



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 wegverkeer op locatie Spijkse Kweldijk 35-35a te Spijk

Versie 11 oktober 2022



opdrachtnummer
22-264

datum
11 oktober 2022

opdrachtgever
Buro SRO
Sweerts de
Landasstraat 50
6814 DG Arnhem

auteur
Ad Postma



INHOUDSOPGAVE

bladzijde

INHOUDSOPGAVE	I
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 Wet RO en 30 km/u-wegen	5
2.5 Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012	5
3 WEGVERKEER	7
3.1 Verkeerscijfers	7
3.2 Rekenmodel	7
3.3 Resultaten	7
4 CONCLUSIES GELUIDBELASTING	9
4.1 Toetsing Wet Geluidhinder en hogere waarden	9
4.2 Toetsing RO	9
4.3 Eis geluidwering	9

BIJLAGEN

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
22-264

bestand
22-264r1

bladzijde
paginaï

datum
11 oktober 2022



SAMENVATTING

In opdracht van Buro SRO is een onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting door wegverkeer op de locatie Spijkse Kweldijk 35-35a te Spijk. Op de locatie wordt een nieuwe woning gerealiseerd ter vervanging van bestaande bebouwing. De bestaande woning blijft gehandhaafd.

De ontwikkeling ligt buiten de bebouwde kom van Spijk op ca. 38 m uit de as van de Spijkse Kweldijk en op ca. 124 meter uit de as van de van de Zuiderlingedijk, binnen de geluidzone van deze wegen.

De geluidbelasting door wegverkeer op de Spijkse Kweldijk bedraagt ten hoogste 43 dB na aftrek op de hoogst geluidbelaste gevel van de nieuwe woning en 46 dB op de bestaande woning. De geluidbelasting door wegverkeer op de Zuiderlingedijk bedraagt ten hoogste 35 dB na aftrek op de hoogst geluidbelaste gevel van de nieuwe woning en 35 dB op de bestaande woning. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee niet overschreden. Er hoeven geen hogere waarden te worden verleend voor wegverkeer op deze wegen.

Bij het bepalen van de benodigde geluidwering mag geen aftrek plaatsvinden ex. artikel 110-g Wgh. Tabel III.4 geeft een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting L_{den} in 2032 zonder aftrek. De hoogste geluidbelasting op de gevels van de woningen door alle wegen samen bedraagt 49 dB zonder aftrek op de nieuwe woning en van 52 dB op de bestaande woning. Voor gevels met een geluidbelasting van ten hoogste 53 dB zonder aftrek zijn geen voorzieningen noodzakelijk. De benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A,k}$ bedraagt dan 20 dB. Dit is de minimale waarde conform het Bouwbesluit.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
22-264

bestand
22-264r1

bladzijde
pagina1

datum
11 oktober 2022



1 INLEIDING

In opdracht van Buro SRO is een onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting door wegverkeer op de locatie Spijkse Kweldijk 35-35a te Spijk. Op de locatie wordt een nieuwe woning gerealiseerd ter vervanging van bestaande bebouwing. De bestaande woning blijft gehandhaafd.

De ontwikkeling ligt buiten de bebouwde kom van Spijk op ca. 38 m uit de as van de Spijkse Kweldijk en op ca. 124 meter uit de as van de van de Zuiderlingedijk, binnen de geluidzone van deze wegen.



onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
22-264

bestand
22-264r1

bladzijde
pagina2

datum
11 oktober 2022

Figuur I.1 overzicht locatie.

Een situatieoverzicht is tevens weergegeven in tekening 1 in bijlage I en figuur 1 – 2 in bijlage II.



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 verkeerslawaaai aan geluidgevoelige 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)		
Aantal rijstroken	Binnen de bebouwde kom	Buiten de bebouwde kom en langs auto(snel)weg
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

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.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
22-264

bestand
22-264r1

bladzijde
pagina3

datum
11 oktober 2022



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

Industrieterreinen

De zone rond een industrieterrein is vastgelegd in een bestemmingsplan. De grootte van de zone is afhankelijk van de benodigde of gewenste geluidruimte van het gezoneerde terrein. Binnen de zone rond het industrieterrein kunnen geluidgevoelige bestemmingen liggen waarvoor een maximale hogere waarde kan worden vastgesteld.

2.3 Grenswaarden en hogere waarden

Wegverkeer en railverkeer

Het beschermingsniveau voor nieuwe geluidgevoelige 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 geluidgevoelige 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.

TABEL II.3: Maximale ontheffingswaarde op nieuwe woningen langs wegen (Wgh art 83)		
Gebouw	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied/ 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 in stedelijk gebied

De maximale ontheffingswaarden voor overige geluidgevoelige objecten bedragen (Bgh art 3.2) 53 dB in buitenstedelijk gebied en 63 dB in stedelijk gebied. Voor geluidgevoelige terreinen bedraagt de maximale ontheffingswaarde 53 dB.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
22-264

bestand
22-264r1

bladzijde
pagina4

datum
11 oktober 2022



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 geluidsbelasting
Woning	55 dB	68 dB
Andere geluidsgevoelige gebouwen	53 dB	68 dB
Geluidsgevoelige terreinen	55 dB	63 dB

Industrielawaai

Het beschermingsniveau voor nieuwe geluidgevoelige objecten binnen de zone is beschreven in de Wet Geluidhinder (art 44 en 45). De voorkeursgrenswaarde voor woningen bedraagt 50 dB(A). De maximale hogere waarde bedraagt voor 55 dB(A) voor geprojecteerde woningen en 60 dB(A) voor aanwezige of in aanbouw zijnde woningen.

Criteria voor het afwijken van de voorkeursgrenswaarde

De gemeente West-Betuwe heeft de criteria voor het afwijken van de voorkeursgrenswaarde vastgelegd in het Geluidbeleid gemeente West Betuwe 2021.

2.4 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.

2.5 Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012

De geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige 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

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
22-264

bestand
22-264r1

bladzijde
pagina5

datum
11 oktober 2022



wegdek, de rijsnelheid en enkele correctiefactoren) en het bepalen van de geluidoverdracht tussen de weg en het immissiepunt (woninggevel).

De geluidbelasting door wegverkeer wordt berekend in hoofdstuk 3.

onderwerp

geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer

22-264

bestand

22-264r1

bladzijde

pagina6

datum

11 oktober 2022



3 WEGVERKEER

3.1 Verkeerscijfers

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

De verkeersgegevens zijn weergegeven in tabel III.1. Bij de berekeningen is uitgegaan van een prognose voor 2032 uit het regionale verkeersmodel voor 2035, aangeleverd door Omgevingsdienst Rivierenland. De gegevens voor 2035 zijn zonder aanpassingen gebruikt voor 2032.

TABEL III.1: overzicht weg- en verkeersgegevens 2030		
Omschrijving	Spijkse Kweldijk	Zuiderlingedijk
- etmaalintensiteit jaar 2032	639	723
- daguurintensiteit [%]	6,61	6,62
- avonduurintensiteit [%]	3,61	3,61
- nachtuurintensiteit [%]	0,77	0,77
- perc. lichte mvt d/a/n [%]	97,42/98,64/96,82	97,28/98,57/96,69
- perc. middelzware mvt d/a/n [%]	1,81/0,94/2,00	2,00/1,04/2,22
- perc. zware mvt d/a/n [%]	0,77/0,42/1,18	0,71/0,39/1,09
- rijsnelheid [km/uur]	60	60
- type wegdek	W0-Referentiewegdek	W0-Referentiewegdek
- verkeerregelinstantie binnen 150 m	nee	nee
- obstakel/rotonde binnen 100 meter	nee	nee

Alle verkeersintensiteiten zijn opgenomen in bijlage II.

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.

3.3 Resultaten

Tabel III.2 geeft voor de Spijkse Kweldijk een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting L_{den} in 2032, na aftrek van 5 dB ex art 110g Wgh.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
22-264

bestand
22-264r1

bladzijde
pagina7

datum
11 oktober 2022



TABEL III.2: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2032 tgv de Spijkse Kweldijk na 5 dB aftrek				
Woning	Punt	gevel	1,5 m	4,5 m
nieuw	1	Oostgevel	41	43
	2	Noordgevel	37	39
	3	Westgevel	-	-
	4	Zuidgevel	39	42
bestaand	5	Oostgevel	45	46
	6	Noordgevel	41	42
	7	Westgevel	28	30
	8	Zuidgevel	35	37

Tabel III.3 geeft voor de Zuiderlingedijk een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2032, na aftrek van 5 dB ex art 110g Wgh.

TABEL III.3: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2032 tgv de Zuiderlingedijk na 5 dB aftrek				
	Punt	gevel	1,5 m	4,5 m
nieuw	1	Oostgevel	33	35
	2	Noordgevel	30	32
	3	Westgevel	-	-
	4	Zuidgevel	30	32
bestaand	5	Oostgevel	33	35
	6	Noordgevel	32	34
	7	Westgevel	23	25
	8	Zuidgevel	26	29

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
22-264

bestand
22-264r1

bladzijde
pagina8

datum
11 oktober 2022

Tabel III.4 geeft voor alle wegverkeer een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2032, zonder aftrek ex art 110g Wgh.

TABEL III.4: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2032 tgv alle wegen zonder aftrek				
	Punt	gevel	1,5 m	4,5 m
nieuw	1	Oostgevel	47	49
	2	Noordgevel	43	45
	3	Westgevel	-	-
	4	Zuidgevel	45	47
bestaand	5	Oostgevel	50	52
	6	Noordgevel	47	48
	7	Westgevel	34	36
	8	Zuidgevel	41	43

Voor de invoergegevens in het model en de rekenresultaten wordt verwezen naar de berekeningen in bijlage III.



4 CONCLUSIES GELUIDBELASTING

4.1 Toetsing Wet Geluidhinder en hogere waarden

De geluidbelasting door wegverkeer op de Spijkse Kweldijk bedraagt ten hoogste 43 dB na aftrek op de hoogst geluidbelaste gevel van de nieuwe woning en 46 dB op de bestaande woning. De geluidbelasting door wegverkeer op de Zuiderlingedijk bedraagt ten hoogste 35 dB na aftrek op de hoogst geluidbelaste gevel van de nieuwe woning en 35 dB op de bestaande woning. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee niet overschreden. Er hoeven geen hogere waarden te worden verleend voor wegverkeer op deze wegen

De geluidbelasting door alle wegen samen bedraagt ten hoogste 49 dB zonder aftrek op de hoogst geluidbelaste gevel van de nieuwe woning en 52 dB op de bestaande woning.

4.2 Toetsing RO

Bij het toetsen of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening” is aangesloten bij het toetsingskader van de Wgh en het geluidbeleid van de gemeente. Aan dit toetsingskader kan worden voldaan zonder maatregelen. Alle gevels van de woningen zijn geluidluw, de buitenruimte kan worden gerealiseerd aan de geluidluwe zijde.

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

4.3 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. Tabel III.4 geeft een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting L_{den} in 2032 zonder aftrek. De hoogste geluidbelasting op de gevels van de woningen door alle wegen samen bedraagt 49 dB zonder aftrek op de nieuwe woning en 52 dB op de bestaande woning. Voor gevels met een geluidbelasting van ten hoogste 53 dB zonder aftrek zijn geen voorzieningen noodzakelijk. De benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ bedraagt dan 20 dB. Dit is de minimale waarde conform het Bouwbesluit.

A.D. Postma.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
22-264

bestand
22-264r1

bladzijde
pagina9

datum
11 oktober 2022



Bijlage I

Tekeningen

opdrachtnummer

22-264

datum

11 oktober 2022

opdrachtgever

Buro SRO

Sweerts de

Landasstraat 50

6814 DG Arnhem

auteur

Ad Postma

Tekening nr	versiedatum
1	Oktober 2022



Tekening 1

schaal 1:-

Project-nummer : 22-264

Versie : oktober 2022



Situatie





Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten wegverkeer

opdrachtnummer

22-264

datum

11 oktober 2022

opdrachtgever

Buro SRO

Sweerts de

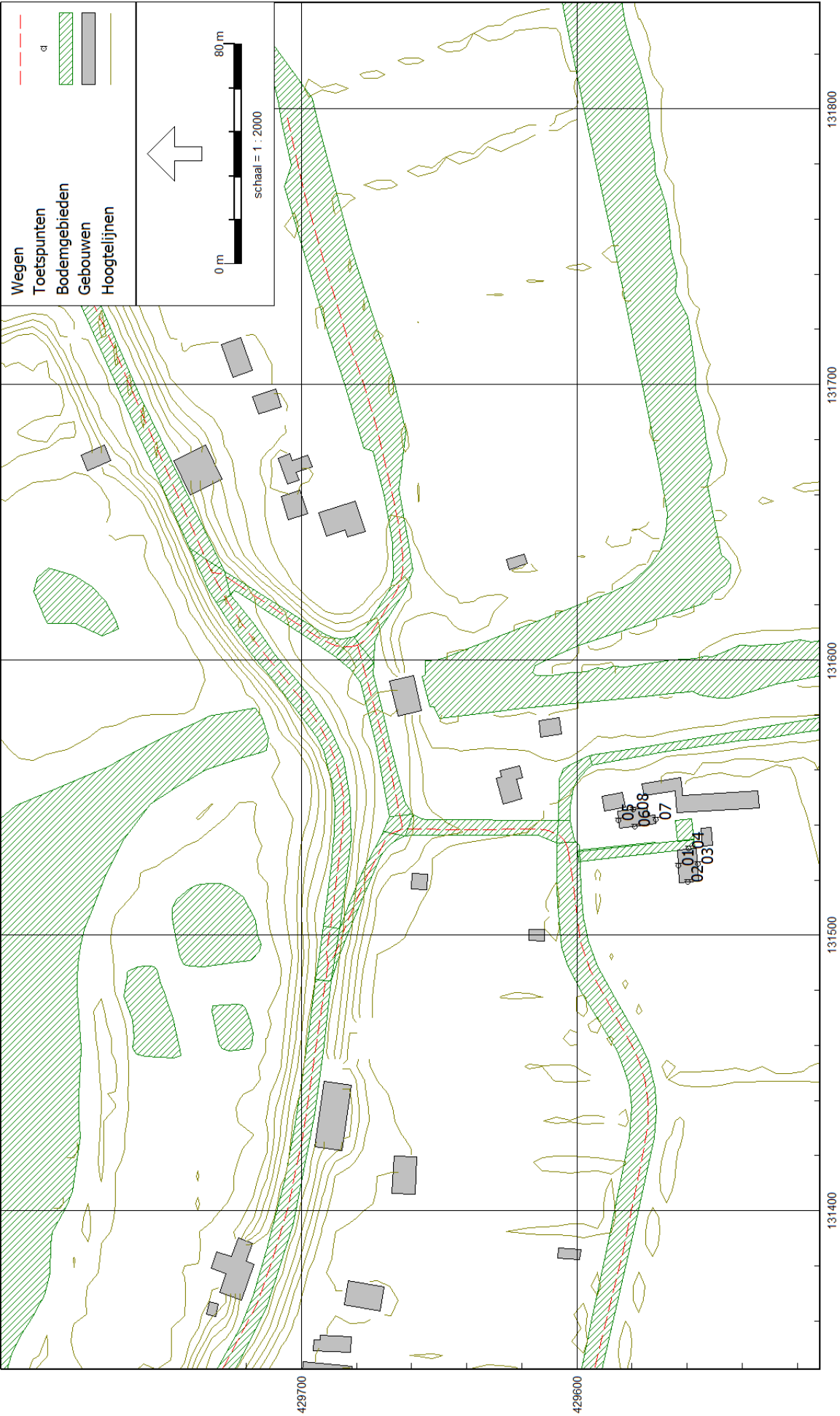
Landasstraat 50

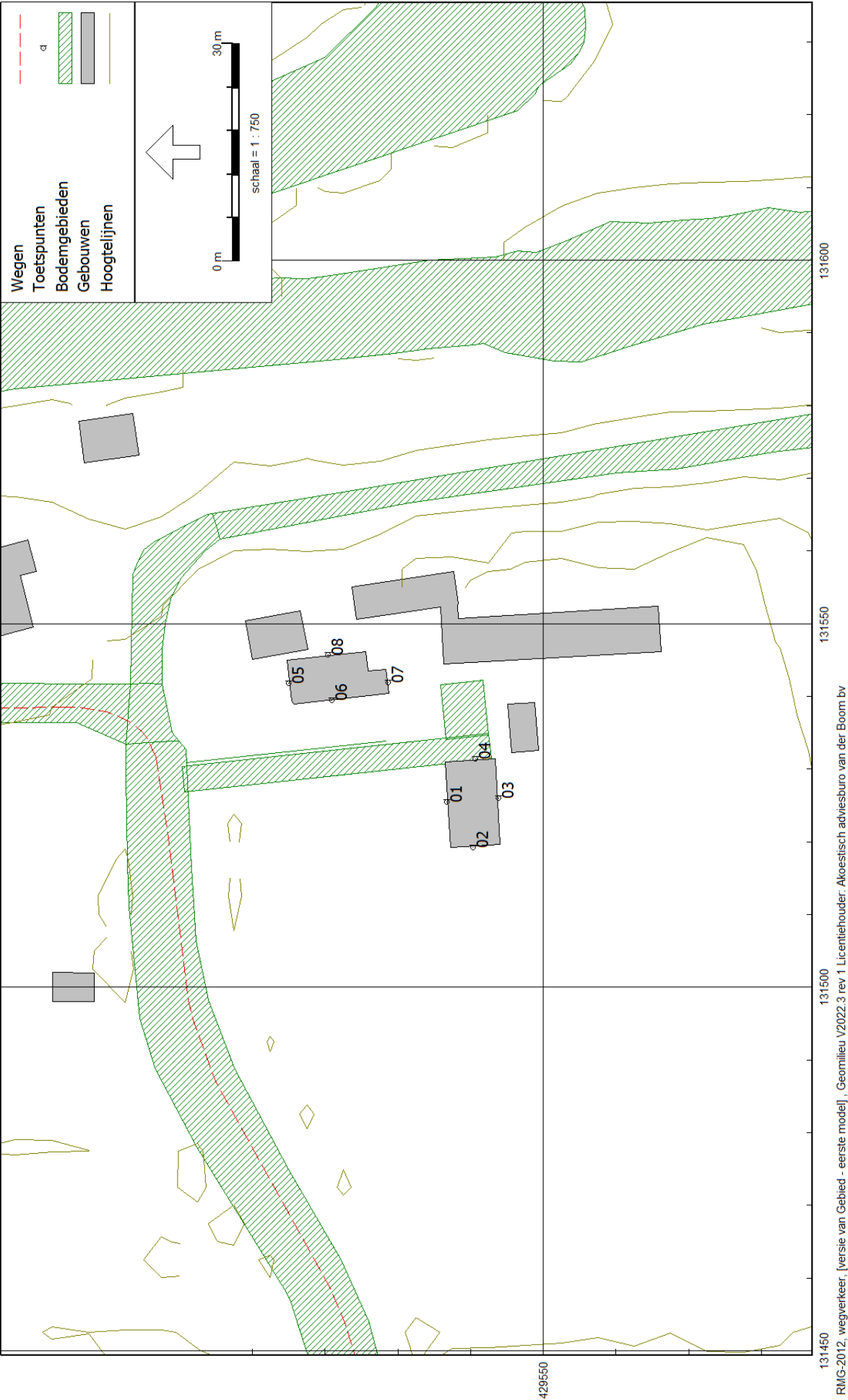
6814 DG Arnhem

Rekenbladen	versiedatum
Berekeningen	Oktober 2022

auteur

Ad Postma





Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spijkse Kweldijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noordgevel	131525,44	429563,26	1,50	40,19	37,45	30,94	40,90
01_B	noordgevel	131525,44	429563,26	4,50	42,22	39,46	32,97	42,92
02_A	westgevel	131519,28	429559,63	1,50	36,56	33,83	27,30	37,27
02_B	westgevel	131519,28	429559,63	4,50	38,29	35,55	29,02	38,99
03_A	zuidgevel	131525,68	429556,19	1,50	--	--	--	--
03_B	zuidgevel	131525,68	429556,19	4,50	--	--	--	--
04_A	oostgevel	131531,39	429559,36	1,50	38,74	35,97	29,50	39,44
04_B	oostgevel	131531,39	429559,36	4,50	40,88	38,11	31,66	41,59
05_A	noordgevel	131541,79	429584,98	1,50	44,35	41,60	35,10	45,05
05_B	noordgevel	131541,79	429584,98	4,50	45,64	42,88	36,40	46,34
06_A	westgevel	131539,44	429579,05	1,50	40,32	37,58	31,06	41,02
06_B	westgevel	131539,44	429579,05	4,50	41,48	38,74	32,22	42,18
07_A	zuidgevel	131541,94	429571,34	1,50	27,36	24,63	18,10	28,07
07_B	zuidgevel	131541,94	429571,34	4,50	29,16	26,42	19,91	29,87
08_A	oostgevel	131545,69	429579,62	1,50	34,70	31,93	25,47	35,41
08_B	oostgevel	131545,69	429579,62	4,50	36,71	33,92	27,49	37,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zuiderlingedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noordgevel	131525,44	429563,26	1,50	32,09	29,33	22,86	32,80
01_B	noordgevel	131525,44	429563,26	4,50	33,86	31,08	24,64	34,57
02_A	westgevel	131519,28	429559,63	1,50	29,27	26,51	20,05	29,98
02_B	westgevel	131519,28	429559,63	4,50	30,95	28,16	21,76	31,66
03_A	zuidgevel	131525,68	429556,19	1,50	--	--	--	--
03_B	zuidgevel	131525,68	429556,19	4,50	--	--	--	--
04_A	oostgevel	131531,39	429559,36	1,50	29,27	26,51	20,02	29,97
04_B	oostgevel	131531,39	429559,36	4,50	31,25	28,48	22,02	31,96
05_A	noordgevel	131541,79	429584,98	1,50	32,52	29,76	23,28	33,22
05_B	noordgevel	131541,79	429584,98	4,50	34,59	31,81	25,37	35,30
06_A	westgevel	131539,44	429579,05	1,50	31,57	28,81	22,35	32,28
06_B	westgevel	131539,44	429579,05	4,50	33,22	30,44	24,01	33,93
07_A	zuidgevel	131541,94	429571,34	1,50	22,37	19,60	13,17	23,09
07_B	zuidgevel	131541,94	429571,34	4,50	23,85	21,04	14,66	24,56
08_A	oostgevel	131545,69	429579,62	1,50	25,69	22,94	16,43	26,39
08_B	oostgevel	131545,69	429579,62	4,50	28,12	25,35	18,88	28,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noordgevel	131525,44	429563,26	1,50	45,82	43,07	36,57	46,52
01_B	noordgevel	131525,44	429563,26	4,50	47,81	45,05	38,57	48,51
02_A	westgevel	131519,28	429559,63	1,50	42,30	39,57	33,05	43,01
02_B	westgevel	131519,28	429559,63	4,50	44,02	41,27	34,77	44,72
03_A	zuidgevel	131525,68	429556,19	1,50	--	--	--	--
03_B	zuidgevel	131525,68	429556,19	4,50	--	--	--	--
04_A	oostgevel	131531,39	429559,36	1,50	44,20	41,44	34,96	44,90
04_B	oostgevel	131531,39	429559,36	4,50	46,33	43,55	37,11	47,04
05_A	noordgevel	131541,79	429584,98	1,50	49,63	46,88	40,38	50,33
05_B	noordgevel	131541,79	429584,98	4,50	50,97	48,21	41,73	51,67
06_A	westgevel	131539,44	429579,05	1,50	45,86	43,13	36,60	46,57
06_B	westgevel	131539,44	429579,05	4,50	47,08	44,34	37,83	47,79
07_A	zuidgevel	131541,94	429571,34	1,50	33,56	30,82	24,31	34,27
07_B	zuidgevel	131541,94	429571,34	4,50	35,28	32,52	26,04	35,98
08_A	oostgevel	131545,69	429579,62	1,50	40,22	37,45	30,98	40,92
08_B	oostgevel	131545,69	429579,62	4,50	42,27	39,48	33,05	42,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model
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
02	bijgebouw nieuw	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
01	woning nieuw	9,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439481	4,03	1,32	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439871	4,67	0,56	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439870	6,06	3,53	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102450450	3,49	3,23	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100857527	4,31	1,11	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.118619425	8,79	1,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102450453	2,20	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439865	1,58	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439551	14,27	6,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100855570	19,46	3,35	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100857817	3,11	1,16	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439682	2,22	0,02	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439862	11,62	1,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439479	5,72	1,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439478	7,35	1,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.100857809	21,57	0,96	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.126839553	8,61	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439869	8,48	1,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439864	10,73	5,09	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.126839554	9,24	0,49	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439868	7,51	0,18	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102450465	3,23	0,69	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102450452	13,38	0,69	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439863	6,83	1,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439477	8,46	1,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.126839485	2,79	0,59	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.123716398	9,00	1,12	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439480	8,62	1,00	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.126839520	8,33	0,73	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439554	10,17	0,41	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80
	NL.TOP10NL.102439482	12,62	3,58	Relatief					0	0	0 0 dB	False		0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
02	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
05	noordgevel	0,35	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
06	westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
08	oostgevel	0,20	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
spijkse kw	spijkse kweldijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	60	60	60
spijkse kw	spijkse kweldijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	60	60	60
spijkse kw	spijkse kweldijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	60	60	60
spijkse kw	spijkse kweldijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	60	60	60
spijkse kw	spijkse kweldijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	60	60	60
spijkse kw	spijkse kweldijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	60	60	60
spijkse kw	spijkse kweldijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	60	60	60
spijkse kw	spijkse kweldijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	60	60	60
spijkse kw	spijkse kweldijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	60	60	60
zuidering	zuideringedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	60	60	60
zuidering	zuideringedijk	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	60	60	60
zuidering	zuideringedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	60	60	60
zuidering	zuideringedijk	0,00	6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	60	60	60

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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)
spijkse kw	--	60	60	60	--	60	60	60	--	257,92	6,62	3,58	0,78	--	--	--	--
spijkse kw	--	60	60	60	--	60	60	60	--	796,51	6,62	3,60	0,78	--	--	--	--
spijkse kw	--	60	60	60	--	60	60	60	--	639,26	6,61	3,61	0,77	--	--	--	--
spijkse kw	--	60	60	60	--	60	60	60	--	157,25	6,63	3,56	0,78	--	--	--	--
spijkse kw	--	60	60	60	--	60	60	60	--	538,59	6,61	3,61	0,77	--	--	--	--
spijkse kw	--	60	60	60	--	60	60	60	--	157,25	6,63	3,56	0,78	--	--	--	--
spijkse kw	--	60	60	60	--	60	60	60	--	639,26	6,61	3,61	0,77	--	--	--	--
spijkse kw	--	60	60	60	--	60	60	60	--	538,59	6,61	3,61	0,77	--	--	--	--
spijkse kw	--	60	60	60	--	60	60	60	--	639,26	6,61	3,61	0,77	--	--	--	--
spijkse kw	--	60	60	60	--	60	60	60	--	257,92	6,62	3,58	0,78	--	--	--	--
zuiderling	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1261,51	6,62	3,61	0,77	--	--	--	--
zuiderling	--	60	60	60	--	60	60	60	--	880,16	6,62	3,60	0,78	--	--	--	--
zuiderling	--	60	60	60	--	60	60	60	--	722,92	6,62	3,61	0,77	--	--	--	--
zuiderling	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1261,51	6,62	3,61	0,77	--	--	--	--

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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)
spijkse kw	--	--	95,53	97,61	94,36	--	2,74	1,43	3,01	--	1,73	0,96	2,62	--	--	--	--	--	16,31	9,01
spijkse kw	--	--	96,79	98,30	96,01	--	2,18	1,13	2,41	--	1,03	0,57	1,58	--	--	--	--	--	51,04	28,19
spijkse kw	--	--	97,42	98,64	96,82	--	1,81	0,94	2,00	--	0,77	0,42	1,18	--	--	--	--	--	41,16	22,76
spijkse kw	--	--	94,22	96,89	92,79	--	3,69	1,94	4,05	--	2,09	1,17	3,17	--	--	--	--	--	9,82	5,42
spijkse kw	--	--	97,39	98,62	96,81	--	1,91	0,99	2,12	--	0,70	0,38	1,07	--	--	--	--	--	34,67	19,17
spijkse kw	--	--	94,22	96,89	92,79	--	3,69	1,94	4,05	--	2,09	1,17	3,17	--	--	--	--	--	9,82	5,42
spijkse kw	--	--	97,42	98,64	96,82	--	1,81	0,94	2,00	--	0,77	0,42	1,18	--	--	--	--	--	41,16	22,76
spijkse kw	--	--	97,39	98,62	96,81	--	1,91	0,99	2,12	--	0,70	0,38	1,07	--	--	--	--	--	34,67	19,17
spijkse kw	--	--	97,42	98,64	96,82	--	1,81	0,94	2,00	--	0,77	0,42	1,18	--	--	--	--	--	41,16	22,76
spijkse kw	--	--	95,53	97,61	94,36	--	2,74	1,43	3,01	--	1,73	0,96	2,62	--	--	--	--	--	16,31	9,01
zuiderling	--	--	97,33	98,59	96,74	--	1,96	1,02	2,18	--	0,71	0,39	1,08	--	--	--	--	--	81,28	44,90
zuiderling	--	--	96,74	98,27	95,99	--	2,30	1,20	2,55	--	0,96	0,53	1,47	--	--	--	--	--	56,37	31,14
zuiderling	--	--	97,28	98,57	96,69	--	2,00	1,04	2,22	--	0,71	0,39	1,09	--	--	--	--	--	46,56	25,72
zuiderling	--	--	97,33	98,59	96,74	--	1,96	1,02	2,18	--	0,71	0,39	1,08	--	--	--	--	--	81,28	44,90

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
spijkse kw	1,90	--	0,47	0,13	0,06	--	0,30	0,09	0,05	--	75,17	83,60	88,53	92,08	96,70
spijkse kw	5,96	--	1,15	0,32	0,15	--	0,54	0,16	0,10	--	79,56	87,98	92,73	96,55	101,48
spijkse kw	4,77	--	0,76	0,22	0,10	--	0,33	0,10	0,06	--	70,33	78,31	83,83	90,68	97,78
spijkse kw	1,14	--	0,38	0,11	0,05	--	0,22	0,07	0,04	--	73,39	81,93	86,99	90,23	94,63
spijkse kw	4,01	--	0,68	0,19	0,09	--	0,25	0,07	0,04	--	77,59	86,00	90,64	94,63	99,73
spijkse kw	1,14	--	0,38	0,11	0,05	--	0,22	0,07	0,04	--	65,34	73,47	79,42	85,49	91,93
spijkse kw	4,77	--	0,76	0,22	0,10	--	0,33	0,10	0,06	--	78,35	86,74	91,38	95,40	100,48
spijkse kw	4,01	--	0,68	0,19	0,09	--	0,25	0,07	0,04	--	69,57	77,57	83,10	89,92	97,03
spijkse kw	4,77	--	0,76	0,22	0,10	--	0,33	0,10	0,06	--	70,33	78,31	83,83	90,68	97,78
spijkse kw	1,90	--	0,47	0,13	0,06	--	0,30	0,09	0,05	--	67,13	75,16	80,97	87,35	93,99
zuiderling	9,40	--	1,64	0,46	0,21	--	0,59	0,18	0,10	--	73,29	81,30	86,84	93,64	100,74
zuiderling	6,59	--	1,34	0,38	0,18	--	0,56	0,17	0,10	--	71,95	79,99	85,63	92,25	99,22
zuiderling	5,38	--	0,96	0,27	0,12	--	0,34	0,10	0,06	--	70,88	78,90	84,44	91,22	98,32
zuiderling	9,40	--	1,64	0,46	0,21	--	0,59	0,18	0,10	--	73,29	81,30	86,84	93,64	100,74

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
spijkse kw	89,40	84,09	74,73	71,77	80,06	84,67	88,83	93,88	86,56	81,23	71,56	66,36	74,76	79,82
spijkse kw	94,18	88,86	79,31	76,37	84,64	89,10	93,49	98,74	91,42	86,08	76,29	70,63	79,03	83,90
spijkse kw	94,17	87,34	76,68	67,26	75,11	80,37	87,73	95,08	91,45	84,61	73,75	61,27	69,24	74,87
spijkse kw	87,36	82,06	72,87	69,84	78,21	82,94	86,85	91,75	84,45	79,12	69,56	64,64	73,13	78,32
spijkse kw	92,42	87,09	77,45	74,51	82,78	87,15	91,67	97,02	89,69	84,36	74,51	68,52	76,93	81,68
spijkse kw	88,35	81,55	71,33	61,81	69,77	75,39	82,13	89,05	85,45	78,62	68,05	56,58	64,66	70,73
spijkse kw	93,17	87,84	78,19	75,27	83,52	87,89	92,43	97,77	90,44	85,10	75,25	69,30	77,68	82,42
spijkse kw	93,42	86,59	75,93	66,51	74,37	79,63	86,97	94,33	90,70	83,86	73,01	60,50	68,49	74,12
spijkse kw	94,17	87,34	76,68	67,26	75,11	80,37	87,73	95,08	91,45	84,61	73,75	61,27	69,24	74,87
spijkse kw	90,40	83,59	73,21	63,75	71,64	77,13	84,12	91,18	87,56	80,74	70,05	58,31	66,31	72,25
zuiderling	97,13	90,30	79,65	70,22	78,08	83,35	90,68	98,03	94,40	87,56	76,71	64,21	72,22	77,86
zuiderling	95,61	88,79	78,23	68,78	76,67	82,02	89,21	96,48	92,85	86,02	75,22	63,00	71,02	76,78
zuiderling	94,71	87,89	77,24	67,81	75,67	80,95	88,26	95,61	91,98	85,15	74,30	61,81	69,82	75,47
zuiderling	97,13	90,30	79,65	70,22	78,08	83,35	90,68	98,03	94,40	87,56	76,71	64,21	72,22	77,86

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
spijkse kw	83,22	87,53	80,24	74,94	65,74	--	--	--	--	--	--	--	--
spijkse kw	87,57	92,28	84,98	79,66	70,24	--	--	--	--	--	--	--	--
spijkse kw	81,58	88,50	84,89	78,07	67,50	--	--	--	--	--	--	--	--
spijkse kw	81,42	85,48	78,21	72,92	63,91	--	--	--	--	--	--	--	--
spijkse kw	85,52	90,44	83,14	77,82	68,27	--	--	--	--	--	--	--	--
spijkse kw	76,67	82,77	79,20	72,40	62,37	--	--	--	--	--	--	--	--
spijkse kw	86,30	91,20	83,89	78,57	69,02	--	--	--	--	--	--	--	--
spijkse kw	80,80	87,75	84,14	77,32	66,75	--	--	--	--	--	--	--	--
spijkse kw	81,58	88,50	84,89	78,07	67,50	--	--	--	--	--	--	--	--
spijkse kw	78,48	84,82	81,23	74,42	64,21	--	--	--	--	--	--	--	--
zuiderling	84,51	91,45	87,84	81,02	70,46	--	--	--	--	--	--	--	--
zuiderling	83,25	90,00	86,40	79,59	69,14	--	--	--	--	--	--	--	--
zuiderling	82,10	89,03	85,43	78,61	68,06	--	--	--	--	--	--	--	--
zuiderling	84,51	91,45	87,84	81,02	70,46	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	419	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.111096079	Polygoon	131547,12	429803,65	120	1464,34	51679,71
--	420	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.111096130	Polygoon	131455,59	429746,26	25	91,32	470,19
--	421	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.110969746	Polygoon	131242,81	429815,74	56	231,12	1091,15
--	422	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.111097971	Polygoon	131608,70	429772,23	14	86,18	453,06
--	442	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.110969629	Polygoon	131460,58	429729,84	13	54,26	204,95
--	443	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.110969668	Polygoon	131516,03	429741,77	25	102,28	774,99
--	444	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.110969231	Polygoon	131627,87	429579,99	340	2575,44	23018,64
--	498	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.115280997	Polygoon	131623,38	429725,69	31	276,95	817,89
--	499	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.115277755	Polygoon	131632,12	429727,99	9	52,45	116,45
--	527	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.116574320	Polygoon	131533,20	429209,85	94	1381,63	2460,05
--	544	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.123716032	Polygoon	131561,22	429603,55	17	60,06	128,30
--	545	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.115280859	Polygoon	131594,45	429678,12	13	125,27	302,60
--	546	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.115278059	Polygoon	131608,27	429681,75	10	41,70	102,85
--	547	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.115277149	Polygoon	131608,04	429682,44	22	117,90	221,52
--	575	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.116574321	Polygoon	131541,76	429606,74	10	28,27	44,66
--	720	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.115277250	Polygoon	131543,85	429659,47	14	125,70	309,74
--	721	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.115280998	Polygoon	131543,09	429668,00	7	30,90	55,86
--	722	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.115279580	Polygoon	131502,50	429686,17	25	126,83	181,40
--	723	0	16:04, 10 okt 2022		nl.top10nl.115280049	Polygoon	131503,31	429692,10	8	50,56	113,26
--	724	0	16:21, 10 okt 2022		nl.top10nl.115558373	Polygoon	131331,44	429737,46	23	441,76	1233,32
--	739	0	16:15, 10 okt 2022			Rechthoek	131533,81	429571,67	4	55,20	0,42
--	740	0	16:16, 10 okt 2022	1		Rechthoek	131526,85	429599,27	4	91,75	148,82
--	741	0	16:16, 10 okt 2022	2		Rechthoek	131534,69	429557,51	4	26,87	44,41
--	749	0	16:20, 10 okt 2022		nl.top10nl.116574283	Polygoon	131231,50	429651,48	45	663,96	2779,17
--	753	0	16:21, 10 okt 2022		nl.top10nl.115282287	Polygoon	131803,73	429696,11	43	492,95	2787,25
--	756	0	16:22, 10 okt 2022		nl.top10nl.115283511	Polygoon	131769,70	429788,78	17	312,90	972,03

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

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Bf
--	0,43	252,82	0,00
--	0,54	10,64	0,00
--	0,59	15,52	0,00
--	0,88	11,02	0,00
--	1,64	8,81	0,00
--	0,87	11,93	0,00
--	0,61	77,87	0,00
--	1,66	21,56	0,00
--	2,41	12,08	0,00
--	0,46	81,00	0,00
--	0,78	15,02	0,00
--	1,68	26,56	0,00
--	0,67	7,48	0,00
--	0,73	43,14	0,00
--	1,08	6,91	0,00
--	0,86	47,42	0,00
--	3,53	5,74	0,00
--	0,82	17,26	0,00
--	1,76	12,47	0,00
--	1,46	54,96	0,00
--	0,02	27,59	0,00
--	3,51	42,36	0,00
--	5,87	7,56	0,00
--	1,08	66,40	0,00
--	0,51	40,77	0,00
--	0,76	99,67	0,00

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
--	757	0	16:56, 10 okt 2022	4094	Polylijn		131875,00	429806,14	131870,00	429804,71	3,00	3,00	3,00	3,00
--	758	0	16:56, 10 okt 2022	4107	Polylijn		131267,86	429802,50	131267,86	429802,50	1,00	1,00	1,00	1,00
--	759	0	16:56, 10 okt 2022	4108	Polylijn		131745,50	429805,00	131895,16	429865,00	2,00	2,00	2,00	2,00
--	760	0	16:56, 10 okt 2022	4109	Polylijn		131876,20	429805,00	131870,00	429801,52	2,00	2,00	2,00	2,00
--	761	0	16:56, 10 okt 2022	4110	Polylijn		131855,00	429808,94	131830,00	429798,70	5,00	5,00	5,00	5,00
--	762	0	16:56, 10 okt 2022	4111	Polylijn		131855,74	429810,00	131829,17	429800,00	6,00	6,00	6,00	6,00
--	763	0	16:56, 10 okt 2022	4129	Polylijn		131215,00	429792,90	131000,00	429875,27	3,00	3,00	3,00	3,00
--	764	0	16:56, 10 okt 2022	4130	Polylijn		131215,00	429794,20	131000,00	429879,82	4,00	4,00	4,00	4,00
--	765	0	16:56, 10 okt 2022	4131	Polylijn		131855,00	429807,33	131830,00	429794,39	4,00	4,00	4,00	4,00
--	766	0	16:56, 10 okt 2022	4132	Polylijn		131215,49	429795,00	131000,00	429884,23	5,00	5,00	5,00	5,00
--	767	0	16:56, 10 okt 2022	4133	Polylijn		131216,76	429795,00	130995,00	429894,58	6,00	6,00	6,00	6,00
--	768	0	16:56, 10 okt 2022	4147	Polylijn		131354,90	429792,50	131354,90	429792,50	2,00	2,00	2,00	2,00
--	769	0	16:56, 10 okt 2022	4148	Polylijn		131816,81	429790,00	131815,00	429788,19	3,00	3,00	3,00	3,00
--	770	0	16:56, 10 okt 2022	4155	Polylijn		131400,86	429790,00	131405,00	429786,59	1,00	1,00	1,00	1,00
--	771	0	16:56, 10 okt 2022	4156	Polylijn		131815,00	429794,66	131775,00	429783,91	5,00	5,00	5,00	5,00
--	772	0	16:56, 10 okt 2022	4157	Polylijn		131717,32	429785,00	134665,00	431085,17	5,00	5,00	5,00	5,00
--	773	0	16:56, 10 okt 2022	4158	Polylijn		131816,57	429795,00	131774,00	429785,00	6,00	6,00	6,00	6,00
--	774	0	16:56, 10 okt 2022	4159	Polylijn		131720,00	429782,56	132775,00	430308,13	6,00	6,00	6,00	6,00
--	775	0	16:56, 10 okt 2022	4172	Polylijn		131419,28	429785,00	131425,00	429781,43	1,00	1,00	1,00	1,00
--	776	0	16:56, 10 okt 2022	4173	Polylijn		131855,00	429800,82	131823,14	429780,00	2,00	2,00	2,00	2,00
--	777	0	16:56, 10 okt 2022	4174	Polylijn		131383,14	429782,50	131383,14	429782,50	2,00	2,00	2,00	2,00
--	778	0	16:56, 10 okt 2022	4175	Polylijn		131855,00	429804,15	131825,00	429782,07	3,00	3,00	3,00	3,00
--	779	0	16:56, 10 okt 2022	4176	Polylijn		131815,00	429793,05	131783,21	429780,00	4,00	4,00	4,00	4,00
--	780	0	16:56, 10 okt 2022	4177	Polylijn		131765,00	429779,82	131759,08	429780,00	6,00	6,00	6,00	6,00
--	781	0	16:56, 10 okt 2022	4178	Polylijn		131742,58	429782,50	131742,58	429782,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	782	0	16:56, 10 okt 2022	4189	Polylijn		131402,59	429777,50	131402,59	429777,50	2,00	2,00	2,00	2,00
--	783	0	16:56, 10 okt 2022	4190	Polylijn		131675,00	429776,17	131745,00	429807,35	2,00	2,00	2,00	2,00
--	784	0	16:56, 10 okt 2022	4191	Polylijn		131675,00	429772,74	132128,49	429920,00	3,00	3,00	3,00	3,00
--	785	0	16:56, 10 okt 2022	4192	Polylijn		131745,00	429773,27	131740,00	429773,05	5,00	5,00	5,00	5,00
--	786	0	16:56, 10 okt 2022	4193	Polylijn		131765,00	429777,22	131760,00	429777,07	5,00	5,00	5,00	5,00
--	787	0	16:56, 10 okt 2022	4194	Polylijn		131745,00	429775,61	131740,00	429774,74	6,00	6,00	6,00	6,00
--	788	0	16:56, 10 okt 2022	4195	Polylijn		131736,69	429777,50	131736,69	429777,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	789	0	16:56, 10 okt 2022	4210	Polylijn		131237,26	429770,00	131074,88	429845,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	790	0	16:56, 10 okt 2022	4211	Polylijn		131881,69	429800,00	131860,00	429771,87	1,00	1,00	1,00	1,00
--	791	0	16:56, 10 okt 2022	4214	Polylijn		131313,35	429772,50	131313,35	429772,50	1,00	1,00	1,00	1,00

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

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
--	3,00	4	5,22	5,22	0,95	2,67
--	1,00	9	19,47	19,47	0,29	6,09
--	2,00	55	214,67	214,67	0,21	5,53
--	2,00	5	7,72	7,72	1,06	2,50
--	5,00	9	28,05	28,05	1,84	5,78
--	6,00	11	30,84	30,84	1,18	6,00
--	3,00	61	236,62	236,62	0,19	6,42
--	4,00	63	234,76	234,76	0,04	5,79
--	4,00	9	29,64	29,64	2,50	5,38
--	5,00	66	236,83	236,83	0,15	5,75
--	6,00	69	249,03	249,03	0,12	6,07
--	2,00	25	95,03	95,03	0,56	6,13
--	3,00	2	2,55	2,55	2,55	2,55
--	1,00	4	6,97	6,97	1,96	2,51
--	5,00	14	42,86	42,86	0,09	5,43
--	5,00	936	3633,97	3633,97	0,01	6,93
--	6,00	15	48,10	48,10	1,11	5,38
--	6,00	324	1269,45	1269,45	0,07	6,98
--	1,00	4	8,54	8,54	2,50	3,52
--	2,00	13	46,34	46,34	2,34	5,28
--	2,00	5	7,61	7,61	0,67	3,13
--	3,00	14	41,02	41,02	0,84	5,16
--	4,00	13	38,38	38,38	0,69	5,73
--	6,00	5	6,92	6,92	0,45	2,58
--	7,00	9	23,11	23,11	0,08	6,93
--	2,00	9	28,49	28,49	0,10	5,25
--	2,00	44	154,16	154,16	0,05	6,65
--	3,00	140	544,25	544,25	0,06	6,05
--	5,00	3	5,01	5,01	2,50	2,51
--	5,00	3	5,00	5,00	2,50	2,50
--	6,00	4	5,15	5,15	0,97	2,50
--	7,00	6	13,52	13,52	1,72	4,46
--	1,00	58	198,87	198,87	0,13	6,10
--	1,00	14	43,63	43,63	1,25	5,12
--	1,00	5	5,66	5,66	1,11	1,69

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
22-264 Spijkse Kweldijk 35-35a Spijk

Bijlage II oktober 2022
Lijst van hoogtelijnen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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
--	792	0	16:56, 10 okt 2022	4215	Polylijn		131650,00	429770,52	131490,41	429910,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	793	0	16:56, 10 okt 2022	4216	Polylijn		131820,24	429780,00	131801,62	429770,00	2,00	2,00	2,00	2,00
--	794	0	16:56, 10 okt 2022	4217	Polylijn		131767,26	429775,00	131760,00	429770,54	4,00	4,00	4,00	4,00
--	795	0	16:56, 10 okt 2022	4218	Polylijn		131745,00	429770,48	131740,00	429770,64	4,00	4,00	4,00	4,00
--	796	0	16:56, 10 okt 2022	4219	Polylijn		131726,81	429772,50	131726,81	429772,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	797	0	16:56, 10 okt 2022	4233	Polylijn		131454,50	429767,50	131454,50	429767,50	2,00	2,00	2,00	2,00
--	798	0	16:56, 10 okt 2022	4234	Polylijn		131810,00	429788,22	131790,00	429766,75	3,00	3,00	3,00	3,00
--	799	0	16:56, 10 okt 2022	4235	Polylijn		131714,78	429767,50	131714,78	429767,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	800	0	16:56, 10 okt 2022	4253	Polylijn		131855,00	429771,04	131830,00	429759,15	1,00	1,00	1,00	1,00
--	801	0	16:56, 10 okt 2022	4255	Polylijn		131328,22	429762,50	131328,22	429762,50	1,00	1,00	1,00	1,00
--	802	0	16:56, 10 okt 2022	4256	Polylijn		131825,58	429760,00	131825,00	429760,58	1,00	1,00	1,00	1,00
--	803	0	16:56, 10 okt 2022	4257	Polylijn		131800,00	429761,00	131799,00	429760,00	2,00	2,00	2,00	2,00
--	804	0	16:56, 10 okt 2022	4258	Polylijn		131780,00	429765,46	131754,32	429765,00	3,00	3,00	3,00	3,00
--	805	0	16:56, 10 okt 2022	4259	Polylijn		131703,53	429762,50	131703,53	429762,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	806	0	16:56, 10 okt 2022	4269	Polylijn		131344,23	429757,50	131344,23	429757,50	1,00	1,00	1,00	1,00
--	807	0	16:56, 10 okt 2022	4270	Polylijn		131795,00	429758,63	131765,00	429753,97	2,00	2,00	2,00	2,00
--	808	0	16:56, 10 okt 2022	4271	Polylijn		131692,45	429757,50	131692,45	429757,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	809	0	16:56, 10 okt 2022	4277	Polylijn		131945,00	429752,67	131945,00	429752,03	0,00	0,00	0,00	0,00
--	810	0	16:56, 10 okt 2022	4285	Polylijn		131765,00	429747,55	131762,55	429750,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	811	0	16:56, 10 okt 2022	4286	Polylijn		131775,00	429747,51	131770,00	429747,51	1,00	1,00	1,00	1,00
--	812	0	16:56, 10 okt 2022	4287	Polylijn		131679,01	429752,50	131679,01	429752,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	813	0	16:56, 10 okt 2022	4305	Polylijn		131762,23	429750,00	131716,33	429745,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	814	0	16:56, 10 okt 2022	4306	Polylijn		131735,00	429771,83	131675,00	429744,39	6,00	6,00	6,00	6,00
--	815	0	16:56, 10 okt 2022	4323	Polylijn		131820,00	429761,06	131785,00	429739,76	1,00	1,00	1,00	1,00
--	816	0	16:56, 10 okt 2022	4324	Polylijn		131905,15	429742,50	131905,15	429742,50	1,00	1,00	1,00	1,00
--	817	0	16:56, 10 okt 2022	4325	Polylijn		131735,00	429770,36	131675,00	429740,15	5,00	5,00	5,00	5,00
--	818	0	16:56, 10 okt 2022	4330	Polylijn		131947,50	429735,09	131947,50	429735,09	0,00	0,00	0,00	0,00
--	819	0	16:56, 10 okt 2022	4336	Polylijn		131493,95	429885,00	131645,58	429770,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	820	0	16:56, 10 okt 2022	4338	Polylijn		131404,87	429737,50	131404,87	429737,50	1,00	1,00	1,00	1,00
--	821	0	16:56, 10 okt 2022	4339	Polylijn		131414,46	429737,50	131414,46	429737,50	1,00	1,00	1,00	1,00
--	822	0	16:56, 10 okt 2022	4340	Polylijn		131736,44	429770,00	131675,00	429736,08	4,00	4,00	4,00	4,00
--	823	0	16:56, 10 okt 2022	4363	Polylijn		131715,00	429743,54	131715,38	429730,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	824	0	16:56, 10 okt 2022	4364	Polylijn		130480,00	430004,73	131372,20	429730,00	2,00	2,00	2,00	2,00
--	825	0	16:56, 10 okt 2022	4365	Polylijn		131547,70	429732,50	131547,70	429732,50	2,00	2,00	2,00	2,00
--	826	0	16:56, 10 okt 2022	4366	Polylijn		131750,69	429765,00	131670,00	429731,24	3,00	3,00	3,00	3,00

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

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
--	1,00	508	1993,28	1993,28	0,02	6,74
--	2,00	10	25,23	25,23	0,29	5,00
--	4,00	4	9,70	9,70	2,50	4,63
--	4,00	3	5,04	5,04	2,51	2,53
--	7,00	7	20,95	20,95	0,44	5,10
--	2,00	33	140,23	140,23	0,13	6,56
--	3,00	11	32,87	32,87	1,74	5,47
--	7,00	7	16,22	16,22	0,58	5,03
--	1,00	11	31,03	31,03	1,11	6,02
--	1,00	5	5,59	5,59	0,83	1,92
--	1,00	2	0,83	0,83	0,83	0,83
--	2,00	2	1,41	1,41	1,41	1,41
--	3,00	10	32,20	32,20	1,02	5,52
--	7,00	7	16,02	16,02	1,06	5,03
--	1,00	5	15,94	15,94	2,63	5,29
--	2,00	12	30,93	30,93	0,09	5,31
--	7,00	5	16,86	16,86	3,44	4,99
--	0,00	5	6,71	6,71	0,35	2,61
--	1,00	2	3,46	3,46	3,46	3,46
--	1,00	3	5,00	5,00	2,50	2,50
--	7,00	5	11,36	11,36	1,54	4,06
--	1,00	15	49,44	49,44	0,42	5,38
--	6,00	20	66,41	66,41	0,33	5,53
--	1,00	13	42,86	42,86	1,08	6,02
--	1,00	5	14,11	14,11	3,41	3,64
--	5,00	21	68,06	68,06	0,43	5,57
--	0,00	5	9,23	9,23	2,08	2,53
--	1,00	199	770,00	770,00	0,26	6,64
--	1,00	5	10,21	10,21	2,44	2,66
--	1,00	5	7,63	7,63	1,74	2,07
--	4,00	22	71,72	71,72	0,24	5,61
--	1,00	8	16,81	16,81	0,90	5,09
--	2,00	236	950,58	950,58	0,01	6,11
--	2,00	9	16,52	16,52	0,28	6,54
--	3,00	26	91,52	91,52	0,17	5,70

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
--	827	0	16:56, 10 okt 2022	4367	Polylijn		131632,85	429732,50	131632,85	429732,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	828	0	16:56, 10 okt 2022	4373	Polylijn		131892,50	429725,79	131892,50	429725,79	0,00	0,00	0,00	0,00
--	829	0	16:56, 10 okt 2022	4383	Polylijn		130504,67	430000,00	131370,00	429727,28	3,00	3,00	3,00	3,00
--	830	0	16:56, 10 okt 2022	4384	Polylijn		130505,00	429998,80	131370,00	429725,67	4,00	4,00	4,00	4,00
--	831	0	16:56, 10 okt 2022	4385	Polylijn		130505,00	429997,39	131370,00	429724,07	5,00	5,00	5,00	5,00
--	832	0	16:56, 10 okt 2022	4386	Polylijn		131623,46	429727,50	131623,46	429727,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	833	0	16:56, 10 okt 2022	4401	Polylijn		130505,00	429995,13	131370,00	429722,38	6,00	6,00	6,00	6,00
--	834	0	16:56, 10 okt 2022	4402	Polylijn		131615,14	429722,50	131615,14	429722,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	835	0	16:56, 10 okt 2022	4411	Polylijn		131897,50	429714,27	131897,50	429714,27	0,00	0,00	0,00	0,00
--	836	0	16:56, 10 okt 2022	4416	Polylijn		131580,00	429715,16	131670,00	429772,25	2,00	2,00	2,00	2,00
--	837	0	16:56, 10 okt 2022	4417	Polylijn		131608,31	429717,50	131608,31	429717,50	7,00	7,00	7,00	7,00
--	838	0	16:56, 10 okt 2022	4419	Polylijn		131214,44	429712,50	131214,44	429712,50	0,00	0,00	0,00	0,00
--	839	0	16:56, 10 okt 2022	4423	Polylijn		131852,50	429711,53	131852,50	429711,53	0,00	0,00	0,00	0,00
--	840	0	16:56, 10 okt 2022	4429	Polylijn		131717,93	429720,00	131700,00	429710,71	1,00	1,00	1,00	1,00
--	841	0	16:56, 10 okt 2022	4430	Polylijn		131325,00	429708,40	131240,00	429766,79	1,00	1,00	1,00	1,00
--	842	0	16:56, 10 okt 2022	4435	Polylijn		131842,50	429706,52	131842,50	429706,52	0,00	0,00	0,00	0,00
--	843	0	16:56, 10 okt 2022	4442	Polylijn		131065,00	429915,62	131205,00	429858,95	1,00	1,00	1,00	1,00
--	844	0	16:56, 10 okt 2022	4443	Polylijn		131660,00	429704,60	131674,90	429705,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	845	0	16:56, 10 okt 2022	4444	Polylijn		131696,54	429710,00	131690,00	429705,41	1,00	1,00	1,00	1,00
--	846	0	16:56, 10 okt 2022	4445	Polylijn		131390,00	429724,11	131570,00	429711,43	2,00	2,00	2,00	2,00
--	847	0	16:56, 10 okt 2022	4449	Polylijn		131757,50	429701,17	131757,50	429701,17	0,00	0,00	0,00	0,00
--	848	0	16:56, 10 okt 2022	4462	Polylijn		131342,69	429700,00	131342,27	429700,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	849	0	16:56, 10 okt 2022	4469	Polylijn		131902,50	429697,48	131902,50	429697,48	0,00	0,00	0,00	0,00
--	850	0	16:56, 10 okt 2022	4484	Polylijn		131669,35	429700,00	131660,00	429701,52	1,00	1,00	1,00	1,00
--	851	0	16:56, 10 okt 2022	4485	Polylijn		131350,00	429693,63	131345,00	429694,97	1,00	1,00	1,00	1,00
--	852	0	16:56, 10 okt 2022	4486	Polylijn		131390,00	429721,64	131670,88	429770,00	3,00	3,00	3,00	3,00
--	853	0	16:56, 10 okt 2022	4487	Polylijn		131390,00	429720,31	132785,54	430330,00	4,00	4,00	4,00	4,00
--	854	0	16:56, 10 okt 2022	4488	Polylijn		131425,00	429694,64	131219,55	429795,00	6,00	6,00	6,00	6,00
--	855	0	16:56, 10 okt 2022	4493	Polylijn		131282,50	429689,62	131282,50	429689,62	0,00	0,00	0,00	0,00
--	856	0	16:56, 10 okt 2022	4501	Polylijn		131720,00	429691,63	131720,00	429693,98	0,00	0,00	0,00	0,00
--	857	0	16:56, 10 okt 2022	4502	Polylijn		131425,00	429691,69	131220,00	429793,29	5,00	5,00	5,00	5,00
--	858	0	16:56, 10 okt 2022	4503	Polylijn		131389,03	429720,00	131715,00	429783,92	5,00	5,00	5,00	5,00
--	859	0	16:56, 10 okt 2022	4504	Polylijn		131387,76	429720,00	131716,69	429780,00	6,00	6,00	6,00	6,00
--	860	0	16:56, 10 okt 2022	4508	Polylijn		131807,50	429682,94	131807,50	429682,94	0,00	0,00	0,00	0,00
--	861	0	16:56, 10 okt 2022	4512	Polylijn		131907,50	429684,08	131907,50	429684,08	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
--	7,00	5	2,26	2,26	0,36	0,76
--	0,00	7	16,89	16,89	0,65	5,12
--	3,00	231	921,34	921,34	0,12	5,94
--	4,00	230	920,60	920,60	0,06	6,61
--	5,00	229	921,01	921,01	0,18	5,89
--	7,00	5	6,74	6,74	0,98	2,38
--	6,00	231	924,46	924,46	0,02	6,99
--	7,00	5	7,28	7,28	0,71	2,79
--	0,00	5	12,24	12,24	2,83	3,29
--	2,00	31	109,80	109,80	0,13	5,96
--	7,00	5	3,95	3,95	0,93	1,04
--	0,00	11	45,39	45,39	3,27	5,15
--	0,00	5	8,79	8,79	2,03	2,35
--	1,00	8	22,68	22,68	1,07	5,97
--	1,00	32	114,63	114,63	0,01	6,58
--	0,00	5	12,30	12,30	2,10	4,05
--	1,00	278	1060,53	1060,53	0,07	6,69
--	1,00	9	25,28	25,28	0,29	5,22
--	1,00	4	9,71	9,71	2,50	4,69
--	2,00	46	188,12	188,12	0,60	5,74
--	0,00	5	20,93	20,93	4,45	5,98
--	1,00	5	5,62	5,62	0,21	2,50
--	0,00	7	16,10	16,10	0,03	5,17
--	1,00	7	15,18	15,18	1,59	3,28
--	1,00	3	5,34	5,34	2,50	2,84
--	3,00	80	308,49	308,49	0,06	6,43
--	4,00	440	1713,73	1713,73	0,02	6,31
--	6,00	65	232,85	232,85	0,12	6,08
--	0,00	5	7,44	7,44	0,62	2,98
--	0,00	7	18,67	18,67	1,03	5,04
--	5,00	64	231,80	231,80	0,18	6,21
--	5,00	95	358,60	358,60	0,11	6,50
--	6,00	91	363,78	363,78	0,09	6,21
--	0,00	9	38,56	38,56	3,39	5,89
--	0,00	5	14,67	14,67	3,60	3,73

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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
--	862	0	16:56, 10 okt 2022	4516	Polylijn		131425,00	429685,26	131220,00	429791,03	4,00	4,00	4,00	4,00
--	863	0	16:56, 10 okt 2022	4518	Polylijn		131767,50	429680,45	131767,50	429680,45	0,00	0,00	0,00	0,00
--	864	0	16:56, 10 okt 2022	4520	Polylijn		131742,50	429681,94	131742,50	429681,94	0,00	0,00	0,00	0,00
--	865	0	16:56, 10 okt 2022	4529	Polylijn		131342,89	429685,00	131340,00	429682,41	1,00	1,00	1,00	1,00
--	866	0	16:56, 10 okt 2022	4530	Polylijn		131451,53	429685,00	131218,90	429790,00	3,00	3,00	3,00	3,00
--	867	0	16:56, 10 okt 2022	4531	Polylijn		131464,60	429680,00	131453,23	429685,00	3,00	3,00	3,00	3,00
--	868	0	16:56, 10 okt 2022	4532	Polylijn		131444,04	429685,00	131425,94	429685,00	4,00	4,00	4,00	4,00
--	869	0	16:56, 10 okt 2022	4533	Polylijn		131665,00	429740,24	131455,00	429689,99	6,00	6,00	6,00	6,00
--	870	0	16:56, 10 okt 2022	4538	Polylijn		131727,50	429677,22	131727,50	429677,22	0,00	0,00	0,00	0,00
--	871	0	16:56, 10 okt 2022	4547	Polylijn		131360,36	429675,00	131355,00	429690,65	1,00	1,00	1,00	1,00
--	872	0	16:56, 10 okt 2022	4548	Polylijn		131455,00	429679,33	131000,00	429867,08	2,00	2,00	2,00	2,00
--	873	0	16:56, 10 okt 2022	4549	Polylijn		131665,00	429736,63	131455,00	429687,92	5,00	5,00	5,00	5,00
--	874	0	16:56, 10 okt 2022	4553	Polylijn		131812,50	429669,78	131812,50	429669,78	0,00	0,00	0,00	0,00
--	875	0	16:56, 10 okt 2022	4556	Polylijn		131717,50	429670,25	131717,50	429670,25	0,00	0,00	0,00	0,00
--	876	0	16:56, 10 okt 2022	4563	Polylijn		131338,45	429675,00	131325,00	429705,16	1,00	1,00	1,00	1,00
--	877	0	16:56, 10 okt 2022	4567	Polylijn		131772,50	429665,27	131772,50	429665,27	0,00	0,00	0,00	0,00
--	878	0	16:56, 10 okt 2022	4568	Polylijn		131920,00	429664,78	131915,00	429675,52	0,00	0,00	0,00	0,00
--	879	0	16:56, 10 okt 2022	4571	Polylijn		131702,50	429666,77	131702,50	429666,77	0,00	0,00	0,00	0,00
--	880	0	16:56, 10 okt 2022	4580	Polylijn		131413,87	429665,00	131370,83	429685,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	881	0	16:56, 10 okt 2022	4581	Polylijn		131374,45	429675,00	131362,11	429670,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	882	0	16:56, 10 okt 2022	4582	Polylijn		131665,45	429730,00	131593,79	429665,00	3,00	3,00	3,00	3,00
--	883	0	16:56, 10 okt 2022	4583	Polylijn		131665,00	429732,12	131588,82	429665,00	4,00	4,00	4,00	4,00
--	884	0	16:56, 10 okt 2022	4584	Polylijn		131581,91	429665,00	131455,00	429686,04	4,00	4,00	4,00	4,00
--	885	0	16:56, 10 okt 2022	4592	Polylijn		131682,50	429661,48	131682,50	429661,48	0,00	0,00	0,00	0,00
--	886	0	16:56, 10 okt 2022	4595	Polylijn		131455,00	429675,41	131420,00	429660,20	1,00	1,00	1,00	1,00
--	887	0	16:56, 10 okt 2022	4596	Polylijn		131760,00	429753,88	131595,00	429664,28	2,00	2,00	2,00	2,00
--	888	0	16:56, 10 okt 2022	4597	Polylijn		131580,00	429662,36	131468,19	429680,00	3,00	3,00	3,00	3,00
--	889	0	16:56, 10 okt 2022	4598	Polylijn		131915,00	429678,63	131920,28	429660,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	890	0	16:56, 10 okt 2022	4600	Polylijn		131200,00	429672,07	131198,92	429675,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	891	0	16:56, 10 okt 2022	4602	Polylijn		131817,50	429655,72	131817,50	429655,72	0,00	0,00	0,00	0,00
--	892	0	16:56, 10 okt 2022	4606	Polylijn		131662,50	429657,23	131662,50	429657,23	0,00	0,00	0,00	0,00
--	893	0	16:56, 10 okt 2022	4607	Polylijn		131722,50	429657,44	131722,50	429657,44	0,00	0,00	0,00	0,00
--	894	0	16:56, 10 okt 2022	4615	Polylijn		131347,50	429648,93	131347,50	429648,93	0,00	0,00	0,00	0,00
--	895	0	16:56, 10 okt 2022	4618	Polylijn		131232,50	429651,97	131232,50	429651,97	0,00	0,00	0,00	0,00
--	896	0	16:56, 10 okt 2022	4630	Polylijn		131580,00	429649,14	131580,00	429643,27	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
--	4,00	65	234,27	234,27	0,23	6,31
--	0,00	9	25,23	25,23	1,04	5,58
--	0,00	5	9,81	9,81	1,86	3,04
--	1,00	4	5,42	5,42	0,42	2,50
--	3,00	71	267,50	267,50	0,04	6,16
--	3,00	6	14,54	14,54	2,12	5,03
--	4,00	8	22,39	22,39	0,58	5,03
--	6,00	59	229,37	229,37	0,05	6,29
--	0,00	5	7,49	7,49	0,57	3,17
--	1,00	7	21,28	21,28	1,28	5,72
--	2,00	138	515,81	515,81	0,07	6,57
--	5,00	59	230,07	230,07	0,07	6,19
--	0,00	7	19,33	19,33	1,37	5,05
--	0,00	5	11,34	11,34	2,45	3,20
--	1,00	14	52,08	52,08	0,24	5,08
--	0,00	7	25,70	25,70	2,49	5,25
--	0,00	6	16,17	16,17	0,59	5,34
--	0,00	7	17,16	17,16	1,50	5,00
--	1,00	17	60,28	60,28	0,05	5,88
--	1,00	8	21,82	21,82	0,56	5,46
--	3,00	33	112,48	112,48	0,28	6,07
--	4,00	36	122,07	122,07	0,47	6,49
--	4,00	34	141,28	141,28	0,26	5,55
--	0,00	7	22,04	22,04	2,30	5,03
--	1,00	12	38,92	38,92	0,33	6,02
--	2,00	68	246,63	246,63	0,01	6,89
--	3,00	29	119,24	119,24	0,13	6,20
--	0,00	12	38,43	38,43	0,39	5,51
--	0,00	71	290,95	290,95	0,36	6,25
--	0,00	7	19,24	19,24	2,00	5,01
--	0,00	7	13,47	13,47	0,16	5,00
--	0,00	5	0,73	0,73	0,07	0,29
--	0,00	7	23,87	23,87	3,23	5,06
--	0,00	5	4,02	4,02	0,79	1,21
--	0,00	5	11,65	11,65	2,29	4,32

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
--	897	0	16:56, 10 okt 2022	4635	Polylijn		131282,50	429639,88	131282,50	429639,88	0,00	0,00	0,00	0,00
--	898	0	16:56, 10 okt 2022	4636	Polylijn		131217,50	429640,44	131217,50	429640,44	0,00	0,00	0,00	0,00
--	899	0	16:56, 10 okt 2022	4639	Polylijn		131925,00	429651,00	131925,12	429645,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	900	0	16:56, 10 okt 2022	4644	Polylijn		131603,50	429640,00	131600,00	429647,06	0,00	0,00	0,00	0,00
--	901	0	16:56, 10 okt 2022	4652	Polylijn		131580,00	429659,79	131470,00	429678,66	2,00	2,00	2,00	2,00
--	902	0	16:56, 10 okt 2022	4662	Polylijn		131227,50	429635,48	131227,50	429635,48	0,00	0,00	0,00	0,00
--	903	0	16:56, 10 okt 2022	4670	Polylijn		131297,50	429632,41	131297,50	429632,41	0,00	0,00	0,00	0,00
--	904	0	16:56, 10 okt 2022	4677	Polylijn		131732,50	429626,78	131732,50	429626,78	0,00	0,00	0,00	0,00
--	905	0	16:56, 10 okt 2022	4682	Polylijn		131277,50	429626,95	131277,50	429626,95	0,00	0,00	0,00	0,00
--	906	0	16:56, 10 okt 2022	4688	Polylijn		131685,00	429705,79	131595,00	429662,65	1,00	1,00	1,00	1,00
--	907	0	16:56, 10 okt 2022	4691	Polylijn		131342,50	429620,31	131342,50	429620,31	0,00	0,00	0,00	0,00
--	908	0	16:56, 10 okt 2022	4692	Polylijn		131237,50	429620,95	131237,50	429620,95	0,00	0,00	0,00	0,00
--	909	0	16:56, 10 okt 2022	4697	Polylijn		131252,50	429621,23	131252,50	429621,23	0,00	0,00	0,00	0,00
--	910	0	16:56, 10 okt 2022	4701	Polylijn		131794,06	429615,00	131790,73	429615,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	911	0	16:56, 10 okt 2022	4703	Polylijn		131580,00	429630,01	131580,00	429614,67	0,00	0,00	0,00	0,00
--	912	0	16:56, 10 okt 2022	4704	Polylijn		131925,00	429629,84	131884,11	429615,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	913	0	16:56, 10 okt 2022	4706	Polylijn		131614,18	429615,00	131610,00	429622,80	0,00	0,00	0,00	0,00
--	914	0	16:56, 10 okt 2022	4707	Polylijn		131635,00	429618,33	131635,00	429616,74	0,00	0,00	0,00	0,00
--	915	0	16:56, 10 okt 2022	4710	Polylijn		131262,50	429614,72	131262,50	429614,72	0,00	0,00	0,00	0,00
--	916	0	16:56, 10 okt 2022	4711	Polylijn		131297,50	429616,73	131297,50	429616,73	0,00	0,00	0,00	0,00
--	917	0	16:56, 10 okt 2022	4719	Polylijn		131477,50	429612,46	131477,50	429612,46	0,00	0,00	0,00	0,00
--	918	0	16:56, 10 okt 2022	4720	Polylijn		131737,50	429612,01	131737,50	429612,01	0,00	0,00	0,00	0,00
--	919	0	16:56, 10 okt 2022	4721	Polylijn		131874,07	429615,00	131840,00	429609,26	0,00	0,00	0,00	0,00
--	920	0	16:56, 10 okt 2022	4726	Polylijn		131545,00	429611,94	131470,00	429674,33	1,00	1,00	1,00	1,00
--	921	0	16:56, 10 okt 2022	4731	Polylijn		131232,50	429605,68	131232,50	429605,68	0,00	0,00	0,00	0,00
--	922	0	16:56, 10 okt 2022	4732	Polylijn		131282,50	429604,84	131282,50	429604,84	0,00	0,00	0,00	0,00
--	923	0	16:56, 10 okt 2022	4733	Polylijn		131317,50	429606,25	131317,50	429606,25	0,00	0,00	0,00	0,00
--	924	0	16:56, 10 okt 2022	4738	Polylijn		131506,78	429610,00	131505,00	429606,64	0,00	0,00	0,00	0,00
--	925	0	16:56, 10 okt 2022	4739	Polylijn		131617,65	429605,00	131615,00	429607,86	0,00	0,00	0,00	0,00
--	926	0	16:56, 10 okt 2022	4745	Polylijn		131510,00	429606,63	131508,31	429610,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	927	0	16:56, 10 okt 2022	4749	Polylijn		131836,27	429610,00	131813,68	429600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	928	0	16:56, 10 okt 2022	4751	Polylijn		131337,50	429601,96	131337,50	429601,96	0,00	0,00	0,00	0,00
--	929	0	16:56, 10 okt 2022	4753	Polylijn		131580,00	429610,03	131585,00	429599,48	0,00	0,00	0,00	0,00
--	930	0	16:56, 10 okt 2022	4754	Polylijn		131595,00	429608,95	131605,00	429599,25	0,00	0,00	0,00	0,00
--	931	0	16:56, 10 okt 2022	4755	Polylijn		131792,15	429610,00	131796,05	429600,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
--	0,00	19	84,90	84,90	2,64	5,47
--	0,00	35	128,07	128,07	0,55	5,36
--	0,00	8	22,55	22,55	0,64	5,00
--	0,00	4	9,73	9,73	2,50	4,72
--	2,00	36	136,47	136,47	0,08	6,62
--	0,00	5	14,34	14,34	3,08	4,07
--	0,00	7	14,05	14,05	0,10	5,01
--	0,00	7	11,99	11,99	0,19	5,01
--	0,00	5	9,48	9,48	1,12	3,42
--	1,00	66	256,48	256,48	0,16	6,87
--	0,00	11	39,80	39,80	1,87	5,32
--	0,00	9	33,72	33,72	1,72	5,08
--	0,00	5	10,85	10,85	2,14	3,28
--	0,00	28	105,94	105,94	0,19	6,19
--	0,00	7	15,75	15,75	0,02	5,08
--	0,00	13	45,89	45,89	0,68	5,29
--	0,00	5	10,65	10,65	0,33	5,31
--	0,00	9	19,21	19,21	0,72	5,00
--	0,00	5	17,09	17,09	4,04	4,50
--	0,00	5	8,92	8,92	1,36	3,02
--	0,00	11	31,38	31,38	0,08	5,16
--	0,00	7	13,04	13,04	0,53	5,00
--	0,00	14	38,50	38,50	0,86	5,26
--	1,00	30	112,83	112,83	0,30	6,32
--	0,00	7	21,63	21,63	1,83	5,22
--	0,00	11	39,24	39,24	0,91	5,51
--	0,00	11	36,82	36,82	0,93	5,72
--	0,00	6	18,59	18,59	2,45	6,35
--	0,00	4	5,41	5,41	0,41	2,50
--	0,00	8	21,06	21,06	1,52	5,54
--	0,00	28	111,45	111,45	0,04	5,88
--	0,00	13	45,82	45,82	0,85	5,07
--	0,00	6	13,40	13,40	0,05	5,06
--	0,00	6	16,54	16,54	1,67	5,04
--	0,00	5	11,11	11,11	1,11	4,92

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
--	932	0	16:56, 10 okt 2022	4756	Polylijn		131811,36	429600,00	131793,56	429610,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	933	0	16:56, 10 okt 2022	4762	Polylijn		131292,50	429601,02	131292,50	429601,02	0,00	0,00	0,00	0,00
--	934	0	16:56, 10 okt 2022	4765	Polylijn		131464,70	429600,00	131460,27	429600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	935	0	16:56, 10 okt 2022	4772	Polylijn		131742,50	429594,83	131742,50	429594,83	0,00	0,00	0,00	0,00
--	936	0	16:56, 10 okt 2022	4777	Polylijn		131362,50	429596,11	131362,50	429596,11	0,00	0,00	0,00	0,00
--	937	0	16:56, 10 okt 2022	4778	Polylijn		131477,50	429596,76	131477,50	429596,76	0,00	0,00	0,00	0,00
--	938	0	16:56, 10 okt 2022	4779	Polylijn		131637,50	429597,00	131637,50	429597,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	939	0	16:56, 10 okt 2022	4784	Polylijn		131449,11	429595,00	131447,19	429595,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	940	0	16:56, 10 okt 2022	4792	Polylijn		131433,98	429590,00	131431,83	429590,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	941	0	16:56, 10 okt 2022	4798	Polylijn		131377,50	429592,42	131377,50	429592,42	0,00	0,00	0,00	0,00
--	942	0	16:56, 10 okt 2022	4799	Polylijn		131467,50	429591,10	131467,50	429591,10	0,00	0,00	0,00	0,00
--	943	0	16:56, 10 okt 2022	4800	Polylijn		131515,00	429593,08	131515,00	429591,71	0,00	0,00	0,00	0,00
--	944	0	16:56, 10 okt 2022	4801	Polylijn		131624,67	429590,00	131620,00	429596,16	0,00	0,00	0,00	0,00
--	945	0	16:56, 10 okt 2022	4804	Polylijn		131520,00	429591,74	131520,00	429593,11	0,00	0,00	0,00	0,00
--	946	0	16:56, 10 okt 2022	4805	Polylijn		131954,75	429592,50	131954,75	429592,50	1,00	1,00	1,00	1,00
--	947	0	16:56, 10 okt 2022	4809	Polylijn		131407,50	429586,78	131407,50	429586,78	0,00	0,00	0,00	0,00
--	948	0	16:56, 10 okt 2022	4811	Polylijn		131605,00	429596,06	131610,00	429583,92	0,00	0,00	0,00	0,00
--	949	0	16:56, 10 okt 2022	4815	Polylijn		131462,50	429587,01	131462,50	429587,01	0,00	0,00	0,00	0,00
--	950	0	16:56, 10 okt 2022	4816	Polylijn		131492,50	429587,02	131492,50	429587,02	0,00	0,00	0,00	0,00
--	951	0	16:56, 10 okt 2022	4817	Polylijn		131750,28	429585,00	131744,53	429585,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	952	0	16:56, 10 okt 2022	4824	Polylijn		131595,00	429585,97	131595,00	429598,34	0,00	0,00	0,00	0,00
--	953	0	16:56, 10 okt 2022	4830	Polylijn		131417,50	429582,34	131417,50	429582,34	0,00	0,00	0,00	0,00
--	954	0	16:56, 10 okt 2022	4833	Polylijn		131645,00	429588,56	131645,00	429580,36	0,00	0,00	0,00	0,00
--	955	0	16:56, 10 okt 2022	4837	Polylijn		131357,50	429580,67	131357,50	429580,67	0,00	0,00	0,00	0,00
--	956	0	16:56, 10 okt 2022	4838	Polylijn		131431,41	429585,00	131434,75	429585,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	957	0	16:56, 10 okt 2022	4839	Polylijn		131482,50	429581,47	131482,50	429581,47	0,00	0,00	0,00	0,00
--	958	0	16:56, 10 okt 2022	4840	Polylijn		131735,00	429583,26	131730,24	429580,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	959	0	16:56, 10 okt 2022	4844	Polylijn		131944,53	429582,50	131944,53	429582,50	1,00	1,00	1,00	1,00
--	960	0	16:56, 10 okt 2022	4852	Polylijn		131634,83	429575,00	131625,00	429587,31	0,00	0,00	0,00	0,00
--	961	0	16:56, 10 okt 2022	4859	Polylijn		131377,50	429577,40	131377,50	429577,40	0,00	0,00	0,00	0,00
--	962	0	16:56, 10 okt 2022	4860	Polylijn		131472,50	429576,37	131472,50	429576,37	0,00	0,00	0,00	0,00
--	963	0	16:56, 10 okt 2022	4861	Polylijn		131650,00	429574,00	131647,52	429580,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	964	0	16:56, 10 okt 2022	4866	Polylijn		131610,00	429580,94	131615,00	429570,94	0,00	0,00	0,00	0,00
--	965	0	16:56, 10 okt 2022	4867	Polylijn		131646,84	429580,00	131644,18	429570,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	966	0	16:56, 10 okt 2022	4872	Polylijn		131397,50	429570,12	131397,50	429570,12	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
--	0,00	11	24,06	24,06	0,07	5,37
--	0,00	5	14,23	14,23	2,22	4,85
--	0,00	6	12,65	12,65	1,02	4,02
--	0,00	7	18,73	18,73	1,38	5,06
--	0,00	9	41,81	41,81	4,18	6,08
--	0,00	7	19,93	19,93	1,25	5,02
--	0,00	5	5,37	5,37	0,54	2,14
--	0,00	16	51,74	51,74	0,51	6,11
--	0,00	11	45,02	45,02	2,51	5,23
--	0,00	7	18,81	18,81	0,31	5,48
--	0,00	7	15,60	15,60	0,58	4,37
--	0,00	5	14,59	14,59	2,51	4,82
--	0,00	4	9,21	9,21	2,50	4,21
--	0,00	5	8,15	8,15	1,52	2,51
--	1,00	7	25,33	25,33	2,68	5,01
--	0,00	25	110,63	110,63	0,27	5,25
--	0,00	6	16,04	16,04	1,44	5,17
--	0,00	5	8,10	8,10	0,79	2,99
--	0,00	5	4,75	4,75	0,93	1,45
--	0,00	5	13,76	13,76	2,50	4,44
--	0,00	7	18,38	18,38	1,06	5,10
--	0,00	17	70,42	70,42	0,39	6,19
--	0,00	6	14,72	14,72	2,03	5,11
--	0,00	11	40,59	40,59	2,18	5,18
--	0,00	6	12,84	12,84	0,58	4,55
--	0,00	5	7,75	7,75	1,66	2,21
--	0,00	4	7,51	7,51	2,50	2,52
--	1,00	7	28,63	28,63	4,29	5,01
--	0,00	6	17,08	17,08	2,50	5,73
--	0,00	9	31,27	31,27	0,24	5,42
--	0,00	5	8,10	8,10	1,38	2,62
--	0,00	4	6,95	6,95	1,73	2,71
--	0,00	6	13,59	13,59	1,09	5,26
--	0,00	4	10,95	10,95	2,50	5,90
--	0,00	9	37,91	37,91	4,13	5,07

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
22-264 Spijkse Kweldijk 35-35a Spijk

Bijlage II oktober 2022
Lijst van hoogtelijnen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
--	967	0	16:56, 10 okt 2022	4873	Polylijn		131639,57	429570,00	131635,00	429574,59	0,00	0,00	0,00	0,00
--	968	0	16:56, 10 okt 2022	4874	Polylijn		131685,00	429573,27	131679,77	429570,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	969	0	16:56, 10 okt 2022	4880	Polylijn		131660,00	429568,30	131655,00	429568,49	0,00	0,00	0,00	0,00
--	970	0	16:56, 10 okt 2022	4891	Polylijn		131452,50	429564,27	131452,50	429564,27	0,00	0,00	0,00	0,00
--	971	0	16:56, 10 okt 2022	4892	Polylijn		131586,41	429570,00	131586,55	429565,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	972	0	16:56, 10 okt 2022	4903	Polylijn		131950,06	429567,50	131950,06	429567,50	1,00	1,00	1,00	1,00
--	973	0	16:56, 10 okt 2022	4909	Polylijn		131432,50	429561,30	131432,50	429561,30	0,00	0,00	0,00	0,00
--	974	0	16:56, 10 okt 2022	4912	Polylijn		131615,68	429565,00	131620,00	429557,60	0,00	0,00	0,00	0,00
--	975	0	16:56, 10 okt 2022	4929	Polylijn		131922,50	429552,06	131922,50	429552,06	0,00	0,00	0,00	0,00
--	976	0	16:56, 10 okt 2022	4946	Polylijn		131650,65	429550,00	131654,25	429550,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	977	0	16:56, 10 okt 2022	4959	Polylijn		131621,92	429550,00	131644,60	429550,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	978	0	16:56, 10 okt 2022	4972	Polylijn		131927,50	429536,04	131927,50	429536,04	0,00	0,00	0,00	0,00
--	979	0	16:56, 10 okt 2022	4976	Polylijn		131937,50	429536,65	131937,50	429536,65	0,00	0,00	0,00	0,00
--	980	0	16:56, 10 okt 2022	4990	Polylijn		131657,50	429528,60	131657,50	429528,60	0,00	0,00	0,00	0,00
--	981	0	16:56, 10 okt 2022	4991	Polylijn		131922,50	429528,69	131922,50	429528,69	0,00	0,00	0,00	0,00
--	982	0	16:56, 10 okt 2022	4997	Polylijn		131887,50	429526,85	131887,50	429526,85	0,00	0,00	0,00	0,00
--	983	0	16:56, 10 okt 2022	5017	Polylijn		131932,50	429521,29	131932,50	429521,29	0,00	0,00	0,00	0,00
--	984	0	16:56, 10 okt 2022	5018	Polylijn		131942,50	429521,23	131942,50	429521,23	0,00	0,00	0,00	0,00
--	985	0	16:56, 10 okt 2022	5028	Polylijn		131882,50	429516,98	131882,50	429516,98	0,00	0,00	0,00	0,00
--	986	0	16:56, 10 okt 2022	5047	Polylijn		131852,50	429507,17	131852,50	429507,17	0,00	0,00	0,00	0,00
--	987	0	16:56, 10 okt 2022	5048	Polylijn		131947,50	429503,90	131947,50	429503,90	0,00	0,00	0,00	0,00
--	988	0	16:56, 10 okt 2022	5056	Polylijn		131887,50	429500,75	131887,50	429500,75	0,00	0,00	0,00	0,00
--	989	0	16:56, 10 okt 2022	5069	Polylijn		131590,70	429520,00	131595,00	429490,93	0,00	0,00	0,00	0,00
--	990	0	16:56, 10 okt 2022	5071	Polylijn		131952,50	429488,37	131952,50	429488,37	0,00	0,00	0,00	0,00
--	991	0	16:56, 10 okt 2022	5085	Polylijn		131507,50	429478,51	131507,50	429478,51	0,00	0,00	0,00	0,00
--	992	0	16:56, 10 okt 2022	5086	Polylijn		131707,50	429477,98	131707,50	429477,98	0,00	0,00	0,00	0,00
--	993	0	16:56, 10 okt 2022	5091	Polylijn		131679,19	429480,00	131675,91	429480,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	994	0	16:56, 10 okt 2022	5099	Polylijn		131897,50	429473,80	131897,50	429473,80	0,00	0,00	0,00	0,00
--	995	0	16:56, 10 okt 2022	5113	Polylijn		131675,97	429475,00	131678,98	429475,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	996	0	16:56, 10 okt 2022	5117	Polylijn		131347,50	429457,95	131347,50	429457,95	0,00	0,00	0,00	0,00
--	997	0	16:56, 10 okt 2022	5118	Polylijn		131867,50	429461,77	131867,50	429461,77	0,00	0,00	0,00	0,00
--	998	0	16:56, 10 okt 2022	5120	Polylijn		131287,50	429461,54	131287,50	429461,54	0,00	0,00	0,00	0,00
--	999	0	16:56, 10 okt 2022	5135	Polylijn		131802,50	429456,15	131802,50	429456,15	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1000	0	16:56, 10 okt 2022	5136	Polylijn		131812,50	429453,78	131812,50	429453,78	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1001	0	16:56, 10 okt 2022	5137	Polylijn		131947,50	429453,25	131947,50	429453,25	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
--	0,00	4	7,53	7,53	2,28	2,75
--	0,00	4	8,04	8,04	2,50	3,00
--	0,00	3	5,01	5,01	2,50	2,51
--	0,00	5	16,78	16,78	2,60	5,55
--	0,00	3	5,04	5,04	2,51	2,53
--	1,00	7	26,14	26,14	2,59	5,56
--	0,00	17	66,55	66,55	0,75	5,19
--	0,00	4	10,30	10,30	2,50	5,29
--	0,00	7	18,04	18,04	0,57	5,03
--	0,00	5	10,06	10,06	2,49	2,56
--	0,00	11	32,09	32,09	0,91	6,32
--	0,00	7	23,78	23,78	1,93	5,05
--	0,00	5	4,79	4,79	0,90	1,48
--	0,00	5	12,17	12,17	1,88	4,14
--	0,00	5	10,25	10,25	1,18	3,88
--	0,00	7	17,00	17,00	0,83	5,01
--	0,00	7	23,62	23,62	1,58	5,04
--	0,00	5	6,79	6,79	1,30	2,09
--	0,00	7	11,60	11,60	0,20	5,00
--	0,00	5	2,82	2,82	0,35	1,06
--	0,00	5	12,75	12,75	2,57	3,78
--	0,00	7	17,97	17,97	1,25	5,12
--	0,00	9	31,84	31,84	1,58	5,11
--	0,00	7	22,09	22,09	1,24	5,25
--	0,00	7	32,13	32,13	4,90	6,33
--	0,00	13	55,10	55,10	2,43	5,58
--	0,00	29	105,80	105,80	0,62	5,39
--	0,00	5	8,46	8,46	0,50	3,71
--	0,00	7	21,66	21,66	2,51	5,02
--	0,00	9	30,52	30,52	0,69	5,00
--	0,00	7	12,15	12,15	0,29	5,00
--	0,00	5	5,62	5,62	0,96	1,85
--	0,00	5	10,84	10,84	1,42	3,99
--	0,00	5	16,86	16,86	3,86	4,57
--	0,00	5	12,24	12,24	1,63	4,40

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
22-264 Spijkse Kweldijk 35-35a Spijk

Bijlage II oktober 2022
Lijst van hoogtelijnen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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
--	1002	0	16:56, 10 okt 2022	5143	Polylijn		131822,50	429449,17	131822,50	429449,17	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1003	0	16:56, 10 okt 2022	5151	Polylijn		131872,50	429446,14	131872,50	429446,14	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1004	0	16:56, 10 okt 2022	5153	Polylijn		131347,50	429443,16	131347,50	429443,16	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1005	0	16:56, 10 okt 2022	5161	Polylijn		131807,50	429437,99	131807,50	429437,99	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1006	0	16:56, 10 okt 2022	5165	Polylijn		131913,82	429442,50	131913,82	429442,50	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1007	0	16:56, 10 okt 2022	5173	Polylijn		131672,50	429436,36	131672,50	429436,36	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1008	0	16:56, 10 okt 2022	5181	Polylijn		131877,50	429431,41	131877,50	429431,41	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1009	0	16:56, 10 okt 2022	5188	Polylijn		131822,50	429423,35	131822,50	429423,35	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1010	0	16:56, 10 okt 2022	5190	Polylijn		131528,50	429427,50	131528,50	429427,50	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1011	0	16:56, 10 okt 2022	5191	Polylijn		131812,50	429424,55	131812,50	429424,55	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1012	0	16:56, 10 okt 2022	5192	Polylijn		131918,55	429427,50	131918,55	429427,50	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1013	0	16:56, 10 okt 2022	5202	Polylijn		131513,93	429422,50	131513,93	429422,50	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1014	0	16:56, 10 okt 2022	5203	Polylijn		131840,28	429422,50	131840,28	429422,50	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1015	0	16:56, 10 okt 2022	5205	Polylijn		131498,11	429422,50	131498,11	429422,50	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1016	0	16:56, 10 okt 2022	5216	Polylijn		131882,50	429417,14	131882,50	429417,14	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1017	0	16:56, 10 okt 2022	5217	Polylijn		131601,50	429420,00	131601,54	429415,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1018	0	16:56, 10 okt 2022	5224	Polylijn		131662,71	429555,00	132115,00	429420,67	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1019	0	16:56, 10 okt 2022	5225	Polylijn		131519,04	429485,00	131518,31	429490,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1020	0	16:56, 10 okt 2022	5228	Polylijn		131676,32	429420,00	131678,01	429420,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1021	0	16:56, 10 okt 2022	5229	Polylijn		131817,50	429411,23	131817,50	429411,23	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1022	0	16:56, 10 okt 2022	5230	Polylijn		131827,50	429409,30	131827,50	429409,30	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1023	0	16:56, 10 okt 2022	5232	Polylijn		131510,18	429412,50	131510,18	429412,50	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1024	0	16:56, 10 okt 2022	5238	Polylijn		131847,50	429406,78	131847,50	429406,78	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1025	0	16:56, 10 okt 2022	5281	Polylijn		131822,50	429386,90	131822,50	429386,90	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1026	0	16:56, 10 okt 2022	5286	Polylijn		131347,50	429379,26	131347,50	429379,26	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1027	0	16:56, 10 okt 2022	5296	Polylijn		131765,00	429381,07	131715,00	429382,43	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1028	0	16:56, 10 okt 2022	5316	Polylijn		131207,50	429366,91	131207,50	429366,91	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1029	0	16:56, 10 okt 2022	5481	Polylijn		131482,60	429257,50	131482,60	429257,50	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1030	0	16:56, 10 okt 2022	5538	Polylijn		131600,00	429232,86	131600,00	429555,41	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1031	0	16:56, 10 okt 2022	5938	Polylijn		131545,22	429040,00	131555,00	429569,39	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1032	0	16:56, 10 okt 2022	5940	Polylijn		131550,00	429039,56	131547,64	429610,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	1033	0	16:56, 10 okt 2022	6009	Polylijn		131555,00	429560,71	130615,00	429676,47	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1034	0	16:56, 10 okt 2022	6869	Polylijn		131580,00	429657,07	131550,00	429025,55	1,00	1,00	1,00	1,00

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

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
--	0,00	7	23,50	23,50	2,74	5,13
--	0,00	7	14,34	14,34	0,55	5,03
--	0,00	5	15,65	15,65	3,46	4,36
--	0,00	7	26,26	26,26	3,06	5,05
--	0,00	5	18,51	18,51	3,36	5,76
--	0,00	5	3,23	3,23	0,39	1,20
--	0,00	7	17,71	17,71	1,33	5,00
--	0,00	15	63,91	63,91	1,45	6,30
--	0,00	7	14,86	14,86	0,71	5,02
--	0,00	7	26,28	26,28	3,30	5,03
--	0,00	7	21,30	21,30	1,51	5,49
--	0,00	9	27,77	27,77	1,59	5,83
--	0,00	7	30,36	30,36	4,35	5,64
--	0,00	5	13,49	13,49	3,18	3,56
--	0,00	7	16,28	16,28	0,45	5,04
--	0,00	3	5,05	5,05	2,52	2,53
--	0,00	188	766,90	766,90	0,07	6,81
--	0,00	120	518,75	518,75	0,28	5,87
--	0,00	7	16,72	16,72	0,72	5,20
--	0,00	7	18,62	18,62	1,42	5,02
--	0,00	7	23,26	23,26	2,62	5,07
--	0,00	5	16,84	16,84	3,58	4,80
--	0,00	41	174,30	174,30	0,75	6,54
--	0,00	283	1170,93	1170,93	0,02	6,85
--	0,00	27	125,43	125,43	3,24	5,06
--	0,00	47	177,63	177,63	0,43	5,60
--	0,00	45	202,37	202,37	0,09	6,03
--	0,00	217	960,46	960,46	0,27	5,76
--	0,00	94	402,73	402,73	0,25	6,58
--	0,00	144	599,45	599,45	0,08	6,86
--	1,00	155	635,46	635,46	0,14	6,86
--	0,00	2857	13169,99	13169,99	0,06	6,55
--	1,00	365	1544,61	1544,61	0,10	6,53