



ADVIESBURO VANDERBOOM BV *sinds 1971*

Zaadmarkt 87
7201 DC Zutphen

telefoon
0575-544756

e-mail
info@vanderboomadvies.nl

website
www.vanderboomadvies.nl

KvK 080-44086

**Geluidbelasting weg- en rail-
verkeer Kamerlingh Onnesstraat
te Nieuwerkerk aan den IJssel**

Versie 25 juli 2023



opdrachtnummer
23-171

datum
25 juli 2023

opdrachtgever
Buro SRO bv
't Goylaan 11
3525 AA Utrecht

auteur
Ad Postma



INHOUDSOPGAVE

	bladzijde
INHOUDSOPGAVE	1
SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 WETTELIJK KADER	3
2.1 Wet Geluidhinder	3
2.2 Omvang geluidzone	3
2.3 Grenswaarden en hogere waarden	4
2.4 Beleidsregel hogere waarden Wgh	5
2.5 Wet RO en 30 km/u-wegen	5
2.6 Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012	5
3 WEGVERKEER	6
3.1 Verkeerscijfers	6
3.2 Rekenmodel	6
3.3 Resultaten	7
4 RAILVERKEER	8
4.1 Verkeerscijfers	8
4.2 Zonebreedte	8
4.3 Rekenmodel	8
4.4 Resultaten	8
5 CONCLUSIES GELUIDBELASTING	9
5.1 Toetsing Wet Geluidhinder en hogere waarden	9
5.2 Toetsing geluidbeleid	9
5.3 Toetsing RO	9
5.4 Eis geluidwering	9
BIJLAGEN	
datum	
25 juli 2023	

onderwerp
geluidbelasting weg-
en railverkeer

opdrachtnummer
23-171

bestand
23-171r1

bladzijde
paginae

datum
25 juli 2023



SAMENVATTING

In opdracht van Buro SRO bv is een onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting door weg- en railverkeer op de locatie Kamerlingh Onnesstraat te Nieuwerkerk aan den IJssel. De ontwikkeling bestaat uit het realiseren van woningbouw op de locatie van de voormalige school. De woningen liggen binnen de gebouwde kom van Nieuwerkerk aan den IJssel binnen de geluidzone van de Europalaan, op ten minste 100 m uit de wegas. De woningen liggen eveneens op korte afstand van een aantal 30 km wegen. De woningen liggen tevens binnen de geluidzone van de spoorlijn, op 590 meter uit het spoor.

Toetsing wegverkeer en railverkeer

De geluidbelasting door wegverkeer op de Europalaan bedraagt op de gevels van de woningen ten hoogste 34 dB na aftrek van 5 dB ex art 110-g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee niet overschreden. Er hoeft voor de woningen geen hogere waarde te worden aangevraagd voor de geluidbelasting door wegverkeer.

De hoogste geluidbelasting door railverkeer op de ontwikkeling bedraagt ten hoogste 46 dB. De voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt op de woningen niet overschreden. Er zijn geen hogere waarden voor railverkeer op deze locatie nodig.

De voorkeursgrenswaarden voor wegverkeer en railverkeer worden niet overschreden. Er hoeft voor de locatie geen gecumuleerde geluidbelasting te worden bepaald.

De geluidbelasting door wegverkeer en door railverkeer voldoen aan de voorkeursgrenswaarden uit de Wgh. Daarmee wordt tevens zonder maatregelen voldaan aan het hogere waarden beleid van de gemeente Zuidplas. Voor het aspect geluid zal sprake zijn van een goede ruimtelijke ordening als daarnaast voor de woningen wordt voldaan aan de eisen voor de geluidwering conform het Bouwbesluit.

De geluidbelasting door wegverkeer bedraagt ten hoogste 40 dB zonder aftrek en door railverkeer ten hoogste 46 dB zonder aftrek. Voor gevels met een geluidbelasting Lden van ten hoogste 53 dB zonder aftrek, bedraagt de benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ 20 dB. Dit is de minimale waarde conform het Bouwbesluit. Voor de gevels van de woningen zijn geen aanvullende geluidwerende voorzieningen nodig.

onderwerp
geluidbelasting weg-
en railverkeer

opdrachtnummer
23-171

bestand
23-171r1

bladzijde
pagina1

datum
25 juli 2023

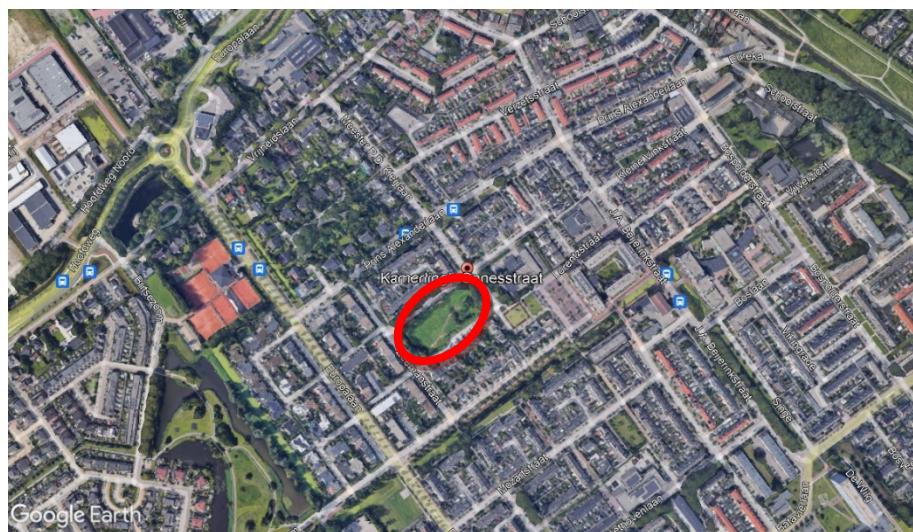


1 INLEIDING

In opdracht van Buro SRO bv is een onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting door weg- en railverkeer op de locatie Kamerlingh Onnesstraat te Nieuwerkerk aan den IJssel. De ontwikkeling bestaat uit het realiseren van woningbouw op de locatie van de voormalige school.

De woningen liggen binnen de gebouwde kom van Nieuwerkerk aan den IJssel binnen de geluidzone van de Europalaan, op ten minste 100 m uit de wegas. De woningen liggen eveneens op korte afstand van een aantal 30 km wegen.

De woningen liggen tevens binnen de geluidzone van de spoorlijn, op 590 meter uit het spoor.



onderwerp
geluidbelasting weg-
en railverkeer

opdrachtnummer
23-171

bestand
23-171r1

Figuur I.1 overzicht locatie.

bladzijde
pagina2
Een situatieoverzicht is tevens weergegeven in tekening 1 in bijlage I, in figuur 1 – 2 in bijlage II en in figuur 3 in bijlage III

datum
25 juli 2023



2 WETTELIJK KADER

Het wettelijk kader voor het berekenen en beoordelen van de geluidbelasting door wegverkeer wordt in grote lijnen bepaald door de Wet Geluidhinder (Wgh), de Wet Ruimtelijke ordening (Wro) en het Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012.

2.1 Wet Geluidhinder

Er ligt langs wegen, spoorwegen en industrieterreinen veelal een planologisch aandachtsgebied, de geluidzone. Binnen deze zone biedt de Wet Geluidhinder (Wgh) in een aantal gevallen bescherming tegen verkeerslawaai aan geluidevoelige bestemmingen. Er ligt geen geluidzone langs 30/km/u-wegen en langs wegen op een woonerf.

2.2 Omvang geluidzone

Wegen

De breedte van de geluidzone is omschreven in Wgh art 74 en is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de aard van de omgeving, te weten stedelijk of buitenstedelijk gebied. Binnenstedelijk gebied is het gebied binnen de bebouwde kom, buitenstedelijk gebied is het gebied buiten de bebouwde kom. De zone langs een auto(snel)weg is echter altijd buitenstedelijk gebied, ongeacht of deze zone binnen of buiten de bebouwde kom ligt. Tabel II.1 geeft de breedte van de geluidzone voor de verschillende situaties.

TABEL II.1: Breedte van de geluidzone vanaf de as van de weg (Wgh art 74)

opdrachtnummer	Aantal rijstroken	Binnen de bebouwde kom	Buiten de bebouwde kom en langs auto(snel)weg
23-171	1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
bestand 23-171r1	3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
	5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

onderwerp
geluidbelasting wegen
en railverkeer

opdrachtnummer
23-171

bestand
23-171r1

bladzijde
pagina3

datum
25 juli 2023

Spoorwegen

Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart wordt in art. 1.4a van het Besluit Geluidhinder de omvang van de geluidzone geregeld. De breedte van de zone is afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond. Tabel II.2 geeft de breedte van de geluidzone voor de verschillende situaties.



TABEL II.2: Breedte van de geluidzone vanaf de buitenste spoorstaaf (art 1.4a Bgh)

Hoogte geluidproductieplafond	Zonebreedte in meters
< 56 dB	100 meter
56 dB – 61 dB	200 meter
61 dB – 66 dB	300 meter
66 dB – 71 dB	600 meter
71 dB – 74 dB	900 meter
>= 74 dB	1200 meter

2.3 Grenswaarden en hogere waarden

Wegverkeer en railverkeer

Het beschermingsniveau voor nieuwe geluidevoelige objecten is beschreven in de Wet Geluidhinder en in het Besluit Geluidhinder. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting bedraagt 48 dB op de gevels van de woning t.g.v. een weg (Wgh art 82) en eveneens 48 dB op andere geluidevoelige gebouwen (Bgh art 3.1).

Het bevoegd gezag kan van dit beschermingsniveau afwijken door voor woningen een hogere waarde vast te stellen tot ten hoogste de maximale ontheffingswaarde. Voor wegverkeer zijn in tabel II.3 de voorkeursgrenswaarden en ten hoogste de maximale ontheffingswaarde (Wgh art 83) weergegeven.

onderwerp
geluidbelasting weg
en railverkeer

opdrachtnummer
23-171

bestand
23-171r1

bladzijde
pagina4

datum
25 juli 2023

TABEL II.3: Maximale ontheffingswaarde op nieuwe woningen langs wegen (Wgh art 83)

Gebouw	Binnen de bebouwde kom	Buiten de bebouwde kom en langs auto(snel)weg
Woning	63 dB	53 dB
Agrarische woning	63 dB	58 dB
Vervangende nieuwbouw	68 dB	58 dB / 63 dB ¹

¹ 63 dB langs auto(snel)wegen binnen de bebouwde kom

De maximale ontheffingswaarden voor overige geluidevoelige objecten bedragen (Bgh art 3.2) 53 dB buiten de bebouwde kom en 63 dB binnen de bebouwde kom. Voor geluidevoelige terreinen bedraagt de maximale ontheffingswaarde 53 dB.

Een hogere waarde voor wegverkeer mag alleen worden vastgesteld als maatregelen om de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde te beperken onvoldoende doeltreffend zijn of als deze maatregelen ernstige bezwaren hebben van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard (Wgh art 110-a).



In tabel II.4 zijn voor railverkeerslawaai de voorkeursgrenswaarden en ten hoogste de maximale ontheffingswaarde (Bgh art 4.9 – 4.12) aangegeven.

TABEL II.4: Maximale ontheffingswaarde op nieuwe woningen langs spoorwegen (Bgh art 4.9 – 4.12)		
Gebouw	Voorkeursgrenswaarde	Hoogst toelaatbare geluidbelasting
Woning	55 dB	68 dB
Andere geluidsgevoelige gebouwen	53 dB	68 dB
Geluidsgevoelige terreinen	55 dB	63 dB

2.4 Beleidsregel hogere waarden Wgh

De gemeente Zuidplas heeft haar criteria voor het afgeven van een hogere grenswaarde beschreven in de “Beleidsregel hogere waarden, 2018 regio Midden-Holland” die op 28-03-2019 in werking is getreden.

2.5 Wet RO en 30 km/u-wegen

Wegen op woonerven en 30 km/u-wegen hebben geen geluidzone. De geluidbelasting door wegverkeer op deze wegen wordt dan ook formeel niet getoetst aan de grenswaarden uit de Wgh. De geluidbelasting ten gevolge van deze wegen kan echter wel van belang zijn bij de beoordeling of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening”.

Bij het toetsen of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening” kan het hanteren van grenswaarden worden aangesloten bij het hierboven omschreven toetsingskader van de Wgh.

2.6 Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012

De geluidbelasting op de gevels van gelidgevoelige bestemmingen wordt bepaald volgens de voorschriften uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. De rekenmethoden zijn gebaseerd op het berekenen van de geluidemissie (afhankelijk van het aantal en type voertuigen, het soort wegdek, de ruisnelheid en enkele correctiefactoren) en het bepalen van de geluidoverdracht tussen de weg en het immissiepunt (woninggevel).

onderwerp
geluidbelasting weg-
en railverkeer

opdrachtnummer
23-171

bestand
23-171r1

bladzijde
pagina5

datum
25 juli 2023

De geluidbelasting door wegverkeer en railverkeer zijn berekend in hoofdstuk 3 en 4. De conclusies zijn beschreven in hoofdstuk 5.



3 WEGVERKEER

3.1 Verkeerscijfers

Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt uitgegaan van de verkeersintensiteit in de toekomstige situatie.

De gegevens van het wegverkeer op de meest nabij gelegen wegvakken zijn in tabel III.1 weergegeven. Bij de berekeningen is uitgegaan van een prognose voor 2035 uit het Regionale Verkeers- en Milieumodel Midden-Holland (RVMH-versie 3.2) zoals aangeleverd door de ODMH. De prognose kan naar opgave van de ODMH ook gebruikt worden voor 2033. Alle verkeersgegevens zijn opgenomen in Bijlage II.

TABEL III.1: overzicht weg- en verkeersgegevens			
		Wegvak	
Omschrijving	Europalaan	Burg. Vogelaarsingel	
- etmaalintensiteit jaar 2033 (weekdag)	6231	421	
- daguurintensiteit [%]	6,46	6,99	
- avonduurintensiteit [%]	3,63	2,62	
- nachtuurintensiteit [%]	1,00	0,71	
- perc. lichte mvt [%]	95,69/97,73/95,29	94,93/94,04/94,09	
- perc. m. zware mvt [%]	4,01/2,11/4,38	3,85/4,52/4,48	
- perc. zware mvt [%]	0,30/0,16/0,33	1,22/1,44/1,42	
- rijsnelheid [km/uur]	50	30	
- type wegdek	referentie	referentie	
- verkeerregelinstallatie binnen 150 m	Nee	Nee	
- obstakel binnen 100 meter	Nee	Ja	

3.2 Rekenmodel

De op de geplande ontwikkeling invallende geluidbelasting is bepaald met een rekenmodel, volgens het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. In deze situatie is binnen de randvoorwaarden gebruik gemaakt van rekenmethode II.

onderwerp

geluidbelasting weg- en railverkeer

opdrachtnummer

23-171

bestand

23-171r1

bladzijde
pagina6

datum

25 juli 2023



3.3 Resultaten

Tabel III.2 geeft voor de Europalaan een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2033, na aftrek van 5 dB ex art 110g Wgh. Gegeven is de geluidbelasting in de drie hoogst geluidbelaste rekenpunten.

TABEL III.2: overzicht berekende invallende geluidbelasting in de hoogst geluidbelaste rekenpunten, Lden (dB) in 2033 tgv de Europalaan na 5 dB aftrek				
Punt	gevel	1,5 m	4,5 m	7,5 m
1	Westgevel	30	31	33
3	Zuidgevel	32	33	34
4	Zuidgevel	33	34	34

Tabel III.3 geeft voor alle 30 km wegen samen een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2033, na 5 dB aftrek. Gegeven is de geluidbelasting in de drie hoogst geluidbelaste rekenpunten.

TABEL III.3: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2033 tgv alle 30 km wegen na aftrek				
Punt	gevel	1,5 m	4,5 m	7,5 m
1	Westgevel	26	27	28
2	Westgevel	27	28	29
11	Oostgevel	22	23	24

onderwerp
geluidbelasting wegen en railverkeer

opdrachtnummer
23-171

bestand
23-171r1

bladzijde
pagina7

datum
25 juli 2023

Tabel III.4 geeft voor alle wegen samen een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2033, zonder aftrek. Gegeven is de geluidbelasting in de drie hoogst geluidbelaste rekenpunten.

TABEL III.4: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2033 tgv alle wegen zonder aftrek				
Punt	gevel	1,5 m	4,5 m	7,5 m
1	Westgevel	36	38	39
3	Zuidgevel	37	39	40
4	Zuidgevel	38	39	40



4 RAILVERKEER

4.1 Verkeerscijfers

Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt rekening gehouden met een prognose van de railverkeersgegevens in de toekomstige situatie. Uitgegaan is van de intensiteiten uit het geluidregister spoor van het Ministerie van I&M (download 24 juli 2023). Deze zijn opgenomen in bijlage III.

4.2 Zonebreedte

De breedte van de geluidzone is afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond. De hoogte van het productieplafond bedraagt 67,2 dB ter hoogte van de locatie (referentiepunt 36095). Deze zonebreedte bedraagt daarmee 600 m. De beoogde ontwikkeling ligt daarmee binnen de geluidzone van de spoorlijn.

4.3 Rekenmodel

De invallende geluidbelasting B_i kan worden bepaald met een rekenmodel, volgens het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. In deze situatie is binnen de randvoorwaarden gebruik gemaakt van rekenmethode II voor railverkeer (RMR-2012). De gegevens uit het geluidregister spoor zijn rechtstreeks geïmporteerd in het rekenmodel.

4.4 Resultaten

Tabel IV.1 geeft de berekende invallende geluidbelasting Lden ten gevolge van railverkeer. De invoergegevens in het model en de rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage III.

TABEL IV.1: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) tgv railverkeer				
Punt	gevel	1,5 m	4,5 m	7,5 m
3	Zuidgevel	36	40	46
7	Zuidgevel	37	41	45
8	Westgevel	37	40	45

onderwerp

geluidbelasting weg-
en railverkeer

opdrachtnummer
23-171

bestand

23-171r1

bladzijde
pagina8

datum

25 juli 2023



5 CONCLUSIES GELUIDBELASTING

5.1 Toetsing Wet Geluidhinder en hogere waarden

Toetsing wegverkeer

De geluidbelasting door wegverkeer op de Europalaan bedraagt op de gevels van de woningen ten hoogste 34 dB na aftrek van 5 dB ex art 110-g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee niet overschreden. Er hoeft voor de woningen geen hogere waarde te worden aangevraagd voor de geluidbelasting door wegverkeer.

Toetsing railverkeer

De hoogste geluidbelasting door railverkeer op de ontwikkeling bedraagt ten hoogste 46 dB. De voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt op de woningen niet overschreden. Er zijn geen hogere waarden voor railverkeer op deze locatie nodig.

Toetsing cumulatief

De voorkeursgrenswaarden voor wegverkeer en railverkeer worden niet overschreden. Er hoeft voor de locatie geen gecumuleerde geluidbelasting te worden bepaald.

*onderwerp
geluidbelasting weg-
en railverkeer*

5.2 Toetsing geluidbeleid

De geluidbelasting door wegverkeer en door railverkeer voldoen aan de voorkeursgrenswaarden uit de Wgh. Daarmee wordt tevens zonder maatregelen voldaan aan het hogere waarden beleid van de gemeente Zuidplas.

*opdrachtnummer
23-171*

5.3 Toetsing RO

Bij het toetsen of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening” is aangesloten bij bovengenoemd toetsingskader van de Wgh en het hogere waardenbeleid van de gemeente. Daaraan wordt zonder maatregelen voldaan.

*bestand
23-171r1*

Voor het aspect geluid zal sprake zijn van een goede ruimtelijke ordening als daarnaast voor de woningen wordt voldaan aan de eisen voor de geluidwering conform het Bouwbesluit.

*bladzijde
pagina9*

5.4 Eis geluidwering

Volgens het Bouwbesluit moet de zgn. karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied in een woning ten minste gelijk zijn aan de invallende geluidbelasting verminderd met 33 dB; voor verblijfsruimten gelden 2 dB lagere waarden voor de geluidwering $G_{A;k}$. De voorschriften hebben tot doel de geluidbelasting binnenshuis in de verblijfsgebieden van een woning te beperken tot 33 dB. Bij het bepalen van de benodigde geluidwering mag geen aftrek plaatsvinden ex. artikel 110-g Wgh.

*datum
25 juli 2023*



De geluidbelasting door wegverkeer bedraagt ten hoogste 40 dB zonder aftrek en door railverkeer ten hoogste 46 dB zonder aftrek. Voor gevels met een geluidbelasting Lden van ten hoogste 53 dB zonder aftrek, bedraagt de benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ 20 dB. Dit is de minimale waarde conform het Bouwbesluit. Voor de gevels van de woningen zijn geen aanvullende geluidwerende voorzieningen nodig.

A.D. Postma.

onderwerp
geluidbelasting weg-
en railverkeer

opdrachtnummer
23-171

bestand
23-171r1

bladzijde
pagina 10

datum
25 juli 2023



Bijlage I

Tekeningen

opdrachtnummer
23-171

datum
25 juli 2023

	Tekening nr	versiedatum
	1	Juli 2023

opdrachtgever
Buro SRO bv
't Goylaan 11
3525 AA Utrecht

auteur
Ad Postma



Tekening 1

schaal 1:-

Project-nummer : 23-171

Versie : juli 2023



Situatie





Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten wegverkeer

opdrachtnummer
23-171

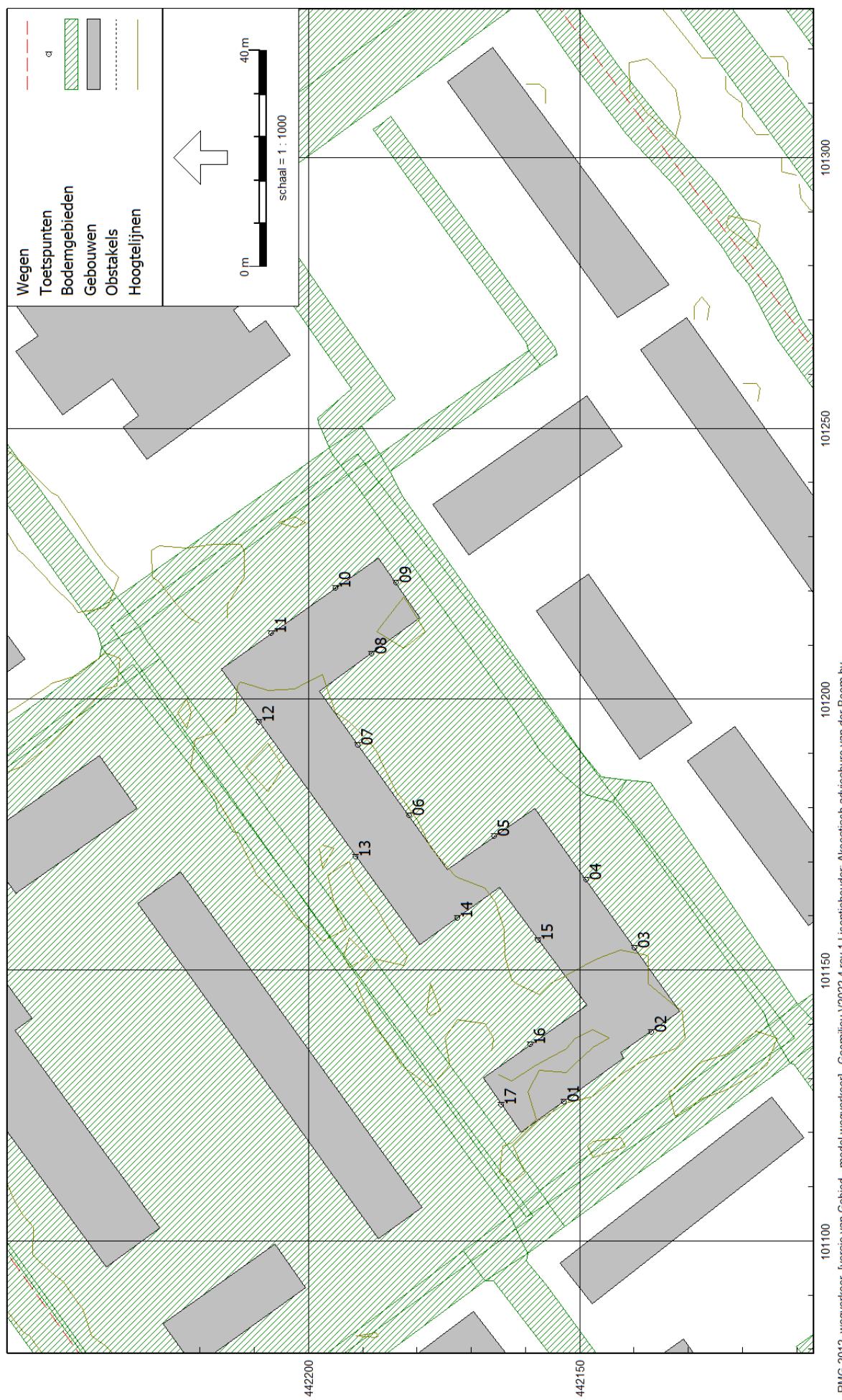
datum
25 juli 2023

opdrachtgever
Buro SRO bv
't Goylaan 11
3525 AA Utrecht

Rekenbladen	versiedatum
Berekeningen	Juli 2023

auteur
Ad Postma





23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel Geluidbelasting tgv Europalaan na 5 dB aftrek

Rapport: Resultatentabel
 Model: model wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Europalaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel	101125,66	442152,90	1,50	28,54	25,80	20,48	29,68
01_B	westgevel	101125,66	442152,90	4,50	29,92	27,16	21,86	31,06
01_C	westgevel	101125,66	442152,90	7,50	31,41	28,65	23,36	32,55
02_A	westgevel	101138,60	442136,81	1,50	24,25	21,41	16,21	25,38
02_B	westgevel	101138,60	442136,81	4,50	26,41	23,57	18,37	27,54
02_C	westgevel	101138,60	442136,81	7,50	28,91	26,08	20,86	30,04
03_A	zuidgevel	101154,07	442139,86	1,50	31,11	28,40	23,05	32,26
03_B	zuidgevel	101154,07	442139,86	4,50	32,25	29,53	24,18	33,39
03_C	zuidgevel	101154,07	442139,86	7,50	33,30	30,58	25,23	34,44
04_A	zuidgevel	101166,65	442148,83	1,50	31,42	28,72	23,36	32,57
04_B	zuidgevel	101166,65	442148,83	4,50	32,37	29,66	24,31	33,52
04_C	zuidgevel	101166,65	442148,83	7,50	33,31	30,59	25,25	34,46
05_A	oostgevel	101174,72	442165,74	1,50	23,20	20,46	15,15	24,35
05_B	oostgevel	101174,72	442165,74	4,50	23,16	20,40	15,10	24,30
05_C	oostgevel	101174,72	442165,74	7,50	23,58	20,82	15,53	24,72
06_A	zuidgevel	101178,51	442181,51	1,50	20,34	17,48	12,30	21,47
06_B	zuidgevel	101178,51	442181,51	4,50	22,27	19,41	14,23	23,40
06_C	zuidgevel	101178,51	442181,51	7,50	24,72	21,88	16,68	25,85
07_A	zuidgevel	101191,60	442190,91	1,50	21,50	18,64	13,47	22,63
07_B	zuidgevel	101191,60	442190,91	4,50	23,24	20,39	15,21	24,37
07_C	zuidgevel	101191,60	442190,91	7,50	25,03	22,19	16,99	26,16
08_A	westgevel	101208,43	442188,34	1,50	22,90	20,04	14,87	24,03
08_B	westgevel	101208,43	442188,34	4,50	24,39	21,53	16,35	25,52
08_C	westgevel	101208,43	442188,34	7,50	26,17	23,33	18,13	27,30
09_A	zuidgevel	101221,49	442183,86	1,50	28,57	25,84	20,50	29,71
09_B	zuidgevel	101221,49	442183,86	4,50	28,35	25,61	20,29	29,49
09_C	zuidgevel	101221,49	442183,86	7,50	28,63	25,88	20,57	29,77
10_A	oostgevel	101220,54	442195,01	1,50	15,76	12,92	7,72	16,89
10_B	oostgevel	101220,54	442195,01	4,50	17,45	14,60	9,42	18,58
10_C	oostgevel	101220,54	442195,01	7,50	19,13	16,29	11,09	20,26
11_A	oostgevel	101212,17	442206,87	1,50	15,83	12,98	7,79	16,96
11_B	oostgevel	101212,17	442206,87	4,50	17,62	14,77	9,58	18,75
11_C	oostgevel	101212,17	442206,87	7,50	19,01	16,17	10,97	20,14
12_A	noordgevel	101195,88	442209,23	1,50	27,04	24,30	18,98	28,18
12_B	noordgevel	101195,88	442209,23	4,50	26,99	24,24	18,94	28,14
12_C	noordgevel	101195,88	442209,23	7,50	27,31	24,56	19,26	28,46
13_A	noordgevel	101170,92	442191,32	1,50	21,55	18,71	13,51	22,68
13_B	noordgevel	101170,92	442191,32	4,50	22,40	19,56	14,36	23,53
13_C	noordgevel	101170,92	442191,32	7,50	23,48	20,65	15,44	24,61
14_A	westgevel	101159,57	442172,52	1,50	22,46	19,61	14,42	23,59
14_B	westgevel	101159,57	442172,52	4,50	24,32	21,46	16,28	25,45
14_C	westgevel	101159,57	442172,52	7,50	26,88	24,04	18,84	28,01
15_A	noordgevel	101155,49	442157,67	1,50	20,71	17,86	12,67	21,84
15_B	noordgevel	101155,49	442157,67	4,50	22,39	19,53	14,35	23,52
15_C	noordgevel	101155,49	442157,67	7,50	25,10	22,26	17,06	26,23
16_A	oostgevel	101136,31	442159,07	1,50	18,13	15,24	10,10	19,25
16_B	oostgevel	101136,31	442159,07	4,50	19,14	16,26	11,11	20,27
16_C	oostgevel	101136,31	442159,07	7,50	20,67	17,81	12,63	21,80
17_A	noordgevel	101125,21	442164,54	1,50	24,93	22,20	16,87	26,08
17_B	noordgevel	101125,21	442164,54	4,50	26,09	23,35	18,04	27,24
17_C	noordgevel	101125,21	442164,54	7,50	27,39	24,64	19,34	28,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model wegverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel	101125,66	442152,90	1,50	26,02	21,92	16,21	26,25	
01_B	westgevel	101125,66	442152,90	4,50	26,94	22,84	17,13	27,17	
01_C	westgevel	101125,66	442152,90	7,50	27,88	23,78	18,07	28,11	
02_A	westgevel	101138,60	442136,81	1,50	26,43	22,30	16,58	26,64	
02_B	westgevel	101138,60	442136,81	4,50	27,56	23,42	17,71	27,76	
02_C	westgevel	101138,60	442136,81	7,50	28,60	24,47	18,76	28,81	
03_A	zuidgevel	101154,07	442139,86	1,50	19,48	15,42	9,71	19,73	
03_B	zuidgevel	101154,07	442139,86	4,50	20,88	16,82	11,12	21,13	
03_C	zuidgevel	101154,07	442139,86	7,50	22,49	18,43	12,72	22,74	
04_A	zuidgevel	101166,65	442148,83	1,50	17,03	12,99	7,27	17,28	
04_B	zuidgevel	101166,65	442148,83	4,50	18,61	14,56	8,85	18,86	
04_C	zuidgevel	101166,65	442148,83	7,50	20,43	16,38	10,66	20,68	
05_A	oostgevel	101174,72	442165,74	1,50	15,76	11,74	6,03	16,03	
05_B	oostgevel	101174,72	442165,74	4,50	17,09	13,09	7,38	17,37	
05_C	oostgevel	101174,72	442165,74	7,50	18,47	14,47	8,76	18,75	
06_A	zuidgevel	101178,51	442181,51	1,50	14,63	10,60	4,88	14,89	
06_B	zuidgevel	101178,51	442181,51	4,50	16,42	12,40	6,68	16,68	
06_C	zuidgevel	101178,51	442181,51	7,50	18,72	14,68	8,97	18,98	
07_A	zuidgevel	101191,60	442190,91	1,50	14,98	10,95	5,23	15,24	
07_B	zuidgevel	101191,60	442190,91	4,50	16,79	12,77	7,05	17,05	
07_C	zuidgevel	101191,60	442190,91	7,50	18,89	14,85	9,13	19,14	
08_A	westgevel	101208,43	442188,34	1,50	15,27	11,25	5,53	15,53	
08_B	westgevel	101208,43	442188,34	4,50	16,83	12,82	7,10	17,10	
08_C	westgevel	101208,43	442188,34	7,50	18,62	14,59	8,88	18,88	
09_A	zuidgevel	101221,49	442183,86	1,50	18,47	14,41	8,71	18,72	
09_B	zuidgevel	101221,49	442183,86	4,50	19,51	15,47	9,76	19,77	
09_C	zuidgevel	101221,49	442183,86	7,50	21,01	16,96	11,25	21,26	
10_A	oostgevel	101220,54	442195,01	1,50	22,36	18,31	12,61	22,62	
10_B	oostgevel	101220,54	442195,01	4,50	23,00	18,96	13,26	23,26	
10_C	oostgevel	101220,54	442195,01	7,50	23,87	19,82	14,12	24,13	
11_A	oostgevel	101212,17	442206,87	1,50	21,87	17,82	12,12	22,13	
11_B	oostgevel	101212,17	442206,87	4,50	22,87	18,82	13,12	23,13	
11_C	oostgevel	101212,17	442206,87	7,50	23,89	19,84	14,14	24,15	
12_A	noordgevel	101195,88	442209,23	1,50	17,90	13,88	8,17	18,17	
12_B	noordgevel	101195,88	442209,23	4,50	18,95	14,93	9,22	19,22	
12_C	noordgevel	101195,88	442209,23	7,50	20,07	16,05	10,34	20,34	
13_A	noordgevel	101170,92	442191,32	1,50	14,94	10,98	5,26	15,24	
13_B	noordgevel	101170,92	442191,32	4,50	15,94	11,98	6,26	16,24	
13_C	noordgevel	101170,92	442191,32	7,50	17,25	13,28	7,57	17,54	
14_A	westgevel	101159,57	442172,52	1,50	13,64	9,64	3,92	13,91	
14_B	westgevel	101159,57	442172,52	4,50	15,39	11,39	5,67	15,66	
14_C	westgevel	101159,57	442172,52	7,50	17,89	13,87	8,15	18,15	
15_A	noordgevel	101155,49	442157,67	1,50	14,84	10,86	5,15	15,13	
15_B	noordgevel	101155,49	442157,67	4,50	15,84	11,87	6,16	16,13	
15_C	noordgevel	101155,49	442157,67	7,50	17,41	13,44	7,72	17,70	
16_A	oostgevel	101136,31	442159,07	1,50	14,40	10,43	4,71	14,69	
16_B	oostgevel	101136,31	442159,07	4,50	15,72	11,75	6,03	16,01	
16_C	oostgevel	101136,31	442159,07	7,50	17,48	13,50	7,78	17,77	
17_A	noordgevel	101125,21	442164,54	1,50	21,03	17,00	11,29	21,29	
17_B	noordgevel	101125,21	442164,54	4,50	21,91	17,89	12,18	22,18	
17_C	noordgevel	101125,21	442164,54	7,50	23,01	18,99	13,28	23,28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel	101125,66	442152,90	1,50	35,47	32,29	26,86	36,31
01_B	westgevel	101125,66	442152,90	4,50	36,69	33,52	28,12	37,54
01_C	westgevel	101125,66	442152,90	7,50	38,01	34,88	29,48	38,89
02_A	westgevel	101138,60	442136,81	1,50	33,49	29,88	24,41	34,06
02_B	westgevel	101138,60	442136,81	4,50	35,04	31,51	26,07	35,67
02_C	westgevel	101138,60	442136,81	7,50	36,77	33,36	27,95	37,48
03_A	zuidgevel	101154,07	442139,86	1,50	36,40	33,61	28,24	37,49
03_B	zuidgevel	101154,07	442139,86	4,50	37,55	34,76	29,39	38,64
03_C	zuidgevel	101154,07	442139,86	7,50	38,64	35,84	30,47	39,73
04_A	zuidgevel	101166,65	442148,83	1,50	36,58	33,83	28,46	37,70
04_B	zuidgevel	101166,65	442148,83	4,50	37,55	34,79	29,43	38,67
04_C	zuidgevel	101166,65	442148,83	7,50	38,53	35,76	30,40	39,64
05_A	oostgevel	101174,72	442165,74	1,50	28,92	26,00	20,65	29,94
05_B	oostgevel	101174,72	442165,74	4,50	29,12	26,14	20,78	30,10
05_C	oostgevel	101174,72	442165,74	7,50	29,75	26,72	21,36	30,70
06_A	zuidgevel	101178,51	442181,51	1,50	26,37	23,29	18,02	27,33
06_B	zuidgevel	101178,51	442181,51	4,50	28,27	25,20	19,94	29,24
06_C	zuidgevel	101178,51	442181,51	7,50	30,69	27,64	22,36	31,66
07_A	zuidgevel	101191,60	442190,91	1,50	27,38	24,33	19,07	28,36
07_B	zuidgevel	101191,60	442190,91	4,50	29,13	26,08	20,83	30,11
07_C	zuidgevel	101191,60	442190,91	7,50	30,98	27,93	22,65	31,95
08_A	westgevel	101208,43	442188,34	1,50	28,59	25,58	20,35	29,61
08_B	westgevel	101208,43	442188,34	4,50	30,09	27,07	21,84	31,10
08_C	westgevel	101208,43	442188,34	7,50	31,88	28,88	23,62	32,89
09_A	zuidgevel	101221,49	442183,86	1,50	33,97	31,14	25,78	35,04
09_B	zuidgevel	101221,49	442183,86	4,50	33,88	31,01	25,66	34,93
09_C	zuidgevel	101221,49	442183,86	7,50	34,32	31,40	26,05	35,34
10_A	oostgevel	101220,54	442195,01	1,50	28,22	24,41	18,83	28,64
10_B	oostgevel	101220,54	442195,01	4,50	29,07	25,31	19,76	29,53
10_C	oostgevel	101220,54	442195,01	7,50	30,13	26,42	20,88	30,62
11_A	oostgevel	101212,17	442206,87	1,50	27,83	24,05	18,48	28,27
11_B	oostgevel	101212,17	442206,87	4,50	29,00	25,26	19,71	29,47
11_C	oostgevel	101212,17	442206,87	7,50	30,11	26,40	20,85	30,60
12_A	noordgevel	101195,88	442209,23	1,50	32,54	29,67	24,33	33,60
12_B	noordgevel	101195,88	442209,23	4,50	32,63	29,72	24,38	33,66
12_C	noordgevel	101195,88	442209,23	7,50	33,06	30,13	24,78	34,08
13_A	noordgevel	101170,92	442191,32	1,50	27,41	24,39	19,12	28,40
13_B	noordgevel	101170,92	442191,32	4,50	28,29	25,26	19,99	29,28
13_C	noordgevel	101170,92	442191,32	7,50	29,41	26,38	21,10	30,39
14_A	westgevel	101159,57	442172,52	1,50	28,00	25,03	19,79	29,04
14_B	westgevel	101159,57	442172,52	4,50	29,84	26,86	21,64	30,88
14_C	westgevel	101159,57	442172,52	7,50	32,40	29,44	24,20	33,44
15_A	noordgevel	101155,49	442157,67	1,50	26,71	23,65	18,38	27,68
15_B	noordgevel	101155,49	442157,67	4,50	28,26	25,22	19,96	29,25
15_C	noordgevel	101155,49	442157,67	7,50	30,78	27,79	22,54	31,80
16_A	oostgevel	101136,31	442159,07	1,50	24,66	21,48	16,20	25,55
16_B	oostgevel	101136,31	442159,07	4,50	25,77	22,57	17,28	26,65
16_C	oostgevel	101136,31	442159,07	7,50	27,37	24,18	18,86	28,24
17_A	noordgevel	101125,21	442164,54	1,50	31,42	28,35	22,93	32,33
17_B	noordgevel	101125,21	442164,54	4,50	32,50	29,44	24,04	33,42
17_C	noordgevel	101125,21	442164,54	7,50	33,74	30,69	25,30	34,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van gebouwen

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
01	nieuwbouw	10,00	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858363	11,86	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100864970	6,33	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862187	9,92	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860734	6,14	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860733	6,17	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861711	6,04	-5,07	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863117	8,68	-5,08	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862134	8,24	-5,88	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100864800	8,57	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858347	43,33	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100859917	7,84	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860689	8,76	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867290	6,16	-5,81	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862281	7,87	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863736	6,72	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870389	5,75	-5,72	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870384	8,55	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870383	7,08	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863710	6,30	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860736	6,19	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860735	6,19	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861757	7,53	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861250	9,11	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865078	14,75	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100864118	9,34	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861058	9,21	-5,52	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100859828	7,98	-5,84	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100859388	9,83	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861564	8,57	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100859848	5,17	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100864605	4,08	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858196	9,07	-5,80	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863978	7,88	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863967	4,33	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van gebouwen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
346	NL.TOP10NL.100858219	8,15	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858983	8,17	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861985	7,22	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862128	10,59	-5,12	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861638	8,27	-5,42	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861637	8,44	-5,31	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862131	10,61	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862130	41,71	-5,44	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862129	10,41	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100864679	42,59	-5,18	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860609	9,40	-5,81	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860605	7,32	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100859058	8,83	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100864763	9,71	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100859871	12,62	-5,71	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866607	10,22	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870593	5,80	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870058	25,44	-5,94	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870620	9,44	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870617	4,30	-5,72	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869567	7,13	-5,61	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866129	7,64	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869507	9,49	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870032	4,49	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867468	8,40	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867021	6,39	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867497	8,40	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867626	8,42	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867147	5,45	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868628	5,87	-5,95	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870756	6,37	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866274	7,38	-5,59	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868150	9,95	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870641	4,99	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865775	8,86	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van gebouwen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
346	NL.TOP10NL.100868002	7,55	-5,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869673	8,21	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870698	5,74	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867086	3,63	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867438	8,61	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866883	9,82	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868894	10,26	-5,61	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869924	7,33	-5,16	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868907	11,34	-5,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867362	6,99	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867345	7,35	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868851	6,59	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868844	5,17	-5,85	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869893	9,90	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869420	12,05	-5,80	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865636	8,64	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869874	9,27	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867893	31,41	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868947	6,75	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869959	10,44	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866979	9,02	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868463	8,25	-5,90	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869986	8,51	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868933	6,15	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868927	8,55	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868917	5,78	-5,84	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866051	4,87	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867369	9,13	-5,60	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866932	12,07	-5,31	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100864446	9,83	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.102428930	12,35	-5,64	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.102428929	12,55	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.102428926	10,33	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865688	6,58	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866297	15,05	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
 Lijst van gebouwen

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
346	NL.TOP10NL.102428931	9,34	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868787	8,66	-5,27	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866794	9,69	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866386	4,37	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.102428924	13,03	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.102432320	4,65	-5,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100871139	33,62	-5,31	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100859096	14,87	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100859998	3,46	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858162	13,52	-5,60	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861857	8,51	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860933	9,62	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860283	14,55	-5,01	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863846	7,82	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.102428928	32,59	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100871215	34,38	-5,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858826	14,65	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858407	10,10	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858295	10,07	-5,58	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865950	8,82	-5,97	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867172	9,30	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868694	8,18	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868682	2,63	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869714	9,07	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865889	8,65	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865887	9,44	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866270	9,59	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866269	9,23	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867140	9,73	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866713	9,77	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866301	8,97	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869687	9,28	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869267	8,96	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100870814	10,17	-4,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865913	9,18	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van gebouwen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
346	NL.TOP10NL.100867745	8,77	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866817	9,85	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869277	8,08	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866337	10,17	-5,66	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868210	3,65	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100869720	9,81	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866758	8,81	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866752	9,36	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866746	9,93	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860076	9,02	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861850	7,90	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861346	8,47	-5,94	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863366	4,75	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860901	5,87	-5,55	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858074	8,68	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863304	7,57	-5,69	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862820	11,02	-5,99	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861309	7,04	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858820	9,03	-5,65	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862321	10,08	-5,90	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863801	31,45	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862439	42,21	-5,70	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863937	8,48	-5,62	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861947	10,40	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861956	7,27	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100859352	6,43	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858166	10,74	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100858870	9,72	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862871	6,59	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100863368	9,14	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100861946	8,87	-5,82	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865520	7,68	-5,72	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100862913	8,07	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.123739814	29,85	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865994	7,53	-5,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van gebouwen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
346	NL.TOP10NL.100865563	6,71	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865042	9,43	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866608	4,38	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866473	9,34	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866132	13,61	-5,57	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.118741705	19,25	-5,79	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.118741036	2,90	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.118740989	8,36	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100860795	9,87	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.118742078	9,38	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.118741775	2,29	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867347	10,21	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100864064	10,00	-5,54	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.123739848	21,66	-5,87	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.126612380	0,28	-4,98	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.126612401	2,11	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867406	2,92	-5,80	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.118741554	29,35	-5,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866911	9,91	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100866624	10,11	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.123739847	15,35	-5,70	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100864029	7,65	-5,76	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100868578	9,19	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100867792	9,13	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.123739839	11,12	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.123739805	8,94	-4,08	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865474	9,14	-2,93	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.126612312	2,84	-5,63	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.123739959	6,90	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.118740895	15,49	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.100865331	7,08	-5,96	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.102428504	15,74	-5,22	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.118742094	3,90	-5,63	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.118741611	2,82	-6,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
346	NL.TOP10NL.118741053	8,05	-5,93	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	westgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	westgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	zuidgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	zuidgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	oostgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	zuidgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	zuidgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	westgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	zuidgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	oostgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	oostgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	noordgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	noordgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	westgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	noordgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	oostgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	noordgevel	-6,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
 Lijst van wegen

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
Europalaan	Europalaan	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
Europalaan	Europalaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
Europalaan	Europalaan	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
Europalaan	Europalaan	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	50	50	50
Prins Alex	Prins Alexanderlaan	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Prins Alex	Prins Alexanderlaan	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Zweedsezoom	Zweedsezoom	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
J A Beijer	J A Beijerinkstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Prins Alex	Prins Alexanderlaan	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Middenmole	Middenmolensingel	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
J A Beijer	J A Beijerinkstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Meester P	Meester P D Kleijlaan	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Burg Vogel	Burg Vogelaarsingel	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Zeemanstra	Zeemanstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Burg Vogel	Burg Vogelaarsingel	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Lorentzstr	Lorentzstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
J A Beijer	J A Beijerinkstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
J A Beijer	J A Beijerinkstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Lorentzstr	Lorentzstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Mozartstra	Mozartstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
J A Beijer	J A Beijerinkstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Deensestra	Deensestraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Mozartstra	Mozartstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30
Mozartstra	Mozartstraat	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	WO	--	--	--	--	30	30	30

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
Europalaan	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5743,42	6,46	3,64	1,00	--	--	--
Europalaan	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6230,55	6,46	3,63	1,00	--	--	--
Europalaan	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6160,28	6,46	3,63	1,00	--	--	--
Europalaan	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4595,94	6,45	3,64	1,00	--	--	--
Prins Alex	--	30	30	30	--	30	30	30	--	334,18	6,99	2,63	0,71	--	--	--
Prins Alex	--	30	30	30	--	30	30	30	--	372,66	6,99	2,63	0,71	--	--	--
Zweedsezoo	--	30	30	30	--	30	30	30	--	385,65	7,00	2,60	0,70	--	--	--
J A Beijer	--	30	30	30	--	30	30	30	--	596,71	6,99	2,61	0,70	--	--	--
Prins Alex	--	30	30	30	--	30	30	30	--	208,02	7,00	2,61	0,70	--	--	--
Middenmole	--	30	30	30	--	30	30	30	--	354,96	6,99	2,62	0,70	--	--	--
J A Beijer	--	30	30	30	--	30	30	30	--	666,94	6,99	2,62	0,70	--	--	--
Meester P	--	30	30	30	--	30	30	30	--	52,56	7,00	2,60	0,70	--	--	--
Burg Vogel	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1296,72	6,99	2,61	0,70	--	--	--
Zeemanstra	--	30	30	30	--	30	30	30	--	915,43	7,00	2,61	0,70	--	--	--
Burg Vogel	--	30	30	30	--	30	30	30	--	421,43	6,99	2,62	0,71	--	--	--
Lorentzstr	--	30	30	30	--	30	30	30	--	421,43	6,99	2,62	0,71	--	--	--
J A Beijer	--	30	30	30	--	30	30	30	--	855,12	6,99	2,62	0,70	--	--	--
J A Beijer	--	30	30	30	--	30	30	30	--	720,31	6,99	2,62	0,70	--	--	--
Lorentzstr	--	30	30	30	--	30	30	30	--	631,21	6,99	2,62	0,71	--	--	--
Mozartstra	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1242,33	6,99	2,62	0,70	--	--	--
J A Beijer	--	30	30	30	--	30	30	30	--	596,71	6,99	2,61	0,70	--	--	--
Deensestra	--	30	30	30	--	30	30	30	--	164,99	6,99	2,61	0,70	--	--	--
Mozartstra	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1102,62	6,99	2,61	0,70	--	--	--
Mozartstra	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1133,42	6,99	2,62	0,70	--	--	--

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van wegen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
Europalaan	--	--	96,13	97,97	95,77	--	3,64	1,91	3,97	--	0,23	0,12	0,25	--	--	--	--	--	356,67	204,82
Europalaan	--	--	95,69	97,73	95,29	--	4,01	2,11	4,38	--	0,30	0,16	0,33	--	--	--	--	--	385,15	221,03
Europalaan	--	--	95,71	97,74	95,31	--	3,98	2,10	4,35	--	0,31	0,16	0,33	--	--	--	--	--	380,88	218,56
Europalaan	--	--	96,45	98,13	96,12	--	3,33	1,75	3,64	--	0,23	0,12	0,25	--	--	--	--	--	285,91	164,16
Prins Alex	--	--	93,21	92,03	92,10	--	6,29	7,38	7,31	--	0,50	0,59	0,59	--	--	--	--	--	21,77	8,09
Prins Alex	--	--	93,88	92,82	92,88	--	5,67	6,65	6,59	--	0,45	0,53	0,53	--	--	--	--	--	24,45	9,10
Zweedsezoo	--	--	99,64	99,57	99,57	--	0,34	0,41	0,40	--	0,02	0,03	0,03	--	--	--	--	--	26,90	9,98
J A Beijer	--	--	97,14	96,63	96,66	--	1,62	1,91	1,89	--	1,24	1,47	1,45	--	--	--	--	--	40,52	15,05
Prins Alex	--	--	98,15	97,81	97,84	--	0,65	0,77	0,76	--	1,19	1,41	1,40	--	--	--	--	--	14,29	5,31
Middenmole	--	--	95,69	94,92	94,96	--	4,19	4,93	4,89	--	0,13	0,15	0,15	--	--	--	--	--	23,74	8,83
J A Beijer	--	--	96,21	95,53	95,57	--	2,80	3,31	3,28	--	0,99	1,17	1,16	--	--	--	--	--	44,85	16,69
Meester P	--	--	99,80	99,76	99,76	--	0,20	0,24	0,24	--	--	--	--	--	--	--	--	3,67	1,36	
Burg Vogel	--	--	96,72	96,13	96,17	--	2,88	3,40	3,37	--	0,40	0,47	0,46	--	--	--	--	--	87,67	32,53
Zeemanstra	--	--	97,69	97,27	97,29	--	2,31	2,73	2,71	--	--	--	--	--	--	--	--	62,60	23,24	
Burg Vogel	--	--	94,93	94,04	94,09	--	3,85	4,52	4,48	--	1,22	1,44	1,42	--	--	--	--	--	27,96	10,38
Lorentzstr	--	--	94,93	94,04	94,09	--	3,85	4,52	4,48	--	1,22	1,44	1,42	--	--	--	--	--	27,96	10,38
J A Beijer	--	--	96,25	95,57	95,61	--	2,84	3,35	3,32	--	0,92	1,08	1,07	--	--	--	--	--	57,53	21,41
J A Beijer	--	--	95,18	94,33	94,38	--	3,78	4,45	4,41	--	1,04	1,22	1,21	--	--	--	--	--	47,92	17,80
Lorentzstr	--	--	94,81	93,89	93,95	--	3,02	3,56	3,53	--	2,17	2,55	2,53	--	--	--	--	--	41,83	15,53
Mozartstra	--	--	95,58	94,79	94,84	--	4,21	4,96	4,91	--	0,21	0,25	0,25	--	--	--	--	--	83,00	30,85
J A Beijer	--	--	97,14	96,63	96,66	--	1,62	1,91	1,89	--	1,24	1,47	1,45	--	--	--	--	--	40,52	15,05
Deensestra	--	--	97,43	96,96	96,98	--	2,57	3,04	3,02	--	--	--	--	--	--	--	--	11,24	4,18	
Mozartstra	--	--	97,10	96,58	96,61	--	2,72	3,22	3,19	--	0,18	0,21	0,21	--	--	--	--	--	74,84	27,79
Mozartstra	--	--	96,06	95,36	95,40	--	3,71	4,37	4,33	--	0,23	0,27	0,27	--	--	--	--	--	76,10	28,32

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
 Lijst van wegen

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D)	63	LE (D)	125	LE (D)	250	LE (D)	500	LE (D)	1k
Europalaan	55,00	--	13,51	3,99	2,28	--	0,85	0,25	0,14	--	80,09	87,27	93,61	98,97	105,61					
Europalaan	59,37	--	16,14	4,77	2,73	--	1,21	0,36	0,21	--	80,58	87,81	94,24	99,42	105,99					
Europalaan	58,71	--	15,84	4,70	2,68	--	1,23	0,36	0,20	--	80,53	87,76	94,18	99,37	105,95					
Europalaan	44,18	--	9,87	2,93	1,67	--	0,68	0,20	0,11	--	79,03	86,16	92,43	97,95	104,62					
Prins Alex	2,19	--	1,47	0,65	0,17	--	0,12	0,05	0,01	--	69,88	74,20	83,88	84,20	89,48					
Prins Alex	2,46	--	1,48	0,65	0,17	--	0,12	0,05	0,01	--	70,12	74,39	83,95	84,57	89,89					
Zweedsezoo	2,69	--	0,09	0,04	0,01	--	0,01	--	--	--	67,62	70,77	76,22	83,76	89,42					
J A Beijer	4,04	--	0,68	0,30	0,08	--	0,52	0,23	0,06	--	70,93	75,13	83,38	86,54	91,78					
Prins Alex	1,42	--	0,09	0,04	0,01	--	0,17	0,08	0,02	--	65,86	69,92	77,44	81,82	87,10					
Middenmole	2,36	--	1,04	0,46	0,12	--	0,03	0,01	--	--	69,23	73,24	82,40	84,00	89,46					
J A Beijer	4,46	--	1,31	0,58	0,15	--	0,46	0,20	0,05	--	71,80	76,01	84,78	87,03	92,30					
Meester P	0,37	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	58,86	61,94	66,89	75,07	80,74					
Burg Vogel	8,73	--	2,61	1,15	0,31	--	0,36	0,16	0,04	--	74,44	78,40	87,08	89,61	95,04					
Zeemanstra	6,23	--	1,48	0,65	0,17	--	--	--	--	--	72,45	76,12	84,33	87,79	93,36					
Burg Vogel	2,82	--	1,13	0,50	0,13	--	0,36	0,16	0,04	--	70,32	74,70	83,86	85,28	90,46					
Lorentzstr	2,82	--	1,13	0,50	0,13	--	0,36	0,16	0,04	--	70,32	74,70	83,86	85,28	90,46					
J A Beijer	5,72	--	1,70	0,75	0,20	--	0,55	0,24	0,06	--	72,86	77,05	85,82	88,08	93,37					
J A Beijer	4,76	--	1,90	0,84	0,22	--	0,52	0,23	0,06	--	72,55	76,86	85,98	87,51	92,74					
Lorentzstr	4,21	--	1,33	0,59	0,16	--	0,96	0,42	0,11	--	72,17	76,78	85,79	87,40	92,38					
Mozartstra	8,25	--	3,66	1,61	0,43	--	0,18	0,08	0,02	--	74,72	78,76	87,94	89,49	94,92					
J A Beijer	4,04	--	0,68	0,30	0,08	--	0,52	0,23	0,06	--	70,93	75,13	83,38	86,54	91,78					
Deensestra	1,12	--	0,30	0,13	0,03	--	--	--	--	--	65,13	68,84	77,23	80,37	85,94					
Mozartstra	7,46	--	2,10	0,93	0,25	--	0,14	0,06	0,02	--	73,55	77,38	85,92	88,75	94,26					
Mozartstra	7,57	--	2,94	1,30	0,34	--	0,18	0,08	0,02	--	74,12	78,12	87,12	89,03	94,48					

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
 Lijst van wegen

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

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

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N)	500	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k
Europalaan	90,93	97,53	94,12	87,35	77,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Europalaan	91,38	97,91	94,52	87,75	78,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Europalaan	91,33	97,86	94,47	87,70	78,05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Europalaan	89,91	96,55	93,13	86,35	76,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Prins Alex	74,43	79,66	77,05	70,48	65,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Prins Alex	74,79	80,06	77,40	70,82	65,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Zweedsezoo	73,77	79,43	76,19	69,47	59,82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
J A Beijer	76,69	81,86	78,90	72,33	65,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Prins Alex	71,95	77,17	74,11	67,52	60,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Middenmole	74,11	79,53	76,72	70,10	63,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
J A Beijer	77,19	82,40	79,53	72,95	66,69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Meester P	65,07	70,75	67,49	60,76	50,80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Burg Vogel	79,71	85,10	82,19	75,57	68,93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Zeemanstra	77,84	83,40	80,39	73,72	66,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Burg Vogel	75,52	80,63	77,87	71,33	65,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Lorentzstr	75,52	80,63	77,87	71,33	65,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
J A Beijer	78,22	83,45	80,58	74,00	67,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
J A Beijer	77,68	82,84	80,06	73,50	67,69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Lorentzstr	77,69	82,58	79,82	73,33	67,74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Mozartstra	79,60	85,00	82,20	75,58	69,52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
J A Beijer	76,69	81,86	78,90	72,33	65,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Deensestra	70,44	75,99	73,01	66,34	59,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Mozartstra	78,84	84,32	81,37	74,72	67,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Mozartstra	79,14	84,56	81,71	75,08	68,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.110971320		0,00
nl.top10nl.110973103		0,00
nl.top10nl.110971639		0,00
nl.top10nl.111096026		0,00
nl.top10nl.110971723		0,00
nl.top10nl.110972401		0,00
nl.top10nl.110971941		0,00
nl.top10nl.110972169		0,00
nl.top10nl.110970210		0,00
nl.top10nl.110971397		0,00
nl.top10nl.110971558		0,00
nl.top10nl.110971880		0,00
nl.top10nl.110972321		0,00
nl.top10nl.110971085		0,00
nl.top10nl.110971176		0,00
nl.top10nl.126611315		0,00
nl.top10nl.110970441		0,00
nl.top10nl.110970700		0,00
nl.top10nl.110971979		0,00
nl.top10nl.110970513		0,00
nl.top10nl.110971376		0,00
nl.top10nl.110973160		0,00
nl.top10nl.110970792		0,00
nl.top10nl.110971051		0,00
nl.top10nl.126611175		0,00
nl.top10nl.126611225		0,00
nl.top10nl.126611226		0,00
nl.top10nl.126611314		0,00
nl.top10nl.126611176		0,00
nl.top10nl.110972558		0,00
nl.top10nl.110972288		0,00
nl.top10nl.111094286		0,00
nl.top10nl.110970658		0,00
nl.top10nl.110971006		0,00
nl.top10nl.110971857		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.110970313		0,00
nl.top10nl.110973105		0,00
nl.top10nl.110972112		0,00
nl.top10nl.110972489		0,00
nl.top10nl.110970938		0,00
nl.top10nl.110972712		0,00
nl.top10nl.110970175		0,00
nl.top10nl.110972220		0,00
nl.top10nl.110971451		0,00
nl.top10nl.110971934		0,00
nl.top10nl.110971935		0,00
nl.top10nl.123739323		0,00
nl.top10nl.110970509		0,00
nl.top10nl.110971796		0,00
nl.top10nl.110973273		0,00
nl.top10nl.110970776		0,00
nl.top10nl.110973005		0,00
nl.top10nl.111095974		0,00
nl.top10nl.111098114		0,00
nl.top10nl.110972710		0,00
nl.top10nl.118741212		0,00
nl.top10nl.110970360		0,00
nl.top10nl.110970828		0,00
nl.top10nl.110469909		0,00
nl.top10nl.110973146		0,00
nl.top10nl.110971945		0,00
nl.top10nl.110972138		0,00
nl.top10nl.110970389		0,00
nl.top10nl.111096021		0,00
nl.top10nl.110972492		0,00
nl.top10nl.111096020		0,00
nl.top10nl.110970985		0,00
nl.top10nl.110969933		0,00
nl.top10nl.110972058		0,00
nl.top10nl.110972353		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.110970468		0,00
nl.top10nl.111095828		0,00
nl.top10nl.110973283		0,00
nl.top10nl.110470650		0,00
nl.top10nl.110972625		0,00
nl.top10nl.110970302		0,00
nl.top10nl.110972815		0,00
nl.top10nl.110973143		0,00
nl.top10nl.110972222		0,00
nl.top10nl.110972229		0,00
nl.top10nl.110972940		0,00
nl.top10nl.110971263		0,00
nl.top10nl.110970988		0,00
nl.top10nl.123739371		0,00
nl.top10nl.123739398		0,00
nl.top10nl.110972192		0,00
nl.top10nl.110970525		0,00
nl.top10nl.110970869		0,00
nl.top10nl.110973211		0,00
nl.top10nl.110970055		0,00
nl.top10nl.110973200		0,00
nl.top10nl.110972193		0,00
nl.top10nl.110970702		0,00
nl.top10nl.110971675		0,00
nl.top10nl.110973169		0,00
nl.top10nl.110972534		0,00
nl.top10nl.110969865		0,00
nl.top10nl.110971868		0,00
nl.top10nl.110971267		0,00
nl.top10nl.110972614		0,00
nl.top10nl.110972148		0,00
nl.top10nl.126611006		0,00
nl.top10nl.110972384		0,00
nl.top10nl.110973130		0,00
nl.top10nl.110973135		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.110970859		0,00
nl.top10nl.110971443		0,00
nl.top10nl.115292211		0,00
nl.top10nl.115289005		0,00
nl.top10nl.115283862		0,00
nl.top10nl.115287092		0,00
nl.top10nl.123738764		0,00
nl.top10nl.115283041		0,00
nl.top10nl.123738958		0,00
nl.top10nl.123739049		0,00
nl.top10nl.115281675		0,00
nl.top10nl.115288815		0,00
nl.top10nl.115292814		0,00
nl.top10nl.115291959		0,00
nl.top10nl.116573378		0,00
nl.top10nl.116563870		0,00
nl.top10nl.115282405		0,00
nl.top10nl.126610519		0,00
nl.top10nl.115287210		0,00
nl.top10nl.126610694		0,00
nl.top10nl.116573377		0,00
nl.top10nl.126610263		0,00
nl.top10nl.115288969		0,00
nl.top10nl.115289844		0,00
nl.top10nl.115284908		0,00
nl.top10nl.115286425		0,00
nl.top10nl.115285518		0,00
nl.top10nl.115279759		0,00
nl.top10nl.115284571		0,00
nl.top10nl.115287244		0,00
nl.top10nl.115290038		0,00
nl.top10nl.126610261		0,00
nl.top10nl.115289576		0,00
nl.top10nl.115285617		0,00
nl.top10nl.115287064		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.115284745		0,00
nl.top10nl.115285058		0,00
nl.top10nl.116573700		0,00
nl.top10nl.115285150		0,00
nl.top10nl.129889400		0,00
nl.top10nl.126610397		0,00
nl.top10nl.118740885		0,00
nl.top10nl.115286342		0,00
nl.top10nl.115281854		0,00
nl.top10nl.115291580		0,00
nl.top10nl.126610636		0,00
nl.top10nl.126610406		0,00
nl.top10nl.115287515		0,00
nl.top10nl.115287395		0,00
nl.top10nl.116573425		0,00
nl.top10nl.115290197		0,00
nl.top10nl.115284349		0,00
nl.top10nl.115290342		0,00
nl.top10nl.115281804		0,00
nl.top10nl.115287603		0,00
nl.top10nl.115285669		0,00
nl.top10nl.115282788		0,00
nl.top10nl.115284555		0,00
nl.top10nl.115291711		0,00
nl.top10nl.115285804		0,00
nl.top10nl.115290358		0,00
nl.top10nl.123738694		0,00
nl.top10nl.115284827		0,00
nl.top10nl.115283787		0,00
nl.top10nl.115289029		0,00
nl.top10nl.115287301		0,00
nl.top10nl.115278912		0,00
nl.top10nl.115280122		0,00
nl.top10nl.115290213		0,00
nl.top10nl.115284447		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.115285377		0,00
nl.top10nl.115292762		0,00
nl.top10nl.123739006		0,00
nl.top10nl.115289537		0,00
nl.top10nl.115279703		0,00
nl.top10nl.115284572		0,00
nl.top10nl.115291258		0,00
nl.top10nl.115290829		0,00
nl.top10nl.115287766		0,00
nl.top10nl.126610458		0,00
nl.top10nl.126610574		0,00
nl.top10nl.126610323		0,00
nl.top10nl.115284759		0,00
nl.top10nl.123738689		0,00
nl.top10nl.126610396		0,00
nl.top10nl.123739005		0,00
nl.top10nl.115284276		0,00
nl.top10nl.115280364		0,00
nl.top10nl.126610459		0,00
nl.top10nl.126610324		0,00
nl.top10nl.126610634		0,00
nl.top10nl.126610635		0,00
nl.top10nl.115285822		0,00
nl.top10nl.118741836		0,00
nl.top10nl.115287722		0,00
nl.top10nl.115289736		0,00
nl.top10nl.115287781		0,00
nl.top10nl.115285924		0,00
nl.top10nl.118741968		0,00
nl.top10nl.115282133		0,00
nl.top10nl.115292781		0,00
nl.top10nl.116587936		0,00
nl.top10nl.115285138		0,00
nl.top10nl.115284865		0,00
nl.top10nl.116564504		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.115289615		0,00
nl.top10nl.115282161		0,00
nl.top10nl.115287599		0,00
nl.top10nl.115285592		0,00
nl.top10nl.115290480		0,00
nl.top10nl.115286014		0,00
nl.top10nl.115280818		0,00
nl.top10nl.115278022		0,00
nl.top10nl.115291320		0,00
nl.top10nl.115282693		0,00
nl.top10nl.115286742		0,00
nl.top10nl.115289011		0,00
nl.top10nl.115287037		0,00
nl.top10nl.115289055		0,00
nl.top10nl.115290977		0,00
nl.top10nl.115291944		0,00
nl.top10nl.115285407		0,00
nl.top10nl.115278644		0,00
nl.top10nl.115289353		0,00
nl.top10nl.116564503		0,00
nl.top10nl.115287934		0,00
nl.top10nl.116573415		0,00
nl.top10nl.115291114		0,00
nl.top10nl.115279827		0,00
nl.top10nl.116573413		0,00
nl.top10nl.115284798		0,00
nl.top10nl.115292213		0,00
nl.top10nl.115287717		0,00
nl.top10nl.115292400		0,00
nl.top10nl.115286830		0,00
nl.top10nl.115285949		0,00
nl.top10nl.116570983		0,00
nl.top10nl.116571022		0,00
nl.top10nl.115282375		0,00
nl.top10nl.115286501		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.115287011		0,00
nl.top10nl.115292872		0,00
nl.top10nl.115279207		0,00
nl.top10nl.116564516		0,00
nl.top10nl.115288439		0,00
nl.top10nl.115281905		0,00
nl.top10nl.116573414		0,00
nl.top10nl.116564519		0,00
nl.top10nl.115283326		0,00
nl.top10nl.115291637		0,00
nl.top10nl.115287795		0,00
nl.top10nl.115285431		0,00
nl.top10nl.115286103		0,00
nl.top10nl.115284441		0,00
nl.top10nl.115288001		0,00
nl.top10nl.115280954		0,00
nl.top10nl.115280951		0,00
nl.top10nl.116571834		0,00
nl.top10nl.115287800		0,00
nl.top10nl.115280505		0,00
nl.top10nl.115287651		0,00
nl.top10nl.115280093		0,00
nl.top10nl.115291062		0,00
nl.top10nl.123739013		0,00
nl.top10nl.115287503		0,00
nl.top10nl.123738709		0,00
nl.top10nl.115288322		0,00
nl.top10nl.115283629		0,00
nl.top10nl.115279700		0,00
nl.top10nl.115291912		0,00
nl.top10nl.115283624		0,00
nl.top10nl.115281300		0,00
nl.top10nl.115281212		0,00
nl.top10nl.115289669		0,00
nl.top10nl.115281885		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.115282101		0,00
nl.top10nl.115286324		0,00
nl.top10nl.118741945		0,00
nl.top10nl.115287880		0,00
nl.top10nl.115287238		0,00
nl.top10nl.115288401		0,00
nl.top10nl.115289500		0,00
nl.top10nl.116570958		0,00
nl.top10nl.116588149		0,00
nl.top10nl.116588150		0,00
nl.top10nl.115292883		0,00
nl.top10nl.115290495		0,00
nl.top10nl.115291535		0,00
nl.top10nl.116571860		0,00
nl.top10nl.116571862		0,00
nl.top10nl.115286494		0,00
nl.top10nl.116571864		0,00
nl.top10nl.115281904		0,00
nl.top10nl.116571861		0,00
nl.top10nl.116571865		0,00
nl.top10nl.116571863		0,00
nl.top10nl.116571866		0,00
nl.top10nl.115287899		0,00
nl.top10nl.115292030		0,00
nl.top10nl.115284263		0,00
nl.top10nl.115292416		0,00
nl.top10nl.115292600		0,00
nl.top10nl.116573685		0,00
nl.top10nl.116573686		0,00
nl.top10nl.115291641		0,00
nl.top10nl.116573684		0,00
nl.top10nl.116573606		0,00
nl.top10nl.116573495		0,00
nl.top10nl.116573494		0,00
nl.top10nl.116573588		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.116573490		0,00
nl.top10nl.116573583		0,00
nl.top10nl.115291540		0,00
nl.top10nl.116573485		0,00
nl.top10nl.116573487		0,00
nl.top10nl.116564509		0,00
nl.top10nl.116573489		0,00
nl.top10nl.116573484		0,00
nl.top10nl.116573493		0,00
nl.top10nl.116573491		0,00
nl.top10nl.116573492		0,00
nl.top10nl.116573589		0,00
nl.top10nl.116573486		0,00
nl.top10nl.116573488		0,00
nl.top10nl.115292720		0,00
nl.top10nl.116573483		0,00
nl.top10nl.115288480		0,00
nl.top10nl.115282449		0,00
nl.top10nl.115277711		0,00
nl.top10nl.115281914		0,00
nl.top10nl.123738763		0,00
nl.top10nl.115291874		0,00
nl.top10nl.115289208		0,00
nl.top10nl.115285029		0,00
nl.top10nl.116570936		0,00
nl.top10nl.115292931		0,00
nl.top10nl.118741673		0,00
nl.top10nl.118740779		0,00
nl.top10nl.115290834		0,00
nl.top10nl.115290235		0,00
nl.top10nl.115283179		0,00
nl.top10nl.115283936		0,00
nl.top10nl.115285375		0,00
nl.top10nl.123738698		0,00
nl.top10nl.115278835		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.115289476		0,00
nl.top10nl.123739014		0,00
nl.top10nl.123738723		0,00
nl.top10nl.115285114		0,00
nl.top10nl.116571851		0,00
nl.top10nl.115285813		0,00
nl.top10nl.115279050		0,00
nl.top10nl.115285295		0,00
nl.top10nl.115291628		0,00
nl.top10nl.115282404		0,00
nl.top10nl.116564512		0,00
nl.top10nl.115290479		0,00
nl.top10nl.116564505		0,00
nl.top10nl.116564511		0,00
nl.top10nl.115289629		0,00
nl.top10nl.115285610		0,00
nl.top10nl.116571258		0,00
nl.top10nl.115287371		0,00
nl.top10nl.123738915		0,00
nl.top10nl.115282942		0,00
nl.top10nl.123738687		0,00
nl.top10nl.115286867		0,00
nl.top10nl.115285359		0,00
nl.top10nl.115286899		0,00
nl.top10nl.115288418		0,00
nl.top10nl.115291512		0,00
nl.top10nl.115292208		0,00
nl.top10nl.123738775		0,00
nl.top10nl.115290001		0,00
nl.top10nl.115287334		0,00
nl.top10nl.115278785		0,00
nl.top10nl.123738724		0,00
nl.top10nl.115288748		0,00
nl.top10nl.115285676		0,00
nl.top10nl.123738975		0,00

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
nl.top10nl.115291648	0,00	
nl.top10nl.116570937	0,00	
nl.top10nl.123739015	0,00	
nl.top10nl.123738725	0,00	
nl.top10nl.115284377	0,00	
nl.top10nl.115290661	0,00	
nl.top10nl.118741280	0,00	
nl.top10nl.116570922	0,00	
nl.top10nl.115286598	0,00	
nl.top10nl.115286083	0,00	
nl.top10nl.115281827	0,00	
nl.top10nl.115286030	0,00	
nl.top10nl.116564506	0,00	
nl.top10nl.115282550	0,00	
nl.top10nl.115290668	0,00	
nl.top10nl.116570978	0,00	
nl.top10nl.116571178	0,00	
nl.top10nl.116571064	0,00	
nl.top10nl.116571850	0,00	
nl.top10nl.116571033	0,00	
nl.top10nl.115288357	0,00	
nl.top10nl.116571299	0,00	
nl.top10nl.115288823	0,00	
nl.top10nl.115281700	0,00	
nl.top10nl.115290587	0,00	
nl.top10nl.115281190	0,00	
nl.top10nl.115285452	0,00	
nl.top10nl.115291238	0,00	
nl.top10nl.115292031	0,00	
nl.top10nl.115289439	0,00	
nl.top10nl.123738974	0,00	
nl.top10nl.115288639	0,00	
nl.top10nl.123738972	0,00	
nl.top10nl.116564514	0,00	
nl.top10nl.115291466	0,00	

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van drempels

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.
3	drempel
1	drempel
2	drempel

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: model wegverkeer

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
30 km wegen	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Europalaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van hoogtelijnen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Min.AH
--	4587	0	10:51, 24 jul 2023	1168	Polylijn	102734,09	443430,00	102732,01	443430,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4588	0	10:51, 24 jul 2023	1169	Polylijn	102854,71	443422,50	102854,71	443422,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4589	0	10:51, 24 jul 2023	1170	Polylijn	103495,00	443422,03	103495,00	443427,86	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4594	0	10:51, 24 jul 2023	1176	Polylijn	103252,50	443421,55	103252,50	443421,55	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4595	0	10:51, 24 jul 2023	1177	Polylijn	103541,28	443420,00	103600,00	443443,30	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4596	0	10:51, 24 jul 2023	1178	Polylijn	103668,21	443422,50	103668,21	443422,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4598	0	10:51, 24 jul 2023	1180	Polylijn	103465,31	443420,00	103465,00	443420,31	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4600	0	10:51, 24 jul 2023	1184	Polylijn	102555,00	443415,00	102475,00	443494,60	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4602	0	10:51, 24 jul 2023	1186	Polylijn	102215,00	443416,35	102222,25	443420,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4609	0	10:51, 24 jul 2023	1193	Polylijn	102817,68	443417,50	102817,68	443417,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4610	0	10:51, 24 jul 2023	1194	Polylijn	102843,77	443417,50	102843,77	443417,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4611	0	10:51, 24 jul 2023	1195	Polylijn	103247,50	443417,13	103247,50	443417,13	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4612	0	10:51, 24 jul 2023	1196	Polylijn	103535,06	443415,00	103540,00	443419,75	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4616	0	10:51, 24 jul 2023	1201	Polylijn	102308,42	443430,00	102308,48	443410,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4617	0	10:51, 24 jul 2023	1202	Polylijn	102715,00	443424,92	102701,08	443410,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4623	0	10:51, 24 jul 2023	1208	Polylijn	102559,43	443410,00	102555,00	443414,99	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4624	0	10:51, 24 jul 2023	1209	Polylijn	102718,40	443412,50	102718,40	443412,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4625	0	10:51, 24 jul 2023	1210	Polylijn	103007,29	443412,50	103007,29	443412,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4626	0	10:51, 24 jul 2023	1211	Polylijn	103242,50	443412,44	103242,50	443412,44	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4627	0	10:51, 24 jul 2023	1212	Polylijn	103517,60	443412,50	103517,60	443412,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4628	0	10:51, 24 jul 2023	1213	Polylijn	103579,12	443415,00	103579,28	443410,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4629	0	10:51, 24 jul 2023	1214	Polylijn	103489,12	443410,00	103490,00	443409,12	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4630	0	10:51, 24 jul 2023	1215	Polylijn	103525,00	443408,96	103535,00	443414,92	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4635	0	10:51, 24 jul 2023	1220	Polylijn	102617,57	443407,50	102617,57	443407,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4638	0	10:51, 24 jul 2023	1223	Polylijn	102275,00	443412,79	102275,00	443406,80	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4644	0	10:51, 24 jul 2023	1229	Polylijn	102564,33	443405,00	102560,00	443409,26	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4645	0	10:51, 24 jul 2023	1230	Polylijn	102955,00	443408,23	102952,17	443405,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4646	0	10:51, 24 jul 2023	1231	Polylijn	103350,00	443407,69	103347,16	443405,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4647	0	10:51, 24 jul 2023	1232	Polylijn	103481,43	443405,00	103475,00	443411,64	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4648	0	10:51, 24 jul 2023	1233	Polylijn	103512,91	443407,50	103512,91	443407,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4649	0	10:51, 24 jul 2023	1234	Polylijn	102700,19	443405,00	102700,00	443404,81	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4650	0	10:51, 24 jul 2023	1235	Polylijn	103494,13	443405,00	103495,00	443404,13	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4651	0	10:51, 24 jul 2023	1236	Polylijn	103520,00	443404,82	103520,18	443405,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4653	0	10:51, 24 jul 2023	1239	Polylijn	102760,00	443524,91	102635,22	443400,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4657	0	10:51, 24 jul 2023	1243	Polylijn	102216,51	443400,00	102215,33	443415,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
--	-6,00	10	23,12	23,12	0,30	5,24
--	-6,00	14	40,76	40,76	0,37	5,12
--	-6,00	6	13,43	13,43	0,51	5,00
--	-6,00	5	6,41	6,41	1,47	1,74
--	-6,00	174	627,76	627,76	0,10	6,83
--	-6,00	5	9,99	9,99	0,91	4,06
--	-6,00	2	0,43	0,43	0,43	0,43
--	-6,00	36	113,91	113,91	0,71	5,47
--	-6,00	10	27,61	27,61	0,45	5,61
--	-6,00	5	3,00	3,00	0,25	1,18
--	-6,00	5	13,62	13,62	2,00	4,59
--	-6,00	5	2,79	2,79	0,58	0,81
--	-6,00	4	7,80	7,80	2,51	2,70
--	-6,00	6	20,61	20,61	2,50	5,37
--	-6,00	9	22,34	22,34	0,73	5,03
--	-6,00	4	7,30	7,30	2,05	2,69
--	-6,00	5	5,85	5,85	1,18	1,74
--	-6,00	5	22,48	22,48	4,33	6,78
--	-6,00	5	0,45	0,45	0,09	0,13
--	-6,00	5	1,91	1,91	0,14	0,80
--	-6,00	3	5,01	5,01	2,50	2,51
--	-6,00	2	1,25	1,25	1,25	1,25
--	-6,00	5	12,22	12,22	1,68	5,36
--	-6,00	15	41,60	41,60	0,08	6,22
--	-6,00	6	11,12	11,12	0,30	5,01
--	-6,00	4	6,74	6,74	1,55	2,60
--	-6,00	4	5,80	5,80	0,80	2,50
--	-6,00	4	5,24	5,24	0,23	2,51
--	-6,00	4	10,63	10,63	2,50	5,63
--	-6,00	7	15,39	15,39	0,52	5,12
--	-6,00	2	0,26	0,26	0,26	0,26
--	-6,00	2	1,23	1,23	1,23	1,23
--	-6,00	2	0,26	0,26	0,26	0,26
--	-6,00	68	179,89	179,89	0,03	4,62
--	-6,00	5	15,07	15,07	2,50	5,05

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van hoogtelijnen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Min.AH
--	4658	0	10:51, 24 jul 2023	1244	Polylijn	102265,00	443404,29	102221,85	443400,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4659	0	10:51, 24 jul 2023	1245	Polylijn	102993,61	443402,50	102993,61	443402,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4663	0	10:51, 24 jul 2023	1249	Polylijn	102569,82	443400,00	102565,00	443404,47	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4664	0	10:51, 24 jul 2023	1250	Polylijn	103345,00	443403,78	103340,27	443400,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4665	0	10:51, 24 jul 2023	1251	Polylijn	103818,09	443402,50	103818,09	443402,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4668	0	10:51, 24 jul 2023	1254	Polylijn	102620,00	443398,23	102625,27	443435,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4669	0	10:51, 24 jul 2023	1255	Polylijn	102697,33	443400,00	102695,00	443397,67	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4670	0	10:51, 24 jul 2023	1256	Polylijn	103485,69	443400,00	103485,00	443400,69	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4671	0	10:51, 24 jul 2023	1257	Polylijn	103499,41	443400,00	103500,00	443399,41	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4676	0	10:51, 24 jul 2023	1263	Polylijn	102295,00	443395,26	102295,00	443409,97	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4678	0	10:51, 24 jul 2023	1265	Polylijn	102310,00	443406,09	102305,95	443395,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4679	0	10:51, 24 jul 2023	1266	Polylijn	103668,53	443397,50	103668,53	443397,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4680	0	10:51, 24 jul 2023	1267	Polylijn	103873,69	443405,00	104089,63	443560,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4684	0	10:51, 24 jul 2023	1271	Polylijn	102150,00	443397,93	102150,00	443395,98	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4685	0	10:51, 24 jul 2023	1272	Polylijn	102574,94	443395,00	102570,00	443399,85	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4687	0	10:51, 24 jul 2023	1274	Polylijn	102170,00	443393,57	102180,00	443413,94	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4688	0	10:51, 24 jul 2023	1275	Polylijn	102691,97	443395,00	102690,00	443393,03	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4691	0	10:51, 24 jul 2023	1278	Polylijn	102562,17	443450,00	102617,50	443395,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4698	0	10:51, 24 jul 2023	1285	Polylijn	102235,00	443389,95	102247,04	443390,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4699	0	10:51, 24 jul 2023	1286	Polylijn	103515,00	443395,33	103519,07	443390,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4701	0	10:51, 24 jul 2023	1288	Polylijn	102690,00	443391,67	102693,40	443395,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4706	0	10:51, 24 jul 2023	1295	Polylijn	103575,00	443405,13	103555,00	443384,71	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4710	0	10:51, 24 jul 2023	1299	Polylijn	102225,00	443395,42	102225,00	443383,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4711	0	10:51, 24 jul 2023	1300	Polylijn	103498,00	443385,00	103490,00	443396,13	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4716	0	10:51, 24 jul 2023	1305	Polylijn	103781,04	443387,50	103781,04	443387,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4719	0	10:51, 24 jul 2023	1308	Polylijn	102105,00	443384,50	102110,37	443390,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4720	0	10:51, 24 jul 2023	1309	Polylijn	102680,00	443385,48	102679,52	443385,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4721	0	10:51, 24 jul 2023	1310	Polylijn	103520,00	443386,34	103518,73	443400,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4725	0	10:51, 24 jul 2023	1316	Polylijn	102261,71	443380,00	102265,00	443399,83	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4726	0	10:51, 24 jul 2023	1317	Polylijn	102635,64	443395,00	102780,00	443488,32	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4728	0	10:51, 24 jul 2023	1319	Polylijn	102115,00	443390,55	102118,88	443380,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4729	0	10:51, 24 jul 2023	1320	Polylijn	102863,15	443382,50	102863,15	443382,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4736	0	10:51, 24 jul 2023	1327	Polylijn	102852,24	443382,50	102852,24	443382,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4738	0	10:51, 24 jul 2023	1329	Polylijn	102670,00	443379,90	102665,00	443379,89	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4739	0	10:51, 24 jul 2023	1330	Polylijn	102675,07	443380,00	102675,00	443379,93	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
--	-6,00	17	53,23	53,23	0,07	5,41
--	-6,00	9	26,66	26,66	0,01	5,53
--	-6,00	4	7,23	7,23	2,02	2,65
--	-6,00	4	6,82	6,82	1,64	2,67
--	-6,00	5	6,48	6,48	1,58	1,66
--	-6,00	14	52,46	52,46	0,91	6,35
--	-6,00	2	3,30	3,30	3,30	3,30
--	-6,00	2	0,97	0,97	0,97	0,97
--	-6,00	2	0,84	0,84	0,84	0,84
--	-6,00	7	21,70	21,70	2,30	5,39
--	-6,00	12	30,20	30,20	0,06	5,28
--	-6,00	31	113,73	113,73	0,25	5,62
--	-6,00	87	298,88	298,88	0,01	6,87
--	-6,00	5	6,88	6,88	0,34	2,50
--	-6,00	4	7,55	7,55	2,34	2,63
--	-6,00	8	29,28	29,28	2,07	6,28
--	-6,00	2	2,78	2,78	2,78	2,78
--	-6,00	26	88,97	88,97	0,13	5,96
--	-6,00	9	26,39	26,39	0,09	5,47
--	-6,00	4	8,44	8,44	2,50	3,42
--	-6,00	4	5,92	5,92	0,90	2,51
--	-6,00	17	30,65	30,65	0,35	3,69
--	-6,00	6	18,10	18,10	2,50	5,01
--	-6,00	6	15,50	15,50	0,84	5,01
--	-6,00	33	116,20	116,20	NVT	6,03
--	-6,00	5	8,67	8,67	0,30	3,59
--	-6,00	2	0,68	0,68	0,68	0,68
--	-6,00	8	21,31	21,31	0,72	5,96
--	-6,00	7	25,89	25,89	2,50	5,96
--	-6,00	68	227,68	227,68	0,07	6,71
--	-6,00	6	12,84	12,84	0,10	5,05
--	-6,00	39	148,76	148,76	0,36	6,45
--	-6,00	5	17,19	17,19	2,42	5,87
--	-6,00	5	5,05	5,05	0,74	1,78
--	-6,00	2	0,09	0,09	0,09	0,09

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van hoogtelijnen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Min.AH
--	4740	0	10:51, 24 jul 2023	1331	Polylijn	103550,61	443380,00	103550,00	443379,39	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4748	0	10:51, 24 jul 2023	1340	Polylijn	103067,50	443375,65	103067,50	443375,65	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4754	0	10:51, 24 jul 2023	1346	Polylijn	102288,20	443375,00	102294,24	443375,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4755	0	10:51, 24 jul 2023	1347	Polylijn	102305,00	443374,23	102300,72	443380,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4756	0	10:51, 24 jul 2023	1348	Polylijn	102777,50	443377,50	102777,50	443377,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4757	0	10:51, 24 jul 2023	1349	Polylijn	102843,14	443377,50	102843,14	443377,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4758	0	10:51, 24 jul 2023	1350	Polylijn	103267,50	443375,38	103267,50	443375,38	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4759	0	10:51, 24 jul 2023	1351	Polylijn	103540,00	443374,17	103526,37	443375,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4760	0	10:51, 24 jul 2023	1352	Polylijn	103545,00	443375,84	103544,16	443375,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4765	0	10:51, 24 jul 2023	1357	Polylijn	102386,08	443372,50	102386,08	443372,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4766	0	10:51, 24 jul 2023	1358	Polylijn	103425,13	443425,00	103422,66	443370,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4767	0	10:51, 24 jul 2023	1359	Polylijn	103340,00	443399,81	103306,12	443370,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4768	0	10:51, 24 jul 2023	1360	Polylijn	102150,00	443392,10	102153,28	443370,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4771	0	10:51, 24 jul 2023	1363	Polylijn	102681,15	443370,00	102683,89	443385,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4776	0	10:51, 24 jul 2023	1368	Polylijn	103202,50	443372,10	103202,50	443372,10	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4778	0	10:51, 24 jul 2023	1370	Polylijn	103310,00	443368,08	103325,89	443380,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4779	0	10:51, 24 jul 2023	1371	Polylijn	103530,00	443370,50	103530,50	443370,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4786	0	10:51, 24 jul 2023	1378	Polylijn	102854,86	443367,50	102854,86	443367,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4789	0	10:51, 24 jul 2023	1381	Polylijn	102102,45	443370,00	102086,26	443370,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4790	0	10:51, 24 jul 2023	1382	Polylijn	102118,80	443370,00	102102,60	443370,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4791	0	10:51, 24 jul 2023	1383	Polylijn	102305,00	443367,23	102305,00	443367,86	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4792	0	10:51, 24 jul 2023	1384	Polylijn	102666,97	443370,00	102670,00	443367,17	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4793	0	10:51, 24 jul 2023	1385	Polylijn	102788,44	443367,50	102788,44	443367,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4794	0	10:51, 24 jul 2023	1386	Polylijn	103035,00	443367,50	103035,00	443367,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4795	0	10:51, 24 jul 2023	1387	Polylijn	103197,50	443367,36	103197,50	443367,36	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4796	0	10:51, 24 jul 2023	1388	Polylijn	103252,50	443366,67	103252,50	443366,67	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4804	0	10:51, 24 jul 2023	1396	Polylijn	102524,34	443367,50	102524,34	443367,50	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
--	4805	0	10:51, 24 jul 2023	1398	Polylijn	102177,76	443360,00	102170,00	443380,58	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4807	0	10:51, 24 jul 2023	1400	Polylijn	102280,91	443360,00	102286,59	443375,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4808	0	10:51, 24 jul 2023	1401	Polylijn	103793,52	443362,50	103793,52	443362,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4812	0	10:51, 24 jul 2023	1405	Polylijn	102695,00	443358,66	102685,00	443369,95	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4818	0	10:51, 24 jul 2023	1411	Polylijn	102675,33	443365,00	102680,00	443361,47	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4819	0	10:51, 24 jul 2023	1412	Polylijn	103192,50	443361,47	103192,50	443361,47	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4820	0	10:51, 24 jul 2023	1413	Polylijn	103247,50	443362,17	103247,50	443362,17	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4823	0	10:51, 24 jul 2023	1416	Polylijn	102935,00	443361,43	102938,43	443365,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lenge	Lenge3D	Min.lengte	Max.lengte
--	-6,00	2	0,86	0,86	0,86	0,86
--	-6,00	7	19,55	19,55	0,47	6,17
--	-6,00	5	12,67	12,67	2,50	4,72
--	-6,00	4	8,95	8,95	2,50	3,92
--	-6,00	5	0,01	0,01	0,01	0,01
--	-6,00	5	3,39	3,39	0,80	0,90
--	-6,00	41	152,01	152,01	0,29	6,36
--	-6,00	7	18,96	18,96	2,51	5,24
--	-6,00	2	1,19	1,19	1,19	1,19
--	-6,00	114	373,71	373,71	0,02	6,90
--	-6,00	18	63,63	63,63	0,30	6,29
--	-6,00	15	47,07	47,07	2,12	5,21
--	-6,00	7	25,58	25,58	2,50	5,42
--	-6,00	8	16,49	16,49	0,01	5,13
--	-6,00	5	3,32	3,32	0,53	1,08
--	-6,00	8	20,72	20,72	0,12	6,69
--	-6,00	2	0,71	0,71	0,71	0,71
--	-6,00	11	37,06	37,06	1,27	5,49
--	-6,00	7	21,60	21,60	1,38	5,18
--	-6,00	7	22,16	22,16	2,07	5,05
--	-6,00	5	5,73	5,73	0,33	2,50
--	-6,00	4	5,62	5,62	0,62	2,50
--	-6,00	5	11,68	11,68	1,61	4,05
--	-6,00	11	44,70	44,70	2,81	5,65
--	-6,00	5	0,98	0,98	0,18	0,30
--	-6,00	5	3,21	3,21	0,32	1,17
--	-4,00	11	38,19	38,19	1,20	5,26
--	-6,00	9	26,12	26,12	0,69	5,49
--	-6,00	9	30,42	30,42	1,72	5,80
--	-6,00	19	61,46	61,46	1,13	5,19
--	-6,00	7	18,83	18,83	0,67	5,10
--	-6,00	4	7,41	7,41	2,41	2,50
--	-6,00	5	5,01	5,01	1,19	1,31
--	-6,00	5	1,08	1,08	0,08	0,41
--	-6,00	4	6,48	6,48	1,47	2,50

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van hoogtelijnen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Min.AH
--	4824	0	10:51, 24 jul 2023	1417	Polylijn	103540,00	443360,13	103540,13	443360,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4825	0	10:51, 24 jul 2023	1418	Polylijn	102310,00	443394,84	102350,84	443355,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4826	0	10:51, 24 jul 2023	1419	Polylijn	102269,86	443375,00	102265,00	443353,46	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4831	0	10:51, 24 jul 2023	1424	Polylijn	102704,98	443355,00	102699,86	443360,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4832	0	10:51, 24 jul 2023	1425	Polylijn	103187,50	443356,09	103187,50	443356,09	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4833	0	10:51, 24 jul 2023	1426	Polylijn	103242,50	443357,19	103242,50	443357,19	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4834	0	10:51, 24 jul 2023	1427	Polylijn	102370,00	443353,70	102380,00	443353,87	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4835	0	10:51, 24 jul 2023	1428	Polylijn	103544,94	443355,00	103545,00	443354,94	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4837	0	10:51, 24 jul 2023	1430	Polylijn	103950,00	443352,75	104230,00	443564,68	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	
--	4838	0	10:51, 24 jul 2023	1432	Polylijn	102068,10	443365,00	102077,31	443350,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4839	0	10:51, 24 jul 2023	1433	Polylijn	103305,00	443366,83	103309,03	443365,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4841	0	10:51, 24 jul 2023	1435	Polylijn	102685,00	443360,34	102695,00	443348,70	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4845	0	10:51, 24 jul 2023	1439	Polylijn	102104,63	443352,50	102104,63	443352,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4846	0	10:51, 24 jul 2023	1440	Polylijn	102290,00	443351,38	102281,91	443355,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4847	0	10:51, 24 jul 2023	1441	Polylijn	103182,50	443350,99	103182,50	443350,99	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4848	0	10:51, 24 jul 2023	1442	Polylijn	103752,50	443350,92	103752,50	443350,92	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4850	0	10:51, 24 jul 2023	1444	Polylijn	102155,00	443351,82	102160,00	443347,92	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4851	0	10:51, 24 jul 2023	1445	Polylijn	102930,00	443350,90	102933,67	443355,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4852	0	10:51, 24 jul 2023	1446	Polylijn	103549,88	443350,00	103550,00	443349,88	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4854	0	10:51, 24 jul 2023	1448	Polylijn	102617,51	443352,50	102617,51	443352,50	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	
--	4855	0	10:51, 24 jul 2023	1449	Polylijn	103510,00	443351,11	103515,00	443348,04	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	
--	4858	0	10:51, 24 jul 2023	1454	Polylijn	102614,72	443345,00	102575,00	443394,94	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4861	0	10:51, 24 jul 2023	1457	Polylijn	103013,70	443347,50	103013,70	443347,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4866	0	10:51, 24 jul 2023	1462	Polylijn	102174,12	443345,00	102174,12	443350,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4867	0	10:51, 24 jul 2023	1463	Polylijn	102205,00	443344,15	102215,00	443347,61	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4868	0	10:51, 24 jul 2023	1464	Polylijn	102229,70	443350,00	102234,12	443345,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4869	0	10:51, 24 jul 2023	1465	Polylijn	103177,50	443346,08	103177,50	443346,08	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4870	0	10:51, 24 jul 2023	1466	Polylijn	103457,50	443346,59	103457,50	443346,59	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4872	0	10:51, 24 jul 2023	1468	Polylijn	102390,00	443345,97	102385,00	443344,64	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4873	0	10:51, 24 jul 2023	1469	Polylijn	103555,00	443345,08	103555,08	443345,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4874	0	10:51, 24 jul 2023	1470	Polylijn	103000,00	443499,78	102915,93	443345,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	
--	4875	0	10:51, 24 jul 2023	1471	Polylijn	103510,00	443343,77	103505,00	443343,58	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	
--	4876	0	10:51, 24 jul 2023	1472	Polylijn	103515,00	443347,22	103512,78	443345,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	
--	4878	0	10:51, 24 jul 2023	1474	Polylijn	103935,00	443342,75	103947,22	443350,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	
--	4880	0	10:51, 24 jul 2023	1477	Polylijn	103664,06	443342,50	103664,06	443342,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
 Lijst van hoogtelijnen

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max. AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
--	-6,00	2	0,18	0,18	0,18	0,18
--	-6,00	20	67,74	67,74	0,64	6,03
--	-6,00	10	26,51	26,51	0,38	5,20
--	-6,00	5	10,86	10,86	0,27	5,07
--	-6,00	5	7,06	7,06	1,55	1,97
--	-6,00	5	1,31	1,31	0,10	0,50
--	-6,00	4	10,04	10,04	2,50	5,01
--	-6,00	2	0,09	0,09	0,09	0,09
--	-2,00	102	364,59	364,59	0,01	6,41
--	-6,00	6	18,68	18,68	2,50	5,71
--	-6,00	15	51,18	51,18	1,93	6,07
--	-6,00	7	17,20	17,20	0,76	5,33
--	-6,00	5	11,15	11,15	2,50	3,07
--	-6,00	5	10,82	10,82	0,70	5,10
--	-6,00	5	8,11	8,11	1,83	2,21
--	-6,00	5	10,19	10,19	1,99	3,08
--	-6,00	4	6,46	6,46	0,52	2,98
--	-6,00	5	8,90	8,90	0,49	3,32
--	-6,00	2	0,17	0,17	0,17	0,17
--	-5,00	5	0,09	0,09	0,02	0,03
--	-5,00	4	6,25	6,25	1,67	2,55
--	-6,00	27	65,98	65,98	NVT	6,52
--	-6,00	9	22,00	22,00	0,60	5,75
--	-6,00	3	5,00	5,00	2,50	2,50
--	-6,00	6	17,76	17,76	1,40	5,73
--	-6,00	7	12,13	12,13	0,26	5,39
--	-6,00	5	7,28	7,28	1,65	1,99
--	-6,00	5	5,69	5,69	1,12	1,70
--	-6,00	4	5,35	5,35	0,54	2,50
--	-6,00	2	0,11	0,11	0,11	0,11
--	-5,00	54	178,00	178,00	NVT	5,93
--	-5,00	3	5,01	5,01	2,50	2,51
--	-5,00	2	3,14	3,14	3,14	3,14
--	-2,00	9	32,77	32,77	1,79	5,97
--	-6,00	61	221,74	221,74	0,01	6,10

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van hoogtelijnen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Min.AH
--	4881	0	10:51, 24 jul 2023	1478	Polylijn	102310,00	443342,34	102305,00	443356,23	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4883	0	10:51, 24 jul 2023	1480	Polylijn	102090,00	443349,46	102097,89	443340,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4884	0	10:51, 24 jul 2023	1481	Polylijn	102129,00	443340,00	102135,00	443385,66	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4885	0	10:51, 24 jul 2023	1482	Polylijn	102189,17	443350,00	102184,65	443340,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4890	0	10:51, 24 jul 2023	1487	Polylijn	102160,00	443347,10	102155,00	443338,34	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4891	0	10:51, 24 jul 2023	1488	Polylijn	102258,27	443340,00	102263,18	443340,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4892	0	10:51, 24 jul 2023	1489	Polylijn	102331,99	443345,00	102325,00	443337,87	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4893	0	10:51, 24 jul 2023	1490	Polylijn	102697,13	443345,00	102700,00	443341,83	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4894	0	10:51, 24 jul 2023	1491	Polylijn	103172,50	443342,18	103172,50	443342,18	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4895	0	10:51, 24 jul 2023	1492	Polylijn	103759,50	443342,50	103759,50	443342,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4899	0	10:51, 24 jul 2023	1496	Polylijn	102274,68	443340,00	102285,00	443340,37	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4900	0	10:51, 24 jul 2023	1497	Polylijn	102370,00	443341,91	102355,00	443342,42	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4901	0	10:51, 24 jul 2023	1498	Polylijn	102925,00	443341,45	102928,15	443345,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4902	0	10:51, 24 jul 2023	1499	Polylijn	103560,00	443340,21	103560,21	443340,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4903	0	10:51, 24 jul 2023	1500	Polylijn	103570,00	443337,61	103578,90	443405,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4906	0	10:51, 24 jul 2023	1503	Polylijn	103975,00	443342,11	103978,29	443345,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	
--	4907	0	10:51, 24 jul 2023	1506	Polylijn	103580,00	443406,70	103615,28	443335,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4908	0	10:51, 24 jul 2023	1507	Polylijn	102695,00	443396,99	102737,70	443335,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4911	0	10:51, 24 jul 2023	1510	Polylijn	102250,00	443334,19	102251,60	443340,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4913	0	10:51, 24 jul 2023	1512	Polylijn	102320,00	443332,61	102313,20	443340,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4914	0	10:51, 24 jul 2023	1513	Polylijn	102340,00	443336,47	102335,00	443340,75	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4915	0	10:51, 24 jul 2023	1514	Polylijn	102392,18	443335,00	102392,63	443335,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4916	0	10:51, 24 jul 2023	1515	Polylijn	102702,27	443340,00	102710,00	443335,18	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4917	0	10:51, 24 jul 2023	1516	Polylijn	103167,50	443337,37	103167,50	443337,37	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4918	0	10:51, 24 jul 2023	1517	Polylijn	103222,50	443335,68	103222,50	443335,68	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4919	0	10:51, 24 jul 2023	1518	Polylijn	103452,50	443337,20	103452,50	443337,20	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4921	0	10:51, 24 jul 2023	1520	Polylijn	102580,00	443334,56	102605,00	443341,31	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4922	0	10:51, 24 jul 2023	1521	Polylijn	102745,00	443332,75	102747,25	443335,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4924	0	10:51, 24 jul 2023	1523	Polylijn	102530,53	443337,50	102530,53	443337,50	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	
--	4925	0	10:51, 24 jul 2023	1524	Polylijn	102628,44	443337,50	102628,44	443337,50	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	
--	4930	0	10:51, 24 jul 2023	1530	Polylijn	102624,25	443330,00	102615,00	443344,32	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4932	0	10:51, 24 jul 2023	1532	Polylijn	102605,59	443340,00	102615,00	443330,47	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4937	0	10:51, 24 jul 2023	1537	Polylijn	103217,50	443331,51	103217,50	443331,51	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4938	0	10:51, 24 jul 2023	1538	Polylijn	103277,50	443332,28	103277,50	443332,28	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	
--	4939	0	10:51, 24 jul 2023	1539	Polylijn	103442,50	443330,97	103442,50	443330,97	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
--	-6,00	9	19,86	19,86	0,24	6,88
--	-6,00	7	18,18	18,18	0,01	5,14
--	-6,00	14	52,58	52,58	0,84	5,75
--	-6,00	6	11,99	11,99	0,59	5,11
--	-6,00	5	10,82	10,82	2,44	3,15
--	-6,00	5	9,95	9,95	0,72	4,24
--	-6,00	4	11,45	11,45	2,50	6,45
--	-6,00	4	5,61	5,61	0,60	2,51
--	-6,00	5	2,25	2,25	0,48	0,64
--	-6,00	41	149,87	149,87	0,01	6,69
--	-6,00	7	11,75	11,75	NVT	5,44
--	-6,00	5	15,02	15,02	2,50	5,02
--	-6,00	4	6,21	6,21	1,21	2,50
--	-6,00	2	0,30	0,30	0,30	0,30
--	-6,00	47	167,77	167,77	0,01	6,82
--	-2,00	4	5,50	5,50	0,45	2,54
--	-6,00	93	317,96	317,96	0,06	6,84
--	-6,00	52	173,19	173,19	0,01	6,32
--	-6,00	8	18,29	18,29	0,33	5,68
--	-6,00	4	11,42	11,42	2,50	6,42
--	-6,00	5	9,76	9,76	0,91	3,74
--	-6,00	5	5,50	5,50	0,17	2,50
--	-6,00	5	10,64	10,64	0,18	5,46
--	-6,00	5	0,76	0,76	0,18	0,20
--	-6,00	5	7,88	7,88	1,19	2,62
--	-6,00	5	9,72	9,72	0,46	3,92
--	-6,00	11	29,26	29,26	0,58	6,45
--	-6,00	2	3,18	3,18	3,18	3,18
--	-5,00	69	255,62	255,62	0,03	7,01
--	-5,00	9	23,18	23,18	0,67	5,97
--	-6,00	7	17,92	17,92	0,94	5,50
--	-6,00	8	15,01	15,01	1,22	3,02
--	-6,00	5	5,30	5,30	0,93	1,68
--	-6,00	17	60,04	60,04	0,32	6,59
--	-6,00	5	8,80	8,80	1,29	2,99

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van hoogtelijnen

Model: model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Min.AH
--	4945	0	10:51, 24 jul 2023	1545	Polylijn	103960,00	443332,11	103971,66	443340,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
--	4951	0	10:51, 24 jul 2023	1553	Polylijn	102250,00	443325,83	102250,00	443327,86	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4952	0	10:51, 24 jul 2023	1554	Polylijn	102400,00	443327,83	102402,70	443325,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4953	0	10:51, 24 jul 2023	1555	Polylijn	102556,56	443325,00	102570,00	443339,97	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4954	0	10:51, 24 jul 2023	1556	Polylijn	102721,57	443330,00	102725,00	443327,26	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4957	0	10:51, 24 jul 2023	1559	Polylijn	102175,00	443325,69	102170,00	443326,20	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4958	0	10:51, 24 jul 2023	1560	Polylijn	103330,00	443325,24	103327,27	443330,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4960	0	10:51, 24 jul 2023	1562	Polylijn	102915,00	443342,02	102905,51	443325,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
--	4964	0	10:51, 24 jul 2023	1567	Polylijn	102980,00	443441,63	102920,00	443321,43	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4966	0	10:51, 24 jul 2023	1569	Polylijn	102682,50	443319,43	102682,50	443319,43	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4967	0	10:51, 24 jul 2023	1570	Polylijn	103615,00	443334,21	103570,00	443337,19	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4971	0	10:51, 24 jul 2023	1574	Polylijn	102225,00	443330,15	102205,88	443335,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4974	0	10:51, 24 jul 2023	1577	Polylijn	102180,00	443320,87	102175,87	443325,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4975	0	10:51, 24 jul 2023	1578	Polylijn	102755,39	443320,00	102750,00	443323,88	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4976	0	10:51, 24 jul 2023	1579	Polylijn	103152,50	443322,43	103152,50	443322,43	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4977	0	10:51, 24 jul 2023	1580	Polylijn	103207,50	443322,06	103207,50	443322,06	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4979	0	10:51, 24 jul 2023	1582	Polylijn	103321,42	443320,00	103320,00	443318,58	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4980	0	10:51, 24 jul 2023	1583	Polylijn	102637,81	443322,50	102637,81	443322,50	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
--	4986	0	10:51, 24 jul 2023	1589	Polylijn	103950,00	443322,34	103956,08	443330,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
--	4988	0	10:51, 24 jul 2023	1592	Polylijn	103570,00	443331,07	103585,00	443314,97	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4989	0	10:51, 24 jul 2023	1593	Polylijn	102615,10	443325,00	102620,00	443315,47	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4992	0	10:51, 24 jul 2023	1596	Polylijn	102185,00	443317,42	102182,21	443320,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4993	0	10:51, 24 jul 2023	1597	Polylijn	102310,37	443315,00	102315,00	443320,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4994	0	10:51, 24 jul 2023	1598	Polylijn	103202,50	443317,18	103202,50	443317,18	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	4995	0	10:51, 24 jul 2023	1599	Polylijn	103320,00	443316,89	103323,41	443320,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	5001	0	10:51, 24 jul 2023	1606	Polylijn	102071,36	443335,00	102045,00	443310,72	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	5002	0	10:51, 24 jul 2023	1607	Polylijn	102138,96	443325,00	102105,95	443325,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	5003	0	10:51, 24 jul 2023	1608	Polylijn	102280,72	443310,00	102268,86	443310,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	5007	0	10:51, 24 jul 2023	1612	Polylijn	102230,00	443320,36	102230,00	443311,23	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	5010	0	10:51, 24 jul 2023	1615	Polylijn	102250,00	443311,79	102250,00	443314,17	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	5011	0	10:51, 24 jul 2023	1616	Polylijn	102402,06	443310,00	102402,04	443315,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	5012	0	10:51, 24 jul 2023	1617	Polylijn	102537,62	443312,50	102537,62	443312,50	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	5013	0	10:51, 24 jul 2023	1618	Polylijn	103315,00	443315,72	103308,53	443310,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	5014	0	10:51, 24 jul 2023	1619	Polylijn	103604,96	443315,00	103644,30	443310,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
--	5015	0	10:51, 24 jul 2023	1620	Polylijn	103712,50	443312,14	103712,50	443312,14	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00

Model: model wegverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
--	-2,00	7	15,86	15,86	0,69	5,10
--	-6,00	5	7,04	7,04	0,37	2,50
--	-6,00	4	5,39	5,39	0,39	2,50
--	-6,00	10	23,14	23,14	0,30	5,70
--	-6,00	4	5,96	5,96	0,96	2,50
--	-6,00	3	5,05	5,05	2,50	2,55
--	-6,00	10	26,76	26,76	0,29	5,13
--	-5,00	7	21,19	21,19	0,43	5,67
--	-6,00	44	170,54	170,54	0,55	5,63
--	-6,00	45	158,32	158,32	0,03	6,86
--	-6,00	17	56,45	56,45	NVT	6,87
--	-6,00	12	37,13	37,13	0,09	5,72
--	-6,00	4	6,78	6,78	1,69	2,58
--	-6,00	4	8,12	8,12	2,50	3,11
--	-6,00	5	0,53	0,53	0,10	0,16
--	-6,00	5	2,00	2,00	0,35	0,63
--	-6,00	2	2,00	2,00	2,00	2,00
--	-5,00	9	17,27	17,27	0,20	6,67
--	-2,00	5	11,25	11,25	0,17	6,08
--	-6,00	10	22,48	22,48	0,09	6,23
--	-6,00	6	13,20	13,20	0,37	5,19
--	-6,00	4	5,15	5,15	0,15	2,51
--	-6,00	5	10,93	10,93	NVT	5,13
--	-6,00	5	1,46	1,46	0,25	0,46
--	-6,00	4	5,87	5,87	0,86	2,51
--	-6,00	14	39,11	39,11	0,19	5,77
--	-6,00	23	93,13	93,13	1,47	6,77
--	-6,00	14	51,51	51,51	0,75	6,14
--	-6,00	6	14,54	14,54	1,54	5,00
--	-6,00	5	7,40	7,40	0,73	2,50
--	-6,00	3	5,00	5,00	2,50	2,50
--	-6,00	5	1,00	1,00	0,02	0,43
--	-6,00	4	10,61	10,61	2,52	5,56
--	-6,00	31	92,39	92,39	0,10	6,00
--	-6,00	7	19,83	19,83	1,17	5,31

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: model wegverkeer

Model eigenschap

Omschrijving	model wegverkeer
Verantwoordelijke	ad
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	ad op 24-7-2023
Laatst ingezien door	ad op 24-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtpériode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreidings	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage II juli 2023
Lijst van rekenparameters

Commentaar



Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten railverkeer

opdrachtnummer

23-171

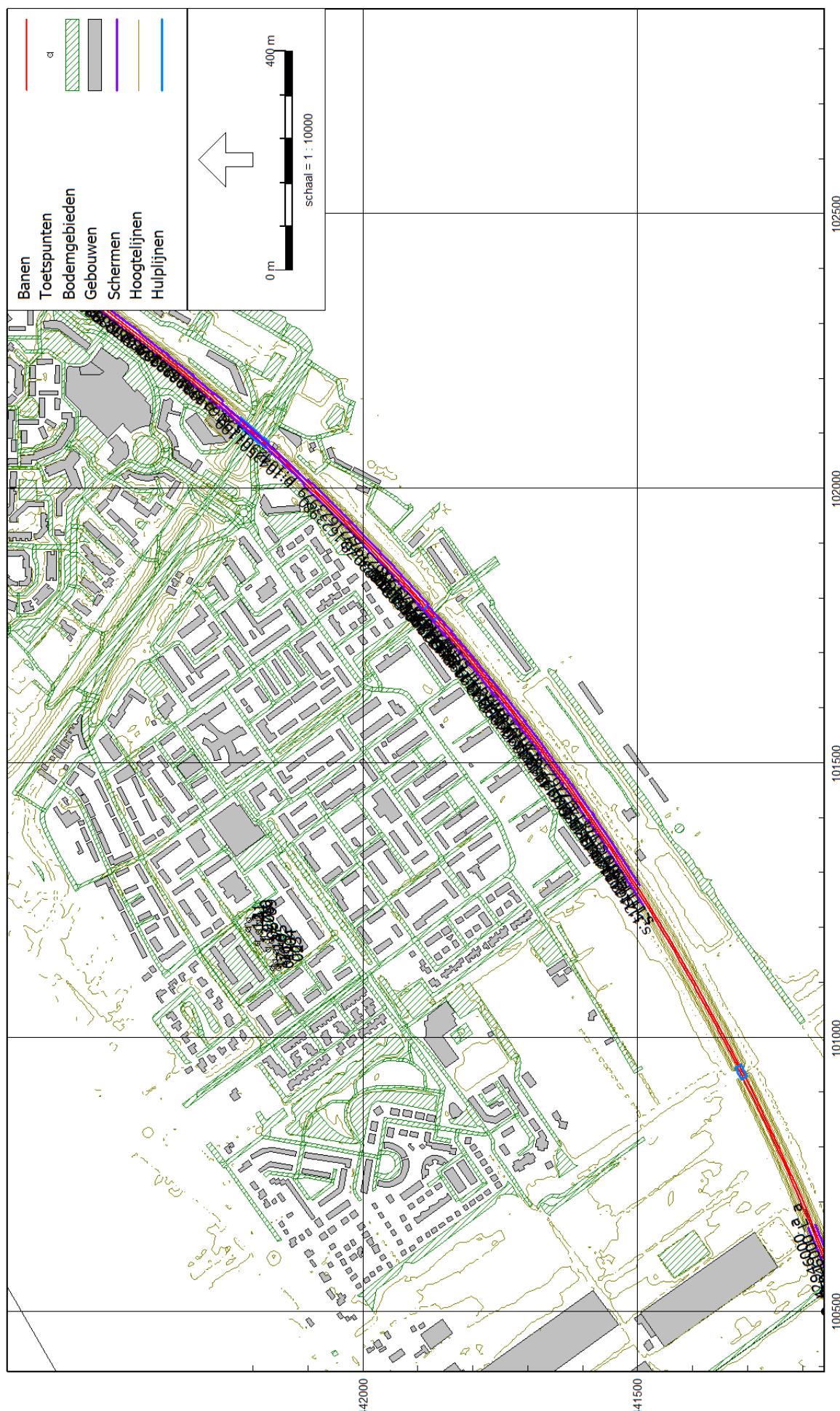
datum
25 juli 2023

opdrachtgever
Buro SRO bv
't Goylaan 11
3525 AA Utrecht

Rekenbladen	versiedatum
Berekeningen	Juli 2023

auteur

Ad Postma



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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel	101125,66	442152,90	1,50	32,41	31,52	28,90	36,24
01_B	westgevel	101125,66	442152,90	4,50	35,68	34,77	32,13	39,48
01_C	westgevel	101125,66	442152,90	7,50	39,96	39,00	36,28	43,67
02_A	westgevel	101138,60	442136,81	1,50	31,75	30,85	28,24	35,58
02_B	westgevel	101138,60	442136,81	4,50	34,69	33,78	31,20	38,53
02_C	westgevel	101138,60	442136,81	7,50	38,94	38,02	35,37	42,73
03_A	zuidgevel	101154,07	442139,86	1,50	32,55	31,63	28,97	36,33
03_B	zuidgevel	101154,07	442139,86	4,50	36,22	35,30	32,65	40,01
03_C	zuidgevel	101154,07	442139,86	7,50	41,96	40,98	38,20	45,62
04_A	zuidgevel	101166,65	442148,83	1,50	32,46	31,54	28,88	36,24
04_B	zuidgevel	101166,65	442148,83	4,50	36,08	35,15	32,49	39,85
04_C	zuidgevel	101166,65	442148,83	7,50	40,92	39,97	37,28	44,66
05_A	oostgevel	101174,72	442165,74	1,50	33,57	32,63	29,96	37,33
05_B	oostgevel	101174,72	442165,74	4,50	36,72	35,77	33,11	40,48
05_C	oostgevel	101174,72	442165,74	7,50	40,30	39,34	36,66	44,04
06_A	zuidgevel	101178,51	442181,51	1,50	33,35	32,43	29,78	37,14
06_B	zuidgevel	101178,51	442181,51	4,50	36,69	35,76	33,13	40,48
06_C	zuidgevel	101178,51	442181,51	7,50	39,98	39,04	36,41	43,76
07_A	zuidgevel	101191,60	442190,91	1,50	33,31	32,41	29,78	37,12
07_B	zuidgevel	101191,60	442190,91	4,50	36,85	35,94	33,30	40,65
07_C	zuidgevel	101191,60	442190,91	7,50	41,40	40,46	37,76	45,14
08_A	westgevel	101208,43	442188,34	1,50	32,68	31,78	29,18	36,51
08_B	westgevel	101208,43	442188,34	4,50	36,13	35,24	32,61	39,95
08_C	westgevel	101208,43	442188,34	7,50	41,00	40,07	37,37	44,75
09_A	zuidgevel	101221,49	442183,86	1,50	33,01	32,07	29,38	36,76
09_B	zuidgevel	101221,49	442183,86	4,50	37,39	36,45	33,76	41,14
09_C	zuidgevel	101221,49	442183,86	7,50	40,66	39,69	37,02	44,40
10_A	oostgevel	101220,54	442195,01	1,50	34,28	33,33	30,61	38,00
10_B	oostgevel	101220,54	442195,01	4,50	37,91	36,95	34,23	41,62
10_C	oostgevel	101220,54	442195,01	7,50	39,83	38,84	36,12	43,52
11_A	oostgevel	101212,17	442206,87	1,50	33,65	32,72	30,04	37,41
11_B	oostgevel	101212,17	442206,87	4,50	36,35	35,43	32,76	40,12
11_C	oostgevel	101212,17	442206,87	7,50	38,90	37,95	35,29	42,66
12_A	noordgevel	101195,88	442209,23	1,50	32,44	31,56	28,97	36,30
12_B	noordgevel	101195,88	442209,23	4,50	35,14	34,24	31,64	38,97
12_C	noordgevel	101195,88	442209,23	7,50	39,41	38,46	35,78	43,15
13_A	noordgevel	101170,92	442191,32	1,50	32,29	31,40	28,80	36,13
13_B	noordgevel	101170,92	442191,32	4,50	34,86	33,96	31,34	38,68
13_C	noordgevel	101170,92	442191,32	7,50	39,42	38,50	35,82	43,19
14_A	westgevel	101159,57	442172,52	1,50	30,33	29,44	26,86	34,18
14_B	westgevel	101159,57	442172,52	4,50	33,21	32,33	29,74	37,07
14_C	westgevel	101159,57	442172,52	7,50	38,21	37,31	34,67	42,02
15_A	noordgevel	101155,49	442157,67	1,50	31,40	30,52	27,92	35,25
15_B	noordgevel	101155,49	442157,67	4,50	34,20	33,31	30,72	38,05
15_C	noordgevel	101155,49	442157,67	7,50	38,12	37,20	34,57	41,92
16_A	oostgevel	101136,31	442159,07	1,50	31,64	30,74	28,11	35,45
16_B	oostgevel	101136,31	442159,07	4,50	33,95	33,05	30,43	37,77
16_C	oostgevel	101136,31	442159,07	7,50	37,28	36,37	33,76	41,10
17_A	noordgevel	101125,21	442164,54	1,50	31,66	30,76	28,16	35,49
17_B	noordgevel	101125,21	442164,54	4,50	34,58	33,69	31,06	38,40
17_C	noordgevel	101125,21	442164,54	7,50	36,90	36,00	33,36	40,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
 Lijst van banen

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	RRgebr	RuwheidID	Brugtype	BrugID	Hbron	Type	Cpl	Cpl_W
6843	40420395 - 40421000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	40421000 - 40464000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	40478567 - 40501000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	40554909 - 40564000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	40635436 - 40644000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	40650458 - 40664000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	40763774 - 40764000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	40795504 - 40801000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	40820707 - 40864000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	41002917 - 41010000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	41046103 - 41064000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	41068010 - 41074000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6843	41110619 - 41126000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	1,5
6843	41156570 - 41165000 - brug	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	1,5
6843	41156570 - 41165000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	1,5
6843	41165000 - 41188000 - brug	1,99	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	1,5
6843	41201000 - 41226000 - brug	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41201000 - 41226000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41309000 - 41326000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41379429 - 41395000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41430434 - 41444000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41526534 - 41544000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41595866 - 41601000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41643480 - 41644000 - brug	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41643480 - 41644000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41643480 - 41644000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41733316 - 41744000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41842574 - 41844000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	41929421 - 41944000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42026552 - 42044000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42143658 - 42144000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42186609 - 42201000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42239828 - 42244000	-0,53	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42331720 - 42344000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42430375 - 42444000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7

Model: model_railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
Lijst van banen

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Cbb, 8k	Trein 1	Profiel1	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	Aantal(P4) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1	V(P4) 1	Trein 2	Profiel2	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	83	83	83	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	80	80	80	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	77	77	77	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	73	73	73	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	68	68	68	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	64	64	64	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	59	59	59	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	53	53	53	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	48	48	48	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	40	40	40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	40	40	40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-40	-40	-40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-48	-48	-48	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-48	-48	-48	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-57	-57	-57	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-63	-63	-63	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-63	-63	-63	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-63	-63	-63	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-63	-63	-63	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-71	-71	-71	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-82	-82	-82	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-93	-93	-93	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-104	-104	-104	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-115	-115	-115	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-121	-121	-121	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-123	-123	-123	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-126	-126	-126	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	128	128	128	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010

Model: model railverkeer

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Model: model railverkeer

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
 Lijst van banen

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Aantal(A) 7	Aantal(N) 7	Aantal(P4) 7	V(D) 7	V(A) 7	V(N) 7	V(P4) 7	Trein 8	Profiel8	Aantal(D) 8	Aantal(A) 8	Aantal(N) 8	Aantal(P4) 8	V(D) 8	V(A) 8	V(N) 8
6843	0,040	0,040	0,000	83	83	83	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	80	80	80	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	77	77	77	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	73	73	73	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	68	68	68	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	64	64	64	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	59	59	59	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	53	53	53	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	48	48	48	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	40	40	40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	40	40	40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-40	-40	-40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-40	-40	-40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-40	-40	-40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-40	-40	-40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-40	-40	-40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-40	-40	-40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-40	-40	-40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-40	-40	-40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-40	-40	-40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-40	-40	-40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-48	-48	-48	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-57	-57	-57	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-63	-63	-63	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-63	-63	-63	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-63	-63	-63	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-48	-48	-48	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-57	-57	-57	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-63	-63	-63	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-71	-71	-71	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-82	-82	-82	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-93	-93	-93	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-104	-104	-104	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-115	-115	-115	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-120	-120	-120	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-120	-120	-120	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	-120	-120	-120	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	-120	-120	-120
6843	0,040	0,040	0,000	120	120	120	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
 Lijst van banen

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	V(P4) 8	Trein 9	Profiel9	Aantal(D) 9	Aantal(A) 9	Aantal(N) 9	Aantal(P4) 9	V(D) 9	V(A) 9	V(N) 9	V(P4) 9	Trein 10	Profiel10	Aantal(D) 10	Aantal(A) 10
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	83	83	83	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	80	80	80	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	77	77	77	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	73	73	73	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	68	68	68	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	64	64	64	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	59	59	59	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	53	53	53	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	48	48	48	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	40	40	40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	40	40	40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-48	-48	-48	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-57	-57	-57	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-63	-63	-63	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-63	-63	-63	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-40	-40	-40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-48	-48	-48	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-57	-57	-57	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-63	-63	-63	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-63	-63	-63	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-71	-71	-71	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-82	-82	-82	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-93	-93	-93	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-104	-104	-104	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-115	-115	-115	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-120	-120	-120	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-120	-120	-120	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	-120	-120	-120	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	120	120	120	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770

Model: model railverkeer

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Aantal(A) 13	Aantal(N) 13	Aantal(P4) 13	V(D) 13	V(A) 13	V(N) 13	V(P4) 13	Trein 14	Profiel 14	Aantal(D) 14	Aantal(A) 14	Aantal(N) 14	Aantal(P4) 14	V(D) 14
6843	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	83
6843	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	80
6843	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	77
6843	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	73
6843	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	68
6843	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	64
6843	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	59
6843	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	53
6843	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	48
6843	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	40
6843	0,000	0,010	0,000	-132	-132	-132	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	40
6843	0,000	0,010	0,000	-132	-132	-132	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	-132	-132	-132	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	-134	-134	-134	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	-134	-134	-134	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	-134	-134	-134	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	-134	-134	-134	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	-136	-136	-136	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	-136	-136	-136	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	-138	-138	-138	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	-140	-140	-140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-40
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-48
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-57
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-63
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-63
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-63
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-63
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-71
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-82
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-93
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-104
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-115
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-121
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-123
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	-126
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	128

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
Lijst van banen

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	V(A) 14	V(N) 14	V(P4) 14	Trein 15	Profiel15	Aantal(D) 15	Aantal(A) 15	Aantal(N) 15	Aantal(P4) 15	V(D) 15	V(A) 15	V(N) 15	V(P4) 15	Trein 16	Profiel16
6843	83	83	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand
6843	80	80	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand
6843	77	77	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand
6843	73	73	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand
6843	68	68	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand
6843	64	64	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand
6843	59	59	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand
6843	53	53	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand
6843	48	48	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand
6843	40	40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand
6843	40	40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-132	-132	-132	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-132	-132	-132	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-132	-132	-132	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-134	-134	-134	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-134	-134	-134	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-134	-134	-134	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-134	-134	-134	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-136	-136	-136	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-136	-136	-136	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-136	-136	-136	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-138	-138	-138	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	-140	-140	-140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-40	-40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-48	-48	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-57	-57	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-63	-63	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-63	-63	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-63	-63	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-71	-71	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-82	-82	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-93	-93	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-104	-104	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-115	-115	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-121	-121	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-123	-123	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	-126	-126	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand
6843	128	128	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
Lijst van banen

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	V(D)	17	V(A)	17	V(N)	17	V(P4)	17	Trein	18	Profiel18	Aantal(D)	18	Aantal(A)	18	Aantal(N)	18	Aantal(P4)	18	V(D)	18	V(A)	18	V(N)	18	V(P4)	18	Trein	19	Profiel19
6843	83		83		83		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130	130	130	130	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	80		80		80		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130	130	130	130	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	77		77		77		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130	130	130	130	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	73		73		73		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130	130	130	130	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	68		68		68		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130	130	130	130	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	64		64		64		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130	130	130	130	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	59		59		59		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130	130	130	130	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	53		53		53		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130	130	130	130	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	48		48		48		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130	130	130	130	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	40		40		40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130	130	130	130	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	40		40		40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-132	-132	-132	-132	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-132	-132	-132	-132	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-132	-132	-132	-132	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-134	-134	-134	-134	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-134	-134	-134	-134	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-134	-134	-134	-134	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-134	-134	-134	-134	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-134	-134	-134	-134	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-136	-136	-136	-136	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-136	-136	-136	-136	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-136	-136	-136	-136	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-138	-138	-138	-138	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-140	-140	-140	-140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-40		-40		-40		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-48		-48		-48		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-57		-57		-57		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-63		-63		-63		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-63		-63		-63		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-63		-63		-63		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-71		-71		-71		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-82		-82		-82		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-93		-93		-93		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-104		-104		-104		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-115		-115		-115		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-121		-121		-121		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-123		-123		-123		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	-126		-126		-126		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			
6843	128		128		128		0	VIRM-6	Doorgaand	0,120	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140	140	140	140	0	0	0	0	Doorgaand			

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
Lijst van banen

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	RRgebr	RuwheidID	Brugtype	BrugID	Hbron	Type	Cpl	Cpl_W
6843	42529579 - 42544000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42544000 - 42557000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42633444 - 42644000 - brug	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42633444 - 42644000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42731455 - 42744000 - brug	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42731455 - 42744000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42819367 - 42844000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42890677 - 42920000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	42920000 - 42944000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43041377 - 43044000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43130227 - 43144000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43218618 - 43244000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43309497 - 43344000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43422255 - 43444000 - brug	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43422255 - 43444000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43422255 - 43444000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43422255 - 43444000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43422255 - 43444000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43535751 - 43544000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43620544 - 43628000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43640000 - 43644000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43843278 - 43844000 - brug	-0,60	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43843278 - 43844000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6843	43843278 - 43844000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-0,7
6834	40215000 - 40246000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6834	40300500 - 40346000 - brug	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6834	40300500 - 40346000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6834	40300500 - 40346000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6834	40346000 - 40386000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6848	40386000 - 40399500	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	0,0
6838	40218000 - 40232000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6842	40368000 - 40382000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6839	40232000 - 40246000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6840	40246000 - 40264000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6840	40327292 - 40354000 - brug	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6840	40327292 - 40354000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1
6840	40327292 - 40354000	--	--	Absoluut	False		Geen		0,20	Intensiteit	True	-1,1

Model: model railverkeer

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
Lijst van banen

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaie - RMG-2012, railverkeer

Naam	Cbb, 8k	Trein 1	Profiel1	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	Aantal(P4) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1	V(P4) 1	Trein 2	Profiel2	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	123	123	123	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	109	109	109	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	109	109	109	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	109	109	109	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	100	100	100	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	100	100	100	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	96	96	96	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	92	92	92	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	92	92	92	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	88	88	88	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	83	83	83	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	78	78	78	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	72	72	72	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	65	65	65	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	65	65	65	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	65	65	65	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	57	57	57	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	49	49	49	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	44	44	44	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	40	40	40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	40	40	40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	40	40	40	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6843	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	-104	-104	-104	0	IC-R	Doorgaand	0,040	0,030	0,000
6834	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,220	0,140	0,000	-94	-94	-94	0	IC-R	Doorgaand	0,040	0,030	0,000
6834	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,220	0,140	0,000	-94	-94	-94	0	IC-R	Doorgaand	0,040	0,030	0,000
6834	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,220	0,140	0,000	-94	-94	-94	0	IC-R	Doorgaand	0,040	0,030	0,000
6834	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,220	0,140	0,000	-94	-94	-94	0	IC-R	Doorgaand	0,040	0,030	0,000
6834	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,220	0,140	0,000	-89	-89	-89	0	IC-R	Doorgaand	0,040	0,030	0,000
6834	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,220	0,140	0,000	-89	-89	-89	0	IC-R	Doorgaand	0,040	0,030	0,000
6848	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000
6838	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	92	92	92	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6842	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	83	83	83	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6839	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	92	92	92	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6840	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	92	92	92	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6840	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	87	87	87	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6840	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	87	87	87	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010
6840	0,0	MAT'64-V	Stoppend	0,320	0,200	0,140	0,000	87	87	87	0	IC-R	Doorgaand	0,050	0,040	0,010

Model: model railverkeer

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
 Lijst van banen

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Aantal(D) 4	Aantal(A) 4	Aantal(N) 4	Aantal(P4) 4	V(D) 4	V(A) 4	V(N) 4	V(P4) 4	Trein 5	Profiel5	Aantal(D) 5	Aantal(A) 5	Aantal(N) 5	Aantal(P4) 5	V(D) 5
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	123
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	109
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	109
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	109
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	100
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	100
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	96
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	92
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	92
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	88
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	83
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	78
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	72
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	65
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	65
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	65
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	57
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	49
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	44
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	40
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	40
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	40
6843	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	-104
6843	0,050	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,030	0,000	-94
6843	0,050	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,030	0,000	-94
6834	0,050	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,030	0,000	-94
6834	0,050	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,030	0,000	-89
6834	0,050	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,030	0,000	0
6848	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0,000	0
6838	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	92
6842	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	83
6839	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	92
6840	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	92
6840	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	87
6840	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	87
6840	0,030	0,050	0,060	0,000	90	90	90	0	E-LOC	Stoppend	0,080	0,080	0,040	0,000	87

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
 Lijst van banen

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	V(A)	5	V(N)	5	V(P4)	5	Trein	6	Profiel	Aantal(D)	6	Aantal(A)	6	Aantal(N)	6	Aantal(P4)	6	V(D)	6	V(A)	6	V(N)	6	V(P4)	6	Trein	7	Profiel	Aantal(D)	7
6843	123	123	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	123	123	123	123	123	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	109	109	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	109	109	109	109	109	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	109	109	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	109	109	109	109	109	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	109	109	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	109	109	109	109	109	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	100	100	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	100	100	100	100	100	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	100	100	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	100	100	100	100	100	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	96	96	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	96	96	96	96	96	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	92	92	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	92	92	92	92	92	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	92	92	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	92	92	92	92	92	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	88	88	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	88	88	88	88	88	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	83	83	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	83	83	83	83	83	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	78	78	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	78	78	78	78	78	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	72	72	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	72	72	72	72	72	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	65	65	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	65	65	65	65	65	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	65	65	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	65	65	65	65	65	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	65	65	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	65	65	65	65	65	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	57	57	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	57	57	57	57	57	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	49	49	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	49	49	49	49	49	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	44	44	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	44	44	44	44	44	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	40	40	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	40	40	40	40	40	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	40	40	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	40	40	40	40	40	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6843	-104	-104	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,060	0,000	-104	-104	-104	-104	-104	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6834	-94	-94	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,060	0,000	-94	-94	-94	-94	-94	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6834	-94	-94	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,060	0,000	-94	-94	-94	-94	-94	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6834	-94	-94	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,060	0,000	-94	-94	-94	-94	-94	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6834	-94	-94	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,060	0,000	-94	-94	-94	-94	-94	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6834	-89	-89	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,060	0,000	-89	-89	-89	-89	-89	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6848	0	0	0	Doorgaand		0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6838	92	92	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	92	92	92	92	92	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6842	83	83	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	83	83	83	83	83	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6839	92	92	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	92	92	92	92	92	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6840	92	92	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	92	92	92	92	92	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6840	87	87	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	87	87	87	87	87	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6840	87	87	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	87	87	87	87	87	0	SGM-2	Stoppend	0,100												
6840	87	87	0	MDDM	Stoppend	0,140	0,140	0,070	0,000	87	87	87	87	87	0	SGM-2	Stoppend	0,100												

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
 Lijst van banen

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Aantal(A) 7	Aantal(N) 7	Aantal(P4) 7	V(D) 7	V(A) 7	V(N) 7	V(P4) 7	Trein 8	Profiel8	Aantal(D) 8	Aantal(A) 8	Aantal(N) 8	Aantal(P4) 8	V(D) 8	V(A) 8	V(N) 8
6843	0,040	0,040	0,000	120	120	120	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	109	109	109	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	109	109	109	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	109	109	109	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	100	100	100	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	100	100	100	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	96	96	96	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	92	92	92	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	92	92	92	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	88	88	88	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	83	83	83	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	78	78	78	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	72	72	72	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	65	65	65	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	65	65	65	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	65	65	65	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	57	57	57	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	49	49	49	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	44	44	44	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	40	40	40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	40	40	40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6843	0,040	0,040	0,000	40	40	40	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,270	0,000	120	120	120
6834	0,080	0,020	0,000	-104	-104	-104	0	SGM-3	Doorgaand	0,180	0,060	0,630	0,000	120	120	120
6834	0,080	0,020	0,000	-94	-94	-94	0	SGM-3	Doorgaand	0,180	0,060	0,630	0,000	120	120	120
6834	0,080	0,020	0,000	-94	-94	-94	0	SGM-3	Doorgaand	0,180	0,060	0,630	0,000	120	120	120
6834	0,080	0,020	0,000	-89	-89	-89	0	SGM-3	Doorgaand	0,180	0,060	0,630	0,000	120	120	120
6848	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
6838	0,040	0,040	0,000	92	92	92	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6842	0,040	0,040	0,000	83	83	83	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6839	0,040	0,040	0,000	92	92	92	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6840	0,040	0,040	0,000	92	92	92	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6840	0,040	0,040	0,000	87	87	87	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6840	0,040	0,040	0,000	87	87	87	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120
6840	0,040	0,040	0,000	87	87	87	0	SGM-3	Doorgaand	0,330	0,120	0,000	0,000	120	120	120

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
Lijst van banen

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	V(P4) 8	Trein 9	Profiel9	Aantal(D) 9	Aantal(A) 9	Aantal(N) 9	Aantal(P4) 9	V(D) 9	V(A) 9	V(N) 9	V(P4) 9	Trein 10	Profiel10	Aantal(D) 10	Aantal(A) 10
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	120	120	120	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	4,020	0,000	109	109	109	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	109	109	109	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	109	109	109	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	100	100	100	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	100	100	100	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	96	96	96	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	92	92	92	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	92	92	92	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	88	88	88	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	83	83	83	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	78	78	78	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	72	72	72	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	65	65	65	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	65	65	65	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	65	65	65	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	57	57	57	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	49	49	49	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	44	44	44	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	40	40	40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	40	40	40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	40	40	40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	40	40	40	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6843	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,780	0,000	-104	-104	-104	0	GOEDEREN	Doorgaand	15,840	19,700
6834	0	SGM-3	Stoppend	11,340	7,650	2,670	0,000	-94	-94	-94	0	GOEDEREN	Doorgaand	15,840	19,700
6834	0	SGM-3	Stoppend	11,340	7,650	2,670	0,000	-94	-94	-94	0	GOEDEREN	Doorgaand	15,840	19,700
6834	0	SGM-3	Stoppend	11,340	7,650	2,670	0,000	-94	-94	-94	0	GOEDEREN	Doorgaand	15,840	19,700
6834	0	SGM-3	Stoppend	11,340	7,650	2,670	0,000	-94	-94	-94	0	GOEDEREN	Doorgaand	15,840	19,700
6834	0	SGM-3	Stoppend	11,340	7,650	2,670	0,000	-89	-89	-89	0	GOEDEREN	Doorgaand	15,840	19,700
6848	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand		0,000	0,000
6838	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	92	92	92	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6842	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	83	83	83	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6839	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	92	92	92	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6840	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	92	92	92	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6840	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	87	87	87	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6840	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	87	87	87	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770
6840	0	SGM-3	Stoppend	11,100	6,180	3,750	0,000	87	87	87	0	GOEDEREN	Doorgaand	20,160	18,770

Model: model railverkeer

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Aantal(A) 13	Aantal(N) 13	Aantal(P4) 13	V(D) 13	V(A) 13	V(N) 13	V(P4) 13	Trein 14	Profiel 14	Aantal(D) 14	Aantal(A) 14	Aantal(N) 14	Aantal(P4) 14	V(D) 14
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	123
6843	0,000	0,010	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,370	0,000	109
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	109
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	109
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	100
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	100
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	96
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	92
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	92
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	88
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	83
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	78
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	72
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	65
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	65
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	65
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	57
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	49
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	44
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	40
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	40
6843	0,000	0,030	0,000	140	140	140	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	40
6834	0,000	0,020	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,750	0,310	0,000	-104
6834	0,000	0,020	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,750	0,310	0,000	-94
6834	0,000	0,020	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,750	0,310	0,000	-94
6834	0,000	0,020	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,750	0,310	0,000	-94
6834	0,000	0,020	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,750	0,310	0,000	-94
6834	0,000	0,020	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,750	0,310	0,000	-94
6834	0,000	0,020	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,750	0,310	0,000	-89
6848	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	Doorgaand		0,000	0,000	0,000	0,000	0
6838	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	92
6842	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	83
6839	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	92
6840	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	92
6840	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	87
6840	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	87
6840	0,000	0,010	0,000	130	130	130	0	DDM-2/3	Stoppend	0,760	0,740	0,340	0,000	87

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
Lijst van banen

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	V(A)	14	V(N)	14	V(P4)	14	Trein	15	Profiel15	Aantal(D)	15	Aantal(A)	15	Aantal(N)	15	Aantal(P4)	15	V(D)	15	V(A)	15	V(N)	15	V(P4)	15	Trein	16	Profiel16
6843	123	123	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	109	109	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	109	109	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	109	109	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	100	100	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	100	100	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	96	96	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	92	92	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	92	92	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	88	88	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	83	83	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	78	78	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	72	72	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	65	65	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	65	65	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	65	65	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	57	57	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	49	49	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	44	44	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	40	40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	40	40	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	140	140	140	140	140	140	0	IRM-4	Doorgaand										
6843	-104	-104	0	ICM-4	Doorgaand	9,680	7,280	1,200	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6834	-94	-94	0	ICM-4	Doorgaand	9,680	7,280	1,200	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6834	-94	-94	0	ICM-4	Doorgaand	9,680	7,280	1,200	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6834	-94	-94	0	ICM-4	Doorgaand	9,680	7,280	1,200	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6834	-94	-94	0	ICM-4	Doorgaand	9,680	7,280	1,200	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6834	-89	-89	0	ICM-4	Doorgaand	9,680	7,280	1,200	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6848	0	0	0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6838	92	92	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6842	83	83	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6839	92	92	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6840	92	92	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6840	87	87	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6840	87	87	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										
6840	87	87	0	ICM-4	Doorgaand	9,800	5,960	1,480	0,000	130	130	130	130	130	130	0	IRM-4	Doorgaand										

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
Lijst van banen

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	V(D)	17	V(A)	17	V(N)	17	V(P4)	17	Trein	18	Profiel18	Aantal(D)	18	Aantal(A)	18	Aantal(N)	18	Aantal(P4)	18	V(D)	18	V(A)	18	V(N)	18	V(P4)	18	Trein	19	Profiel19
6843	123	123	123	123	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	109	109	109	109	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	109	109	109	109	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	109	109	109	109	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	100	100	100	100	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	100	100	100	100	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	96	96	96	96	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	92	92	92	92	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	92	92	92	92	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	88	88	88	88	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	83	83	83	83	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	78	78	78	78	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	72	72	72	72	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	65	65	65	65	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	65	65	65	65	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	65	65	65	65	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	57	57	57	57	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	49	49	49	49	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	44	44	44	44	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	40	40	40	40	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	40	40	40	40	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6843	40	40	40	40	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		140		140	140	140	140	140	140	0	0	Doorgaand		
6834	130	130	130	0	0			Doorgaand		0,000		0,000		0,000		0,000		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Doorgaand	
6834	130	130	130	0	0			Doorgaand		0,000		0,000		0,000		0,000		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Doorgaand	
6834	130	130	130	0	0			Doorgaand		0,000		0,000		0,000		0,000		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Doorgaand	
6834	130	130	130	0	0			Doorgaand		0,000		0,000		0,000		0,000		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Doorgaand	
6834	130	130	130	0	0			Doorgaand		0,000		0,000		0,000		0,000		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Doorgaand	
6834	130	130	130	0	0			Doorgaand		0,000		0,000		0,000		0,000		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Doorgaand	
6834	130	130	130	0	0			Doorgaand		0,000		0,000		0,000		0,000		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	Doorgaand	
6834	92	92	92	92	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		130		130	130	130	130	130	130	0	0	Doorgaand		
6842	83	83	83	83	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		130		130	130	130	130	130	130	0	0	Doorgaand		
6839	92	92	92	92	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		130		130	130	130	130	130	130	0	0	Doorgaand		
6840	92	92	92	92	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		130		130	130	130	130	130	130	0	0	Doorgaand		
6840	87	87	87	87	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		130		130	130	130	130	130	130	0	0	Doorgaand		
6840	87	87	87	87	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		130		130	130	130	130	130	130	0	0	Doorgaand		
6840	87	87	87	87	0	VIRM-6		Doorgaand		0,120		0,060		0,000		0,000		130		130	130	130	130	130	130	0	0	Doorgaand		

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
Lijst van schermen

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k	Cp	Zwendend
1348518	s:11114978	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349651	s:21623989	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348516	s:11114974	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348629	s:132_42946000_L_c	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348525	s:11114986	2,68	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349634	s:21623970	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349654	s:21623992	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349642	s:21623980	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348631	s:132_42946000_L_e	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349653	s:21623991	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349640	s:21623978	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348526	s:11114987	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348513	s:11114971	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348524	s:11114985	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349652	s:21623990	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348515	s:11114973	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349934	s:7319841	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348527	s:11114988	--	-1,67	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348632	s:132_42946000_L_f	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349933	s:7319834	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348522	s:11114983	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348523	s:11114984	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348528	s:11114989	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349641	s:21623979	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348617	s:132_42946000_b	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349633	s:21623969	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348633	s:132_42946000_L_g	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349644	s:21623982	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349643	s:21623981	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348628	s:132_42946000_L_b	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348616	s:132_42946000_a	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349639	s:21623977	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349638	s:21623976	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348519	s:11114979	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349647	s:21623985	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ja

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
 Lijst van schermen

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
1348518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349934	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349644	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349643	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam Refl.R 8k

1348518 0,00

1349651 0,00

1348516 0,00

1348629 0,00

1348525 0,00

1349634 0,00

1349654 0,00

1349642 0,00

1348631 0,00

1349653 0,00

1349640 0,00

1348526 0,00

1348513 0,00

1348524 0,00

1349652 0,00

1348515 0,00

1349934 0,00

1348527 0,00

1348632 0,00

1349933 0,00

1348522 0,00

1348523 0,00

1348528 0,00

1349641 0,00

1348617 0,00

1349633 0,00

1348633 0,00

1349644 0,00

1349643 0,00

1348628 0,00

1348616 0,00

1349639 0,00

1349638 0,00

1348519 0,00

1349647 0,00

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k	Cp	Zwendend
1348627	s:132_42946000_L_a	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349939	s:7319851	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348529	s:11114990	--	-1,56	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349940	s:7319852	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348535	s:11114996	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349646	s:21623984	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349648	s:21623986	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348536	s:11114997	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348517	s:11114977	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348619	s:132_42946000_d	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349938	s:7319848	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349636	s:21623972	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348534	s:11114995	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349937	s:7319847	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348620	s:132_42946000_e	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348514	s:11114972	3,44	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349645	s:21623983	3,07	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348531	s:11114992	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1346481	s:132_41606000	--	0,06	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348512	s:11114968	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349649	s:21623987	--	-0,09	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349637	s:21623973	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ja
1348533	s:11114994	--	-1,41	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348520	s:11114980	1,76	-1,09	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1346483	s:132_41597000	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348537	s:11114998	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348530	s:11114991	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349936	s:7319844	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349656	s:21623994	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348621	s:132_42946000_f	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348538	s:11114999	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349650	s:21623988	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349935	s:7319842	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1348532	s:11114993	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee
1349655	s:21623993	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Nee

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
 23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
 Lijst van schermen

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
1348627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349937	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1346481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349649	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1346483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349656	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1348621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1349655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam Refl.R 8k

1348627 0,00
1349939 0,00
1348529 0,00
1349940 0,00
1348535 0,00

1349646 0,00
1349648 0,00
1348536 0,00
1348517 0,00
1348619 0,00

1349938 0,00
1349636 0,00
1348534 0,00
1349937 0,00
1348620 0,00

1348514 0,00
1349645 0,00
1348531 0,00
1346481 0,00
1348512 0,00

1349649 0,00
1349637 0,00
1348533 0,00
1348520 0,00
1346483 0,00

1348537 0,00
1348530 0,00
1349936 0,00
1349656 0,50
1348621 0,00

1348538 0,00
1349650 0,00
1349935 0,00
1348532 0,00
1349655 0,00

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k	Cp	Zwendend
1349635	s:21623971	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1348521	s:11114981	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1348611	s:124655	--	-0,25	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Ja
1348618	s:132_42946000_c	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1348630	s:132_42946000_L_d	--	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 dB	Nee
1351024	p:1042501200	1,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 dB	Nee
1351018	p:1042501192	1,00	-0,57	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 dB	Nee
1351022	p:1042501198	1,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 dB	Nee
1351016	p:1042501190	1,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 dB	Nee
1351023	p:1042501199	1,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 dB	Nee
1351017	p:1042501191	1,00	--	Eigen waarde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 dB	Nee

Model: model railverkeer
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
1349635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348611	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1348618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1348630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1351024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1351018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1351022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1351016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1351023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1351017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
23-171 Kamerlingh Onnesstraat Nieuwerkerk aan den IJssel

Bijlage III juli 2023
Lijst van schermen

Model: model railverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl.R 8k
1349635	0,00
1348521	0,00
1348611	1,00
1348618	0,00
1348630	0,00
1351024	0,00
1351018	0,00
1351022	0,00
1351016	0,00
1351023	0,00
1351017	0,00