,41	96,47	121,74	88,52	99,94	105,41	110,90	116,40	109,37	102,19	93,18	118,51	86,97	97,69	103,77	109,36
Rijkswegen	108,43	103,50	95,99	85,52	111,00	78,99	87,31	94,25	101,62	106,15	101,21	93,74	83,28	108,74	73,67	82,02	88,93	96,34
Rijkswegen	113,38	107,66	99,73	89,32	115,87	79,70	89,55	96,78	106,19	110,44	104,79	96,75	86,18	112,86	76,34	86,14	93,46	103,02
Rijkswegen	119,30	112,28	105,11	96,14	121,42	88,82	100,38	105,74	111,22	116,95	109,93	102,69	93,66	119,01	85,78	96,48	102,61	108,20
Rijkswegen	108,72	103,97	95,64	84,33	110,96	77,61	85,39	92,80	99,49	105,95	101,21	92,85	81,52	108,18	71,20	79,01	86,40	93,11
Rijkswegen	117,94	110,90	103,81	94,86	120,14	86,75	98,26	103,66	109,15	114,80	107,77	100,54	91,52	116,88	85,73	96,45	102,54	108,12
Rijkswegen	119,55	112,52	105,40	96,44	121,71	89,05	100,55	105,96	111,45	117,07	110,03	102,82	93,80	119,15	86,06	96,67	102,88	108,48
Rijkswegen	118,11	111,06	103,98	95,01	120,30	86,99	98,58	103,93	109,40	115,17	108,15	100,89	91,86	117,22	85,86	96,61	102,69	108,27
Rijkswegen	109,88	104,76	98,02	88,10	112,76	80,36	88,94	95,66	103,32	106,77	101,65	94,83	84,83	109,62	77,23	85,90	92,54	100,32
Rijkswegen	113,39	106,41	98,44	89,80	115,76	78,88	91,74	97,51	106,13	110,16	103,17	95,14	86,48	112,47	74,87	87,38	93,42	101,91
Rijkswegen	109,99	103,09	96,10	87,26	112,15	79,77	90,98	96,14	100,99	106,70	99,79	92,77	83,91	108,83	76,72	87,76	93,05	97,94
Rijkswegen	118,08	111,04	103,95	94,99	120,28	88,00	99,37	104,91	110,42	115,73	108,68	101,54	92,53	117,88	85,10	95,66	101,93	107,53
Rijkswegen	118,11	111,06	103,98	95,01	120,30	86,99	98,58	103,93	109,40	115,17	108,15	100,89	91,86	117,22	85,86	96,61	102,69	108,27
Rijkswegen	111,84	106,74	98,60	87,74	114,15	79,62	88,94	95,93	104,22	109,55	104,42	96,31	85,45	111,87	74,28	83,61	90,61	98,96
Rijkswegen	108,69	103,58	96,71	86,69	111,52	79,90	88,52	95,17	102,94	106,05	100,85	94,25	84,36	108,98	75,63	84,12	90,88	98,51
Rijkswegen	117,94	110,90	103,81	94,86	120,14	86,75	98,26	103,66	109,15	114,80	107,77	100,54	91,52	116,88	85,73	96,45	102,54	108,12
Rijkswegen	118,21	111,17	104,14	95,22	120,46	88,03	99,37	104,92	110,42	115,73	108,69	101,55	92,55	117,89	85,41	95,84	102,20	107,82
Rijkswegen	109,85	104,95	96,07	84,49	111,80	73,80	84,04	90,66	98,85	107,01	102,15	93,22	81,53	108,92	70,01	80,17	86,94	95,50
Rijkswegen	110,11	104,86	97,00	86,42	112,55	77,62	86,96	93,97	102,39	107,30	102,08	94,11	83,40	109,69	73,77	83,17	90,20	98,94
Rijkswegen	118,75	113,67	104,62	93,08	120,68	80,81	91,87	98,34	107,40	115,77	110,81	101,64	89,89	117,61	76,54	87,05	94,06	103,72
Rijkswegen	109,68	102,76	96,14	87,38	112,15	81,57	92,03	97,82	102,83	106,77	99,82	93,38	84,64	109,37	77,24	88,04	93,55	98,50
Rijkswegen	119,51	112,47	105,41	96,47	121,74	88,52	99,94	105,41	110,90	116,40	109,37	102,19	93,18	118,51	86,97	97,69	103,77	109,36
Rijkswegen	118,86	111,82	104,77	95,83	121,10	87,66	99,21	104,57	110,05	115,79	108,77	101,52	92,50	117,85	86,83	97,43	103,61	109,21
Rijkswegen	118,08	111,04	103,95	94,99	120,28	88,00	99,37	104,91	110,42	115,73	108,68	101,54	92,53	117,88	85,10	95,66	101,93	107,53
Rijkswegen	119,30	112,28	105,11	96,14	121,42	88,82	100,38	105,74	111,22	116,95	109,93	102,69	93,66	119,01	85,78	96,48	102,61	108,20
Rijkswegen	119,41	112,38	105,23	96,26	121,55	88,03	99,62	104,95	110,42	116,25	109,23	101,96	92,93	118,29	86,67	97,52	103,49	109,06
Rijkswegen	107,75	100,96	94,52	86,52	112,09	76,61	87,58	95,10	103,56	104,27	97,37	90,25	81,97	107,78	75,33	85,64	93,75	102,03
Rijkswegen	118,08	111,04	103,95	94,99	120,28	88,00	99,37	104,91	110,42	115,73	108,68	101,54	92,53	117,88	85,10	95,66	101,93	107,53
Rijkswegen	118,86	111,82	104,77	95,83	121,10	87,66	99,21	104,57	110,05	115,79	108,77	101,52	92,50	117,85	86,83	97,43	103,61	109,21
Rijkswegen	111,93	106,81	98,72	87,92	114,26	78,70	88,01	95,01	103,29	108,64	103,52	95,40	84,54	110,95	75,63	84,96	91,97	100,35
Rijkswegen	107,95	102,14	93,99	83,13	110,17	74,69	83,03	90,73	99,85	105,09	99,32	91,10	80,13	107,27	68,98	77,68	85,37	94,78
Rijkswegen	117,94	110,90	103,81	94,86	120,14	86,75	98,26	103,66	109,15	114,80	107,77	100,54	91,52	116,88	85,73	96,45	102,54	108,12
Rijkswegen	106,72	101,71	94,55	84,35	109,43	76,99	85,40	92,27	99,73	103,92	98,92	91,65	81,34	106,58	73,20	81,79	88,46	96,21
Rijkswegen	116,85	111,90	102,77	91,06	118,70	78,72	89,92	96,21	104,96	114,00	109,11	99,90	88,05	115,79	73,44	84,26	90,92	100,11
Rijkswegen	110,11	104,86	97,00	86,42	112,55	77,62	86,96	93,97	102,39	107,30	102,08	94,11	83,40	109,69	73,77	83,17	90,20	98,94
Rijkswegen	119,51	112,47	105,41	96,47	121,74	88,52	99,94	105,41	110,90	116,40	109,37	102,19	93,18	118,51	86,97	97,69	103,77	109,36
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	119,41	112,38	105,23	96,26	121,55	88,03	99,62	104,95	110,42	116,25	109,23	101,96	92,93	118,29	86,67	97,52	103,49	109,06
Rijkswegen	119,41	112,38	105,23	96,26	121,55	88,03	99,62	104,95	110,42	116,25	109,23	101,96	92,93	118,29	86,67	97,52	103,49	109,06
Rijkswegen	119,41	112,38	105,23	96,26	121,55	88,03	99,62	104,95	110,42	116,25	109,23	101,96	92,93	118,29	86,67	97,52	103,49	109,06
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	119,41	112,38	105,23	96,26	121,55	88,03	99,62	104,95	110,42	116,25	109,23	101,96	92,93	118,29	86,67	97,52	103,49	109,06

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	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
Rijkswegen	110,84	105,62	96,69	85,33	112,86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,20	97,11	90,12	80,00	104,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,15	105,00	98,30	89,39	114,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,79	105,63	99,03	90,16	115,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	99,43	94,26	87,57	77,63	102,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,96	104,78	98,22	89,33	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,32	96,40	89,48	80,64	105,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,15	105,00	98,30	89,39	114,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	96,94	92,17	83,94	72,74	99,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,00	104,85	98,15	89,25	114,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	105,14	99,52	91,44	80,80	107,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	96,94	92,17	83,94	72,74	99,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	107,53	100,54	92,69	84,06	110,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,23	106,08	99,39	90,49	115,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,73	95,76	88,37	77,97	103,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	106,55	100,63	92,89	82,58	109,12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,92	104,76	98,11	89,21	114,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	99,51	94,76	86,43	75,13	101,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,00	104,85	98,15	89,25	114,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,96	104,78	98,22	89,33	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,15	105,00	98,30	89,39	114,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,28	98,06	91,57	81,76	106,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	105,48	98,51	90,62	82,01	107,93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,32	96,40	89,48	80,64	105,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,62	97,13	88,26	113,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,15	105,00	98,30	89,39	114,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	104,12	98,95	90,89	80,08	106,46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,20	97,11	90,12	80,00	104,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,00	104,85	98,15	89,25	114,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,60	97,23	88,38	113,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,79	97,81	88,99	77,50	104,78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,75	97,22	89,71	79,37	105,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,01	104,73	95,87	84,59	112,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,25	96,32	89,59	80,77	105,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,23	106,08	99,39	90,49	115,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,79	105,63	99,03	90,16	115,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,62	97,13	88,26	113,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,92	104,76	98,11	89,21	114,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,26	106,14	99,33	90,41	115,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,21	93,41	87,40	79,43	105,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,62	97,13	88,26	113,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,79	105,63	99,03	90,16	115,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	105,36	100,17	92,16	81,42	107,73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	99,10	93,11	85,15	74,52	101,44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,00	104,85	98,15	89,25	114,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	99,43	94,26	87,57	77,63	102,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	107,57	102,50	93,49	81,95	109,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,75	97,22	89,71	79,37	105,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,23	106,08	99,39	90,49	115,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,26	106,14	99,33	90,41	115,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,26	106,14	99,33	90,41	115,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,26	106,14	99,33	90,41	115,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,26	106,14	99,33	90,41	115,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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
Rijkswegen	132729	2	09:01, 30 jan 2024	-316	2	31096	28 / 95,542 / 95,551	Polylijn	203981,12	504381,83	203989,82	504383,78	6,26	6,24	6,31	6,35
Rijkswegen	132730	2	09:01, 30 jan 2024	-318	2	31170	28 / 94,010 / 94,199	Polylijn	202764,89	503867,42	202781,02	503881,97	6,35	6,29	6,05	6,10
Rijkswegen	132731	2	09:01, 30 jan 2024	-320	2	31268	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201773,38	502960,76	201774,54	502962,09	10,27	10,27	1,30	1,29
Rijkswegen	132733	2	09:01, 30 jan 2024	-322	2	33523	28 / 93,727 / 94,019	Polylijn	202402,00	503575,00	202637,72	503768,35	7,79	6,30	1,39	6,10
Rijkswegen	132738	2	09:01, 30 jan 2024	-324	2	32865	28 / 97,130 / 97,142	Polylijn	205535,30	504712,80	205546,59	504715,24	6,17	6,17	0,00	0,00
Rijkswegen	132739	2	09:01, 30 jan 2024	-326	2	28017	28 / 96,553 / 96,580	Polylijn	204968,74	504591,00	204979,57	504593,82	6,16	6,17	0,00	0,00
Rijkswegen	132744	2	09:01, 30 jan 2024	-328	2	29565	28 / 94,176 / 94,241	Polylijn	202753,47	503879,34	202804,32	503920,91	6,44	6,39	6,27	3,30
Rijkswegen	132748	2	09:01, 30 jan 2024	-330	2	29626	28 / 94,280 / 94,610	Polylijn	202836,31	503945,80	203103,80	504124,47	6,36	6,35	6,35	6,36
Rijkswegen	132750	2	09:01, 30 jan 2024	-332	2	29646	28 / 93,728 / 94,127	Polylijn	202394,35	503586,44	202714,40	503847,17	7,59	6,41	5,13	6,15
Rijkswegen	132751	2	09:01, 30 jan 2024	-334	2	28919	28 / 94,273 / 94,609	Polylijn	202847,59	503932,34	203114,04	504108,21	6,25	6,24	6,20	6,24
Rijkswegen	132752	2	09:01, 30 jan 2024	-336	2	28922	28 / 94,175 / 94,176	Polylijn	202752,54	503878,79	202753,47	503879,34	6,44	6,44	6,26	6,27
Rijkswegen	132753	2	09:01, 30 jan 2024	-338	2	28924	28 / 94,241 / 94,280	Polylijn	202804,32	503920,91	202836,31	503945,80	6,39	6,36	3,30	6,35
Rijkswegen	132757	2	09:01, 30 jan 2024	-340	2	30431	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201763,54	502969,75	201764,45	502970,81	10,68	10,68	1,28	1,26
Rijkswegen	132760	2	09:01, 30 jan 2024	-342	2	29889	28 / 95,701 / 95,888	Polylijn	204285,83	504506,61	204303,08	504513,48	3,58	3,22	3,64	3,31
Rijkswegen	132761	2	09:01, 30 jan 2024	-344	2	30621	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201752,74	502980,40	201721,68	502944,72	10,34	10,34	1,26	10,12
Rijkswegen	132762	2	09:01, 30 jan 2024	-346	2	29321	28 / 96,101 / 96,420	Polylijn	204824,13	504564,13	204845,27	504568,58	6,34	6,20	0,00	0,00
Rijkswegen	132763	2	09:01, 30 jan 2024	-348	2	30135	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	201744,01	502988,47	201714,65	502954,63	10,15	10,15	1,24	9,97
Rijkswegen	132764	2	09:01, 30 jan 2024	-350	2	38206	28 / 96,101 / 96,420	Polylijn	204534,72	504503,09	204824,13	504564,13	6,50	6,34	4,15	0,00
Rijkswegen	132766	2	09:01, 30 jan 2024	-352	2	38988	28 / 93,179 / 93,428	Polylijn	201966,04	503232,10	202151,82	503389,81	9,48	8,99	9,62	8,93
Rijkswegen	132767	2	09:01, 30 jan 2024	-354	2	39058	28 / 92,807 / 92,885	Polylijn	201798,24	502986,01	201798,45	502986,26	10,30	10,30	8,11	8,29
Rijkswegen	132770	2	09:01, 30 jan 2024	-356	2	38597	28 / 93,087 / 93,501	Polylijn	202085,83	503385,22	202168,68	503480,48	6,60	3,52	6,54	3,40
Rijkswegen	132777	2	09:01, 30 jan 2024	-358	2	35325	28 / 93,010 / 93,026	Polylijn	201858,26	503100,55	201868,76	503112,54	10,28	10,25	10,23	10,14
Rijkswegen	132786	2	09:01, 30 jan 2024	-360	2	36404	28 / 96,563 / 96,597	Polylijn	204980,33	504610,00	205011,74	504616,49	6,19	6,23	0,00	0,00
Rijkswegen	132787	2	09:01, 30 jan 2024	-362	2	36212	28 / 96,020 / 96,027	Polylijn	204430,28	504562,66	204437,00	504565,00	1,23	1,23	1,24	1,19
Rijkswegen	132794	2	09:01, 30 jan 2024	-364	2	34162	28 / 94,238 / 94,273	Polylijn	202816,52	503908,88	202847,59	503932,34	6,18	6,25	1,31	6,20
Rijkswegen	132798	2	09:01, 30 jan 2024	-366	2	33622	28 / 94,127 / 94,176	Polylijn	202714,39	503847,16	202753,47	503879,34	6,41	6,44	6,15	6,27
Rijkswegen	132799	2	09:01, 30 jan 2024	-368	2	35219	28 / 94,200 / 94,238	Polylijn	202781,78	503882,66	202816,52	503908,88	6,29	6,18	6,10	1,31
Rijkswegen	132809	2	09:01, 30 jan 2024	-370	2	40608	28 / 94,010 / 94,199	Polylijn	202658,30	503771,04	202764,89	503867,42	6,34	6,35	5,91	6,05
Rijkswegen	132810	2	09:01, 30 jan 2024	-372	2	41890	28 / 94,105 / 94,175	Polylijn	202742,17	503872,63	202753,47	503879,34	6,44	6,44	6,16	6,27

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
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
Rijkswegen	--	-0,10	-0,10	6,24	6,24	--	Absoluut	2	8,91	8,91	8,91	8,91					0
Rijkswegen	--	0,19	0,19	6,29	6,29	--	Absoluut	2	21,72	21,72	21,72	21,72					0
Rijkswegen	10,27	8,98	8,98	10,27	10,27	--	Absoluut	2	1,77	1,77	1,77	1,77					0
Rijkswegen	--	0,08	0,37	6,29	6,82	--	Absoluut	8	304,88	304,88	2,31	101,21					0
Rijkswegen	--	6,17	6,17	6,17	6,17	0,00	Absoluut	5	11,55	11,55	0,01	5,81					0
Rijkswegen	--	6,17	6,17	6,17	6,17	0,00	Absoluut	3	11,19	11,19	0,02	11,17					0
Rijkswegen	--	0,19	3,09	6,39	6,44	--	Absoluut	4	65,68	65,68	3,95	43,27					0
Rijkswegen	--	-0,01	0,51	6,35	6,54	--	Absoluut	10	322,15	322,15	9,86	75,31					0
Rijkswegen	--	-0,05	2,45	6,38	7,59	--	Absoluut	12	412,82	412,82	0,01	103,08					0
Rijkswegen	--	0,00	0,34	6,24	6,32	--	Absoluut	11	319,56	319,56	6,23	76,06					0
Rijkswegen	6,44	0,17	0,17	6,44	6,44	--	Absoluut	2	1,08	1,08	1,08	1,08					0
Rijkswegen	--	0,00	5,20	6,34	6,38	--	Absoluut	5	40,53	40,53	2,11	13,79					0
Rijkswegen	10,68	9,42	9,42	10,68	10,68	--	Absoluut	2	1,40	1,40	1,40	1,40					0
Rijkswegen	--	-0,09	-0,09	3,22	3,22	--	Absoluut	2	18,56	18,56	18,56	18,56					0
Rijkswegen	10,34	0,22	0,22	10,34	10,34	--	Absoluut	2	47,31	47,31	47,31	47,31					0
Rijkswegen	--	6,20	6,34	6,20	6,34	0,00	Absoluut	3	21,61	21,61	1,96	19,65					0
Rijkswegen	10,15	0,18	0,18	10,15	10,15	--	Absoluut	2	44,80	44,80	44,80	44,80					0
Rijkswegen	--	3,84	6,47	6,34	6,51	--	Absoluut	5	295,78	295,78	8,50	101,50					0
Rijkswegen	--	-0,28	0,22	8,99	9,68	--	Absoluut	6	244,26	244,26	17,10	101,63					0
Rijkswegen	--	2,01	2,01	10,30	10,30	--	Absoluut	2	0,32	0,32	0,32	0,32					0
Rijkswegen	--	0,04	0,13	3,52	5,99	--	Absoluut	3	126,25	126,29	24,68	101,57					0
Rijkswegen	--	0,11	0,11	10,25	10,25	--	Absoluut	3	15,94	15,94	0,02	15,92					0
Rijkswegen	--	6,20	6,23	6,20	6,23	0,00	Absoluut	3	32,07	32,07	12,00	20,07					0
Rijkswegen	--	-0,01	0,05	1,23	1,23	--	Absoluut	3	7,11	7,11	0,01	7,10					0
Rijkswegen	--	0,05	0,05	6,25	6,25	--	Absoluut	2	38,94	38,94	38,94	38,94					0
Rijkswegen	--	0,17	0,17	6,44	6,44	--	Absoluut	2	50,62	50,62	50,62	50,62					0
Rijkswegen	--	4,87	4,87	6,18	6,18	--	Absoluut	2	43,52	43,52	43,52	43,52					0
Rijkswegen	--	0,30	0,43	6,35	6,35	--	Absoluut	3	143,70	143,70	13,21	130,50					0
Rijkswegen	--	0,17	0,18	6,44	6,44	--	Absoluut	3	13,15	13,15	1,08	12,07					0

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Type	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))
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	80	80	80	--	80	80
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	1L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--	85	85
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75
Rijkswegen	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	2L ZOAB	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
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)
Rijkswegen	85	--	False	47629,80	6,45	3,68	0,99	--	--	--	--	--	84,88	87,07	67,19	--	7,21	4,50	8,74	--	7,91	8,43	24,07	--
Rijkswegen	75	--	False	9444,44	6,31	3,98	1,05	--	--	--	--	--	95,29	94,27	95,60	--	1,97	2,10	1,25	--	2,73	3,62	3,15	--
Rijkswegen	80	--	False	13400,00	6,66	3,51	0,76	--	--	--	--	--	95,40	97,66	92,16	--	3,14	1,70	3,92	--	1,46	0,64	3,92	--
Rijkswegen	85	--	False	34471,72	6,43	3,68	1,01	--	--	--	--	--	82,16	85,03	60,18	--	8,57	5,17	10,58	--	9,27	9,79	29,24	--
Rijkswegen	85	--	False	45765,68	6,39	3,75	1,04	--	--	--	--	--	86,05	87,79	70,27	--	6,60	4,29	7,95	--	7,34	7,92	21,78	--
Rijkswegen	75	--	False	9901,20	6,39	3,73	1,05	--	--	--	--	--	92,53	92,45	91,71	--	3,77	3,26	3,36	--	3,70	4,29	4,93	--
Rijkswegen	85	--	False	47270,72	6,36	3,17	1,38	--	--	--	--	--	82,99	86,32	72,07	--	7,69	4,99	8,75	--	9,32	8,68	19,18	--
Rijkswegen	85	--	False	47270,72	6,36	3,17	1,38	--	--	--	--	--	82,99	86,32	72,07	--	7,69	4,99	8,75	--	9,32	8,68	19,18	--
Rijkswegen	85	--	False	40856,64	6,32	3,22	1,41	--	--	--	--	--	82,71	87,84	68,54	--	7,84	4,41	9,73	--	9,45	7,75	21,74	--
Rijkswegen	85	--	False	47629,80	6,45	3,68	0,99	--	--	--	--	--	84,88	87,07	67,19	--	7,21	4,50	8,74	--	7,91	8,43	24,07	--
Rijkswegen	75	--	False	8688,28	6,32	3,09	1,47	--	--	--	--	--	84,13	79,97	86,82	--	7,09	7,45	4,69	--	8,79	12,58	8,49	--
Rijkswegen	85	--	False	47270,72	6,36	3,17	1,38	--	--	--	--	--	82,99	86,32	72,07	--	7,69	4,99	8,75	--	9,32	8,68	19,18	--
Rijkswegen	80	--	False	42000,00	6,41	3,57	1,10	--	--	--	--	--	81,87	82,01	60,48	--	6,43	4,66	8,86	--	11,71	13,32	30,67	--
Rijkswegen	50	--	False	5961,08	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	77,09	80,63	71,70	--	11,68	8,18	11,31	--	11,23	11,19	16,99	--
Rijkswegen	80	--	False	38788,00	6,36	2,70	1,61	--	--	--	--	--	81,12	83,86	71,43	--	7,17	5,06	8,99	--	11,71	11,08	19,58	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	80	--	False	14704,00	6,41	3,35	1,22	--	--	--	--	--	95,65	97,97	94,97	--	3,08	1,02	2,79	--	1,27	1,02	2,23	--
Rijkswegen	85	--	False	33428,88	6,38	3,77	1,05	--	--	--	--	--	84,39	86,62	65,20	--	7,33	4,55	9,03	--	8,28	8,83	25,77	--
Rijkswegen	85	--	False	1278,56	6,66	2,21	1,41	--	--	--	--	--	46,13	60,71	39,38	--	37,27	24,82	34,66	--	16,59	14,46	25,96	--
Rijkswegen	85	--	False	14092,04	6,63	3,46	0,83	--	--	--	--	--	93,67	96,66	88,70	--	4,41	2,05	6,29	--	1,92	1,28	5,01	--
Rijkswegen	50	--	False	11779,72	6,58	3,14	1,06	--	--	--	--	--	98,05	98,93	96,99	--	1,18	0,58	1,49	--	0,77	0,49	1,52	--
Rijkswegen	85	--	False	34835,80	6,27	3,27	1,46	--	--	--	--	--	83,88	88,02	72,08	--	6,52	3,88	7,86	--	9,60	8,10	20,05	--
Rijkswegen	85	--	False	47065,84	6,34	3,11	1,43	--	--	--	--	--	85,57	88,32	75,58	--	6,50	4,25	7,65	--	7,93	7,43	16,78	--
Rijkswegen	50	--	False	5961,08	6,40	3,39	1,21	--	--	--	--	--	77,09	80,63	71,70	--	11,68	8,18	11,31	--	11,23	11,19	16,99	--
Rijkswegen	85	--	False	47629,80	6,45	3,68	0,99	--	--	--	--	--	84,88	87,07	67,19	--	7,21	4,50	8,74	--	7,91	8,43	24,07	--
Rijkswegen	85	--	False	40856,64	6,32	3,22	1,41	--	--	--	--	--	82,71	87,84	68,54	--	7,84	4,41	9,73	--	9,45	7,75	21,74	--
Rijkswegen	85	--	False	47629,80	6,45	3,68	0,99	--	--	--	--	--	84,88	87,07	67,19	--	7,21	4,50	8,74	--	7,91	8,43	24,07	--
Rijkswegen	75	--	False	9444,44	6,31	3,98	1,05	--	--	--	--	--	95,29	94,27	95,60	--	1,97	2,10	1,25	--	2,73	3,62	3,15	--
Rijkswegen	75	--	False	8688,28	6,32	3,09	1,47	--	--	--	--	--	84,13	79,97	86,82	--	7,09	7,45	4,69	--	8,79	12,58	8,49	--

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	BGE berekend	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Rijkswegen	--	--	--	--	2606,49	1524,58	317,23	--	221,25	78,76	41,24	--	243,00	147,65	113,65	--	123,30	91,97	103,18	108,74	114,27
Rijkswegen	--	--	--	--	567,45	354,80	94,80	--	11,75	7,91	1,24	--	16,28	13,64	3,12	--	112,99	82,01	93,53	98,44	103,23
Rijkswegen	--	--	--	--	851,00	459,00	94,00	--	28,00	8,00	4,00	--	13,00	3,00	4,00	--	119,38	82,10	93,09	99,55	108,50
Rijkswegen	--	--	--	--	1821,34	1080,13	209,71	--	190,06	65,73	36,88	--	205,50	124,39	101,90	--	122,18	91,01	102,03	107,75	113,30
Rijkswegen	--	--	--	--	2516,12	1505,75	335,29	--	193,12	73,62	37,91	--	214,74	135,87	103,92	--	123,12	91,54	102,84	108,34	113,85
Rijkswegen	--	--	--	--	585,70	341,39	94,95	--	23,89	12,04	3,48	--	23,40	15,84	5,10	--	113,40	82,99	94,19	99,34	104,20
Rijkswegen	--	--	--	--	2493,34	1292,27	471,03	--	231,16	74,74	57,22	--	279,99	129,98	125,36	--	123,76	92,18	103,28	108,95	114,49
Rijkswegen	--	--	--	--	2493,34	1292,27	471,03	--	231,16	74,74	57,22	--	279,99	129,98	125,36	--	123,76	92,18	103,28	108,95	114,49
Rijkswegen	--	--	--	--	2135,11	1153,97	396,15	--	202,44	57,90	56,21	--	243,93	101,87	125,63	--	123,28	91,57	102,65	108,34	113,87
Rijkswegen	--	--	--	--	2606,49	1524,58	317,23	--	221,25	78,76	41,24	--	243,00	147,65	113,65	--	123,30	91,97	103,18	108,74	114,27
Rijkswegen	--	--	--	--	462,17	214,92	110,79	--	38,93	20,02	5,99	--	48,27	33,80	10,83	--	113,97	84,04	94,65	100,29	105,27
Rijkswegen	--	--	--	--	2493,34	1292,27	471,03	--	231,16	74,74	57,22	--	279,99	129,98	125,36	--	126,57	92,16	103,95	110,96	119,54
Rijkswegen	--	--	--	--	2203,00	1231,00	280,00	--	173,00	70,00	41,00	--	315,00	200,00	142,00	--	121,27	89,94	101,17	106,65	111,94
Rijkswegen	--	--	--	--	293,91	163,08	51,69	--	44,55	16,54	8,15	--	42,82	22,63	12,25	--	112,32	81,43	90,13	96,80	104,52
Rijkswegen	--	--	--	--	2002,00	878,00	445,00	--	177,00	53,00	56,00	--	289,00	116,00	122,00	--	121,29	89,67	100,84	106,36	111,64
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	901,00	482,00	170,00	--	29,00	5,00	5,00	--	12,00	5,00	4,00	--	120,42	82,27	93,28	99,73	108,65
Rijkswegen	--	--	--	--	1800,19	1090,36	227,87	--	156,41	57,25	31,55	--	176,56	111,13	90,08	--	121,94	90,47	101,65	107,24	112,77
Rijkswegen	--	--	--	--	39,26	17,17	7,10	--	31,72	7,02	6,25	--	14,12	4,09	4,68	--	112,17	80,71	91,01	99,02	107,36
Rijkswegen	--	--	--	--	874,66	470,75	104,12	--	41,17	10,00	7,38	--	17,92	6,25	5,88	--	121,54	84,49	95,23	101,95	111,32
Rijkswegen	--	--	--	--	760,02	365,41	121,36	--	9,15	2,14	1,86	--	5,94	1,81	1,90	--	112,17	80,65	88,63	95,89	102,78
Rijkswegen	--	--	--	--	1832,07	1003,00	366,62	--	142,42	44,25	40,00	--	209,58	92,25	102,00	--	122,54	90,62	101,82	107,44	112,96
Rijkswegen	--	--	--	--	2555,00	1292,38	508,62	--	194,02	62,13	51,47	--	236,72	108,73	112,91	--	123,63	91,71	102,99	108,51	114,03
Rijkswegen	--	--	--	--	293,91	163,08	51,69	--	44,55	16,54	8,15	--	42,82	22,63	12,25	--	112,32	81,43	90,13	96,80	104,52
Rijkswegen	--	--	--	--	2606,49	1524,58	317,23	--	221,25	78,76	41,24	--	243,00	147,65	113,65	--	126,11	91,93	103,84	110,74	119,36
Rijkswegen	--	--	--	--	2135,11	1153,97	396,15	--	202,44	57,90	56,21	--	243,93	101,87	125,63	--	123,28	91,57	102,65	108,34	113,87
Rijkswegen	--	--	--	--	2606,49	1524,58	317,23	--	221,25	78,76	41,24	--	243,00	147,65	113,65	--	123,30	91,97	103,18	108,74	114,27
Rijkswegen	--	--	--	--	567,45	354,80	94,80	--	11,75	7,91	1,24	--	16,28	13,64	3,12	--	112,99	82,01	93,53	98,44	103,23
Rijkswegen	--	--	--	--	462,17	214,92	110,79	--	38,93	20,02	5,99	--	48,27	33,80	10,83	--	113,97	84,04	94,65	100,29	105,27

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
Rijkswegen	119,55	112,52	105,40	96,44	121,71	89,05	100,55	105,96	111,45	117,07	110,03	102,82	93,80	119,15	86,06	96,67	102,88	108,48
Rijkswegen	109,54	102,63	95,45	86,54	111,54	80,30	91,71	96,72	101,54	107,60	100,69	93,57	84,66	109,66	74,15	85,73	90,61	95,39
Rijkswegen	116,85	111,90	102,77	91,06	118,70	78,72	89,92	96,21	104,96	114,00	109,11	99,90	88,05	115,79	73,44	84,26	90,92	100,11
Rijkswegen	118,21	111,17	104,14	95,22	120,46	88,03	99,37	104,92	110,42	115,73	108,69	101,55	92,55	117,89	85,41	95,84	102,20	107,82
Rijkswegen	119,30	112,28	105,11	96,14	121,42	88,82	100,38	105,74	111,22	116,95	109,93	102,69	93,66	119,01	85,78	96,48	102,61	108,20
Rijkswegen	109,92	103,02	95,99	87,14	112,05	80,68	91,88	97,04	101,90	107,60	100,68	93,66	84,80	109,73	75,33	86,47	91,69	96,56
Rijkswegen	119,51	112,47	105,41	96,47	121,74	88,52	99,94	105,41	110,90	116,40	109,37	102,19	93,18	118,51	86,97	97,69	103,77	109,36
Rijkswegen	119,51	112,47	105,41	96,47	121,74	88,52	99,94	105,41	110,90	116,40	109,37	102,19	93,18	118,51	86,97	97,69	103,77	109,36
Rijkswegen	118,86	111,82	104,77	95,83	121,10	87,66	99,21	104,57	110,05	115,79	108,77	101,52	92,50	117,85	86,83	97,43	103,61	109,21
Rijkswegen	119,55	112,52	105,40	96,44	121,71	89,05	100,55	105,96	111,45	117,07	110,03	102,82	93,80	119,15	86,06	96,67	102,88	108,48
Rijkswegen	109,68	102,76	96,14	87,38	112,15	81,57	92,03	97,82	102,83	106,77	99,82	93,38	84,64	109,37	77,24	88,04	93,55	98,50
Rijkswegen	121,65	114,67	107,07	98,52	124,57	88,49	100,60	107,40	116,04	118,62	111,62	103,88	95,24	121,37	87,00	98,40	105,81	114,24
Rijkswegen	117,30	110,30	103,25	94,27	119,47	87,40	98,69	104,17	109,47	114,80	107,78	100,74	91,73	116,97	84,73	95,22	101,35	106,69
Rijkswegen	107,58	102,41	95,86	86,04	110,54	78,45	87,07	93,75	101,47	104,68	99,52	92,85	82,94	107,59	75,12	83,84	90,42	98,28
Rijkswegen	116,92	109,93	102,91	93,94	119,11	85,54	96,92	102,30	107,59	113,18	106,19	99,07	90,06	115,29	84,93	95,68	101,55	106,87
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	117,08	112,13	102,99	91,27	118,92	78,84	90,10	96,37	105,12	114,21	109,31	100,09	88,21	116,00	75,24	86,23	92,73	101,73
Rijkswegen	117,98	110,95	103,84	94,89	120,16	87,70	99,16	104,61	110,10	115,65	108,61	101,41	92,40	117,75	84,95	95,51	101,77	107,37
Rijkswegen	106,24	99,45	93,10	85,11	110,68	74,73	85,40	93,16	101,55	101,43	94,56	87,78	79,61	105,34	74,34	84,71	92,76	101,06
Rijkswegen	118,75	113,67	104,62	93,08	120,68	80,81	91,87	98,34	107,40	115,77	110,81	101,64	89,89	117,61	76,54	87,05	94,06	103,72
Rijkswegen	108,67	103,89	95,77	84,72	111,00	77,21	85,11	92,43	99,24	105,37	100,60	92,38	81,21	107,66	73,10	81,16	88,33	95,36
Rijkswegen	118,11	111,06	103,98	95,01	120,30	86,99	98,58	103,93	109,40	115,17	108,15	100,89	91,86	117,22	85,86	96,61	102,69	108,27
Rijkswegen	119,41	112,38	105,23	96,26	121,55	88,03	99,62	104,95	110,42	116,25	109,23	101,96	92,93	118,29	86,67	97,52	103,49	109,06
Rijkswegen	107,58	102,41	95,86	86,04	110,54	78,45	87,07	93,75	101,47	104,68	99,52	92,85	82,94	107,59	75,12	83,84	90,42	98,28
Rijkswegen	121,73	114,75	107,07	98,49	124,55	89,02	101,20	107,96	116,61	119,30	112,30	104,52	95,87	122,01	86,10	97,40	104,94	113,31
Rijkswegen	118,86	111,82	104,77	95,83	121,10	87,66	99,21	104,57	110,05	115,79	108,77	101,52	92,50	117,85	86,83	97,43	103,61	109,21
Rijkswegen	119,55	112,52	105,40	96,44	121,71	89,05	100,55	105,96	111,45	117,07	110,03	102,82	93,80	119,15	86,06	96,67	102,88	108,48
Rijkswegen	109,54	102,63	95,45	86,54	111,54	80,30	91,71	96,72	101,54	107,60	100,69	93,57	84,66	109,66	74,15	85,73	90,61	95,39
Rijkswegen	109,68	102,76	96,14	87,38	112,15	81,57	92,03	97,82	102,83	106,77	99,82	93,38	84,64	109,37	77,24	88,04	93,55	98,50

Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
Vijf Paradijsvogelwoningen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	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
Rijkswegen	111,96	104,78	98,22	89,33	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	101,76	94,84	87,64	78,71	103,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	107,57	102,50	93,49	81,95	109,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,83	103,60	97,23	88,38	113,64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,92	104,76	98,11	89,21	114,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	102,11	95,20	88,22	79,36	104,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,23	106,08	99,39	90,49	115,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,23	106,08	99,39	90,49	115,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,79	105,63	99,03	90,16	115,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,96	104,78	98,22	89,33	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,25	96,32	89,59	80,77	105,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	115,12	108,14	100,96	92,50	118,55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,06	102,95	96,59	87,72	112,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,94	95,66	89,37	79,67	104,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,12	104,07	97,39	88,48	113,58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	109,91	104,93	95,82	84,13	111,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,71	103,51	97,01	88,13	113,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	99,58	92,77	86,60	78,58	104,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	110,01	104,73	95,87	84,59	112,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,90	96,08	88,11	77,21	103,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,15	105,00	98,30	89,39	114,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,26	106,14	99,33	90,41	115,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	100,94	95,66	89,37	79,67	104,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	113,75	106,77	99,76	91,33	117,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	112,79	105,63	99,03	90,16	115,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	111,96	104,78	98,22	89,33	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	101,76	94,84	87,64	78,71	103,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijkswegen	103,25	96,32	89,59	80,77	105,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NIEMAN®
DE RAADGEVENDE INGENIEURS

Bijlage 3 - Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A1_A	toetspunten	202371,57	503704,30	1,70	53	51	47	55
A2_A	toetspunten	202375,88	503705,66	1,70	54	52	49	57
A3_A	toetspunten	202376,60	503710,11	1,70	52	50	46	54
A4_A	toetspunten	202372,22	503708,83	1,70	47	45	41	49
B1_A	toetspunten	202379,95	503715,85	1,70	54	52	48	56
B2_A	toetspunten	202383,59	503713,48	1,70	54	52	49	57
B3_A	toetspunten	202384,35	503717,86	1,70	52	50	47	55
B4_A	toetspunten	202380,63	503720,57	1,70	49	47	44	52
C1_A	toetspunten	202377,18	503726,28	1,70	55	52	49	57
C2_A	toetspunten	202381,08	503724,70	1,70	55	53	49	58
C3_A	toetspunten	202381,12	503729,10	1,70	52	50	46	54
C4_A	toetspunten	202376,83	503731,10	1,70	47	44	41	49
D1_A	toetspunten	202366,00	503731,91	1,70	54	52	48	56
D2_A	toetspunten	202369,10	503735,15	1,70	52	50	46	54
D3_A	toetspunten	202365,02	503736,65	1,70	50	48	44	52
D4_A	toetspunten	202361,66	503733,27	1,70	51	49	45	53
E1_A	toetspunten	202360,16	503721,31	1,70	51	49	46	54
E2_A	toetspunten	202364,26	503719,50	1,70	57	55	52	60
E3_A	toetspunten	202364,15	503724,06	1,70	53	51	47	55
E4_A	toetspunten	202360,09	503725,94	1,70	47	45	42	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A1_A	toetspunten	202371,57	503704,30	1,70	47	44	37	47
A2_A	toetspunten	202375,88	503705,66	1,70	40	37	31	41
A3_A	toetspunten	202376,60	503710,11	1,70	43	40	34	44
A4_A	toetspunten	202372,22	503708,83	1,70	48	45	38	48
B1_A	toetspunten	202379,95	503715,85	1,70	46	43	36	46
B2_A	toetspunten	202383,59	503713,48	1,70	41	38	32	42
B3_A	toetspunten	202384,35	503717,86	1,70	42	39	33	43
B4_A	toetspunten	202380,63	503720,57	1,70	45	41	35	45
C1_A	toetspunten	202377,18	503726,28	1,70	46	43	37	47
C2_A	toetspunten	202381,08	503724,70	1,70	45	42	36	46
C3_A	toetspunten	202381,12	503729,10	1,70	42	39	33	43
C4_A	toetspunten	202376,83	503731,10	1,70	45	42	36	46
D1_A	toetspunten	202366,00	503731,91	1,70	41	38	32	42
D2_A	toetspunten	202369,10	503735,15	1,70	42	39	33	43
D3_A	toetspunten	202365,02	503736,65	1,70	43	40	34	44
D4_A	toetspunten	202361,66	503733,27	1,70	45	42	36	46
E1_A	toetspunten	202360,16	503721,31	1,70	43	40	34	44
E2_A	toetspunten	202364,26	503719,50	1,70	45	42	36	46
E3_A	toetspunten	202364,15	503724,06	1,70	43	40	34	44
E4_A	toetspunten	202360,09	503725,94	1,70	45	42	36	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 5 Paradijsvogelwoningen te Zwolle
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A1_A	toetspunten	202371,57	503704,30	1,70	54	51	48	56
A2_A	toetspunten	202375,88	503705,66	1,70	55	52	49	57
A3_A	toetspunten	202376,60	503710,11	1,70	52	50	46	54
A4_A	toetspunten	202372,22	503708,83	1,70	50	48	43	52
B1_A	toetspunten	202379,95	503715,85	1,70	55	52	48	57
B2_A	toetspunten	202383,59	503713,48	1,70	55	52	49	57
B3_A	toetspunten	202384,35	503717,86	1,70	53	51	47	55
B4_A	toetspunten	202380,63	503720,57	1,70	51	48	44	53
C1_A	toetspunten	202377,18	503726,28	1,70	55	53	49	58
C2_A	toetspunten	202381,08	503724,70	1,70	56	53	50	58
C3_A	toetspunten	202381,12	503729,10	1,70	52	50	46	55
C4_A	toetspunten	202376,83	503731,10	1,70	49	46	42	51
D1_A	toetspunten	202366,00	503731,91	1,70	54	52	49	57
D2_A	toetspunten	202369,10	503735,15	1,70	52	50	46	54
D3_A	toetspunten	202365,02	503736,65	1,70	51	48	45	53
D4_A	toetspunten	202361,66	503733,27	1,70	52	49	46	54
E1_A	toetspunten	202360,16	503721,31	1,70	52	50	46	54
E2_A	toetspunten	202364,26	503719,50	1,70	58	55	52	60
E3_A	toetspunten	202364,15	503724,06	1,70	53	51	48	56
E4_A	toetspunten	202360,09	503725,94	1,70	49	47	43	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

NIEMAN®
DE RAADGEVENDE INGENIEURS

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 bouwkolom: (ontwikkelende) bouwbedrijven, woningcorporaties, projectontwikkelaars, gebouweigenaren, 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

ISO 9001 gecertificeerd door KIWA

Lid Koninklijke NLingenieurs

www.NIEMAN.nl

WIJ MAKEN GEBOUWEN EN HUN OMGEVING BETER: VEILIG, DUURZAAM EN COMFORTABEL