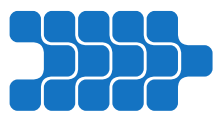


Akoestisch onderzoek Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle



Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf



Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

Akoestisch onderzoek Campherbeeklaan 16-20 Zwolle



Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

Rapport

Aveco de Bondt BV

Burgemeester van der Borchstraat 2, 7451 CH Holten

Postbus 64, 7450 AB Holten

T +31 548 85 33 33

www.avecodebondt.nl

Akoestisch onderzoek Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle

project Akoestisch onderzoek Campherbeeklaan 16-20 Zwolle
projectnummer 205531
projectleider Wouter Reilink

datum 16 september 2021
referentie 205531_R_RNG_1552

opdrachtgever DLH Ontwikkeling
postadres Burgemeester van Roijensingel 6
8011 CS ZWOLLE

contactpersoon

status Concept
auteur Ramon Nieborg

paraaf
gecontroleerd Paula van der Horst - Entius

Inhoudsopgave

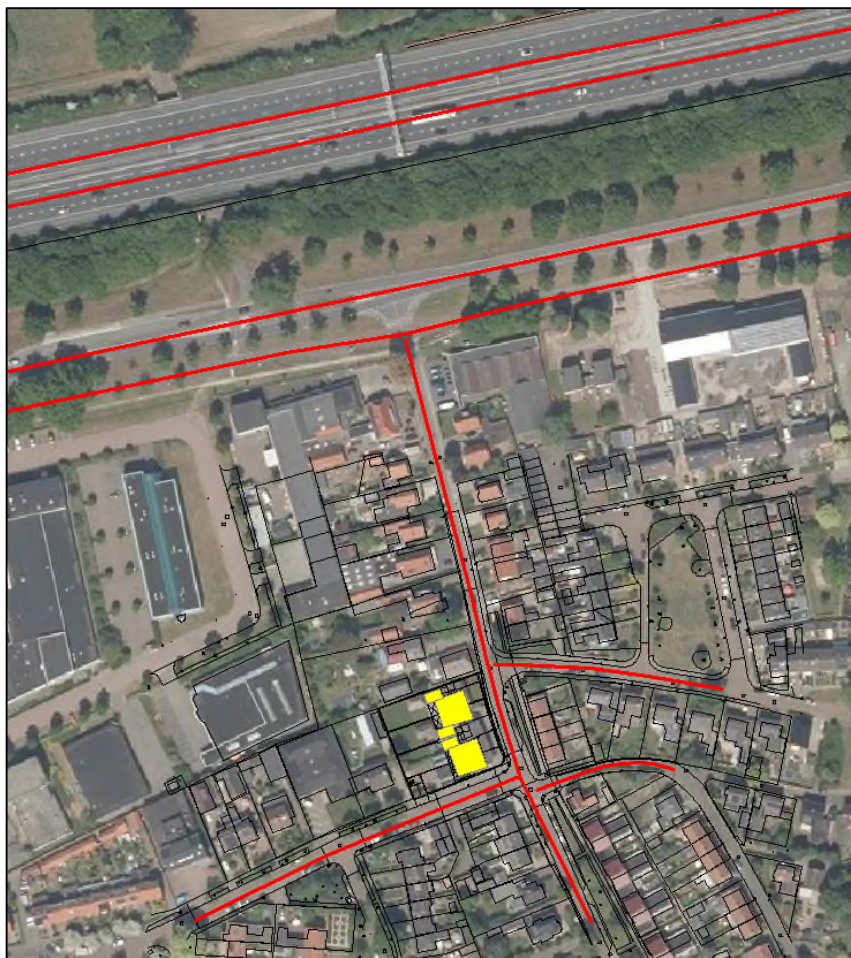
1	Inleiding	5
2	Beoordelingskader	7
2.1	Wet geluidhinder	7
2.1.1	Geluidzone	7
2.1.2	Toepassen aftrek artikel 110g Wgh	7
2.1.3	Grenswaarden	8
2.1.4	Cumulatie	8
2.2	Geluidbeleid gemeente Zwolle	8
3	Uitgangspunten	10
3.1	Ontwerp	10
3.2	Verkeersgegevens	10
4	Resultaten	12
4.1	Zoneplichtige wegen	12
4.1.1	Rijksweg A28	12
4.1.2	Kranenburgweg	13
4.2	Niet-zoneplichtige wegen	14
4.2.1	Campherbeeklaan	14
4.2.2	Sparrenlaan	16
4.2.3	Meidoornlaan en Palmenlaan	18
4.2.4	Conclusie	18
4.3	Cumulatie	18
5	Samenvatting en conclusie	19

Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens
Bijlage 2	Resultaten zoneplichtige wegen
Bijlage 3	Resultaten niet-zoneplichtige wegen
Bijlage 4	Geleverde verkeersgegevens ODIJ

1 Inleiding

DLH Ontwikkeling is voornemens om op het perceel van Campherbeeklaan 16-20 vier nieuwe grondgebonden woningen te bouwen. In onderstaand figuur is het plan weergegeven.



Figuur 1.1: Nieuwbouwplan perceel Campherbeeklaan 16-20 (geel gearceerd)

Voor dit nieuwbouwplan dient het bestemmingsplan te worden gewijzigd. Als onderdeel van het nieuwe bestemming is een akoestisch onderzoek benodigd.

Doel van het onderzoek is te toetsen of bij de nieuwe woningen wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Het plan is gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de Rijksweg A28 en Kranenburgweg. Daarnaast bevindt het plan zich in de nabijheid van een aantal niet-zoneplichtige 30 km/uur-wegen (Campherbeeklaan, Sparrenlaan, Palmenlaan en Meidoornlaan). In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van deze niet-zoneplichtige weg ook beoordeeld.

Bij een overschrijding van de grenswaarden is onderzocht welke geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen. Als de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder dient een hogere waarde te worden vastgesteld.

2 Beoordelingskader

De geluidbelastingen zijn getoetst aan de grenswaarden in de Wet geluidhinder.

De gemeente Zwolle heeft geluidbeleid vastgesteld waarin aanvullende voorwaarden zijn opgenomen waarmee rekeningen dient te worden gehouden.

2.1 Wet geluidhinder

Er is sprake van een nieuwe woningen binnen de wettelijke geluidzone van de Rijksweg A28 en Kranenburgweg. De grenswaarden zijn van toepassing op de geluidbelasting vanwege deze wegen.

Het wettelijke Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen van wegen. Voor de geluidberekeningen is gebruik gemaakt van het softwareprogramma GeoMilieu (versie 2020.2), dat voldoet aan gestelde rekenregels.

2.1.1 Geluidzone

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk).

Vanwege de Rijksweg A28 is sprake van een buitenstedelijke situatie en bedraagt de geluidzone 400 meter (buitenstedelijke situatie en 2x2 rijstroken). Voor de Kranenburgweg is de zonebreedte van 200 meter (stedelijke situatie en 2x1 rijstroken).

Wegen die geen zone (artikel 74, lid 2 Wgh) hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

De geluidbelastingen vanwege de Campherbeeklaan, Sparrenlaan, Palmenlaan en Meidoornlaan zijn wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt. De geluidbelastingen vanwege deze wegen hoeven formeel niet te worden getoetst aan de Wet geluidhinder, maar zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening ook beoordeeld. Voor deze wegen is aangesloten op de zonebreedte van 200 meter (stedelijke situatie en 2x1 rijstroken) waarbinnen de geluidbelastingen op de nieuwe woningen worden beoordeeld.

2.1.2 Toepassen aftrek artikel 110g Wgh

Voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh dient volgens artikel 110g Wgh de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd. In artikel 3.4, lid 1 RMG2012 is de aftrek van artikel 110g Wgh omschreven.

Voor de Rijksweg A28 (wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen meer is dan 70 km/uur is), is de aftrek 2, 3 of 4 dB, afhankelijk van de berekende geluidbelasting.

Voor de overige beschouwde wegen is deze aftrek 5 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/uur is.

2.1.3 Grenswaarden

In de Wet geluidhinder zijn eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai. Bij de toetsing wordt volgens de systematiek van de Wgh de geluidbelasting per weg beschouwd.

Voor woningen binnen de wettelijke zone van een weg geldt een voorkeurswaarde van 48 dB (artikel 82, lid 1 Wgh). Indien niet aan de voorkeurswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld.

De maximale ontheffingswaarde voor de Rijksweg A28 bedraagt 53 dB (buitenstedelijke situatie: artikel 83, lid 1 Wgh). De maximale ontheffingswaarde voor de overige beschouwde wegen is 63 dB (stedelijke situatie: artikel 83, lid 2 Wgh).

De wegen waarop een 30 km/uur regime van toepassing is hebben geen geluidzone volgens de Wgh, de grenswaarden in de Wgh zijn formeel niet van toepassing. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening is ook inzicht gegeven in de geluidbelasting vanwege deze wegen. De grenswaarden in de Wgh zijn hierop niet van toepassing, maar door aansluiting te zoeken met deze grenswaarden wordt wel een beeld gegeven van de hoogte van de optredende geluidbelastingen.

2.1.4 Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een nieuwe woning moet op grond van artikel 110f Wgh aandacht worden geschonken aan de eventuele cumulatie met andere gezondeerde geluidbronnen, indien de nieuwe woning tevens binnen de geluidzone van één of meer van deze geluidbronnen ligt. Hierbij wordt de geluidbelasting gecumuleerd met de andere gezondeerde geluidbronnen die leiden tot een geluidbelasting hoger dan de zogenaamde voorkeurswaarden.

Voor de cumulatie is aangesloten op de methodiek in hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het RMG2012. Hierbij dient de aftrek ingevolge artikel 110g Wgh niet te worden toegepast.

Er zijn voor gecumuleerde geluidbelastingen geen grenswaarden in de Wet geluidhinder opgenomen. Op basis van de hoogte van de gecumuleerde geluidbelasting dient het bevoegd gezag een afweging te maken over de toelaatbaarheid (artikel 110a, lid 6 Wgh).

2.2 Geluidbeleid gemeente Zwolle

De gemeente Zwolle heeft geluidbeleid vastgesteld (Beleidsregel hogere waarden Wet geluidhinder, d.d. 2 april 2007). Hierin is op basis van het Gebiedsgericht Milieubeleid een doelstelling (ambitieniveau) en grenswaarde (basiskwaliteit) opgenomen. Het betreffende perceel valt onder het gebiedstype "Groen stedelijk", waarbij de doelstelling 43 dB is en de grenswaarde 53 dB.

Is de geluidbelasting hoger dan de grenswaarde uit het Gebiedsgericht Milieubeleid, maar onder het wettelijk maximum dan is een advies van een milieuplanoloog noodzakelijk.

Daarnaast dient het plan te voldoen aan een van de gestelde voorwaarden bij wegverkeerslawaaï als gevolg van een aanwezige weg en voor een nog niet geprojecteerde woning binnen de bebouwde kom.

Wegverkeerslawaaï:

Als gevolg van een aanwezige weg:

a. voor nog niet geprojecteerde woningen buiten de bebouwde kom, die

1e. verspreid gesitueerd worden, of

2e. ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid, of

3e. door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen, of

4e. ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing.

b. voor nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom, die

1e. door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestisch afschermende functie gaan vervullen voor andere woningen of voor andere geluidsgevoelige objecten, of

2e. ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid, of

3e. door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen, of

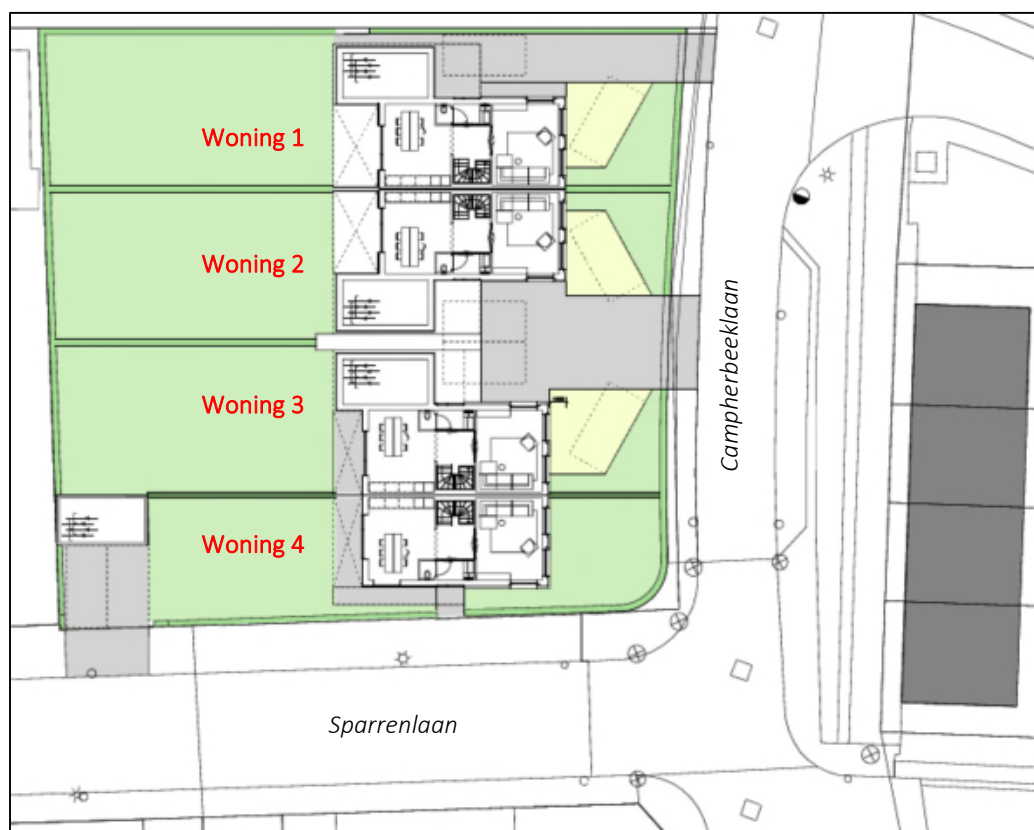
4e. ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing.

Figuur 2.1: Voorwaarden in geluidbeleid Zwolle

3 Uitgangspunten

3.1 Ontwerp

Voor het ontwerp van het plan is uitgegaan van het door de opdrachtgever verstrekte tekening (1940_TEK_04052021.dwg). In onderstaand figuur is het plan weergegeven.



Figuur 3.1: Nieuwbouwplan perceel Campherbeeklaan 16-20

Het bouwplan omvat twee-onder-een-kap woningen (totaal 4) en bestaan uit twee woonlagen en een kap. Op de gevels van deze woningen zijn de geluidbelastingen berekend en getoetst.

3.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Rijksweg A28 zijn ontleend aan het geluidregister van Rijkswaterstaat (registerdatum 20210611). Hierin zijn alle relevante parameters opgenomen waarmee moet worden gerekend. Dit zijn onder andere de geluidschermen c.q. grondwallen en de verkeersintensiteiten, het aantal lichte, middelzware en zware motorvoertuigen in de dag-, avond- en nachtperiode, de rij snelheden en de wegdekverhardingen (artikel 3.8 RMG).

De gehanteerde verkeersgegevens voor de gemeentelijke wegen zijn aangeleverd door de Omgevingsdienst IJsselland (d.d. 05-06-2021). De gegevens zijn een prognose van weekdaggemiddelden voor het jaar 2030. Deze zijn volgens opgave van de ODIJ opgehoogd met een autonome groei van 1,5% per jaar om de verkeersintensiteiten voor het maatgevende toetsjaar 2032 te bepalen (zie bijlage 4). In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens weergegeven. In de onderstaande tabel zijn de verkeersgegevens samengevat op de beschouwde wegvakken.

tabel 3.1: Gehanteerde verkeersgegevens (2032)

Weg	Etmaalintensiteit [mvt/etmaal]	Periode	Uurintensiteit [%]	Voertuigverdeling [%]		
				LV	MV	ZV
Rijksweg A28	92.832 (hoofdrijbaan)		Conform geluidregister(zie bijlage 1)			
Kranenburgweg	12.363	Dag	6,6	95,5	2,7	1,8
		Avond	3,6	95,5	2,7	1,8
		Nacht	0,8	95,5	2,7	1,8
Campherbeeklaan	1.442/4.842/5.872	Dag	6,8	97,3	2,5	0,2
		Avond	3,2	97,3	2,5	0,2
		Nacht	0,7	97,3	2,5	0,2
Sparrenlaan	3.400	Dag	6,8	97,3	2,5	0,2
		Avond	3,2	97,3	2,5	0,2
		Nacht	0,7	97,3	2,5	0,2
Palmenlaan	1.030*	Dag***	6,8	97,3	2,5	0,2
		Avond***	3,2	97,3	2,5	0,2
		Nacht***	0,7	97,3	2,5	0,2
Meidoornlaan	1.030**	Dag***	6,8	97,3	2,5	0,2
		Avond***	3,2	97,3	2,5	0,2
		Nacht***	0,7	97,3	2,5	0,2

LV = lichte motorvoertuigen; MV = middelzware motorvoertuigen en ZV = zware motorvoertuigen

* Geen verkeersgegevens van beschikbaar; bepaald op basis van 5.872 – 4.842;

** Als worst case aanname zelfde verkeer aangehouden als op Palmenlaan;

** Geen verdeling van beschikbaar; als worst-case aangesloten op verdeling op Campherbeeklaan.

Op de hoofdrijbaan van de Rijksweg A28 is conform het geluidregister uitgegaan van tweelaags zeer open asfaltbeton (2L-ZOAB). De maximumsnelheid is 100 km/uur.

Op de Kranenburgweg is dicht asfaltbeton (DAB, referentieverharding) is toegepast. De maximumsnelheid is 50 km/uur.

Op de overige beschouwde wegen rondom het plan is de wegdekverharding elementenverharding (klinkers) in keperverband toegepast. De maximumsnelheid op deze wegen is 30 km/uur.

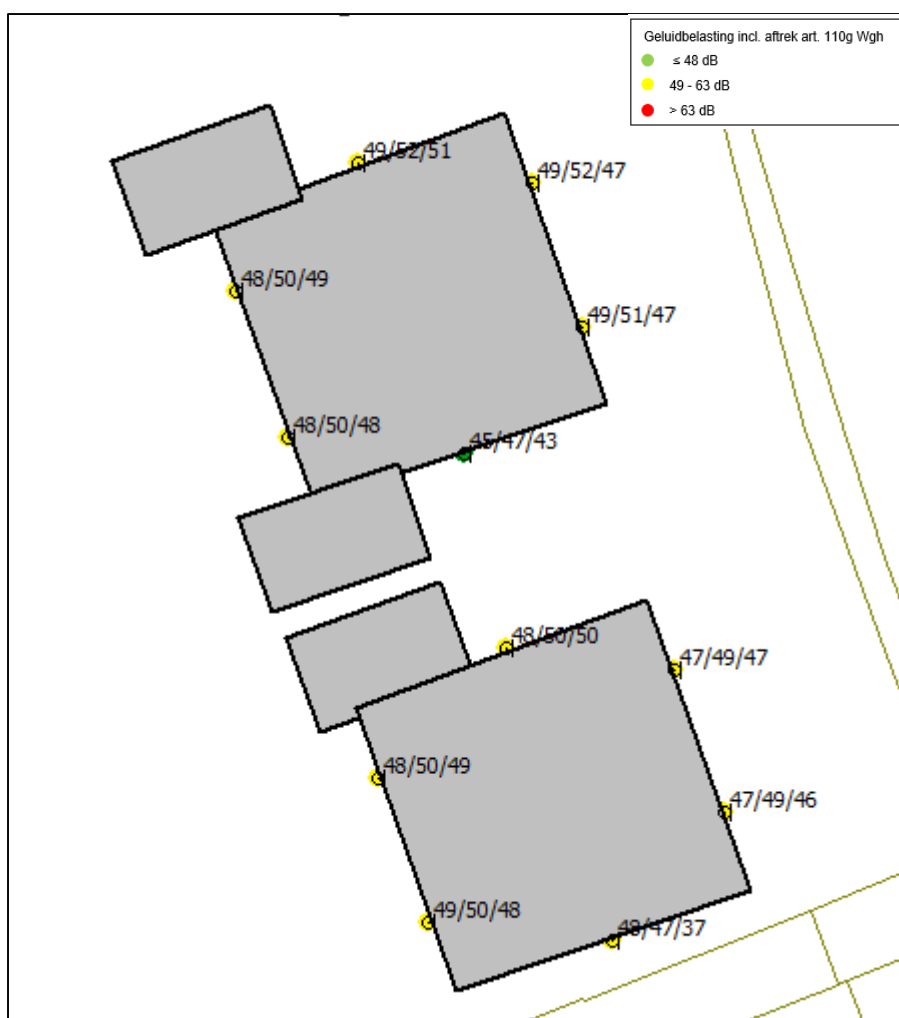
4 Resultaten

Het wettelijke Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen van wegen. Voor de geluidberekeningen is gebruik gemaakt van het softwareprogramma GeoMilieu (versie 2020.2), dat voldoet aan gestelde rekenregels

4.1 Zoneplichtige wegen

4.1.1 Rijksweg A28

Uit de resultaten (bijlage 2) blijkt dat de geluidbelasting ten hoogste 52 dB bedraagt, na aftrek artikel 110g Wgh (2 dB). Op de vier woningen is sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB, maar blijft binnen de maximale ontheffingswaarde van 53 dB. In de onderstaande figuur zijn de geluidbelastingen op de woningen gevisualiseerd.



Figuur 4.1: Visualisatie geluidbelastingen Rijksweg A28, na aftrek artikel 110g Wgh

Omdat sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde is verder onderzocht of geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn aan de Rijksweg A28 om zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde.

Beoordelen geluidbeperkende maatregelen

Om de geluidbelasting vanwege de Rijksweg A28 te beperken, zijn de onderstaande maatregelen beschouwd:

- Op de Rijksweg A28 is reeds een geluidreducerende wegdekverharding (2L-ZOAB) toegepast.
- Langs de Rijksweg A28 zijn reeds geluidschermen van 4 tot 5 meter hoog geplaatst.

De afstand van de nieuwe woningen tot de A28 bedraagt circa 200 meter. Aangezien een effectief geluidscherm minimaal een zichthoek van 1d dient te hebben, dient het bestaande geluidscherm over een lengte van minimaal 400 meter te worden opgehoogd. De kosten om een bestaand geluidscherm met 1 meter te verhogen, zijn voor deze specifieke situatie niet in te schatten. Indien wordt uitgegaan van een 1 meter hoog nieuw geluidscherm langs een rijksweg bedragen de kosten indicatief circa 1.500 euro/m². Hiermee bedragen de totale kosten circa 600.000 euro. Het ophogen van een bestaand geluidscherm zal dus nog duurder zijn. Deze kosten (> 600.000 euro) staan niet in verhouding tot het reduceren van de geluidbelasting met 5 dB voor vier woningen.

Gelet op de omvang van het bouwplan en de afstand tot de rijksweg is het niet aannemelijk dat Rijkswaterstaat medewerking verleend aan het vervangen van de wegdekverharding door een nog stillere wegdekverharding of het verhogen van de bestaande geluidschermen voor vier nieuwe woningen.

- Het plaatsen van een effectief geluidscherm ter plaatse van de woningen aan de noordzijde stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige aard, aangezien een geluidscherm van circa 3 meter hoog niet wenselijk is in een stedelijke situatie.

Conclusie

Het treffen van geluidbeperkende maatregelen stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige aard of zijn niet mogelijk.

Wij stellen voor om voor de vier woningen een hogere waarde vast te stellen vanwege de Rijksweg A28 van ten hoogste 52 dB. Er wordt voldaan aan de grenswaarde van 53 dB uit het Gebiedsgericht Milieubeleid.

Bij het bepalen van de benodigde geluidwering van gevels op basis van de binnenwaarde van de woningen (33 dB conform Bouwbesluit) wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen om een aanvaardbaar binnenniveau te realiseren. In paragraaf 4.6 zijn de gecumuleerde geluidbelasting inzichtelijk gemaakt.

4.1.2 Kranenburgweg

Uit de resultaten (bijlage 2) blijkt dat de geluidbelasting niet meer bedraagt dan de voorkeurswaarde van 48 dB, na aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh.

Omdat er voldaan is aan de voorkeurswaarde is verder onderzoek niet nodig.

4.2 Niet-zoneplichtige wegen

4.2.1 Campherbeeklaan

Uit de resultaten (bijlage 3) blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Campherbeeklaan ten hoogste 56 dB bedraagt, na aftrek artikel 110g Wgh. Op de vier woningen is sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB, maar blijft binnen de maximale ontheffingswaarde van 63 dB. In de onderstaande figuur zijn de geluidbelastingen op de woningen gevisualiseerd.



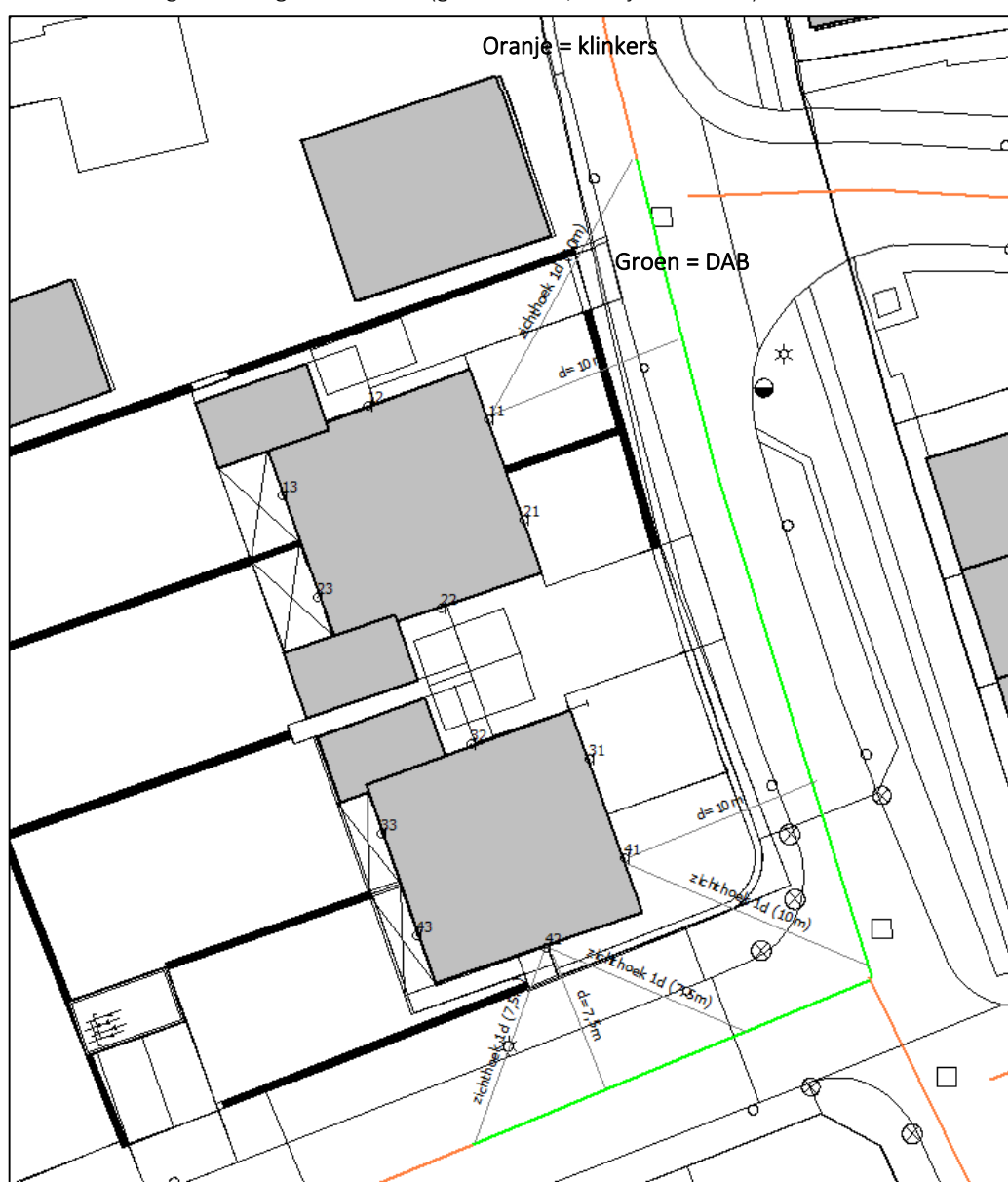
Figuur 4.2: Visualisatie geluidbelastingen Campherbeeklaan, na aftrek artikel 110g Wgh

Omdat sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde is verder onderzocht of geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn aan de Campherbeeklaan om zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde.

Beoordelen geluidbeperkende maatregelen

Om de geluidbelasting vanwege de Camperbeeklaan te beperken, zijn de onderstaande maatregelen beschouwd:

- Bij snelheden van 30 km/uur is het motorgeluid maatgevend ten opzichte van het bandengeluid waardoor het toepassen van stiller asfalt in de praktijk minder effectief blijkt. Er is volgens de CROW-publicatie 316¹ geen wegdekharding die zoveel reduceert dat aan de voorkeurswaarde kan worden voldaan.
- Onderzocht is het geluideffect van het vervangen van de klinkerverharding door dichtasfalt beton over een lengte van circa 45 meter (uitgaande van een zichthoek van 1d). In de onderstaande figuur is dit gevisualiseerd (groen = DAB; oranje = klinkers).



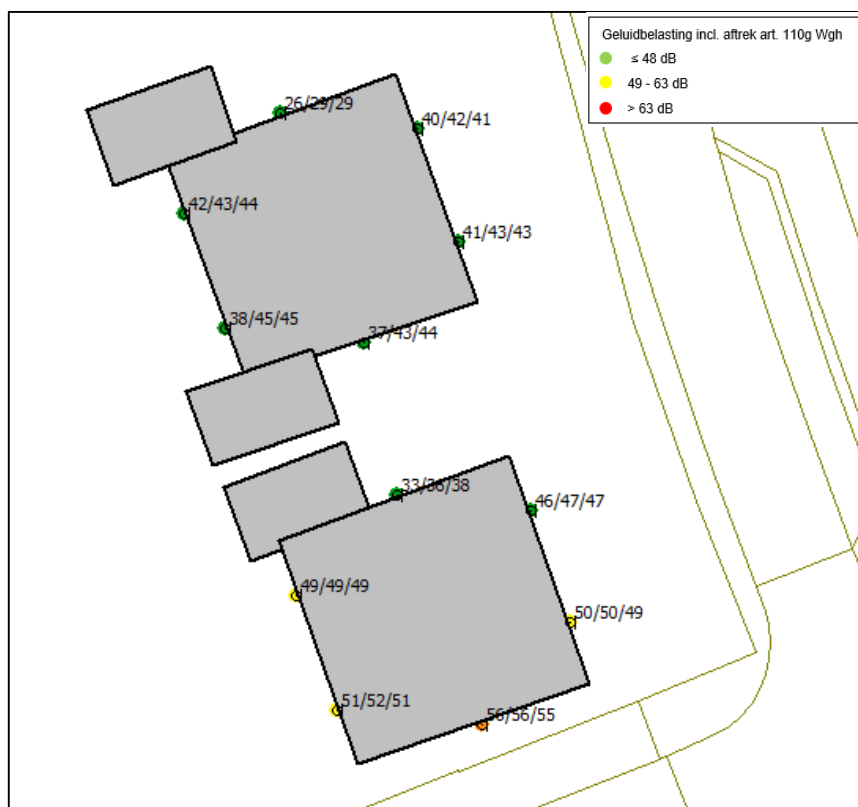
¹ De emissieparameters voor deze wegdektypen zijn ontleend aan de CROW-publicatie 316 "De wegdekcorrectie voor geluid van wegverkeer 2012". Op de website van InfoMil worden de actuele wegdekcorrectiefactoren van verschillende wegdektypen bijgehouden met het toepassingsbereik waarbinnen de wegdekcorrectiefactoren mogen worden toegepast.

Het toepassen van DAB levert een reductie op van maximaal 1 à 2 dB en bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 54 dB (zie bijlage 3.1). Hiermee is nog steeds sprake van een overschrijding.

- De bestaande elementenverharding (klinkers) past bij het karakter van de 30 km/uur-weg. Het vervangen van de klinkerverharding op deze weg stuit op bezwaren van verkeerskundige aard. Daarnaast is het vanuit beheer en onderhoud niet wenselijk om over een beperkte lengte van circa 45 meter een andere asfaltverharding toe te passen.
- Het plaatsen van een effectief geluidscherm ter plaatse van de woningen langs de Campherbeeklaan aan de oostzijde is niet mogelijk omdat de woningen dan niet meer bereikbaar zijn.

4.2.2 Sparrenlaan

Uit de resultaten (bijlage 3) blijkt dat de geluidbelasting ten hoogste 56 dB bedraagt, na aftrek artikel 110g Wgh. Op twee woningen is sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB, maar blijft binnen de maximale ontheffingswaarde van 63 dB. In de onderstaande figuur zijn de geluidbelastingen op de woningen gevisualiseerd.



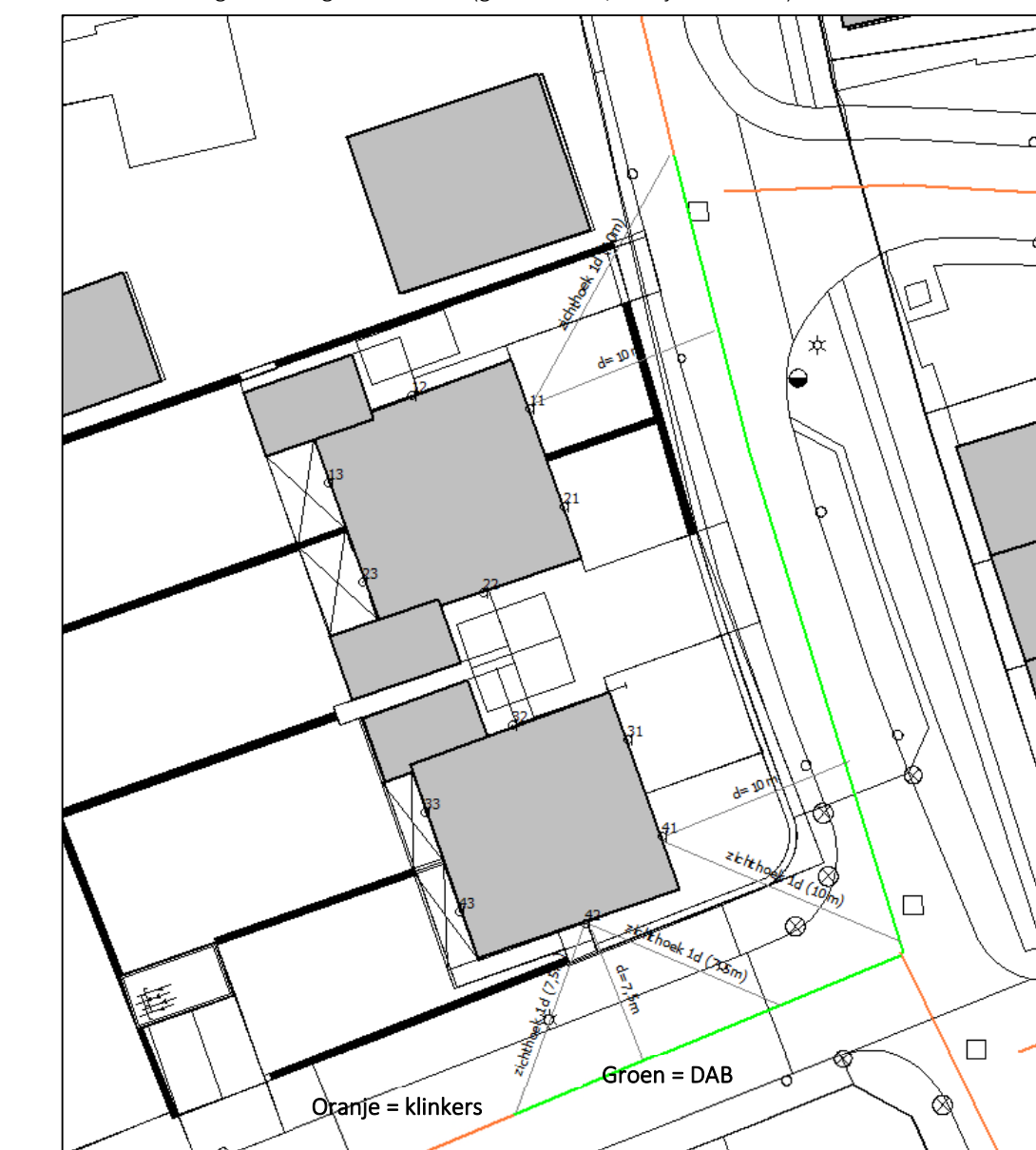
Figuur 4.3: Visualisatie geluidbelastingen Sparrenlaan, na aftrek artikel 110g Wgh

Omdat sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde is verder onderzocht of geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn aan de Sparrenlaan om zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde.

Beoordelen geluidbeperkende maatregelen

Om de geluidbelasting vanwege de Sparrenlaan te beperken, zijn de onderstaande maatregelen beschouwd:

- Bij snelheden van 30 km/uur is het motorgeluid maatgevend ten opzichte van het bandengeluid en waardoor het toepassen van stiller asfalt in de praktijk minder effectief blijkt. Er is volgens de CROW-publicatie 316² geen wegdekharding waarmee aan de voorkeurswaarde kan worden voldaan valt binnen het toepassingsbereik van 30 km/uur.
- Onderzocht is het geluideffect van het vervangen van de klinkerverharding door dichtasfalt beton over een lengte van circa 20 meter (uitgaande van een zichthoek van 1d). In de onderstaande figuur is dit gevisualiseerd (groen = DAB; oranje = klinkers).



² De emissieparameters voor deze wegdektypen zijn ontleend aan de CROW-publicatie 316 "De wegdekcorrectie voor geluid van wegverkeer 2012". Op de website van InfoMil worden de actuele wegdekcorrectiefactoren van verschillende wegdektypen bijgehouden met het toepassingsbereik waarbinnen de wegdekcorrectiefactoren mogen worden toegepast.

Het toepassen van DAB levert een reductie op van maximaal 1 à 2 dB en bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 55 dB (zie bijlage 3.1). Hiermee is nog steeds sprake van een overschrijding.

- De bestaande elementenverharding (klinkers) past bij het karakter van de 30 km/uur-weg. Het vervangen van de klinkerverharding op deze weg stuit op bezwaren van verkeerskundige aard. Daarnaast is het vanuit beheer en onderhoud niet wenselijk om over een beperkte lengte van circa 20 meter een andere asfaltverharding toe te passen.
- Het plaatsen van een effectief geluidscherm ter plaatse van de woningen langs de Sparrenlaan aan de zuidzijde stuit op bezwaren van stedenbouwkundige aard en is ongewenst.

4.2.3 Meidoornlaan en Palmenlaan

De geluidbelastingen vanwege de overige niet-zoneplichtige wegen (Meidoornlaan en Palmenlaan) zijn niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder (zie bijlage 3). Gesteld kan worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

4.2.4 Conclusie

Het treffen van geluidbeperkende maatregelen vanwege de Campherbeeklaan en Sparrenlaan stuit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard of zijn niet mogelijk.

De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 56 dB waarmee niet wordt voldaan aan de grenswaarde van 53 dB uit het Gebiedsgericht Milieubeleid. De wettelijke grenswaarde van 63 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd, wordt echter niet overschreden. Conform het geluidbeleid van de gemeente Zwolle moet de milieuplanoloog afwegen of de geluidbelasting van ten hoogste 56 dB aanvaardbaar is voor de woningen op deze locatie.

Hierbij wordt opgemerkt dat deze woningen bestaande bebouwing vervangen en dat de locatie is gelegen op de T-splitsing van de twee wegen (Campherbeeklaan en Sparrenlaan) die beide zijn voorzien van een elementenverharding (klinkers) in keperverband. Een dergelijke wegdekverharding past bij het karakter van de 30 km/uur-weg.

Bij het bepalen van de benodigde geluidwering van gevels op basis van de binnenwaarde van de woningen (33 dB conform Bouwbesluit) wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen. In paragraaf 4.6 zijn de gecumuleerde geluidbelasting inzichtelijk gemaakt.

4.3 Cumulatie

In bijlage 2 en 3 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen weergegeven. Deze bedraagt ten hoogste 62 dB, zonder aftrek artikel 110g Wgh. Deze waarde is lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB, na aftrek artikel 110g Wgh, die is opgenomen in de Wet geluidhinder. Gesteld kan worden dat er geen sprake is van een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat.

5 Samenvatting en conclusie

DLH Ontwikkeling is voornemens om op het perceel van Campherbeeklaan 16-20 vier nieuwe grondgebonden woningen te bouwen.

Het plan is gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de Rijksweg A28 en Kranenburgweg. Daarnaast bevindt het plan zich in de nabijheid van een aantal niet-zoneplichtige wegen (Campherbeeklaan, Sparrenlaan, Palmenlaan en Meidoornlaan). In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van deze niet-zoneplichtige weg ook beoordeeld.

Zoneplichtige wegen

- De geluidbelasting vanwege de Rijksweg A28 bedraagt ten hoogste 52 dB bij de vier woningen.
- Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet mogelijk of stuiten op overwegende bezwaren.
- Het voorstel is om voor de vier woningen de onderstaande hogere waarden vast te stellen.

Tabel 5.1: Vast te stellen hogere waarden vanwege de Rijksweg A28

Woning	Vast te stellen hogere waarden [dB]	Lcum*
Woning 1	52	62
Woning 2	51	62
Woning 3	50	62
Woning 4	50	62

* dit is de gecumuleerde geluidbelasting van alle beschouwde wegen, dus ook met de niet-zoneplichtige wegen

- Het plan voldoet aan de 3^e voorwaarde onder b. in het geluidbeleid van Zwolle: ter plaatse gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing.
- De geluidbelasting vanwege de Kranenburgweg voldoet aan de voorkeurswaarde van 48 dB.

Niet-zoneplichtige wegen

- De geluidbelastingen vanwege de Campherbeeklaan en Sparrenlaan bedragen ten hoogste 56 dB.
- Het treffen van geluidbeperkende maatregelen stuit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard of zijn niet mogelijk.
- De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 56 dB waarmee niet wordt voldaan aan de grenswaarde van 53 dB uit het Gebiedsgericht Milieubeleid. De wettelijke grenswaarde van 63 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd, wordt echter niet overschreden. Conform het geluidbeleid van de gemeente Zwolle moet de milieuplanoloog afwegen of de geluidbelasting van ten hoogste 56 dB aanvaardbaar is voor de woningen op deze locatie.

Hierbij wordt opgemerkt dat deze woningen bestaande bebouwing vervangen en dat de locatie is gelegen op de T-splitsing van de twee wegen (Campherbeeklaan en Sparrenlaan) die beide zijn voorzien van een elementenverharding (klinkers) in keperverband. Een dergelijke wegdekverharding past bij het karakter van de 30 km/uur-weg.

- De geluidbelastingen vanwege de overige niet-zoneplichtige wegen (Meidoornlaan en Palmenlaan) zijn niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder. Gesteld kan worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

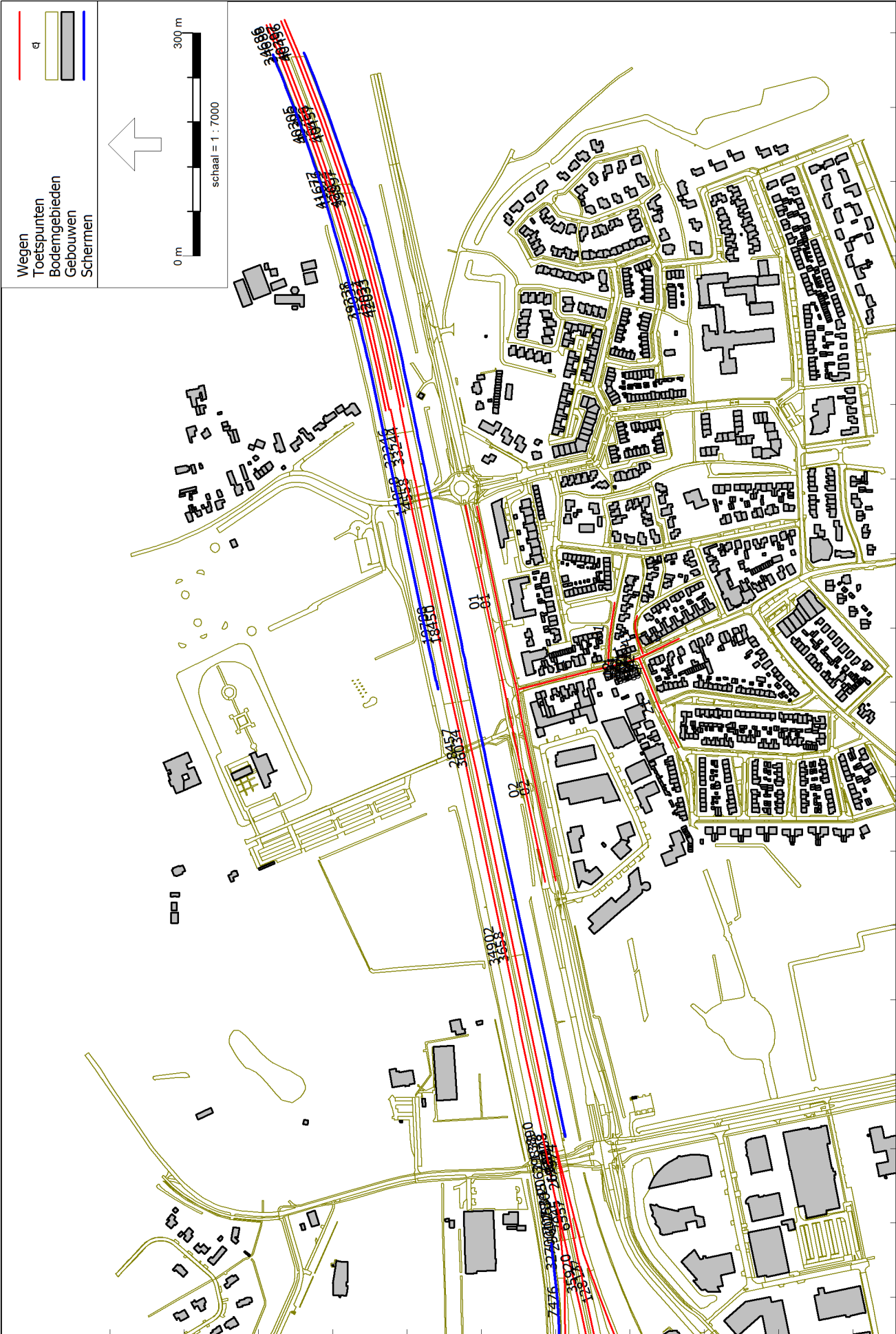
Cumulatie

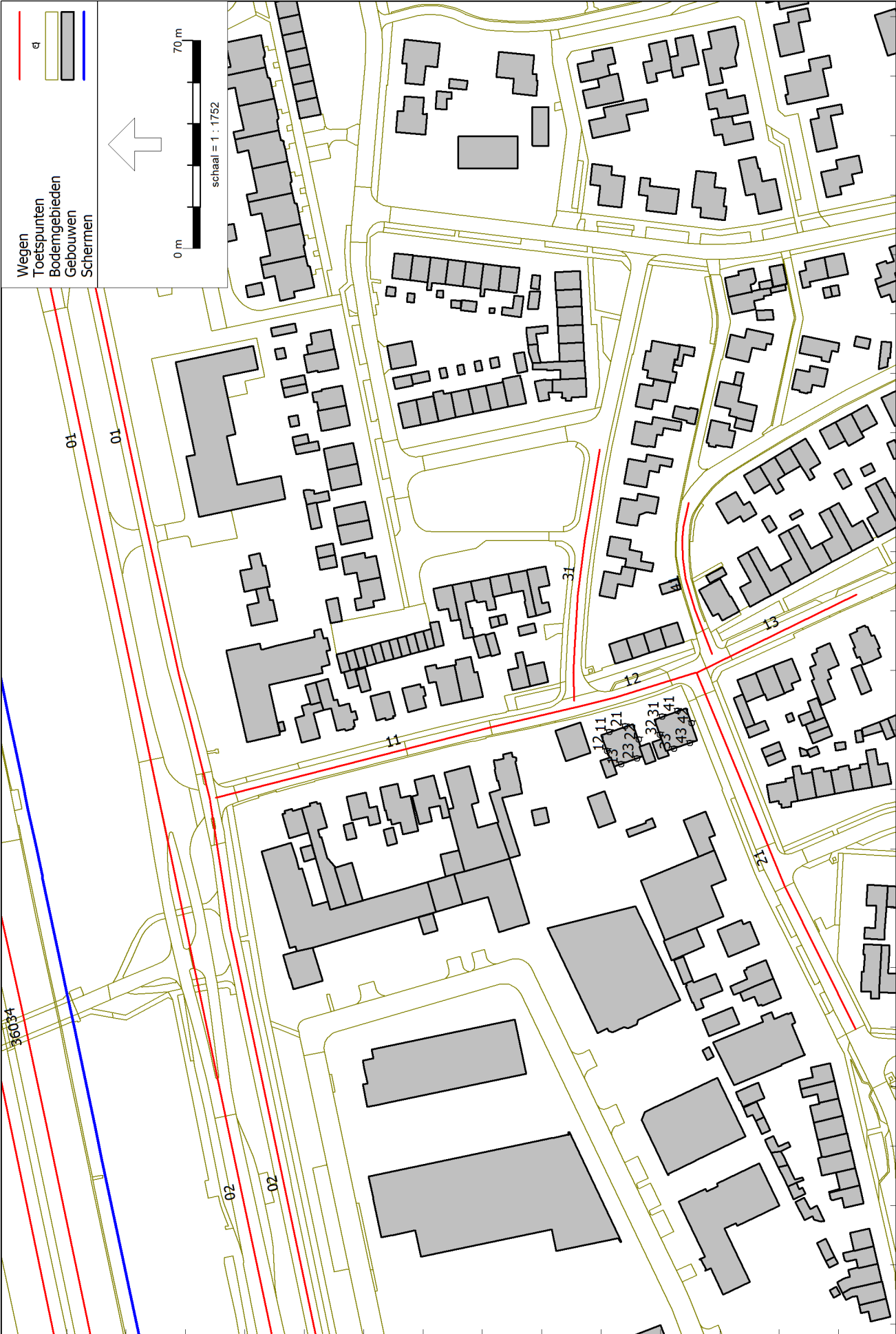
De gecumuleerde geluidbelasting is ten hoogste 62 dB, zonder aftrek artikel 110g Wgh. Deze waarde is lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB, na aftrek artikel 110g Wgh, die is opgenomen in de Wet geluidhinder. Gesteld kan worden dat er geen sprake is van een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Binnenwaarde

Bij het bepalen van de benodigde geluidwering van gevels op basis van de binnenwaarde van de woningen (33 dB conform Bouwbesluit) wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen. In paragraaf 4.3 zijn de gecumuleerde geluidbelasting inzichtelijk gemaakt.

Bijlage 1 Invoergegevens





205800

205700

205600

205500

205400

Wegverkeerslawaa - RMW-2012, [Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Aveco de Bondt

Overzichtsplot detail



Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle

Bijlage 1.2
Invoer wegen

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))
Rijksweg A28	22	28 / 96,411 / 96,553	2-laags ZOAB	80
Rijksweg A28	952	28 / 95,998 / 96,069	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	2062	28 / 96,524 / 96,563	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	2620	28 / 96,069 / 96,101	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	3658	28 / 96,600 / 97,130	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	4558	28 / 97,467 / 97,499	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	4661	28 / 96,553 / 96,580	2-laags ZOAB	80
Rijksweg A28	8921	28 / 96,069 / 96,101	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	8647	28 / 95,996 / 96,070	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	9008	28 / 96,580 / 96,600	2-laags ZOAB	80
Rijksweg A28	9077	28 / 96,069 / 96,107	Referentiewegdek	50
Rijksweg A28	5959	28 / 96,077 / 96,440	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	7045	28 / 96,420 / 96,565	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	7078	28 / 96,195 / 96,493	2-laags ZOAB	80
Rijksweg A28	7157	28 / 96,070 / 96,077	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	7476	28 / 96,195 / 96,493	Referentiewegdek	80
Rijksweg A28	6557	28 / 96,411 / 96,553	2-laags ZOAB	80
Rijksweg A28	15203	28 / 96,034 / 96,069	Referentiewegdek	50
Rijksweg A28	15473	28 / 96,565 / 96,600	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	13890	28 / 96,597 / 96,600	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	11239	28 / 96,034 / 96,069	Referentiewegdek	50
Rijksweg A28	12813	28 / 96,107 / 96,411	Referentiewegdek	80
Rijksweg A28	13445	28 / 96,107 / 96,411	Referentiewegdek	50
Rijksweg A28	11630	28 / 96,493 / 96,496	2-laags ZOAB	80
Rijksweg A28	12037	28 / 96,112 / 96,195	Referentiewegdek	50
Rijksweg A28	12138	28 / 96,052 / 96,112	Referentiewegdek	50
Rijksweg A28	11058	28 / 97,467 / 97,500	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	19788	28 / 97,141 / 97,467	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	17997	28 / 96,027 / 96,062	Referentiewegdek	50
Rijksweg A28	18450	28 / 97,142 / 97,467	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	17500	28 / 96,107 / 96,411	Referentiewegdek	65
Rijksweg A28	17574	28 / 96,553 / 96,580	2-laags ZOAB	80
Rijksweg A28	26929	28 / 96,553 / 96,580	2-laags ZOAB	80
Rijksweg A28	25607	28 / 96,440 / 96,496	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	25345	28 / 96,496 / 96,524	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	32700	28 / 96,195 / 96,493	2-laags ZOAB	80
Rijksweg A28	28457	28 / 97,130 / 97,141	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	37693	28 / 96,101 / 96,420	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	38613	28 / 96,195 / 96,493	Referentiewegdek	65
Rijksweg A28	34686	0 / 0,000 / 0,000	1-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	34688	0 / 0,000 / 0,000	1-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	34902	28 / 96,600 / 97,130	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	35920	28 / 96,101 / 96,420	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	36034	28 / 97,130 / 97,142	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	33244	28 / 97,499 / 97,900	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	33246	28 / 97,500 / 97,625	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	39338	0 / 0,000 / 0,000	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	40458	0 / 0,000 / 0,000	1-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	41676	0 / 0,000 / 0,000	1-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	41677	0 / 0,000 / 0,000	1-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	42031	0 / 0,000 / 0,000	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	42032	0 / 0,000 / 0,000	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	42033	0 / 0,000 / 0,000	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	42034	0 / 0,000 / 0,000	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	39838	28 / 96,563 / 96,597	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	39897	0 / 0,000 / 0,000	2-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	40305	0 / 0,000 / 0,000	1-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	40306	0 / 0,000 / 0,000	1-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	40307	0 / 0,000 / 0,000	1-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	40456	0 / 0,000 / 0,000	1-laags ZOAB	100
Rijksweg A28	40457	0 / 0,000 / 0,000	1-laags ZOAB	100

Bijlage 1.2

Invoer wegen

Groep		V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9901,20	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	33428,88	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	47065,84	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	33428,88	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	45765,68	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	45765,68	
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9901,20	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	33428,88	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	33357,76	
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9901,20	
Rijksweg	A28	50	50	50	50	50	50	50	50	9901,20	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	33357,76	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	33428,88	
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9950,40	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	33357,76	
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9950,40	
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9901,20	
Rijksweg	A28	50	50	50	50	50	50	50	50	4853,04	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	33428,88	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	47065,84	
Rijksweg	A28	50	50	50	50	50	50	50	50	4853,04	
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9901,20	
Rijksweg	A28	50	50	50	50	50	50	50	50	9901,20	
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9950,40	
Rijksweg	A28	50	50	50	50	50	50	50	50	9950,40	
Rijksweg	A28	50	50	50	50	50	50	50	50	9950,40	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	47065,84	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	47065,84	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	47065,84	
Rijksweg	A28	50	50	50	50	50	50	50	50	10853,04	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	45765,68	
Rijksweg	A28	65	65	65	65	65	65	65	65	9901,20	
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9901,20	
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9901,20	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	33357,76	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	47065,84	
Rijksweg	A28	80	80	80	80	80	75	75	75	9950,40	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	47065,84	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	33428,88	
Rijksweg	A28	65	65	65	65	65	65	65	65	9950,40	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	36760,44	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	9950,40	
Rijksweg	A28	100	100	90	90	90	85	85	85	47065,84	
Rijksweg	A2										

Bijlage 1.2

Invoer wegen

Groep		%Int(D)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%Int(A)	%LV(A)	%MV(A)	%ZV(A)	%Int(N)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)
Rijksweg	A28	6,39	92,53	3,77	3,70	3,73	92,45	3,26	4,29	1,05	91,71	3,36	4,93
Rijksweg	A28	6,38	84,39	7,33	8,28	3,77	86,62	4,55	8,83	1,05	65,20	9,03	25,77
Rijksweg	A28	6,34	85,57	6,50	7,93	3,11	88,32	4,25	7,43	1,43	75,58	7,65	16,78
Rijksweg	A28	6,38	84,39	7,33	8,28	3,77	86,62	4,55	8,83	1,05	65,20	9,03	25,77
Rijksweg	A28	6,39	86,05	6,60	7,34	3,75	87,79	4,29	7,92	1,04	70,27	7,95	21,78
Rijksweg	A28	6,39	86,05	6,60	7,34	3,75	87,79	4,29	7,92	1,04	70,27	7,95	21,78
Rijksweg	A28	6,39	92,53	3,77	3,70	3,73	92,45	3,26	4,29	1,05	91,71	3,36	4,93
Rijksweg	A28	6,38	84,39	7,33	8,28	3,77	86,62	4,55	8,83	1,05	65,20	9,03	25,77
Rijksweg	A28	6,31	83,92	7,06	9,02	3,12	87,29	4,46	8,26	1,47	72,11	8,44	19,45
Rijksweg	A28	6,39	92,53	3,77	3,70	3,73	92,45	3,26	4,29	1,05	91,71	3,36	4,93
Rijksweg	A28	6,39	92,53	3,77	3,70	3,73	92,45	3,26	4,29	1,05	91,71	3,36	4,93
Rijksweg	A28	6,38	84,39	7,33	8,28	3,77	86,62	4,55	8,83	1,05	65,20	9,03	25,77
Rijksweg	A28	6,42	91,78	4,39	3,83	3,02	92,51	3,39	4,10	1,36	90,69	4,17	5,14
Rijksweg	A28	6,31	83,92	7,06	9,02	3,12	87,29	4,46	8,26	1,47	72,11	8,44	19,45
Rijksweg	A28	6,39	92,53	3,77	3,70	3,73	92,45	3,26	4,29	1,05	91,71	3,36	4,93
Rijksweg	A28	6,31	83,92	7,06	9,02	3,12	87,29	4,46	8,26	1,47	72,11	8,44	19,45
Rijksweg	A28	6,38	84,39	7,33	8,28	3,77	86,62	4,55	8,83	1,05	65,20	9,03	25,77
Rijksweg	A28	6,34	85,57	6,50	7,93	3,11	88,32	4,25	7,43	1,43	75,58	7,65	16,78
Rijksweg	A28	6,34	99,00	0,34	0,66	3,79	98,54	0,48	0,99	1,09	99,19	0,19	0,62
Rijksweg	A28	6,38	84,39	7,33	8,28	3,77	86,62	4,55	8,83	1,05	65,20	9,03	25,77
Rijksweg	A28	6,34	85,57	6,50	7,93	3,11	88,32	4,25	7,43	1,43	75,58	7,65	16,78
Rijksweg	A28	6,34	99,00	0,34	0,66	3,79	98,54	0,48	0,99	1,09	99,19	0,19	0,62
Rijksweg	A28	6,39	92,53	3,77	3,70	3,73	92,45	3,26	4,29	1,05	91,71	3,36	4,93
Rijksweg	A28	6,34	99,00	0,34	0,66	3,79	98,54	0,48	0,99	1,09	99,19	0,19	0,62
Rijksweg	A28	6,38	84,39	7,33	8,28	3,77	86,62	4,55	8,83	1,05	65,20	9,03	25,77
Rijksweg	A28	6,34	85,57	6,50	7,93	3,11	88,32	4,25	7,43	1,43	75,58	7,65	16,78
Rijksweg	A28	6,34	99,00	0,34	0,66	3,79	98,54	0,48	0,99	1,09	99,19	0,19	0,62
Rijksweg	A28	6,39	92,53	3,77	3,70	3,73	92,45	3,26	4,29	1,05	91,71	3,36	4,93
Rijksweg	A28	6,34	99,00	0,34	0,66	3,79	98,54	0,48	0,99	1,09	99,19	0,19	0,62
Rijksweg	A28	6,38	84,39	7,33	8,28	3,77	86,62	4,55	8,83	1,05	65,20	9,03	25,77
Rijksweg	A28	6,34	85,57	6,50	7,93	3,11	88,32	4					

Bijlage 1.2 Invoer wegen

Groep		LV(D)	MV(D)	ZV(D)	LV(A)	MV(A)	ZV(A)	LV(N)	MV(N)	ZV(N)
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	1800,19	156,41	176,56	1090,36	57,25	111,13	227,87	31,55	90,08
Rijksweg	A28	2555,00	194,02	236,72	1292,38	62,13	108,73	508,62	51,47	112,91
Rijksweg	A28	1800,19	156,41	176,56	1090,36	57,25	111,13	227,87	31,55	90,08
Rijksweg	A28	2516,12	193,12	214,74	1505,75	73,62	135,87	335,29	37,91	103,92
Rijksweg	A28	2516,12	193,12	214,74	1505,75	73,62	135,87	335,29	37,91	103,92
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	1800,19	156,41	176,56	1090,36	57,25	111,13	227,87	31,55	90,08
Rijksweg	A28	1766,72	148,63	189,80	907,77	46,34	85,88	354,77	41,54	95,69
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	1766,72	148,63	189,80	907,77	46,34	85,88	354,77	41,54	95,69
Rijksweg	A28	1800,19	156,41	176,56	1090,36	57,25	111,13	227,87	31,55	90,08
Rijksweg	A28	586,12	28,01	24,47	278,41	10,21	12,34	122,81	5,65	6,96
Rijksweg	A28	1766,72	148,63	189,80	907,77	46,34	85,88	354,77	41,54	95,69
Rijksweg	A28	586,12	28,01	24,47	278,41	10,21	12,34	122,81	5,65	6,96
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	586,12	28,01	24,47	278,41	10,21	12,34	122,81	5,65	6,96
Rijksweg	A28	586,12	28,01	24,47	278,41	10,21	12,34	122,81	5,65	6,96
Rijksweg	A28	586,12	28,01	24,47	278,41	10,21	12,34	122,81	5,65	6,96
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	1766,72	148,63	189,80	907,77	46,34	85,88	354,77	41,54	95,69
Rijksweg	A28	2555,00	194,02	236,72	1292,38	62,13	108,73	508,62	51,47	112,91
Rijksweg	A28	586,12	28,01	24,47	278,41	10,21	12,34	122,81	5,65	6,96
Rijksweg	A28	2555,00	194,02	236,72	1292,38	62,13	108,73	508,62	51,47	112,91
Rijksweg	A28	2555,00	194,02	236,72	1292,38	62,13	108,73	508,62	51,47	112,91
Rijksweg	A28	565,32	69,31	63,28	289,46	25,22	32,47	104,67	13,24	18,28
Rijksweg	A28	2516,12	193,12	214,74	1505,75	73,62	135,87	335,29	37,91	103,92
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	585,70	23,89	23,40	341,39	12,04	15,84	94,95	3,48	5,10
Rijksweg	A28	1766,72	148,63	189,80	907,77	46,34				

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))
Kranenburgweg	01	Kranenburgweg (oosten Campherbeeklaan)	Referentiewegdek	50
Kranenburgweg	01	Kranenburgweg (oosten Campherbeeklaan)	Referentiewegdek	50
Kranenburgweg	02	Kranenburgweg (westen Campherbeeklaan)	Referentiewegdek	50
Kranenburgweg	02	Kranenburgweg (westen Campherbeeklaan)	Referentiewegdek	50
Campherbeeklaan	11	Campherbeeklaan	Elementenverharding in keperverband	30
Campherbeeklaan	12	Campherbeeklaan	Elementenverharding in keperverband	30
Campherbeeklaan	13	Campherbeeklaan	Elementenverharding in keperverband	30
Sparrenlaan	21	Sparrenlaan	Elementenverharding in keperverband	30
Palmenlaan	31	Palmenlaan	Elementenverharding in keperverband	30
Meidoornlaan	41	Meidoornlaan	Elementenverharding in keperverband	30

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal
Kranenburgweg	50	50	50	50	50	50	50	50	6181,00
Kranenburgweg	50	50	50	50	50	50	50	50	6181,00
Kranenburgweg	50	50	50	50	50	50	50	50	6439,00
Kranenburgweg	50	50	50	50	50	50	50	50	6439,00
Campherbeeklaan	30	30	30	30	30	30	30	30	5872,00
Campherbeeklaan	30	30	30	30	30	30	30	30	4842,00
Campherbeeklaan	30	30	30	30	30	30	30	30	1442,00
Sparrenlaan	30	30	30	30	30	30	30	30	3400,00
Palmenlaan	30	30	30	30	30	30	30	30	1030,00
Meidoornlaan	30	30	30	30	30	30	30	30	1030,00

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%Int(D)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%Int(A)	%LV(A)	%MV(A)	%ZV(A)	%Int(N)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)
Kranenburgweg	6,60	95,50	2,70	1,80	3,60	95,50	2,70	1,80	0,80	95,50	2,70	1,80
Kranenburgweg	6,60	95,50	2,70	1,80	3,60	95,50	2,70	1,80	0,80	95,50	2,70	1,80
Kranenburgweg	6,60	95,50	2,70	1,80	3,60	95,50	2,70	1,80	0,80	95,50	2,70	1,80
Kranenburgweg	6,60	95,50	2,70	1,80	3,60	95,50	2,70	1,80	0,80	95,50	2,70	1,80
Campherbeeklaan	6,80	97,30	2,50	0,20	3,20	97,30	2,50	0,20	0,70	97,30	2,50	0,20
Campherbeeklaan	6,80	97,30	2,50	0,20	3,20	97,30	2,50	0,20	0,70	97,30	2,50	0,20
Campherbeeklaan	6,80	97,30	2,50	0,20	3,20	97,30	2,50	0,20	0,70	97,30	2,50	0,20
Sparrenlaan	6,80	97,30	2,50	0,20	3,20	97,30	2,50	0,20	0,70	97,30	2,50	0,20
Palmenlaan	6,80	97,30	2,50	0,20	3,20	97,30	2,50	0,20	0,70	97,30	2,50	0,20
Meidoornlaan	6,80	97,30	2,50	0,20	3,20	97,30	2,50	0,20	0,70	97,30	2,50	0,20

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LV(D)	MV(D)	ZV(D)	LV(A)	MV(A)	ZV(A)	LV(N)	MV(N)	ZV(N)
Kranenburgweg	389,59	11,01	7,34	212,50	6,01	4,01	47,22	1,34	0,89
Kranenburgweg	389,59	11,01	7,34	212,50	6,01	4,01	47,22	1,34	0,89
Kranenburgweg	405,85	11,47	7,65	221,37	6,26	4,17	49,19	1,39	0,93
Kranenburgweg	405,85	11,47	7,65	221,37	6,26	4,17	49,19	1,39	0,93
Campherbeeklaan	388,52	9,98	0,80	182,83	4,70	0,38	39,99	1,03	0,08
Campherbeeklaan	320,37	8,23	0,66	150,76	3,87	0,31	32,98	0,85	0,07
Campherbeeklaan	95,41	2,45	0,20	44,90	1,15	0,09	9,82	0,25	0,02
Sparrenlaan	224,96	5,78	0,46	105,86	2,72	0,22	23,16	0,60	0,05
Palmenlaan	68,15	1,75	0,14	32,07	0,82	0,07	7,02	0,18	0,01
Meidoornlaan	68,15	1,75	0,14	32,07	0,82	0,07	7,02	0,18	0,01

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte E	Hoogte D	Hoogte F	Gevel
11	Woning 1 - O	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Woning 1 - N	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Woning 1 - W	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	Woning 2 - O	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	Woning 2 - Z	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	Woning 2 - W	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	Woning 3 - O	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	Woning 3 - N	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	Woning 3 - W	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41	Woning 4 - O	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42	Woning 4 - Z	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43	Woning 4 - W	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
1643		woonfunctie	1,00	6,29	0 dB	0,80
1644		woonfunctie	1,00	6,21	0 dB	0,80
1645		woonfunctie	1,00	6,14	0 dB	0,80
1646		woonfunctie	1,00	6,49	0 dB	0,80
1647		woonfunctie	1,00	6,12	0 dB	0,80
1648		woonfunctie	1,00	6,23	0 dB	0,80
1649		woonfunctie	1,00	6,66	0 dB	0,80
1650		woonfunctie	1,43	5,01	0 dB	0,80
1651		overige gebruiksfunctie	2,00	8,58	0 dB	0,80
1652		woonfunctie	1,40	7,29	0 dB	0,80
1653			1,25	5,15	0 dB	0,80
1654		woonfunctie	1,50	6,98	0 dB	0,80
1655			1,92	5,71	0 dB	0,80
1656		woonfunctie	2,00	6,23	0 dB	0,80
1657		woonfunctie	2,00	6,88	0 dB	0,80
1658			2,00	4,98	0 dB	0,80
1659		woonfunctie	1,50	7,06	0 dB	0,80
1660		woonfunctie	2,00	7,36	0 dB	0,80
1661			2,00	4,75	0 dB	0,80
1662			1,23	11,82	0 dB	0,80
1663		woonfunctie	1,57	7,27	0 dB	0,80
1664			1,42	5,38	0 dB	0,80
1665			2,00	4,32	0 dB	0,80
1666			1,18	6,12	0 dB	0,80
1667			1,50	3,55	0 dB	0,80
1668			1,98	4,30	0 dB	0,80
1669			2,01	4,63	0 dB	0,80
1670		overige gebruiksfunctie	2,27	3,97	0 dB	0,80
1671			2,00	7,31	0 dB	0,80
1672		woonfunctie	1,43	6,42	0 dB	0,80
1673			2,11	6,90	0 dB	0,80
1674		woonfunctie	2,00	6,33	0 dB	0,80
1675			2,26	5,96	0 dB	0,80
1676		woonfunctie	2,50	7,02	0 dB	0,80
1677			2,50	6,10	0 dB	0,80
1678		woonfunctie	2,00	7,28	0 dB	0,80
1679			2,00	4,93	0 dB	0,80
1680			0,00	4,70	0 dB	0,80
1681		woonfunctie	1,45	6,69	0 dB	0,80
1682		woonfunctie	1,47	6,26	0 dB	0,80
1683		woonfunctie	1,50	6,46	0 dB	0,80
1684			1,50	5,00	0 dB	0,80
1685			1,50	3,19	0 dB	0,80
1686			1,50	4,05	0 dB	0,80
1687			1,98	4,88	0 dB	0,80
1688		woonfunctie	2,00	7,93	0 dB	0,80
1689			2,00	5,40	0 dB	0,80
1690		overige gebruiksfunctie	2,47	5,35	0 dB	0,80
1691		industriefunctie	0,00	8,97	0 dB	0,80
1692			1,89	4,12	0 dB	0,80
1693			2,38	4,90	0 dB	0,80
1694			2,03	5,61	0 dB	0,80
1695		woonfunctie	1,50	6,59	0 dB	0,80
1696		woonfunctie	1,50	6,53	0 dB	0,80
1697			2,07	5,67	0 dB	0,80
1698			1,84	4,11	0 dB	0,80
1699		woonfunctie	1,87	5,55	0 dB	0,80
1700		woonfunctie	1,66	5,34	0 dB	0,80
1701		woonfunctie	2,00	8,22	0 dB	0,80
1702			1,83	5,52	0 dB	0,80
1703		woonfunctie	1,95	6,72	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
1704		woonfunctie	2,00	7,91	0 dB	0,80
1705			2,00	5,31	0 dB	0,80
1706		industriefunctie, woonfunctie	2,00	6,30	0 dB	0,80
1707			2,11	6,49	0 dB	0,80
1708			2,20	6,49	0 dB	0,80
1709		bijeenkomstfunctie	1,16	8,77	0 dB	0,80
1710			0,00	13,38	0 dB	0,80
1711			3,00	9,31	0 dB	0,80
1712			1,50	5,56	0 dB	0,80
1713			2,80	8,87	0 dB	0,80
1714		woonfunctie	3,13	8,65	0 dB	0,80
1715		bijeenkomstfunctie	0,00	11,25	0 dB	0,80
1716		bijeenkomstfunctie	0,00	11,47	0 dB	0,80
1717		bijeenkomstfunctie, overige gebruiksfunctie	2,50	6,35	0 dB	0,80
1718		bijeenkomstfunctie	1,50	7,12	0 dB	0,80
1719		woonfunctie	1,50	8,30	0 dB	0,80
1720		kantoorfunctie	1,50	8,59	0 dB	0,80
1721		industriefunctie	1,56	5,74	0 dB	0,80
1722			1,81	4,04	0 dB	0,80
1723			1,58	4,01	0 dB	0,80
1724			1,50	4,24	0 dB	0,80
1725			1,61	3,64	0 dB	0,80
1726			1,50	3,98	0 dB	0,80
1727			1,59	3,99	0 dB	0,80
1728			1,71	3,64	0 dB	0,80
1729			1,50	1,67	0 dB	0,80
1730		woonfunctie	1,50	7,15	0 dB	0,80
1731		woonfunctie	1,50	7,50	0 dB	0,80
1732		woonfunctie	1,50	7,46	0 dB	0,80
1733		woonfunctie	1,50	9,20	0 dB	0,80
1734		woonfunctie	1,61	8,41	0 dB	0,80
1735		woonfunctie	1,63	7,10	0 dB	0,80
1736		woonfunctie	1,50	8,40	0 dB	0,80
1737			1,50	3,96	0 dB	0,80
1738		woonfunctie	1,62	7,47	0 dB	0,80
1739		woonfunctie	1,50	7,43	0 dB	0,80
1740		overige gebruiksfunctie	1,66	4,38	0 dB	0,80
1741		overige gebruiksfunctie	1,68	4,38	0 dB	0,80
1742		overige gebruiksfunctie	1,71	4,37	0 dB	0,80
1743		overige gebruiksfunctie	1,76	4,38	0 dB	0,80
1744		overige gebruiksfunctie	1,77	4,42	0 dB	0,80
1745		overige gebruiksfunctie	1,77	4,39	0 dB	0,80
1746		overige gebruiksfunctie	1,77	4,40	0 dB	0,80
1747		overige gebruiksfunctie	1,78	4,39	0 dB	0,80
1748		overige gebruiksfunctie	1,75	4,39	0 dB	0,80
1749		overige gebruiksfunctie	1,72	4,39	0 dB	0,80
1750		overige gebruiksfunctie	1,69	4,42	0 dB	0,80
1751			1,63	4,18	0 dB	0,80
1752			1,63	4,60	0 dB	0,80
1753			1,62	4,87	0 dB	0,80
1754			1,55	4,51	0 dB	0,80
1755			1,57	4,61	0 dB	0,80
1756			1,58	4,61	0 dB	0,80
1757			1,60	4,41	0 dB	0,80
1758		woonfunctie	1,50	8,37	0 dB	0,80
1759			1,50	3,97	0 dB	0,80
1760		woonfunctie	1,67	7,65	0 dB	0,80
1761		woonfunctie	1,67	7,98	0 dB	0,80
1762		woonfunctie	1,71	8,74	0 dB	0,80
1763		woonfunctie	1,65	8,34	0 dB	0,80
1764			1,75	3,93	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
1765			1,67	3,94	0 dB	0,80
1766			1,60	4,82	0 dB	0,80
1767			1,58	4,79	0 dB	0,80
1768		woonfunctie	1,69	8,69	0 dB	0,80
1769		woonfunctie	1,72	7,53	0 dB	0,80
1770		woonfunctie	1,76	8,33	0 dB	0,80
1771		woonfunctie	1,62	8,02	0 dB	0,80
1772		woonfunctie	1,50	8,40	0 dB	0,80
1773			1,77	3,96	0 dB	0,80
1774			1,50	3,88	0 dB	0,80
1775		woonfunctie	1,76	8,59	0 dB	0,80
1776		woonfunctie	1,71	8,59	0 dB	0,80
1777		woonfunctie	1,66	8,57	0 dB	0,80
1778		woonfunctie	1,61	8,55	0 dB	0,80
1779		woonfunctie	1,55	8,60	0 dB	0,80
1780		woonfunctie	1,50	8,68	0 dB	0,80
1781		woonfunctie	1,50	8,60	0 dB	0,80
1782		woonfunctie	1,50	8,61	0 dB	0,80
1783		woonfunctie	1,50	8,67	0 dB	0,80
1784		woonfunctie	1,50	8,67	0 dB	0,80
1785		woonfunctie	1,55	8,89	0 dB	0,80
1786		woonfunctie	1,50	8,12	0 dB	0,80
1787		woonfunctie	1,50	7,60	0 dB	0,80
1788			1,72	3,99	0 dB	0,80
1789			1,80	4,28	0 dB	0,80
1790			1,50	11,25	0 dB	0,80
1791		kantoorfunctie	1,50	11,24	0 dB	0,80
1792		overige gebruiksfunctie	1,50	4,29	0 dB	0,80
1793		kantoorfunctie	1,50	11,01	0 dB	0,80
1794			1,60	4,24	0 dB	0,80
1795			1,57	4,12	0 dB	0,80
1796		woonfunctie	1,80	7,48	0 dB	0,80
1797		overige gebruiksfunctie	2,00	4,79	0 dB	0,80
1798			1,50	4,54	0 dB	0,80
1799		woonfunctie	1,78	7,27	0 dB	0,80
1800			1,84	4,21	0 dB	0,80
1801			1,85	4,22	0 dB	0,80
1802		industriefunctie	1,40	8,58	0 dB	0,80
1803		woonfunctie	1,50	7,76	0 dB	0,80
1804		kantoorfunctie	1,50	10,10	0 dB	0,80
1805		kantoorfunctie	1,50	13,56	0 dB	0,80
1806			1,00	5,38	0 dB	0,80
1807		industriefunctie	1,00	1,74	0 dB	0,80
1808			0,56	3,12	0 dB	0,80
1809			1,18	7,18	0 dB	0,80
1810			0,78	5,70	0 dB	0,80
1811		bijeenkomstfunctie	1,50	8,74	0 dB	0,80
1812		industriefunctie	1,50	8,44	0 dB	0,80
1813			0,50	3,28	0 dB	0,80
1814		bijeenkomstfunctie	1,00	5,70	0 dB	0,80
1815		onderwijsfunctie,overige gebruiksfunctie	0,00	8,72	0 dB	0,80
1816		industriefunctie	1,21	9,19	0 dB	0,80
1817		industriefunctie	1,21	8,29	0 dB	0,80
1818		industriefunctie,winkelfunctie	1,00	8,69	0 dB	0,80
1819		industriefunctie	1,50	6,53	0 dB	0,80
1820		sportfunctie	1,00	8,96	0 dB	0,80
1821		industriefunctie,woonfunctie	0,80	6,03	0 dB	0,80
1822			1,50	8,84	0 dB	0,80
1823		industriefunctie	1,08	7,36	0 dB	0,80
1824		industriefunctie	1,00	8,57	0 dB	0,80
1825		woonfunctie	0,00	6,32	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
1826		woonfunctie	0,00	7,15	0 dB	0,80
1827		woonfunctie	0,00	6,05	0 dB	0,80
1828		woonfunctie	0,00	6,87	0 dB	0,80
1829			0,00	4,40	0 dB	0,80
1830			0,00	4,95	0 dB	0,80
1831		woonfunctie	1,50	7,86	0 dB	0,80
1832		woonfunctie	1,50	7,92	0 dB	0,80
1833		woonfunctie	1,50	7,47	0 dB	0,80
1834		woonfunctie	1,50	7,75	0 dB	0,80
1835		woonfunctie	1,50	7,73	0 dB	0,80
1836		woonfunctie	1,50	7,69	0 dB	0,80
1837		woonfunctie	1,50	7,55	0 dB	0,80
1838		woonfunctie	1,50	7,52	0 dB	0,80
1839		woonfunctie	1,50	7,80	0 dB	0,80
1840			1,62	4,38	0 dB	0,80
1841		woonfunctie	1,55	5,35	0 dB	0,80
1842		woonfunctie	1,88	6,00	0 dB	0,80
1843		woonfunctie	1,59	7,39	0 dB	0,80
1844		woonfunctie	1,75	7,07	0 dB	0,80
1845		woonfunctie	1,70	6,14	0 dB	0,80
1846		woonfunctie	1,64	7,51	0 dB	0,80
1847		woonfunctie	1,64	7,59	0 dB	0,80
1848		woonfunctie	1,50	7,21	0 dB	0,80
1849			1,50	4,48	0 dB	0,80
1850		woonfunctie	0,00	6,56	0 dB	0,80
1851		woonfunctie	1,50	6,34	0 dB	0,80
1852		woonfunctie	1,50	7,37	0 dB	0,80
1853		woonfunctie	1,50	7,53	0 dB	0,80
1854		woonfunctie	1,50	6,43	0 dB	0,80
1855		woonfunctie	1,50	7,09	0 dB	0,80
1856		woonfunctie	1,50	7,00	0 dB	0,80
1857		woonfunctie	1,50	7,31	0 dB	0,80
1858		woonfunctie	1,50	7,13	0 dB	0,80
1859		woonfunctie	1,50	6,89	0 dB	0,80
1860		woonfunctie	1,50	7,90	0 dB	0,80
1861		woonfunctie	1,50	7,54	0 dB	0,80
1862		woonfunctie	1,50	8,51	0 dB	0,80
1863		woonfunctie	1,50	7,71	0 dB	0,80
1864		woonfunctie	1,50	7,76	0 dB	0,80
1865		woonfunctie	1,53	7,32	0 dB	0,80
1866		woonfunctie	1,50	7,51	0 dB	0,80
1867		woonfunctie	1,50	9,22	0 dB	0,80
1868		woonfunctie	1,59	6,67	0 dB	0,80
1869		woonfunctie	1,50	6,92	0 dB	0,80
1870		woonfunctie	1,50	6,49	0 dB	0,80
1871		woonfunctie	1,50	7,67	0 dB	0,80
1872		woonfunctie	1,50	7,35	0 dB	0,80
1873		woonfunctie	1,50	7,62	0 dB	0,80
1874		woonfunctie	1,50	8,01	0 dB	0,80
1875			1,50	4,50	0 dB	0,80
1876		woonfunctie	1,50	7,55	0 dB	0,80
1877		woonfunctie	1,50	8,29	0 dB	0,80
1878		woonfunctie	1,50	7,36	0 dB	0,80
1879		woonfunctie	1,50	7,43	0 dB	0,80
1880		woonfunctie	0,00	6,50	0 dB	0,80
1881		woonfunctie	1,50	7,35	0 dB	0,80
1882		woonfunctie	1,50	7,86	0 dB	0,80
1883		woonfunctie	1,50	8,09	0 dB	0,80
1884		woonfunctie	1,50	6,17	0 dB	0,80
1885		woonfunctie	1,50	8,45	0 dB	0,80
1886		woonfunctie	1,50	7,81	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
1887		woonfunctie	1,50	7,99	0 dB	0,80
1888		woonfunctie	1,50	8,05	0 dB	0,80
1889		woonfunctie	1,50	8,03	0 dB	0,80
1890		woonfunctie	1,50	7,82	0 dB	0,80
1891		woonfunctie	1,50	8,12	0 dB	0,80
1892		woonfunctie	1,56	7,71	0 dB	0,80
1893			1,50	4,32	0 dB	0,80
1894		woonfunctie	1,60	8,13	0 dB	0,80
1895		woonfunctie	1,59	7,78	0 dB	0,80
1896		kantoorfunctie	1,50	6,07	0 dB	0,80
1897		woonfunctie	1,50	7,56	0 dB	0,80
1898		woonfunctie	1,50	6,26	0 dB	0,80
1899		woonfunctie	1,50	7,23	0 dB	0,80
1900			1,50	8,46	0 dB	0,80
1901		woonfunctie	1,50	5,60	0 dB	0,80
1902		woonfunctie	1,50	7,13	0 dB	0,80
1903		woonfunctie	1,50	8,24	0 dB	0,80
1904			1,50	4,12	0 dB	0,80
1905		industriefunctie,winkelfunctie,woonfunctie	1,50	6,31	0 dB	0,80
1906		industriefunctie,kantoorfunctie,winkelfunctie	1,50	6,45	0 dB	0,80
1907			1,50	3,84	0 dB	0,80
1908		kantoorfunctie	1,50	8,40	0 dB	0,80
1909		woonfunctie	1,50	6,29	0 dB	0,80
1910		gezondheidszorgfunctie	1,50	7,49	0 dB	0,80
1911		gezondheidszorgfunctie	1,50	7,57	0 dB	0,80
1912			1,52	3,94	0 dB	0,80
1913			1,50	3,86	0 dB	0,80
1914		overige gebruiksfunctie	1,50	4,28	0 dB	0,80
1915		overige gebruiksfunctie	1,50	4,28	0 dB	0,80
1916		overige gebruiksfunctie	1,50	4,28	0 dB	0,80
1917		overige gebruiksfunctie	1,50	4,23	0 dB	0,80
1918		overige gebruiksfunctie	1,50	4,25	0 dB	0,80
1919		overige gebruiksfunctie	1,50	4,26	0 dB	0,80
1920		overige gebruiksfunctie	1,50	4,26	0 dB	0,80
1921		overige gebruiksfunctie	1,50	4,26	0 dB	0,80
1922		overige gebruiksfunctie	1,50	4,29	0 dB	0,80
1923		overige gebruiksfunctie	1,50	4,28	0 dB	0,80
1924		overige gebruiksfunctie	1,50	4,27	0 dB	0,80
1925			1,50	4,96	0 dB	0,80
1926			1,50	3,62	0 dB	0,80
1927			1,50	2,09	0 dB	0,80
1928		gezondheidszorgfunctie	1,50	3,21	0 dB	0,80
1929			1,50	4,27	0 dB	0,80
1930			1,50	3,78	0 dB	0,80
1931			1,50	1,93	0 dB	0,80
1932			1,50	6,36	0 dB	0,80
1933		woonfunctie	1,61	7,81	0 dB	0,80
1934		woonfunctie	1,64	8,29	0 dB	0,80
1935		woonfunctie	1,63	8,44	0 dB	0,80
1936		woonfunctie	1,62	8,46	0 dB	0,80
1937		woonfunctie	1,62	8,29	0 dB	0,80
1938		woonfunctie	1,60	8,10	0 dB	0,80
1939		woonfunctie	1,62	8,17	0 dB	0,80
1940			1,54	4,23	0 dB	0,80
1941			1,54	4,25	0 dB	0,80
1942			1,70	4,26	0 dB	0,80
1943			1,69	3,95	0 dB	0,80
1944		woonfunctie	1,50	7,09	0 dB	0,80
1945		kantoorfunctie	1,50	6,09	0 dB	0,80
1946		woonfunctie	1,50	7,52	0 dB	0,80
1947			1,50	4,22	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
1948		winkelfunctie	1,50	5,92	0 dB	0,80
1949			1,67	4,17	0 dB	0,80
1950			1,67	2,49	0 dB	0,80
1951		kantoorfunctie	1,72	5,80	0 dB	0,80
1952		woonfunctie	1,66	7,28	0 dB	0,80
1953			1,59	3,53	0 dB	0,80
1954			1,54	3,34	0 dB	0,80
1955		woonfunctie	1,50	8,18	0 dB	0,80
1956		woonfunctie	1,50	8,69	0 dB	0,80
1957			1,50	4,15	0 dB	0,80
1958		woonfunctie	1,50	7,97	0 dB	0,80
1959		woonfunctie	1,50	7,15	0 dB	0,80
1960			1,51	4,23	0 dB	0,80
1961			1,50	5,01	0 dB	0,80
1962			1,50	4,27	0 dB	0,80
1963			1,50	4,24	0 dB	0,80
1964			1,50	4,29	0 dB	0,80
1965			1,54	4,01	0 dB	0,80
1966			1,54	3,59	0 dB	0,80
1967			1,50	4,14	0 dB	0,80
1968			1,54	4,23	0 dB	0,80
1969			1,66	4,18	0 dB	0,80
1970			1,66	4,19	0 dB	0,80
1971		woonfunctie	1,50	8,22	0 dB	0,80
1972		woonfunctie	1,50	7,29	0 dB	0,80
1973		woonfunctie	1,50	7,31	0 dB	0,80
1974		woonfunctie	1,50	6,74	0 dB	0,80
1975		woonfunctie	1,50	7,87	0 dB	0,80
1976		woonfunctie	1,63	8,25	0 dB	0,80
1977		woonfunctie	1,64	8,27	0 dB	0,80
1978			1,62	4,21	0 dB	0,80
1979		kantoorfunctie	1,50	8,36	0 dB	0,80
1980			1,72	5,89	0 dB	0,80
1981		woonfunctie	1,50	9,12	0 dB	0,80
1982		woonfunctie	1,50	9,23	0 dB	0,80
1983		woonfunctie	1,50	9,16	0 dB	0,80
1984		woonfunctie	1,50	9,13	0 dB	0,80
1985		woonfunctie	1,50	9,19	0 dB	0,80
1986		woonfunctie	1,50	9,09	0 dB	0,80
1987		woonfunctie	1,50	9,07	0 dB	0,80
1988		woonfunctie	1,59	8,50	0 dB	0,80
1989		woonfunctie	1,50	8,63	0 dB	0,80
1990		woonfunctie	1,50	8,65	0 dB	0,80
1991		woonfunctie	1,50	6,94	0 dB	0,80
1992		woonfunctie	1,50	6,27	0 dB	0,80
1993		woonfunctie	1,50	6,32	0 dB	0,80
1994		woonfunctie	1,50	6,79	0 dB	0,80
1995		woonfunctie	1,50	6,39	0 dB	0,80
1996		woonfunctie	1,50	6,26	0 dB	0,80
1997		woonfunctie	1,50	6,25	0 dB	0,80
1998		woonfunctie	1,50	6,41	0 dB	0,80
1999		woonfunctie	1,50	6,26	0 dB	0,80
2000		woonfunctie	1,50	6,91	0 dB	0,80
2001		woonfunctie	1,50	9,11	0 dB	0,80
2002		woonfunctie	1,50	9,10	0 dB	0,80
2003		woonfunctie	1,50	9,22	0 dB	0,80
2004		woonfunctie	1,50	9,11	0 dB	0,80
2005		woonfunctie	1,50	6,16	0 dB	0,80
2006		woonfunctie	1,50	9,12	0 dB	0,80
2007		woonfunctie	1,50	9,16	0 dB	0,80
2008		woonfunctie	1,50	9,15	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2009		woonfunctie	1,50	6,25	0 dB	0,80
2010		woonfunctie	1,50	9,23	0 dB	0,80
2011		woonfunctie	1,50	6,28	0 dB	0,80
2012		woonfunctie	1,50	9,04	0 dB	0,80
2013		woonfunctie	1,50	9,19	0 dB	0,80
2014		woonfunctie	1,50	6,29	0 dB	0,80
2015		woonfunctie	1,50	6,30	0 dB	0,80
2016		woonfunctie	1,50	9,12	0 dB	0,80
2017		woonfunctie	1,50	9,17	0 dB	0,80
2018		woonfunctie	1,50	9,11	0 dB	0,80
2019		woonfunctie	1,50	9,11	0 dB	0,80
2020		woonfunctie	1,50	9,25	0 dB	0,80
2021		woonfunctie	1,50	9,15	0 dB	0,80
2022		woonfunctie	1,50	9,21	0 dB	0,80
2023		woonfunctie	1,50	9,13	0 dB	0,80
2024		woonfunctie	1,50	9,15	0 dB	0,80
2025		woonfunctie	1,50	9,17	0 dB	0,80
2026		woonfunctie	1,50	6,87	0 dB	0,80
2027		woonfunctie	1,50	6,81	0 dB	0,80
2028		overige gebruiksfunctie	2,57	5,32	0 dB	0,80
2029		woonfunctie	1,50	6,81	0 dB	0,80
2030		woonfunctie	1,50	6,27	0 dB	0,80
2031		woonfunctie	1,50	6,94	0 dB	0,80
2032		woonfunctie	1,50	6,93	0 dB	0,80
2033		woonfunctie	1,50	6,92	0 dB	0,80
2034		woonfunctie	1,50	6,88	0 dB	0,80
2035		woonfunctie	1,50	7,12	0 dB	0,80
2036		woonfunctie	1,50	7,09	0 dB	0,80
2037		woonfunctie	1,50	6,78	0 dB	0,80
2038		woonfunctie	1,50	6,65	0 dB	0,80
2039		woonfunctie	1,50	6,95	0 dB	0,80
2040		woonfunctie	1,50	6,89	0 dB	0,80
2041		woonfunctie	1,50	8,94	0 dB	0,80
2042		woonfunctie	1,50	6,27	0 dB	0,80
2043		woonfunctie	1,50	6,22	0 dB	0,80
2044		woonfunctie	1,50	9,01	0 dB	0,80
2045		woonfunctie	1,50	6,31	0 dB	0,80
2046		woonfunctie	1,50	6,25	0 dB	0,80
2047		woonfunctie	1,50	8,69	0 dB	0,80
2048		woonfunctie	1,63	2,54	0 dB	0,80
2049		woonfunctie	1,59	6,87	0 dB	0,80
2050		woonfunctie	1,50	3,79	0 dB	0,80
2051		woonfunctie	1,50	7,56	0 dB	0,80
2052		woonfunctie	1,55	4,13	0 dB	0,80
2053		woonfunctie	1,59	4,15	0 dB	0,80
2054		woonfunctie	1,65	4,16	0 dB	0,80
2055		woonfunctie	1,67	4,16	0 dB	0,80
2056		woonfunctie	1,55	4,18	0 dB	0,80
2057		woonfunctie	1,50	1,78	0 dB	0,80
2058		woonfunctie	1,50	4,22	0 dB	0,80
2059		woonfunctie	1,51	4,06	0 dB	0,80
2060		woonfunctie	1,50	7,57	0 dB	0,80
2061		woonfunctie	1,50	8,32	0 dB	0,80
2062		woonfunctie	1,50	7,51	0 dB	0,80
2063		woonfunctie	1,50	9,00	0 dB	0,80
2064		woonfunctie	1,50	6,53	0 dB	0,80
2065		woonfunctie	1,50	6,89	0 dB	0,80
2066		woonfunctie	1,50	7,78	0 dB	0,80
2067		woonfunctie	1,50	8,67	0 dB	0,80
2068		woonfunctie	1,50	6,28	0 dB	0,80
2069		woonfunctie	1,56	8,31	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2070		woonfunctie	1,50	6,55	0 dB	0,80
2071		woonfunctie	1,50	6,42	0 dB	0,80
2072		woonfunctie	1,50	6,45	0 dB	0,80
2073		woonfunctie	1,50	6,38	0 dB	0,80
2074		woonfunctie	1,50	6,81	0 dB	0,80
2075		woonfunctie	1,50	6,90	0 dB	0,80
2076		woonfunctie	1,50	6,83	0 dB	0,80
2077		woonfunctie	1,50	6,87	0 dB	0,80
2078		woonfunctie	1,50	6,88	0 dB	0,80
2079		woonfunctie	1,50	6,87	0 dB	0,80
2080		woonfunctie	1,50	7,81	0 dB	0,80
2081		woonfunctie	1,68	8,35	0 dB	0,80
2082		woonfunctie	1,64	8,74	0 dB	0,80
2083		woonfunctie	1,60	9,19	0 dB	0,80
2084		woonfunctie	1,50	8,36	0 dB	0,80
2085		woonfunctie	1,50	7,55	0 dB	0,80
2086		woonfunctie	1,50	7,17	0 dB	0,80
2087		woonfunctie	1,50	7,90	0 dB	0,80
2088		woonfunctie	1,50	7,76	0 dB	0,80
2089		woonfunctie	1,50	6,59	0 dB	0,80
2090		woonfunctie	1,50	8,27	0 dB	0,80
2091		woonfunctie	1,50	3,98	0 dB	0,80
2092		overige gebruiksfunctie	1,72	4,82	0 dB	0,80
2093		woonfunctie	1,50	7,49	0 dB	0,80
2094		woonfunctie	1,59	7,85	0 dB	0,80
2095		woonfunctie	1,50	6,98	0 dB	0,80
2096		woonfunctie	1,56	7,85	0 dB	0,80
2097		woonfunctie	1,50	6,78	0 dB	0,80
2098		woonfunctie	1,63	8,02	0 dB	0,80
2099		woonfunctie	1,50	3,63	0 dB	0,80
2100		woonfunctie	1,62	4,91	0 dB	0,80
2101		woonfunctie	1,56	7,48	0 dB	0,80
2102		woonfunctie	1,52	4,25	0 dB	0,80
2103		woonfunctie	1,50	8,30	0 dB	0,80
2104		woonfunctie	1,50	8,96	0 dB	0,80
2105		woonfunctie	1,50	4,38	0 dB	0,80
2106		woonfunctie	1,50	5,17	0 dB	0,80
2107		woonfunctie	1,50	7,55	0 dB	0,80
2108		woonfunctie	1,50	7,25	0 dB	0,80
2109		woonfunctie	1,50	6,40	0 dB	0,80
2110		woonfunctie	1,50	7,66	0 dB	0,80
2111		woonfunctie	1,50	8,02	0 dB	0,80
2112		woonfunctie	1,50	6,57	0 dB	0,80
2113		woonfunctie	1,50	7,59	0 dB	0,80
2114		woonfunctie	1,50	6,13	0 dB	0,80
2115		woonfunctie	1,00	2,84	0 dB	0,80
2116		woonfunctie	1,50	4,02	0 dB	0,80
2117		woonfunctie	1,50	3,78	0 dB	0,80
2118		overige gebruiksfunctie	1,50	4,26	0 dB	0,80
2119		overige gebruiksfunctie	1,52	4,25	0 dB	0,80
2120		overige gebruiksfunctie	1,56	4,25	0 dB	0,80
2121		overige gebruiksfunctie	1,56	4,24	0 dB	0,80
2122		overige gebruiksfunctie	1,60	4,24	0 dB	0,80
2123		overige gebruiksfunctie	1,64	4,24	0 dB	0,80
2124		overige gebruiksfunctie	1,68	4,23	0 dB	0,80
2125		overige gebruiksfunctie	1,72	4,23	0 dB	0,80
2126		overige gebruiksfunctie	1,76	4,23	0 dB	0,80
2127		overige gebruiksfunctie	1,80	4,25	0 dB	0,80
2128		woonfunctie	1,78	3,08	0 dB	0,80
2129		woonfunctie	1,23	6,31	0 dB	0,80
2130		woonfunctie	1,17	6,35	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2131		woonfunctie	1,50	6,23	0 dB	0,80
2132		woonfunctie	1,50	6,33	0 dB	0,80
2133		woonfunctie	1,50	6,29	0 dB	0,80
2134		woonfunctie	1,50	6,34	0 dB	0,80
2135		woonfunctie	1,50	6,32	0 dB	0,80
2136		woonfunctie	1,50	6,32	0 dB	0,80
2137		woonfunctie	1,50	8,51	0 dB	0,80
2138		woonfunctie	1,50	8,53	0 dB	0,80
2139			1,50	4,55	0 dB	0,80
2140			1,50	4,73	0 dB	0,80
2141			1,52	3,91	0 dB	0,80
2142			1,75	5,98	0 dB	0,80
2143			1,72	5,17	0 dB	0,80
2144		woonfunctie	1,66	5,35	0 dB	0,80
2145		woonfunctie	1,73	4,81	0 dB	0,80
2146			1,50	3,66	0 dB	0,80
2147			1,54	3,68	0 dB	0,80
2148			1,61	2,91	0 dB	0,80
2149		woonfunctie	1,55	6,74	0 dB	0,80
2150		woonfunctie	1,56	7,29	0 dB	0,80
2151		overige gebruiksfunctie	1,50	4,15	0 dB	0,80
2152		overige gebruiksfunctie	1,50	4,16	0 dB	0,80
2153		overige gebruiksfunctie	1,50	4,20	0 dB	0,80
2154		overige gebruiksfunctie	1,50	4,20	0 dB	0,80
2155		overige gebruiksfunctie	1,50	4,15	0 dB	0,80
2156			1,50	4,96	0 dB	0,80
2157			1,50	4,22	0 dB	0,80
2158			1,50	3,85	0 dB	0,80
2159		woonfunctie	1,50	6,81	0 dB	0,80
2160		overige gebruiksfunctie	1,50	4,21	0 dB	0,80
2161			1,50	4,82	0 dB	0,80
2162			1,50	3,56	0 dB	0,80
2163		woonfunctie	1,50	9,30	0 dB	0,80
2164		woonfunctie	1,70	6,46	0 dB	0,80
2165		woonfunctie	1,60	7,08	0 dB	0,80
2166		woonfunctie	1,60	6,20	0 dB	0,80
2167		overige gebruiksfunctie	1,50	6,01	0 dB	0,80
2168		overige gebruiksfunctie	1,50	7,44	0 dB	0,80
2169		overige gebruiksfunctie	1,50	4,22	0 dB	0,80
2170		woonfunctie	1,52	5,93	0 dB	0,80
2171			1,64	4,24	0 dB	0,80
2172			1,69	4,27	0 dB	0,80
2173		woonfunctie	1,50	7,04	0 dB	0,80
2174		woonfunctie	1,50	8,19	0 dB	0,80
2175			1,50	4,72	0 dB	0,80
2176		woonfunctie	1,50	6,33	0 dB	0,80
2177		woonfunctie	1,58	7,64	0 dB	0,80
2178			1,69	5,92	0 dB	0,80
2179			1,50	5,38	0 dB	0,80
2180			1,50	5,00	0 dB	0,80
2181			1,50	4,64	0 dB	0,80
2182		woonfunctie	1,50	6,59	0 dB	0,80
2183			1,50	5,19	0 dB	0,80
2184			1,50	5,50	0 dB	0,80
2185			1,50	5,00	0 dB	0,80
2186		woonfunctie	1,50	6,81	0 dB	0,80
2187		woonfunctie	1,87	7,04	0 dB	0,80
2188		bijeenkomstfunctie	1,76	6,90	0 dB	0,80
2189		woonfunctie	1,53	7,79	0 dB	0,80
2190			1,50	4,20	0 dB	0,80
2191			1,50	6,29	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2192			1,53	5,59	0 dB	0,80
2193		woonfunctie	1,50	6,26	0 dB	0,80
2194		overige gebruiksfunctie	1,50	7,83	0 dB	0,80
2195			1,50	4,18	0 dB	0,80
2196			1,50	3,75	0 dB	0,80
2197		woonfunctie	1,55	6,83	0 dB	0,80
2198		woonfunctie	1,60	8,04	0 dB	0,80
2199			1,56	4,18	0 dB	0,80
2200			1,50	4,94	0 dB	0,80
2201		woonfunctie	1,50	7,29	0 dB	0,80
2202		woonfunctie	1,50	8,39	0 dB	0,80
2203		woonfunctie	1,50	8,85	0 dB	0,80
2204		woonfunctie	1,50	7,47	0 dB	0,80
2205		woonfunctie	1,50	7,19	0 dB	0,80
2206		woonfunctie	1,64	7,37	0 dB	0,80
2207		woonfunctie	1,50	7,82	0 dB	0,80
2208		woonfunctie	1,50	7,87	0 dB	0,80
2209		woonfunctie	1,50	7,88	0 dB	0,80
2210		woonfunctie	1,50	7,84	0 dB	0,80
2211			1,50	4,86	0 dB	0,80
2212		woonfunctie	1,50	7,20	0 dB	0,80
2213		woonfunctie	1,50	7,87	0 dB	0,80
2214		woonfunctie	1,50	7,92	0 dB	0,80
2215		woonfunctie	1,50	7,42	0 dB	0,80
2216		woonfunctie	1,50	7,93	0 dB	0,80
2217		woonfunctie	1,50	7,90	0 dB	0,80
2218			1,50	6,58	0 dB	0,80
2219		overige gebruiksfunctie	1,50	4,24	0 dB	0,80
2220			1,50	4,31	0 dB	0,80
2221		overige gebruiksfunctie	1,50	4,05	0 dB	0,80
2222			1,50	5,21	0 dB	0,80
2223			1,50	4,67	0 dB	0,80
2224		overige gebruiksfunctie	1,50	3,92	0 dB	0,80
2225		overige gebruiksfunctie	1,50	4,28	0 dB	0,80
2226		overige gebruiksfunctie	1,50	4,30	0 dB	0,80
2227		overige gebruiksfunctie	1,50	4,35	0 dB	0,80
2228		overige gebruiksfunctie	1,50	4,33	0 dB	0,80
2229		overige gebruiksfunctie	1,50	4,32	0 dB	0,80
2230		overige gebruiksfunctie	1,50	3,63	0 dB	0,80
2231		overige gebruiksfunctie	1,50	4,31	0 dB	0,80
2232		gezondheidszorgfunctie	1,50	4,09	0 dB	0,80
2233			1,50	4,09	0 dB	0,80
2234		woonfunctie	1,50	8,41	0 dB	0,80
2235		woonfunctie	1,50	8,26	0 dB	0,80
2236			1,50	5,09	0 dB	0,80
2237		woonfunctie	1,50	7,44	0 dB	0,80
2238		overige gebruiksfunctie	1,50	4,20	0 dB	0,80
2239		woonfunctie	1,50	7,46	0 dB	0,80
2240		woonfunctie	1,50	7,38	0 dB	0,80
2241		woonfunctie	1,50	7,93	0 dB	0,80
2242		woonfunctie	1,50	7,62	0 dB	0,80
2243		woonfunctie	1,50	5,61	0 dB	0,80
2244			1,50	4,97	0 dB	0,80
2245		overige gebruiksfunctie	1,50	4,02	0 dB	0,80
2246		overige gebruiksfunctie	1,50	1,68	0 dB	0,80
2247		overige gebruiksfunctie	1,50	4,08	0 dB	0,80
2248			1,50	4,65	0 dB	0,80
2249			1,50	4,22	0 dB	0,80
2250			1,50	3,79	0 dB	0,80
2251		overige gebruiksfunctie	1,50	4,29	0 dB	0,80
2252			1,50	3,88	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2253			1,50	4,31	0 dB	0,80
2254		overige gebruiksfunctie	1,50	4,32	0 dB	0,80
2255			1,50	4,19	0 dB	0,80
2256		woonfunctie	1,61	7,79	0 dB	0,80
2257		woonfunctie	1,50	8,34	0 dB	0,80
2258			1,50	3,90	0 dB	0,80
2259			1,50	3,93	0 dB	0,80
2260		woonfunctie	1,50	7,93	0 dB	0,80
2261		woonfunctie	1,50	7,92	0 dB	0,80
2262		woonfunctie	1,50	7,26	0 dB	0,80
2263			1,50	4,05	0 dB	0,80
2264			1,50	4,04	0 dB	0,80
2265			1,50	2,72	0 dB	0,80
2266			1,50	4,12	0 dB	0,80
2267			1,50	4,77	0 dB	0,80
2268		woonfunctie	1,50	7,28	0 dB	0,80
2269		woonfunctie	1,50	7,88	0 dB	0,80
2270			1,50	4,06	0 dB	0,80
2271			1,50	3,81	0 dB	0,80
2272			1,50	3,62	0 dB	0,80
2273			1,50	3,93	0 dB	0,80
2274			1,50	2,12	0 dB	0,80
2275			1,50	3,94	0 dB	0,80
2276			1,50	3,92	0 dB	0,80
2277			1,50	3,85	0 dB	0,80
2278		woonfunctie	1,50	7,95	0 dB	0,80
2279		woonfunctie	1,50	8,05	0 dB	0,80
2280		woonfunctie	1,50	8,01	0 dB	0,80
2281		woonfunctie	1,50	7,76	0 dB	0,80
2282		woonfunctie	1,50	8,28	0 dB	0,80
2283		woonfunctie	1,50	7,96	0 dB	0,80
2284			1,50	7,84	0 dB	0,80
2285		woonfunctie	1,50	8,46	0 dB	0,80
2286			1,66	4,20	0 dB	0,80
2287			1,50	6,70	0 dB	0,80
2288			1,50	4,50	0 dB	0,80
2289		woonfunctie	1,50	7,68	0 dB	0,80
2290		woonfunctie	1,56	8,50	0 dB	0,80
2291		woonfunctie	1,50	7,35	0 dB	0,80
2292		woonfunctie	1,50	8,39	0 dB	0,80
2293		woonfunctie	1,50	8,44	0 dB	0,80
2294		woonfunctie	1,50	8,44	0 dB	0,80
2295		woonfunctie	1,50	8,36	0 dB	0,80
2296		woonfunctie	1,50	8,40	0 dB	0,80
2297			1,50	4,20	0 dB	0,80
2298			1,50	4,24	0 dB	0,80
2299			1,50	4,02	0 dB	0,80
2300			1,50	3,26	0 dB	0,80
2301		woonfunctie	1,50	7,38	0 dB	0,80
2302			1,50	4,08	0 dB	0,80
2303			1,50	4,09	0 dB	0,80
2304			1,50	2,09	0 dB	0,80
2305			1,50	4,03	0 dB	0,80
2306		woonfunctie	1,50	8,43	0 dB	0,80
2307		woonfunctie	1,50	8,33	0 dB	0,80
2308		woonfunctie	1,50	8,22	0 dB	0,80
2309		woonfunctie	1,50	8,34	0 dB	0,80
2310		woonfunctie	1,50	8,24	0 dB	0,80
2311			1,50	4,01	0 dB	0,80
2312			1,50	3,96	0 dB	0,80
2313			1,50	3,95	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2314			1,50	4,04	0 dB	0,80
2315		woonfunctie	1,50	8,17	0 dB	0,80
2316		woonfunctie	1,50	6,69	0 dB	0,80
2317		industriefunctie	1,50	5,06	0 dB	0,80
2318		woonfunctie	1,50	5,91	0 dB	0,80
2319			1,52	5,36	0 dB	0,80
2320		woonfunctie	1,57	5,42	0 dB	0,80
2321		woonfunctie	1,57	7,99	0 dB	0,80
2322			1,59	5,20	0 dB	0,80
2323		woonfunctie	1,62	8,84	0 dB	0,80
2324		woonfunctie	1,50	6,59	0 dB	0,80
2325		woonfunctie	1,50	7,75	0 dB	0,80
2326			1,50	4,79	0 dB	0,80
2327		woonfunctie	1,50	6,27	0 dB	0,80
2328		woonfunctie	1,50	5,44	0 dB	0,80
2329			1,52	4,35	0 dB	0,80
2330		woonfunctie	1,50	7,94	0 dB	0,80
2331		woonfunctie	1,50	7,89	0 dB	0,80
2332		woonfunctie	1,50	7,95	0 dB	0,80
2333		woonfunctie	1,50	7,96	0 dB	0,80
2334		woonfunctie	1,50	6,36	0 dB	0,80
2335		woonfunctie	1,50	7,85	0 dB	0,80
2336		woonfunctie	1,50	7,70	0 dB	0,80
2337			1,50	4,64	0 dB	0,80
2338			1,50	3,76	0 dB	0,80
2339		woonfunctie	1,93	7,24	0 dB	0,80
2340		woonfunctie	1,85	7,98	0 dB	0,80
2341		woonfunctie	1,88	7,05	0 dB	0,80
2342		winkelfunctie, woonfunctie	1,78	8,02	0 dB	0,80
2343			1,78	5,52	0 dB	0,80
2348			1,50	5,30	0 dB	0,80
2349		woonfunctie	1,50	6,21	0 dB	0,80
2350			1,50	4,55	0 dB	0,80
2351		industriefunctie, woonfunctie	1,70	8,89	0 dB	0,80
2352		overige gebruiksfunctie	1,67	4,51	0 dB	0,80
2353			1,72	6,76	0 dB	0,80
2354			1,50	4,13	0 dB	0,80
2355			1,71	4,33	0 dB	0,80
2356		woonfunctie	1,50	6,26	0 dB	0,80
2357		woonfunctie	1,50	6,36	0 dB	0,80
2358		woonfunctie	1,50	6,29	0 dB	0,80
2359		woonfunctie	1,50	6,37	0 dB	0,80
2360			1,50	4,42	0 dB	0,80
2361			1,80	4,61	0 dB	0,80
2362			1,81	3,89	0 dB	0,80
2363			1,50	1,53	0 dB	0,80
2364			1,65	8,81	0 dB	0,80
2365		woonfunctie	1,67	8,15	0 dB	0,80
2366		overige gebruiksfunctie	1,74	4,36	0 dB	0,80
2367		gezondheidszorgfunctie, industriefunctie	1,94	7,01	0 dB	0,80
2368			1,76	5,15	0 dB	0,80
2369			1,90	4,02	0 dB	0,80
2370			1,89	4,30	0 dB	0,80
2371		woonfunctie	1,50	8,47	0 dB	0,80
2372		woonfunctie	1,78	7,86	0 dB	0,80
2373		woonfunctie	1,68	8,38	0 dB	0,80
2374			1,78	6,70	0 dB	0,80
2375		overige gebruiksfunctie	1,79	4,61	0 dB	0,80
2376		overige gebruiksfunctie	1,68	4,38	0 dB	0,80
2377			1,64	6,23	0 dB	0,80
2378		woonfunctie	1,50	6,47	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2379		woonfunctie	1,50	5,80	0 dB	0,80
2380		woonfunctie	1,50	7,12	0 dB	0,80
2381		woonfunctie	1,50	7,27	0 dB	0,80
2382		woonfunctie	1,50	6,32	0 dB	0,80
2383		woonfunctie	1,63	7,63	0 dB	0,80
2384		woonfunctie	1,65	8,40	0 dB	0,80
2385		woonfunctie	1,68	8,39	0 dB	0,80
2386			1,67	4,13	0 dB	0,80
2387			1,70	3,84	0 dB	0,80
2389		woonfunctie	1,50	7,07	0 dB	0,80
2390		woonfunctie	1,50	8,07	0 dB	0,80
2391			1,80	4,16	0 dB	0,80
2392		overige gebruiksfunctie	1,70	4,59	0 dB	0,80
2393		woonfunctie	1,83	8,08	0 dB	0,80
2394		woonfunctie	1,74	9,15	0 dB	0,80
2395		woonfunctie	1,50	6,25	0 dB	0,80
2396		woonfunctie	1,50	6,39	0 dB	0,80
2397		woonfunctie	1,50	6,09	0 dB	0,80
2398		sportfunctie	2,03	6,63	0 dB	0,80
2399		overige gebruiksfunctie	0,50	3,18	0 dB	0,80
2400		overige gebruiksfunctie	1,00	9,41	0 dB	0,80
2401		bijeenkomstfunctie,sportfunctie	1,00	11,31	0 dB	0,80
2402			1,50	4,12	0 dB	0,80
2403			1,50	8,77	0 dB	0,80
2404			1,50	3,52	0 dB	0,80
2405		sportfunctie	0,50	5,53	0 dB	0,80
2406			1,00	4,21	0 dB	0,80
2407			1,00	5,31	0 dB	0,80
2408			1,00	3,56	0 dB	0,80
2409		woonfunctie	1,39	7,51	0 dB	0,80
2410		woonfunctie	1,00	6,68	0 dB	0,80
2411		woonfunctie	1,00	7,32	0 dB	0,80
2412			1,00	3,99	0 dB	0,80
2413			0,00	4,52	0 dB	0,80
2414		woonfunctie	0,00	1,88	0 dB	0,80
2415			0,50	4,31	0 dB	0,80
2416		overige gebruiksfunctie	0,50	5,93	0 dB	0,80
2417		woonfunctie	1,50	6,57	0 dB	0,80
2418		bijeenkomstfunctie	1,38	5,96	0 dB	0,80
2419		woonfunctie	1,00	6,57	0 dB	0,80
2420		woonfunctie	1,00	6,54	0 dB	0,80
2421		woonfunctie	1,00	4,73	0 dB	0,80
2422			0,00	4,26	0 dB	0,80
2423		woonfunctie	0,00	6,98	0 dB	0,80
2424		woonfunctie	1,50	6,26	0 dB	0,80
2425		overige gebruiksfunctie	1,50	4,32	0 dB	0,80
2426		woonfunctie	0,00	4,71	0 dB	0,80
2427		woonfunctie	0,00	6,64	0 dB	0,80
2428			1,50	4,20	0 dB	0,80
2429			1,50	4,20	0 dB	0,80
2430		overige gebruiksfunctie	1,50	4,30	0 dB	0,80
2431		woonfunctie	1,50	7,87	0 dB	0,80
2432		woonfunctie	1,50	8,88	0 dB	0,80
2433		woonfunctie	1,50	7,49	0 dB	0,80
2434			1,57	5,63	0 dB	0,80
2435		winkelfunctie,woonfunctie	1,72	6,86	0 dB	0,80
2436		winkelfunctie,woonfunctie	1,73	6,75	0 dB	0,80
2437		winkelfunctie,woonfunctie	1,78	6,81	0 dB	0,80
2438		winkelfunctie,woonfunctie	1,67	6,21	0 dB	0,80
2439		woonfunctie	1,50	7,76	0 dB	0,80
2440		woonfunctie	1,50	7,50	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2441		woonfunctie	1,50	7,76	0 dB	0,80
2442		woonfunctie	1,50	7,38	0 dB	0,80
2443		woonfunctie	1,54	8,29	0 dB	0,80
2444			1,50	0,00	0 dB	0,80
2445			1,50	4,72	0 dB	0,80
2446		woonfunctie	1,53	7,62	0 dB	0,80
2447		woonfunctie	1,59	7,45	0 dB	0,80
2448			1,61	4,63	0 dB	0,80
2449			1,64	4,18	0 dB	0,80
2450			1,70	4,12	0 dB	0,80
2451		winkelfunctie, woonfunctie	1,64	7,31	0 dB	0,80
2452		woonfunctie	1,50	7,95	0 dB	0,80
2453			1,51	4,45	0 dB	0,80
2454			1,51	4,64	0 dB	0,80
2455			1,50	4,69	0 dB	0,80
2456		winkelfunctie	1,68	6,41	0 dB	0,80
2457		woonfunctie	1,64	8,08	0 dB	0,80
2458		woonfunctie	1,88	6,52	0 dB	0,80
2459		woonfunctie	1,50	7,99	0 dB	0,80
2460		woonfunctie	1,50	8,04	0 dB	0,80
2461		woonfunctie	1,50	6,49	0 dB	0,80
2462		woonfunctie	1,50	8,61	0 dB	0,80
2463		woonfunctie	1,50	8,21	0 dB	0,80
2464		woonfunctie	1,50	7,93	0 dB	0,80
2465			1,50	5,04	0 dB	0,80
2466		woonfunctie	1,50	7,60	0 dB	0,80
2467		woonfunctie	1,50	7,22	0 dB	0,80
2468			1,50	5,09	0 dB	0,80
2469		woonfunctie	1,50	7,89	0 dB	0,80
2470		woonfunctie	1,50	6,99	0 dB	0,80
2471		woonfunctie	1,50	8,42	0 dB	0,80
2472		woonfunctie	1,50	7,53	0 dB	0,80
2473		woonfunctie	1,50	7,76	0 dB	0,80
2474		woonfunctie	1,50	7,19	0 dB	0,80
2475		woonfunctie	1,50	7,84	0 dB	0,80
2476			1,50	3,90	0 dB	0,80
2477			1,50	4,23	0 dB	0,80
2478			1,50	3,94	0 dB	0,80
2479			1,50	3,94	0 dB	0,80
2480		woonfunctie	1,50	7,68	0 dB	0,80
2481		woonfunctie	1,56	8,45	0 dB	0,80
2482		woonfunctie	1,50	8,21	0 dB	0,80
2483		woonfunctie	1,50	8,32	0 dB	0,80
2484		woonfunctie	1,50	7,49	0 dB	0,80
2485		woonfunctie	1,50	8,12	0 dB	0,80
2486		woonfunctie	1,50	8,27	0 dB	0,80
2487		woonfunctie	1,50	8,30	0 dB	0,80
2488		woonfunctie	1,50	8,41	0 dB	0,80
2489		woonfunctie	1,50	8,60	0 dB	0,80
2490		woonfunctie	1,50	8,08	0 dB	0,80
2491			1,50	5,07	0 dB	0,80
2492			1,50	5,13	0 dB	0,80
2493		woonfunctie	1,50	7,86	0 dB	0,80
2494			1,50	3,96	0 dB	0,80
2495			1,50	2,11	0 dB	0,80
2496			1,50	4,93	0 dB	0,80
2497		woonfunctie	1,50	7,33	0 dB	0,80
2498			1,50	4,10	0 dB	0,80
2499			1,50	2,08	0 dB	0,80
2500			1,50	5,72	0 dB	0,80
2501			1,50	5,70	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2502			1,50	3,75	0 dB	0,80
2503			1,50	3,96	0 dB	0,80
2504			1,50	3,96	0 dB	0,80
2505			1,50	5,17	0 dB	0,80
2506			1,50	5,16	0 dB	0,80
2507			1,50	3,98	0 dB	0,80
2508			1,50	4,75	0 dB	0,80
2509			1,50	5,68	0 dB	0,80
2510			1,50	4,20	0 dB	0,80
2511			1,50	4,26	0 dB	0,80
2512			1,50	5,40	0 dB	0,80
2513			1,50	3,98	0 dB	0,80
2514			1,50	3,91	0 dB	0,80
2515			1,50	3,95	0 dB	0,80
2516			1,50	4,23	0 dB	0,80
2517			1,50	4,22	0 dB	0,80
2518			1,50	3,93	0 dB	0,80
2519			1,50	3,94	0 dB	0,80
2520			1,50	4,04	0 dB	0,80
2521		woonfunctie	1,50	8,28	0 dB	0,80
2522			1,50	5,13	0 dB	0,80
2523		woonfunctie	1,50	7,49	0 dB	0,80
2524		woonfunctie	1,50	6,93	0 dB	0,80
2525		woonfunctie	1,50	7,91	0 dB	0,80
2526		woonfunctie	1,50	7,67	0 dB	0,80
2527		woonfunctie	1,50	8,03	0 dB	0,80
2528			1,50	3,92	0 dB	0,80
2529		woonfunctie	1,50	8,07	0 dB	0,80
2530		woonfunctie	1,50	7,99	0 dB	0,80
2531		woonfunctie	1,50	7,95	0 dB	0,80
2532		woonfunctie	1,26	7,12	0 dB	0,80
2533		industriefunctie	1,23	5,24	0 dB	0,80
2534		winkelfunctie	1,29	6,41	0 dB	0,80
2535			1,82	6,24	0 dB	0,80
2536		woonfunctie	1,50	8,54	0 dB	0,80
2537		woonfunctie	1,81	7,46	0 dB	0,80
2538			1,50	5,39	0 dB	0,80
2539		woonfunctie	1,50	7,24	0 dB	0,80
2540			1,50	1,30	0 dB	0,80
2541			1,50	1,38	0 dB	0,80
2542			1,49	1,25	0 dB	0,80
2543			1,47	1,23	0 dB	0,80
2544			1,46	1,21	0 dB	0,80
2545			1,44	1,20	0 dB	0,80
2546			1,44	1,19	0 dB	0,80
2547			1,42	1,25	0 dB	0,80
2548			1,43	1,17	0 dB	0,80
2549			1,40	2,22	0 dB	0,80
2550			1,37	3,79	0 dB	0,80
2551			1,33	3,42	0 dB	0,80
2552			1,32	1,69	0 dB	0,80
2553			1,30	1,66	0 dB	0,80
2554		woonfunctie	1,00	6,79	0 dB	0,80
2555			1,50	4,83	0 dB	0,80
2556		woonfunctie	1,19	7,24	0 dB	0,80
2557		woonfunctie	1,50	9,11	0 dB	0,80
2558		woonfunctie	1,50	9,08	0 dB	0,80
2559		woonfunctie	1,50	8,12	0 dB	0,80
2560		woonfunctie	1,50	8,12	0 dB	0,80
2561		woonfunctie	1,50	8,93	0 dB	0,80
2562		woonfunctie	1,50	8,22	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2563		woonfunctie	1,50	8,73	0 dB	0,80
2564		woonfunctie	1,50	9,11	0 dB	0,80
2565		woonfunctie	1,50	8,27	0 dB	0,80
2566		woonfunctie	1,50	9,27	0 dB	0,80
2567		woonfunctie	1,50	9,26	0 dB	0,80
2568		woonfunctie	1,50	8,20	0 dB	0,80
2569		woonfunctie	1,50	9,14	0 dB	0,80
2570		woonfunctie	1,50	9,07	0 dB	0,80
2571		woonfunctie	1,50	8,09	0 dB	0,80
2572		woonfunctie	1,50	7,74	0 dB	0,80
2573		woonfunctie	1,56	9,05	0 dB	0,80
2574		woonfunctie	1,51	9,07	0 dB	0,80
2575		woonfunctie	1,50	9,18	0 dB	0,80
2576		woonfunctie	1,50	8,06	0 dB	0,80
2577		woonfunctie	1,50	6,40	0 dB	0,80
2578		woonfunctie	1,50	10,64	0 dB	0,80
2579		woonfunctie	1,50	8,97	0 dB	0,80
2580		woonfunctie	1,50	6,23	0 dB	0,80
2581		woonfunctie	1,50	6,25	0 dB	0,80
2582		woonfunctie	1,50	6,30	0 dB	0,80
2583		woonfunctie	1,50	6,26	0 dB	0,80
2584		woonfunctie	1,50	6,26	0 dB	0,80
2585		woonfunctie	1,50	6,32	0 dB	0,80
2586		woonfunctie	1,50	6,28	0 dB	0,80
2587		woonfunctie	1,50	6,31	0 dB	0,80
2588		woonfunctie	1,50	6,27	0 dB	0,80
2589		woonfunctie	1,50	8,05	0 dB	0,80
2590		woonfunctie	1,50	8,73	0 dB	0,80
2591		woonfunctie	1,50	8,88	0 dB	0,80
2592		woonfunctie	1,50	8,91	0 dB	0,80
2593		woonfunctie	1,50	8,10	0 dB	0,80
2594		woonfunctie	1,50	8,10	0 dB	0,80
2595		woonfunctie	1,50	3,77	0 dB	0,80
2596		woonfunctie	1,50	8,27	0 dB	0,80
2597		woonfunctie	1,50	8,22	0 dB	0,80
2598		woonfunctie	1,50	8,08	0 dB	0,80
2599		woonfunctie	1,50	8,22	0 dB	0,80
2600		woonfunctie	1,50	9,23	0 dB	0,80
2601		woonfunctie	1,50	8,31	0 dB	0,80
2602		woonfunctie	1,50	8,52	0 dB	0,80
2603		woonfunctie	1,50	9,13	0 dB	0,80
2604		woonfunctie	1,50	8,22	0 dB	0,80
2605		woonfunctie	1,50	9,08	0 dB	0,80
2606		woonfunctie	1,50	8,72	0 dB	0,80
2607		woonfunctie	1,50	9,10	0 dB	0,80
2608		woonfunctie	1,50	8,38	0 dB	0,80
2609		woonfunctie	1,50	8,31	0 dB	0,80
2610		woonfunctie	1,50	8,28	0 dB	0,80
2611		woonfunctie	1,50	8,32	0 dB	0,80
2612		woonfunctie	1,50	7,90	0 dB	0,80
2613		woonfunctie	1,50	7,84	0 dB	0,80
2614		woonfunctie	1,50	3,82	0 dB	0,80
2615		woonfunctie	1,50	7,26	0 dB	0,80
2616		woonfunctie	1,50	10,45	0 dB	0,80
2617		woonfunctie	1,50	10,51	0 dB	0,80
2618		woonfunctie	1,50	10,92	0 dB	0,80
2619		woonfunctie	1,50	10,48	0 dB	0,80
2620		woonfunctie	1,68	3,83	0 dB	0,80
2621		woonfunctie	1,64	4,02	0 dB	0,80
2622		woonfunctie	1,57	3,99	0 dB	0,80
2623		woonfunctie	1,50	5,06	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Ref1. 63
2624			1,50	3,99	0 dB	0,80
2625			1,50	5,19	0 dB	0,80
2626			1,50	3,95	0 dB	0,80
2627			1,50	3,97	0 dB	0,80
2628			1,50	3,84	0 dB	0,80
2629			1,50	3,96	0 dB	0,80
2630		woonfunctie	1,50	8,26	0 dB	0,80
2631		woonfunctie	1,50	8,09	0 dB	0,80
2632		woonfunctie	1,50	8,18	0 dB	0,80
2633		woonfunctie	1,50	8,29	0 dB	0,80
2634		woonfunctie	1,50	8,31	0 dB	0,80
2635		woonfunctie	1,50	8,28	0 dB	0,80
2636		woonfunctie	1,50	8,30	0 dB	0,80
2637		woonfunctie	1,50	8,19	0 dB	0,80
2638		woonfunctie	1,50	8,68	0 dB	0,80
2639		woonfunctie	1,50	7,83	0 dB	0,80
2640		woonfunctie	1,50	8,39	0 dB	0,80
2641			1,50	3,94	0 dB	0,80
2642			1,50	3,96	0 dB	0,80
2643			1,50	3,97	0 dB	0,80
2644			1,50	3,95	0 dB	0,80
2645			1,50	3,95	0 dB	0,80
2646			1,50	3,88	0 dB	0,80
2647			1,50	3,98	0 dB	0,80
2648			1,50	3,94	0 dB	0,80
2649			1,50	4,01	0 dB	0,80
2650			1,50	3,97	0 dB	0,80
2651			1,50	3,95	0 dB	0,80
2652			1,50	3,91	0 dB	0,80
2653			1,50	3,93	0 dB	0,80
2654			1,50	3,86	0 dB	0,80
2655			1,50	3,85	0 dB	0,80
2656			1,50	3,70	0 dB	0,80
2657			1,50	3,89	0 dB	0,80
2658			1,50	3,95	0 dB	0,80
2659			1,50	3,94	0 dB	0,80
2660			1,50	3,61	0 dB	0,80
2661		woonfunctie	1,50	8,26	0 dB	0,80
2662		woonfunctie	1,50	8,21	0 dB	0,80
2663		woonfunctie	1,50	9,18	0 dB	0,80
2664		woonfunctie	1,50	11,48	0 dB	0,80
2665		woonfunctie	1,50	6,43	0 dB	0,80
2666		woonfunctie	1,50	6,24	0 dB	0,80
2667		woonfunctie	1,50	6,43	0 dB	0,80
2668		woonfunctie	1,50	8,11	0 dB	0,80
2669		woonfunctie	1,50	9,18	0 dB	0,80
2670		woonfunctie	1,54	4,63	0 dB	0,80
2671		woonfunctie	1,52	4,63	0 dB	0,80
2672		woonfunctie	1,50	4,63	0 dB	0,80
2673		woonfunctie	1,50	4,62	0 dB	0,80
2674		woonfunctie	1,50	4,63	0 dB	0,80
2675		woonfunctie	1,50	7,74	0 dB	0,80
2676		woonfunctie	1,50	8,33	0 dB	0,80
2677		overige gebruiksfunctie	1,50	4,35	0 dB	0,80
2678			1,50	5,21	0 dB	0,80
2679			1,50	4,17	0 dB	0,80
2680		woonfunctie	1,50	7,08	0 dB	0,80
2681		woonfunctie	1,50	8,12	0 dB	0,80
2682		woonfunctie	1,50	7,80	0 dB	0,80
2683		woonfunctie	1,56	6,57	0 dB	0,80
2684		woonfunctie	1,74	7,35	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2685		woonfunctie	1,72	8,49	0 dB	0,80
2686		woonfunctie	1,79	8,42	0 dB	0,80
2687		woonfunctie	1,76	8,37	0 dB	0,80
2688			2,00	6,28	0 dB	0,80
2689			1,80	4,07	0 dB	0,80
2690		woonfunctie	1,78	8,33	0 dB	0,80
2691		woonfunctie	1,73	7,79	0 dB	0,80
2692		woonfunctie	1,71	7,54	0 dB	0,80
2693			1,50	3,78	0 dB	0,80
2694			1,83	4,01	0 dB	0,80
2695			1,75	3,49	0 dB	0,80
2696		woonfunctie	1,50	7,82	0 dB	0,80
2697			1,92	5,56	0 dB	0,80
2698			1,94	4,03	0 dB	0,80
2699		woonfunctie	1,80	8,27	0 dB	0,80
2700		woonfunctie	1,88	8,28	0 dB	0,80
2701		woonfunctie	1,83	8,31	0 dB	0,80
2702		woonfunctie	1,86	8,24	0 dB	0,80
2703		woonfunctie	1,86	8,35	0 dB	0,80
2704		woonfunctie	1,79	7,35	0 dB	0,80
2705		woonfunctie	1,76	7,78	0 dB	0,80
2706		woonfunctie	1,67	7,56	0 dB	0,80
2707		woonfunctie	1,75	7,78	0 dB	0,80
2708		woonfunctie	1,68	7,55	0 dB	0,80
2709			1,80	6,62	0 dB	0,80
2710			1,74	4,52	0 dB	0,80
2711			1,79	4,18	0 dB	0,80
2712		woonfunctie	1,83	8,27	0 dB	0,80
2713			1,79	4,24	0 dB	0,80
2714			1,83	4,14	0 dB	0,80
2715			1,84	5,96	0 dB	0,80
2716			1,79	4,16	0 dB	0,80
2717		woonfunctie	1,66	8,06	0 dB	0,80
2718		woonfunctie	1,50	7,92	0 dB	0,80
2719		woonfunctie	1,50	7,35	0 dB	0,80
2720		woonfunctie	1,50	8,37	0 dB	0,80
2721		woonfunctie	1,50	6,91	0 dB	0,80
2722		woonfunctie	1,50	7,73	0 dB	0,80
2723		woonfunctie	1,50	8,29	0 dB	0,80
2724		woonfunctie	1,50	7,78	0 dB	0,80
2725		woonfunctie	1,50	7,58	0 dB	0,80
2726		woonfunctie	1,50	8,23	0 dB	0,80
2727		woonfunctie	1,50	7,79	0 dB	0,80
2728		woonfunctie	1,50	8,06	0 dB	0,80
2729		woonfunctie	1,58	7,46	0 dB	0,80
2730		woonfunctie	1,50	8,07	0 dB	0,80
2731		woonfunctie	1,59	4,62	0 dB	0,80
2732		woonfunctie	1,57	4,63	0 dB	0,80
2733		woonfunctie	1,50	7,54	0 dB	0,80
2734		woonfunctie	1,50	7,21	0 dB	0,80
2735			1,50	4,35	0 dB	0,80
2736			1,50	3,64	0 dB	0,80
2737		woonfunctie	1,64	7,74	0 dB	0,80
2738		woonfunctie	1,50	7,94	0 dB	0,80
2739		woonfunctie	1,82	7,46	0 dB	0,80
2740			1,78	3,11	0 dB	0,80
2741		woonfunctie	2,00	7,09	0 dB	0,80
2742		woonfunctie	1,75	7,68	0 dB	0,80
2743		woonfunctie	1,70	7,29	0 dB	0,80
2744		woonfunctie	1,62	4,63	0 dB	0,80
2745			1,83	4,14	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2746			1,81	4,14	0 dB	0,80
2747		gezondheidszorgfunctie	2,00	4,91	0 dB	0,80
2748		woonfunctie	1,67	7,13	0 dB	0,80
2749		woonfunctie	1,50	7,69	0 dB	0,80
2750		woonfunctie	1,58	6,98	0 dB	0,80
2751		woonfunctie	1,59	6,53	0 dB	0,80
2752		woonfunctie	1,50	8,10	0 dB	0,80
2753			0,00	4,71	0 dB	0,80
2754			0,00	4,34	0 dB	0,80
2755		woonfunctie	0,00	6,49	0 dB	0,80
2756		woonfunctie	0,00	6,38	0 dB	0,80
2757		woonfunctie	0,00	6,27	0 dB	0,80
2758		woonfunctie	0,00	7,31	0 dB	0,80
2759		woonfunctie	1,67	7,33	0 dB	0,80
2760			1,72	4,33	0 dB	0,80
2761			1,70	4,31	0 dB	0,80
2762			1,92	2,36	0 dB	0,80
2763			1,88	3,99	0 dB	0,80
2764			1,88	4,30	0 dB	0,80
2765		woonfunctie	1,91	9,06	0 dB	0,80
2766		woonfunctie	1,66	9,07	0 dB	0,80
2767		woonfunctie	2,00	8,13	0 dB	0,80
2768		woonfunctie	2,00	8,68	0 dB	0,80
2769		woonfunctie	1,85	8,66	0 dB	0,80
2770		woonfunctie	1,95	8,66	0 dB	0,80
2771		woonfunctie	1,92	8,66	0 dB	0,80
2772		woonfunctie	2,00	7,70	0 dB	0,80
2773		woonfunctie	1,90	8,65	0 dB	0,80
2774		woonfunctie	1,88	8,65	0 dB	0,80
2775			1,83	4,31	0 dB	0,80
2776		woonfunctie	1,74	9,04	0 dB	0,80
2777		woonfunctie	1,66	9,00	0 dB	0,80
2778		woonfunctie	1,60	9,05	0 dB	0,80
2779		woonfunctie	1,84	7,71	0 dB	0,80
2780		woonfunctie	1,86	7,57	0 dB	0,80
2781		woonfunctie	1,85	7,58	0 dB	0,80
2782			1,73	4,22	0 dB	0,80
2783			1,87	3,61	0 dB	0,80
2784			1,72	3,74	0 dB	0,80
2785		bijeenkomstfunctie	1,98	4,70	0 dB	0,80
2786		woonfunctie	1,68	9,35	0 dB	0,80
2787			1,68	4,34	0 dB	0,80
2788			1,65	4,50	0 dB	0,80
2789			1,65	4,50	0 dB	0,80
2790		woonfunctie	1,63	8,48	0 dB	0,80
2791		woonfunctie	1,64	8,97	0 dB	0,80
2792		woonfunctie	1,71	8,36	0 dB	0,80
2793		woonfunctie	1,71	8,40	0 dB	0,80
2794			1,88	4,24	0 dB	0,80
2795		overige gebruiksfunctie	1,82	4,12	0 dB	0,80
2796		overige gebruiksfunctie	1,87	4,05	0 dB	0,80
2797			1,90	4,21	0 dB	0,80
2798			1,94	4,21	0 dB	0,80
2799			1,98	2,06	0 dB	0,80
2800			1,95	2,16	0 dB	0,80
2801		woonfunctie	2,00	7,88	0 dB	0,80
2802		woonfunctie	1,69	7,71	0 dB	0,80
2803		woonfunctie	1,58	7,71	0 dB	0,80
2804			1,85	4,19	0 dB	0,80
2805			1,81	4,08	0 dB	0,80
2806			2,00	4,28	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2807		woonfunctie	1,79	7,40	0 dB	0,80
2808		kantoorfunctie, woonfunctie	2,00	7,04	0 dB	0,80
2809			1,86	6,05	0 dB	0,80
2810		gezondheidszorgfunctie, overige gebruiksfuncti	2,00	11,94	0 dB	0,80
2811			1,85	3,99	0 dB	0,80
2812		woonfunctie	1,76	7,76	0 dB	0,80
2813			1,87	4,23	0 dB	0,80
2814		woonfunctie	2,00	8,98	0 dB	0,80
2815		woonfunctie	1,97	9,00	0 dB	0,80
2816		woonfunctie	1,94	8,59	0 dB	0,80
2817		woonfunctie	1,67	9,04	0 dB	0,80
2818		woonfunctie	1,76	7,78	0 dB	0,80
2819		woonfunctie	1,61	8,97	0 dB	0,80
2820		woonfunctie	1,91	9,00	0 dB	0,80
2821		woonfunctie	1,77	8,46	0 dB	0,80
2822			1,93	3,30	0 dB	0,80
2823			1,75	4,20	0 dB	0,80
2824			1,84	4,00	0 dB	0,80
2825			1,84	3,06	0 dB	0,80
2826			1,74	4,17	0 dB	0,80
2827			1,82	3,96	0 dB	0,80
2828			1,88	3,99	0 dB	0,80
2829		overige gebruiksfunctie	1,99	3,94	0 dB	0,80
2830		overige gebruiksfunctie	1,98	4,12	0 dB	0,80
2831		overige gebruiksfunctie	1,96	4,13	0 dB	0,80
2832		overige gebruiksfunctie	1,93	4,12	0 dB	0,80
2833		overige gebruiksfunctie	1,95	4,13	0 dB	0,80
2834		overige gebruiksfunctie	1,85	4,03	0 dB	0,80
2835		overige gebruiksfunctie	1,88	3,88	0 dB	0,80
2836		overige gebruiksfunctie	1,84	4,13	0 dB	0,80
2837		overige gebruiksfunctie	1,90	3,37	0 dB	0,80
2838		overige gebruiksfunctie	1,80	4,10	0 dB	0,80
2839		overige gebruiksfunctie	1,91	3,16	0 dB	0,80
2840		woonfunctie	1,80	8,54	0 dB	0,80
2841		woonfunctie	1,78	8,68	0 dB	0,80
2842		woonfunctie	1,76	8,66	0 dB	0,80
2843		woonfunctie	1,76	8,65	0 dB	0,80
2844		woonfunctie	1,76	8,67	0 dB	0,80
2845		woonfunctie	1,64	9,02	0 dB	0,80
2846		woonfunctie	1,59	9,04	0 dB	0,80
2847		woonfunctie	1,71	8,92	0 dB	0,80
2848		woonfunctie	2,00	5,89	0 dB	0,80
2849			1,75	4,32	0 dB	0,80
2850		woonfunctie	2,00	6,80	0 dB	0,80
2851			1,81	4,06	0 dB	0,80
2852		woonfunctie	1,98	6,44	0 dB	0,80
2853			1,70	4,27	0 dB	0,80
2854		woonfunctie	1,56	8,15	0 dB	0,80
2855		woonfunctie	2,00	8,70	0 dB	0,80
2856			1,77	4,16	0 dB	0,80
2857		woonfunctie	1,77	8,67	0 dB	0,80
2858			1,74	4,12	0 dB	0,80
2859		woonfunctie	1,77	8,66	0 dB	0,80
2860			1,72	4,20	0 dB	0,80
2861		woonfunctie	1,54	8,01	0 dB	0,80
2862		woonfunctie	1,56	8,33	0 dB	0,80
2863		woonfunctie	1,63	7,76	0 dB	0,80
2864			1,52	4,39	0 dB	0,80
2865			1,50	4,35	0 dB	0,80
2866			1,50	7,84	0 dB	0,80
2867		woonfunctie	1,58	8,24	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2868			1,50	4,31	0 dB	0,80
2869		woonfunctie	1,50	8,94	0 dB	0,80
2870			1,52	4,38	0 dB	0,80
2871			1,50	4,52	0 dB	0,80
2872		woonfunctie	1,50	8,82	0 dB	0,80
2873		woonfunctie	1,50	7,39	0 dB	0,80
2874		woonfunctie	1,50	8,89	0 dB	0,80
2875		woonfunctie	1,61	9,03	0 dB	0,80
2876		woonfunctie	1,80	8,25	0 dB	0,80
2877			1,96	8,29	0 dB	0,80
2878		woonfunctie	1,96	8,69	0 dB	0,80
2879		woonfunctie	1,89	8,84	0 dB	0,80
2880			1,92	6,13	0 dB	0,80
2881			1,88	4,30	0 dB	0,80
2882		woonfunctie	1,73	9,07	0 dB	0,80
2883			1,70	4,38	0 dB	0,80
2884			1,74	4,35	0 dB	0,80
2885			1,70	4,50	0 dB	0,80
2886			1,66	4,49	0 dB	0,80
2887		woonfunctie	1,55	8,51	0 dB	0,80
2888		woonfunctie	1,81	7,91	0 dB	0,80
2889		woonfunctie	1,68	7,18	0 dB	0,80
2890		woonfunctie	1,50	9,68	0 dB	0,80
2891		woonfunctie	1,50	9,61	0 dB	0,80
2892		woonfunctie	1,50	9,63	0 dB	0,80
2893		woonfunctie	1,50	9,63	0 dB	0,80
2894		woonfunctie	1,50	9,62	0 dB	0,80
2895		woonfunctie	1,50	8,75	0 dB	0,80
2896		woonfunctie	0,58	9,57	0 dB	0,80
2897		woonfunctie	1,50	9,43	0 dB	0,80
2898		woonfunctie	1,50	9,53	0 dB	0,80
2899		woonfunctie	1,50	9,58	0 dB	0,80
2900		woonfunctie	1,50	9,60	0 dB	0,80
2901		woonfunctie	1,50	9,61	0 dB	0,80
2902		woonfunctie	2,00	7,89	0 dB	0,80
2903		woonfunctie	2,00	7,81	0 dB	0,80
2904		woonfunctie	2,00	6,43	0 dB	0,80
2905		woonfunctie	2,00	8,35	0 dB	0,80
2906		bijeenkomstfunctie	2,00	7,58	0 dB	0,80
2907		woonfunctie	1,50	6,26	0 dB	0,80
2908		woonfunctie	1,50	6,91	0 dB	0,80
2909		woonfunctie	2,00	7,48	0 dB	0,80
2910			2,00	4,32	0 dB	0,80
2911		woonfunctie	1,50	9,50	0 dB	0,80
2912		woonfunctie	1,50	9,62	0 dB	0,80
2913		woonfunctie	1,50	9,61	0 dB	0,80
2914		woonfunctie	1,50	8,77	0 dB	0,80
2915		woonfunctie	1,50	9,50	0 dB	0,80
2916		woonfunctie	1,50	9,61	0 dB	0,80
2917		woonfunctie	1,50	9,61	0 dB	0,80
2918		woonfunctie	1,50	9,46	0 dB	0,80
2919		woonfunctie	1,50	9,63	0 dB	0,80
2920		woonfunctie	1,50	9,61	0 dB	0,80
2921		woonfunctie	1,50	9,58	0 dB	0,80
2922		woonfunctie	1,82	8,01	0 dB	0,80
2923			1,70	4,25	0 dB	0,80
2924			1,68	4,34	0 dB	0,80
2925		overige gebruiksfunctie	1,98	6,22	0 dB	0,80
2926		woonfunctie	1,87	6,96	0 dB	0,80
2927		woonfunctie	1,99	7,58	0 dB	0,80
2928		woonfunctie	1,81	7,16	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2929			1,86	2,39	0 dB	0,80
2930			1,78	4,19	0 dB	0,80
2931		woonfunctie	1,61	6,75	0 dB	0,80
2932		woonfunctie	1,64	8,24	0 dB	0,80
2933			1,89	4,30	0 dB	0,80
2934		woonfunctie	1,87	6,03	0 dB	0,80
2935		woonfunctie	1,74	6,79	0 dB	0,80
2936		woonfunctie	1,74	6,51	0 dB	0,80
2937		woonfunctie	1,71	8,73	0 dB	0,80
2938			1,71	4,34	0 dB	0,80
2939		woonfunctie	1,65	8,94	0 dB	0,80
2940			1,75	4,51	0 dB	0,80
2941		woonfunctie	1,85	8,56	0 dB	0,80
2942		woonfunctie	1,61	7,36	0 dB	0,80
2943		woonfunctie	1,69	8,46	0 dB	0,80
2944			1,83	4,01	0 dB	0,80
2945			1,86	4,04	0 dB	0,80
2946			1,62	4,40	0 dB	0,80
2947			1,62	4,25	0 dB	0,80
2948		woonfunctie	2,46	8,11	0 dB	0,80
2949		woonfunctie	2,00	6,46	0 dB	0,80
2950		woonfunctie	2,00	0,00	0 dB	0,80
2951		woonfunctie	2,24	8,82	0 dB	0,80
2952			1,72	4,73	0 dB	0,80
2953			1,54	4,64	0 dB	0,80
2954		bijeenkomstfunctie	2,00	8,59	0 dB	0,80
2955		woonfunctie	2,46	8,22	0 dB	0,80
2956		woonfunctie	2,04	6,67	0 dB	0,80
2957		woonfunctie	2,02	6,35	0 dB	0,80
2958		woonfunctie	2,46	5,33	0 dB	0,80
2959		woonfunctie	2,26	6,49	0 dB	0,80
2960		woonfunctie	2,26	6,53	0 dB	0,80
2961		woonfunctie	2,41	9,07	0 dB	0,80
2962		woonfunctie	2,25	6,51	0 dB	0,80
2963			2,22	6,99	0 dB	0,80
2964		woonfunctie	2,22	6,61	0 dB	0,80
2965			2,31	6,37	0 dB	0,80
2966			2,31	5,48	0 dB	0,80
2967			2,17	5,34	0 dB	0,80
2968			2,21	2,70	0 dB	0,80
2969			2,14	4,78	0 dB	0,80
2970			0,00	5,29	0 dB	0,80
2971		woonfunctie	2,48	7,56	0 dB	0,80
2972			2,12	6,18	0 dB	0,80
2973		woonfunctie	2,00	6,67	0 dB	0,80
2974		woonfunctie	2,00	6,72	0 dB	0,80
2975		woonfunctie	2,00	6,72	0 dB	0,80
2976		woonfunctie	2,02	0,00	0 dB	0,80
2977		woonfunctie	2,36	9,37	0 dB	0,80
2978		woonfunctie	1,72	7,81	0 dB	0,80
2979		woonfunctie	2,30	6,07	0 dB	0,80
2980		woonfunctie	2,50	7,41	0 dB	0,80
2981		gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	1,85	7,31	0 dB	0,80
2982		woonfunctie	2,44	8,69	0 dB	0,80
2983		woonfunctie	2,50	9,74	0 dB	0,80
2984		woonfunctie	2,41	8,64	0 dB	0,80
2985		woonfunctie	2,25	6,59	0 dB	0,80
2986		woonfunctie	2,05	6,35	0 dB	0,80
2987		woonfunctie	2,23	6,34	0 dB	0,80
2988		woonfunctie	1,81	8,78	0 dB	0,80
2989		woonfunctie	2,04	6,48	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
2990		woonfunctie	2,00	6,67	0 dB	0,80
2991		woonfunctie	1,50	7,53	0 dB	0,80
2992			1,50	4,07	0 dB	0,80
2993		woonfunctie	1,50	7,25	0 dB	0,80
2994			1,50	5,15	0 dB	0,80
2995		woonfunctie	1,50	7,36	0 dB	0,80
2996		woonfunctie	1,50	7,90	0 dB	0,80
2997		woonfunctie	1,50	7,91	0 dB	0,80
2998		woonfunctie	1,50	7,63	0 dB	0,80
2999			1,50	4,84	0 dB	0,80
3000			1,50	3,50	0 dB	0,80
3001			1,50	3,96	0 dB	0,80
3002		woonfunctie	1,50	7,04	0 dB	0,80
3003			1,50	4,02	0 dB	0,80
3004			1,50	4,04	0 dB	0,80
3005			1,50	4,11	0 dB	0,80
3006			1,50	2,38	0 dB	0,80
3007			1,50	4,20	0 dB	0,80
3008			1,50	3,94	0 dB	0,80
3009		woonfunctie	1,50	7,90	0 dB	0,80
3010		woonfunctie	1,58	7,94	0 dB	0,80
3011		woonfunctie	1,50	8,07	0 dB	0,80
3012			1,50	4,18	0 dB	0,80
3013			1,50	4,37	0 dB	0,80
3014			1,50	4,47	0 dB	0,80
3015			1,50	4,37	0 dB	0,80
3016			1,50	4,01	0 dB	0,80
3017			1,50	4,11	0 dB	0,80
3018			1,50	4,11	0 dB	0,80
3019			1,50	4,19	0 dB	0,80
3020			1,50	0,00	0 dB	0,80
3021			1,50	4,15	0 dB	0,80
3022			1,50	4,15	0 dB	0,80
3023			1,50	3,99	0 dB	0,80
3024			1,50	4,17	0 dB	0,80
3025		woonfunctie	1,50	8,64	0 dB	0,80
3026		woonfunctie	1,50	7,45	0 dB	0,80
3027		woonfunctie	1,50	8,08	0 dB	0,80
3028		woonfunctie	1,60	8,73	0 dB	0,80
3029		woonfunctie	1,60	8,61	0 dB	0,80
3030			1,50	4,18	0 dB	0,80
3031			1,50	4,15	0 dB	0,80
3032		woonfunctie	1,50	7,38	0 dB	0,80
3033		woonfunctie	1,50	8,23	0 dB	0,80
3034		woonfunctie	1,50	8,29	0 dB	0,80
3035		woonfunctie	1,50	8,36	0 dB	0,80
3036		woonfunctie	1,50	7,88	0 dB	0,80
3037		woonfunctie	1,50	8,08	0 dB	0,80
3038		woonfunctie	1,50	7,73	0 dB	0,80
3039			1,50	2,26	0 dB	0,80
3040			1,50	2,61	0 dB	0,80
3041		woonfunctie	1,50	7,79	0 dB	0,80
3042		woonfunctie	1,50	7,82	0 dB	0,80
3043		woonfunctie	1,50	8,50	0 dB	0,80
3044		woonfunctie	1,50	7,97	0 dB	0,80
3045			1,50	4,10	0 dB	0,80
3046		woonfunctie	1,50	8,00	0 dB	0,80
3047		woonfunctie	1,50	8,63	0 dB	0,80
3048		woonfunctie	1,50	8,66	0 dB	0,80
3049		woonfunctie	1,50	8,72	0 dB	0,80
3050		woonfunctie	1,50	8,72	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
3051		woonfunctie	1,50	8,61	0 dB	0,80
3052		woonfunctie	1,50	8,20	0 dB	0,80
3053		woonfunctie	1,50	7,69	0 dB	0,80
3054		woonfunctie	1,50	8,32	0 dB	0,80
3055			1,50	4,14	0 dB	0,80
3056		woonfunctie	1,50	8,27	0 dB	0,80
3057		woonfunctie	1,50	8,60	0 dB	0,80
3058		woonfunctie	1,50	7,60	0 dB	0,80
3059		woonfunctie	1,50	7,63	0 dB	0,80
3060		woonfunctie	1,50	8,08	0 dB	0,80
3061			1,50	4,16	0 dB	0,80
3062			1,50	4,13	0 dB	0,80
3063		woonfunctie	1,50	7,95	0 dB	0,80
3064		woonfunctie	1,50	8,77	0 dB	0,80
3065		woonfunctie	1,50	7,82	0 dB	0,80
3066		woonfunctie	1,50	7,28	0 dB	0,80
3067		woonfunctie	1,50	7,95	0 dB	0,80
3068		woonfunctie	1,50	7,30	0 dB	0,80
3069		woonfunctie	1,50	7,42	0 dB	0,80
3070		woonfunctie	1,50	7,03	0 dB	0,80
3071		woonfunctie	1,50	7,14	0 dB	0,80
3072		woonfunctie	1,50	7,31	0 dB	0,80
3073		woonfunctie	1,50	7,65	0 dB	0,80
3074		woonfunctie	0,00	4,78	0 dB	0,80
3075		woonfunctie	1,50	8,23	0 dB	0,80
3076		woonfunctie	1,50	8,28	0 dB	0,80
3077		woonfunctie	1,50	8,64	0 dB	0,80
3078		woonfunctie	1,50	7,97	0 dB	0,80
3079			1,50	4,09	0 dB	0,80
3080			1,50	4,15	0 dB	0,80
3081			1,50	4,09	0 dB	0,80
3082			1,50	1,97	0 dB	0,80
3083			1,50	2,24	0 dB	0,80
3084			1,50	4,16	0 dB	0,80
3085			1,50	4,16	0 dB	0,80
3086			1,50	4,17	0 dB	0,80
3087			1,50	4,19	0 dB	0,80
3088			1,50	4,20	0 dB	0,80
3089			1,50	4,22	0 dB	0,80
3090			1,50	4,17	0 dB	0,80
3091		woonfunctie	1,53	7,61	0 dB	0,80
3092			1,50	4,16	0 dB	0,80
3093			1,50	0,00	0 dB	0,80
3094			1,50	4,13	0 dB	0,80
3095			1,50	4,12	0 dB	0,80
3096			1,50	3,31	0 dB	0,80
3097			1,50	3,99	0 dB	0,80
3098			1,50	4,08	0 dB	0,80
3099			1,50	4,12	0 dB	0,80
3100			1,50	4,05	0 dB	0,80
3101			1,50	4,08	0 dB	0,80
3102			1,50	4,08	0 dB	0,80
3103			1,50	4,13	0 dB	0,80
3104			1,50	4,10	0 dB	0,80
3105			1,50	4,10	0 dB	0,80
3106		woonfunctie	1,32	7,38	0 dB	0,80
3107		woonfunctie	1,50	7,93	0 dB	0,80
3108		woonfunctie	1,50	8,04	0 dB	0,80
3109		woonfunctie	1,50	8,39	0 dB	0,80
3110		woonfunctie	1,50	7,92	0 dB	0,80
3111		woonfunctie	1,50	7,74	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
3112		woonfunctie	1,50	7,49	0 dB	0,80
3113		woonfunctie	0,00	5,81	0 dB	0,80
3114			1,50	1,78	0 dB	0,80
3115			1,50	4,09	0 dB	0,80
3116			1,50	2,91	0 dB	0,80
3117			1,50	4,09	0 dB	0,80
3118			1,50	4,10	0 dB	0,80
3119			1,50	4,09	0 dB	0,80
3120			1,50	4,45	0 dB	0,80
3121		woonfunctie	1,50	7,53	0 dB	0,80
3122		woonfunctie	1,56	9,23	0 dB	0,80
3123		woonfunctie	1,58	8,92	0 dB	0,80
3124		woonfunctie	1,62	8,18	0 dB	0,80
3125		woonfunctie	1,62	8,13	0 dB	0,80
3126		woonfunctie	1,59	7,69	0 dB	0,80
3127		woonfunctie	1,59	8,19	0 dB	0,80
3128			1,73	4,00	0 dB	0,80
3129			1,59	4,12	0 dB	0,80
3130			1,71	4,23	0 dB	0,80
3131			1,71	4,35	0 dB	0,80
3132			1,67	4,49	0 dB	0,80
3133			1,69	4,38	0 dB	0,80
3134			1,70	4,59	0 dB	0,80
3135			1,67	4,25	0 dB	0,80
3136			1,76	4,21	0 dB	0,80
3137		overige gebruiksfunctie	1,72	4,25	0 dB	0,80
3138		overige gebruiksfunctie	1,72	4,25	0 dB	0,80
3139		overige gebruiksfunctie	1,72	4,26	0 dB	0,80
3140		overige gebruiksfunctie	1,72	4,23	0 dB	0,80
3141			1,65	4,21	0 dB	0,80
3142			1,65	4,20	0 dB	0,80
3143			0,00	4,42	0 dB	0,80
3144		overige gebruiksfunctie	1,76	4,20	0 dB	0,80
3145		overige gebruiksfunctie	1,77	4,20	0 dB	0,80
3146		overige gebruiksfunctie	1,79	4,22	0 dB	0,80
3147		woonfunctie	1,78	8,80	0 dB	0,80
3148			0,00	5,32	0 dB	0,80
3149			1,71	4,06	0 dB	0,80
3150		woonfunctie	1,77	8,47	0 dB	0,80
3151		woonfunctie	1,67	7,71	0 dB	0,80
3152		woonfunctie	1,61	7,48	0 dB	0,80
3153		woonfunctie	1,57	8,49	0 dB	0,80
3154		woonfunctie	1,50	8,59	0 dB	0,80
3155		woonfunctie	0,00	7,16	0 dB	0,80
3156		woonfunctie	0,00	6,65	0 dB	0,80
3157		woonfunctie	0,00	6,69	0 dB	0,80
3158		woonfunctie	2,00	6,68	0 dB	0,80
3159		woonfunctie	2,00	7,59	0 dB	0,80
3160		woonfunctie	1,78	8,88	0 dB	0,80
3161		woonfunctie	1,64	7,94	0 dB	0,80
3162			1,67	4,23	0 dB	0,80
3163			1,66	4,22	0 dB	0,80
3164			1,71	2,10	0 dB	0,80
3165			1,72	3,75	0 dB	0,80
3166			1,71	4,22	0 dB	0,80
3167			1,73	4,21	0 dB	0,80
3168			1,75	4,20	0 dB	0,80
3169		woonfunctie	1,78	8,62	0 dB	0,80
3170		woonfunctie	1,85	8,02	0 dB	0,80
3171		woonfunctie	1,90	6,34	0 dB	0,80
3172		woonfunctie	1,59	8,29	0 dB	0,80

Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 63
3173		woonfunctie	1,85	6,49	0 dB	0,80
3174		woonfunctie	1,70	8,53	0 dB	0,80
3175		woonfunctie	2,00	6,73	0 dB	0,80
3176		woonfunctie	2,00	6,18	0 dB	0,80
3177		woonfunctie	1,50	8,55	0 dB	0,80
3178		woonfunctie	1,50	8,45	0 dB	0,80
3179		woonfunctie	1,50	8,24	0 dB	0,80
3180		woonfunctie	1,50	8,05	0 dB	0,80
3181		woonfunctie	1,50	6,24	0 dB	0,80
3182		woonfunctie	1,50	8,22	0 dB	0,80
3183			1,50	5,22	0 dB	0,80
3184		woonfunctie	1,50	7,48	0 dB	0,80
3185		woonfunctie	1,50	6,46	0 dB	0,80
3186		woonfunctie	1,64	8,68	0 dB	0,80
3187		woonfunctie	1,64	8,97	0 dB	0,80
3188		woonfunctie	1,59	8,48	0 dB	0,80
3189			0,00	4,28	0 dB	0,80
3190		woonfunctie	1,62	8,94	0 dB	0,80
3191		woonfunctie	0,00	5,98	0 dB	0,80
3192		woonfunctie	1,50	7,79	0 dB	0,80
3193		woonfunctie	1,53	6,80	0 dB	0,80
3194		woonfunctie	1,50	8,27	0 dB	0,80
3195		woonfunctie	1,50	8,16	0 dB	0,80
3196		woonfunctie	1,50	7,46	0 dB	0,80
3197		woonfunctie	1,50	7,51	0 dB	0,80
3198		woonfunctie	1,77	8,66	0 dB	0,80
3199		woonfunctie	1,77	8,66	0 dB	0,80
3200		woonfunctie	1,77	8,66	0 dB	0,80
3201		woonfunctie	1,78	8,67	0 dB	0,80
3202		woonfunctie	2,00	6,73	0 dB	0,80
3203		woonfunctie	1,78	8,53	0 dB	0,80
3204		woonfunctie	1,68	7,32	0 dB	0,80
4248		woningen	1,50	9,00	0 dB	0,80
4249	1	garage	1,50	3,00	0 dB	0,80
4250	2	garage	1,57	3,00	0 dB	0,80
4251	3	garage	1,60	3,00	0 dB	0,80
4252	4	woningen	1,65	9,00	0 dB	0,80

Bijlage 2 Resultaten zoneplichtige wegen

Bijlage 2.1 Resultaten zoneplichtige wegen

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh		Gecumuleerd zonder aftrek art. 110g Wgh
			Rijksweg A28	Kranenburgweg	
11	Woning 1 - O	1,5	49	33	61
	Woning 1 - O	4,5	52	37	62
	Woning 1 - O	7,5	47	41	61
12	Woning 1 - N	1,5	49	34	56
	Woning 1 - N	4,5	52	38	57
	Woning 1 - N	7,5	51	42	57
13	Woning 1 - W	1,5	49	33	52
	Woning 1 - W	4,5	50	37	54
	Woning 1 - W	7,5	49	40	54
21	Woning 2 - O	1,5	49	34	61
	Woning 2 - O	4,5	51	37	62
	Woning 2 - O	7,5	47	40	61
22	Woning 2 - Z	1,5	45	30	57
	Woning 2 - Z	4,5	47	34	57
	Woning 2 - Z	7,5	43	35	57
23	Woning 2 - W	1,5	48	33	51
	Woning 2 - W	4,5	50	36	54
	Woning 2 - W	7,5	48	40	54
31	Woning 3 - O	1,5	47	33	61
	Woning 3 - O	4,5	49	37	62
	Woning 3 - O	7,5	47	39	61
32	Woning 3 - N	1,5	48	32	57
	Woning 3 - N	4,5	50	35	57
	Woning 3 - N	7,5	50	39	57
33	Woning 3 - W	1,5	48	33	56
	Woning 3 - W	4,5	50	36	57
	Woning 3 - W	7,5	49	38	56
41	Woning 4 - O	1,5	47	34	62
	Woning 4 - O	4,5	49	37	62
	Woning 4 - O	7,5	46	39	62
42	Woning 4 - Z	1,5	48	35	62
	Woning 4 - Z	4,5	47	36	62
	Woning 4 - Z	7,5	37	35	61
43	Woning 4 - W	1,5	49	33	57
	Woning 4 - W	4,5	50	36	58
	Woning 4 - W	7,5	48	38	57
			Geluidbelasting hoger dan voorkeurswaarde wegen (48 dB)		
			Geluidbelasting hoger dan maximale ontheffingswaarde (63 dB)		

Rapport: Resultatentabel
 Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijksweg A28
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
11_A	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	1,50	49	46	43	51
11_B	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	4,50	52	49	45	54
11_C	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	7,50	47	44	41	49
12_A	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	1,50	49	46	43	51
12_B	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	4,50	52	49	46	54
12_C	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	7,50	51	48	45	53
13_A	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	1,50	49	46	42	50
13_B	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	4,50	50	47	44	52
13_C	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	7,50	49	46	42	51
21_A	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	1,50	49	46	43	51
21_B	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	4,50	51	48	45	53
21_C	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	7,50	47	44	41	49
22_A	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	1,50	45	42	39	47
22_B	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	4,50	47	44	40	49
22_C	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	7,50	43	41	37	45
23_A	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	1,50	49	46	42	50
23_B	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	4,50	50	47	43	52
23_C	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	7,50	48	46	42	50
31_A	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	1,50	47	44	41	49
31_B	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	4,50	49	46	43	51
31_C	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	7,50	47	44	40	49
32_A	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	1,50	48	45	41	50
32_B	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	4,50	50	47	44	52
32_C	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	7,50	50	47	44	52
33_A	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	1,50	49	46	42	50
33_B	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	4,50	50	47	44	52
33_C	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	7,50	49	46	42	51
41_A	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	1,50	47	44	41	49
41_B	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	4,50	49	46	43	51
41_C	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	7,50	47	44	40	48
42_A	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	1,50	48	45	42	50
42_B	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	4,50	47	44	41	49
42_C	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	7,50	37	35	31	39
43_A	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	1,50	49	46	42	51
43_B	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	4,50	50	47	44	52
43_C	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	7,50	48	45	42	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kranenburgweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
11_A	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	1,50	33	30	23	33
11_B	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	4,50	36	34	27	37
11_C	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	7,50	40	38	31	41
12_A	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	1,50	33	30	24	34
12_B	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	4,50	37	34	28	38
12_C	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	7,50	41	39	32	42
13_A	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	1,50	32	29	23	33
13_B	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	4,50	36	33	27	37
13_C	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	7,50	39	37	30	40
21_A	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	1,50	34	31	24	34
21_B	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	4,50	36	34	27	37
21_C	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	7,50	39	37	30	40
22_A	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	1,50	30	27	20	30
22_B	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	4,50	33	30	24	34
22_C	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	7,50	34	32	25	35
23_A	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	1,50	33	30	24	33
23_B	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	4,50	36	33	26	36
23_C	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	7,50	39	37	30	40
31_A	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	1,50	32	30	23	33
31_B	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	4,50	36	33	27	37
31_C	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	7,50	38	36	29	39
32_A	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	1,50	32	29	22	32
32_B	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	4,50	35	32	26	35
32_C	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	7,50	38	35	29	39
33_A	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	1,50	32	30	23	33
33_B	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	4,50	35	33	26	36
33_C	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	7,50	38	35	28	38
41_A	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	1,50	33	30	24	34
41_B	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	4,50	36	33	27	37
41_C	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	7,50	38	36	29	39
42_A	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	1,50	34	31	25	35
42_B	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	4,50	36	33	26	36
42_C	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	7,50	35	32	25	35
43_A	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	1,50	33	30	23	33
43_B	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	4,50	35	33	26	36
43_C	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	7,50	37	34	28	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Resultaten niet-zoneplichtige wegen

Bijlage 3.1 Resultaten niet zoneplichtige wegen

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh						Gecumuleerd zonder aftrek art. 110g Wgh
			Campherbeeklaan		Sparrenlaan		Palmenlaan	Meidoornlaan	
			Klinkers	deels DAB	Klinkers	deels DAB			
11	Woning 1 - O	1,5	55	53	40	38	42	32	61
	Woning 1 - O	4,5	56	54	42	39	43	34	62
	Woning 1 - O	7,5	55	54	41	39	43	34	61
12	Woning 1 - N	1,5	49	47	26	26	39	19	56
	Woning 1 - N	4,5	49	47	29	28	38	22	57
	Woning 1 - N	7,5	49	48	29	29	38	-4	57
13	Woning 1 - W	1,5	30	30	42	42	17	19	52
	Woning 1 - W	4,5	31	31	43	43	20	21	54
	Woning 1 - W	7,5	31	30	44	44	24	25	54
21	Woning 2 - O	1,5	56	54	41	39	41	33	61
	Woning 2 - O	4,5	56	54	43	41	42	35	62
	Woning 2 - O	7,5	56	54	43	40	42	35	61
22	Woning 2 - Z	1,5	51	49	37	36	27	32	57
	Woning 2 - Z	4,5	51	49	43	42	28	35	57
	Woning 2 - Z	7,5	50	49	44	43	30	35	57
23	Woning 2 - W	1,5	28	28	38	37	15	23	51
	Woning 2 - W	4,5	31	30	45	45	17	25	54
	Woning 2 - W	7,5	33	32	45	45	18	26	54
31	Woning 3 - O	1,5	55	53	46	45	37	37	61
	Woning 3 - O	4,5	55	54	47	45	39	38	62
	Woning 3 - O	7,5	55	53	47	45	39	38	61
32	Woning 3 - N	1,5	50	48	33	31	38	28	57
	Woning 3 - N	4,5	49	47	36	35	38	31	57
	Woning 3 - N	7,5	49	47	38	37	38	31	57
33	Woning 3 - W	1,5	26	25	49	49	16	-9	56
	Woning 3 - W	4,5	29	28	49	49	20	-5	57
	Woning 3 - W	7,5	32	31	49	49	23	-4	56
41	Woning 4 - O	1,5	55	53	50	47	36	39	62
	Woning 4 - O	4,5	55	54	50	48	37	40	62
	Woning 4 - O	7,5	55	53	49	47	38	40	62
42	Woning 4 - Z	1,5	49	47	56	54	24	39	62
	Woning 4 - Z	4,5	49	48	56	55	26	40	62
	Woning 4 - Z	7,5	49	48	55	54	28	41	61
43	Woning 4 - W	1,5	26	25	51	51	15	-9	57
	Woning 4 - W	4,5	28	27	52	51	20	-5	58
	Woning 4 - W	7,5	30	29	51	51	23	-4	57

Geluidbelasting hoger dan voorkeurswaarde wegen (48 dB)

Geluidbelasting hoger dan maximale ontheffingswaarde (63 dB)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Campherbeeklaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
11_A	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	1,50	55	52	45	55
11_B	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	4,50	55	52	45	56
11_C	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	7,50	55	52	45	55
12_A	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	1,50	49	46	39	49
12_B	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	4,50	49	46	39	49
12_C	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	7,50	48	45	39	49
13_A	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	1,50	30	26	20	30
13_B	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	4,50	31	28	21	31
13_C	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	7,50	31	28	21	31
21_A	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	1,50	55	52	45	56
21_B	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	4,50	55	52	46	56
21_C	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	7,50	55	52	45	56
22_A	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	1,50	51	47	41	51
22_B	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	4,50	50	47	40	51
22_C	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	7,50	50	47	40	50
23_A	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	1,50	28	25	18	28
23_B	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	4,50	30	27	20	31
23_C	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	7,50	33	29	23	33
31_A	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	1,50	55	51	45	55
31_B	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	4,50	55	52	45	55
31_C	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	7,50	55	52	45	55
32_A	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	1,50	50	47	40	50
32_B	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	4,50	49	46	39	49
32_C	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	7,50	49	46	39	49
33_A	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	1,50	26	23	16	26
33_B	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	4,50	29	25	19	29
33_C	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	7,50	32	29	22	32
41_A	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	1,50	55	51	45	55
41_B	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	4,50	55	52	45	55
41_C	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	7,50	55	52	45	55
42_A	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	1,50	48	45	38	49
42_B	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	4,50	49	46	39	49
42_C	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	7,50	49	46	39	49
43_A	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	1,50	26	22	16	26
43_B	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	4,50	27	24	18	28
43_C	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	7,50	30	26	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032 DAB
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Campherbeeklaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
11_A	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	1,50	53,04	49,77	43,17	53,42
11_B	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	4,50	53,40	50,13	43,52	53,78
11_C	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	7,50	53,33	50,05	43,45	53,71
12_A	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	1,50	46,76	43,49	36,89	47,14
12_B	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	4,50	46,94	43,67	37,07	47,32
12_C	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	7,50	47,24	43,97	37,37	47,62
13_A	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	1,50	29,16	25,89	19,29	29,54
13_B	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	4,50	30,29	27,02	20,42	30,67
13_C	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	7,50	30,05	26,77	20,17	30,43
21_A	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	1,50	53,28	50,01	43,41	53,66
21_B	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	4,50	53,63	50,36	43,76	54,01
21_C	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	7,50	53,51	50,24	43,64	53,89
22_A	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	1,50	48,65	45,38	38,78	49,03
22_B	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	4,50	48,20	44,93	38,33	48,58
22_C	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	7,50	48,16	44,89	38,29	48,54
23_A	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	1,50	27,43	24,15	17,55	27,81
23_B	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	4,50	29,49	26,21	19,61	29,87
23_C	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	7,50	31,95	28,68	22,08	32,33
31_A	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	1,50	52,79	49,52	42,92	53,17
31_B	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	4,50	53,18	49,91	43,31	53,56
31_C	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	7,50	53,04	49,77	43,17	53,42
32_A	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	1,50	47,86	44,59	37,99	48,24
32_B	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	4,50	46,95	43,68	37,08	47,33
32_C	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	7,50	46,97	43,70	37,10	47,35
33_A	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	1,50	25,01	21,73	15,13	25,39
33_B	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	4,50	27,69	24,42	17,82	28,07
33_C	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	7,50	31,08	27,80	21,20	31,46
41_A	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	1,50	52,77	49,50	42,90	53,15
41_B	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	4,50	53,13	49,85	43,25	53,51
41_C	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	7,50	52,99	49,72	43,12	53,37
42_A	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	1,50	47,04	43,77	37,17	47,42
42_B	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	4,50	47,62	44,35	37,75	48,00
42_C	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	7,50	47,76	44,48	37,88	48,14
43_A	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	1,50	24,63	21,35	14,75	25,01
43_B	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	4,50	26,57	23,30	16,70	26,95
43_C	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	7,50	28,67	25,39	18,79	29,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sparrenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
11_A	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	1,50	39	36	30	40
11_B	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	4,50	41	38	31	42
11_C	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	7,50	41	37	31	41
12_A	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	1,50	26	22	16	26
12_B	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	4,50	28	25	18	29
12_C	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	7,50	28	25	19	29
13_A	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	1,50	42	38	32	42
13_B	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	4,50	43	40	33	43
13_C	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	7,50	44	41	34	44
21_A	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	1,50	41	38	31	41
21_B	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	4,50	42	39	33	43
21_C	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	7,50	42	39	32	43
22_A	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	1,50	37	34	27	37
22_B	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	4,50	42	39	32	43
22_C	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	7,50	43	40	34	44
23_A	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	1,50	37	34	28	38
23_B	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	4,50	44	41	34	45
23_C	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	7,50	45	42	35	45
31_A	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	1,50	46	43	36	46
31_B	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	4,50	47	43	37	47
31_C	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	7,50	47	43	37	47
32_A	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	1,50	32	29	23	33
32_B	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	4,50	36	33	26	36
32_C	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	7,50	38	34	28	38
33_A	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	1,50	49	46	39	49
33_B	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	4,50	49	46	39	49
33_C	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	7,50	49	45	39	49
41_A	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	1,50	49	46	39	50
41_B	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	4,50	49	46	39	50
41_C	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	7,50	49	46	39	49
42_A	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	1,50	56	52	46	56
42_B	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	4,50	56	52	46	56
42_C	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	7,50	55	52	45	55
43_A	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	1,50	51	48	41	51
43_B	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	4,50	51	48	41	52
43_C	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	7,50	51	48	41	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032 DAB
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sparrenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
11_A	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	1,50	37,23	33,95	27,35	37,61
11_B	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	4,50	39,05	35,77	29,17	39,43
11_C	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	7,50	38,42	35,14	28,54	38,80
12_A	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	1,50	25,37	22,10	15,50	25,75
12_B	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	4,50	27,91	24,64	18,04	28,29
12_C	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	7,50	28,23	24,96	18,36	28,61
13_A	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	1,50	41,48	38,21	31,61	41,86
13_B	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	4,50	42,87	39,59	32,99	43,25
13_C	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	7,50	43,78	40,51	33,91	44,16
21_A	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	1,50	38,84	35,56	28,96	39,22
21_B	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	4,50	40,37	37,09	30,49	40,75
21_C	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	7,50	40,08	36,80	30,20	40,46
22_A	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	1,50	35,63	32,35	25,75	36,01
22_B	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	4,50	41,52	38,25	31,65	41,90
22_C	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	7,50	42,80	39,52	32,92	43,18
23_A	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	1,50	37,04	33,77	27,17	37,42
23_B	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	4,50	44,24	40,96	34,36	44,62
23_C	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	7,50	44,98	41,71	35,11	45,36
31_A	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	1,50	44,15	40,87	34,27	44,53
31_B	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	4,50	44,76	41,48	34,88	45,14
31_C	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	7,50	44,79	41,51	34,91	45,17
32_A	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	1,50	31,04	27,76	21,16	31,42
32_B	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	4,50	34,96	31,68	25,08	35,34
32_C	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	7,50	36,87	33,59	26,99	37,25
33_A	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	1,50	48,94	45,67	39,07	49,32
33_B	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	4,50	48,86	45,59	38,99	49,24
33_C	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	7,50	48,57	45,30	38,70	48,95
41_A	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	1,50	47,01	43,73	37,13	47,39
41_B	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	4,50	47,25	43,97	37,37	47,63
41_C	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	7,50	46,89	43,61	37,01	47,27
42_A	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	1,50	54,03	50,75	44,15	54,41
42_B	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	4,50	54,15	50,87	44,27	54,53
42_C	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	7,50	53,44	50,16	43,56	53,82
43_A	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	1,50	50,76	47,49	40,89	51,14
43_B	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	4,50	51,09	47,81	41,21	51,47
43_C	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	7,50	50,76	47,49	40,89	51,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Palmenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
11_A	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	1,50	42	39	32	42
11_B	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	4,50	43	39	33	43
11_C	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	7,50	43	40	33	43
12_A	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	1,50	39	36	29	39
12_B	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	4,50	38	34	28	38
12_C	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	7,50	38	35	28	38
13_A	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	1,50	17	13	7	17
13_B	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	4,50	20	17	10	20
13_C	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	7,50	24	20	14	24
21_A	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	1,50	41	38	31	41
21_B	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	4,50	42	38	32	42
21_C	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	7,50	42	39	32	42
22_A	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	1,50	27	23	17	27
22_B	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	4,50	28	24	18	28
22_C	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	7,50	29	26	19	30
23_A	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	1,50	14	11	4	15
23_B	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	4,50	16	13	6	17
23_C	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	7,50	18	14	8	18
31_A	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	1,50	37	34	27	37
31_B	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	4,50	38	35	29	39
31_C	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	7,50	39	35	29	39
32_A	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	1,50	37	34	28	38
32_B	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	4,50	38	34	28	38
32_C	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	7,50	38	34	28	38
33_A	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	1,50	15	12	5	16
33_B	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	4,50	20	17	10	20
33_C	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	7,50	23	19	13	23
41_A	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	1,50	35	32	25	36
41_B	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	4,50	37	34	27	37
41_C	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	7,50	37	34	28	38
42_A	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	1,50	23	20	13	24
42_B	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	4,50	26	22	16	26
42_C	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	7,50	27	24	18	28
43_A	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	1,50	15	11	5	15
43_B	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	4,50	20	17	10	20
43_C	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	7,50	22	19	13	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Meidoornlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
11_A	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	1,50	32	28	22	32
11_B	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	4,50	34	30	24	34
11_C	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	7,50	33	30	23	34
12_A	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	1,50	19	16	9	19
12_B	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	4,50	21	18	12	22
12_C	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	7,50	-4	-7	-14	-4
13_A	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	1,50	18	15	8	19
13_B	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	4,50	21	17	11	21
13_C	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	7,50	25	21	15	25
21_A	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	1,50	33	29	23	33
21_B	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	4,50	35	31	25	35
21_C	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	7,50	34	31	24	35
22_A	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	1,50	32	29	22	32
22_B	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	4,50	34	31	24	35
22_C	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	7,50	35	31	25	35
23_A	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	1,50	22	19	13	23
23_B	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	4,50	24	21	14	25
23_C	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	7,50	26	23	16	26
31_A	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	1,50	36	33	26	37
31_B	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	4,50	38	34	28	38
31_C	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	7,50	38	35	28	38
32_A	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	1,50	28	25	18	28
32_B	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	4,50	30	27	20	31
32_C	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	7,50	30	27	20	31
33_A	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	1,50	-9	-12	-19	-9
33_B	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	4,50	-5	-8	-15	-5
33_C	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	7,50	-4	-7	-14	-4
41_A	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	1,50	39	35	29	39
41_B	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	4,50	40	36	30	40
41_C	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	7,50	40	36	30	40
42_A	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	1,50	39	36	29	39
42_B	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	4,50	40	37	30	40
42_C	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	7,50	40	37	30	41
43_A	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	1,50	-9	-12	-19	-9
43_B	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	4,50	-5	-8	-15	-5
43_C	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	7,50	-4	-7	-14	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle - 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
11_A	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	1,50	61	57	51	61
11_B	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	4,50	61	58	52	62
11_C	Woning 1 - O	205639,26	504517,31	7,50	61	58	51	61
12_A	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	1,50	55	52	47	56
12_B	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	4,50	56	53	48	57
12_C	Woning 1 - N	205632,89	504518,05	7,50	56	53	48	57
13_A	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	1,50	51	48	44	52
13_B	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	4,50	53	50	45	54
13_C	Woning 1 - W	205628,40	504513,34	7,50	53	50	45	54
21_A	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	1,50	61	58	51	61
21_B	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	4,50	61	58	52	62
21_C	Woning 2 - O	205641,14	504512,02	7,50	61	58	51	61
22_A	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	1,50	56	53	47	57
22_B	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	4,50	56	53	47	57
22_C	Woning 2 - Z	205636,80	504507,40	7,50	56	53	47	57
23_A	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	1,50	50	47	43	51
23_B	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	4,50	53	50	45	54
23_C	Woning 2 - W	205630,31	504508,00	7,50	53	50	45	54
31_A	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	1,50	61	57	51	61
31_B	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	4,50	61	58	52	62
31_C	Woning 3 - O	205644,52	504499,50	7,50	61	58	51	61
32_A	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	1,50	56	53	47	57
32_B	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	4,50	56	53	47	57
32_C	Woning 3 - N	205638,34	504500,27	7,50	56	53	48	57
33_A	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	1,50	55	52	46	56
33_B	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	4,50	56	53	47	57
33_C	Woning 3 - W	205633,62	504495,56	7,50	55	52	46	56
41_A	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	1,50	61	58	51	62
41_B	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	4,50	61	58	52	62
41_C	Woning 4 - O	205646,37	504494,31	7,50	61	58	52	62
42_A	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	1,50	62	58	52	62
42_B	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	4,50	62	59	52	62
42_C	Woning 4 - Z	205642,25	504489,59	7,50	61	58	51	61
43_A	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	1,50	57	53	48	57
43_B	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	4,50	57	54	48	58
43_C	Woning 4 - W	205635,50	504490,21	7,50	57	54	48	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Geleverde verkeersgegevens ODIJ

Ramon Nieborg

Van: Abbassi, Mehdi <M.Abbassi@odijsselland.nl>
Verzonden: dinsdag 8 juni 2021 15:44
Aan: Ramon Nieborg
Onderwerp: RE: Verzoek verkeersgegevens ihkv Wgh toetsing tbv bestemmingsplanwijziging
Bijlagen: 210608 MA Verkeersverdeling omgeving Campherbeeklaan 2030.pdf

Beste Ramon,

Hierbij de gevraagde verkeersgegevens voor zover bij de Omgevingsdienst beschikbaar. Het betreft de etmaalintensiteit voor het prognose jaar 2030.

Voor soortgelijke wegen wordt landelijk gezien, een autonome groei van 1,5 % per jaar aangehouden.

Heb je nog vragen, stel ze gerust.

Met vriendelijke groet,

Mehdi Abbassi
Adviseur geluid en luchtkwaliteit
E: m.abbassi@odijsselland.nl

T: 06 11904071
Aanwezig: ma., di., woe., en do.

Voor alle vragen over geluid en luchtkwaliteit in de regio IJsselland kunt u mailen naar: geluid@odijsselland.nl



Lübeckplein 2, 8017 JZ Zwolle • Postbus 40252, 8004 DG Zwolle
088 5251050 • info@odijsselland.nl • odijsselland.nl

Omgevingsdienst IJsselland beschouwt e-mail als een volwaardig communicatiemiddel.
Dit betekent dat u erop mag vertrouwen dat de inhoud van dit bericht correct en compleet is.

ONS beschouwt e-mail als volwaardig communicatiemiddel. Dit betekent dat u erop mag vertrouwen dat de inhoud van dit bericht correct en compleet is.

Van: Ramon Nieborg <rneiborg@avecodebondt.nl>
Verzonden: donderdag 27 mei 2021 11:55
Aan: Geluid ODIJsselland <Geluid@odijsselland.nl>
Onderwerp: Verzoek verkeersgegevens ihkv Wgh toetsing tbv bestemmingsplanwijziging

Beste mevrouw, mijnheer,

Voor een nieuwbouwplan op de locatie Campherbeeklaan 16-20 te Zwolle dient tbv een bestemmingsplanwijziging een akoestisch onderzoek conform de Wet geluidhinder te worden uitgevoerd.

In de bijgevoegde bijlage heb ik de betreffende wegvakken aangegeven en welke verkeersgegevens ik graag wil hebben.

Als er vragen zijn hoor ik dat graag.

Alvast bedankt

Met vriendelijke groet,

Ramon Nieborg

Senior adviseur Akoestiek

+31 6 12 02 95 95

rneborg@avecodebondt.nl

Afwezig op: woensdag



Aveco de Bondt BV

Burgemeester van der Borchstraat 2, 7451 CH Holten

KvK: 30169759

+31 548 85 33 33

www.avecodebondt.nl

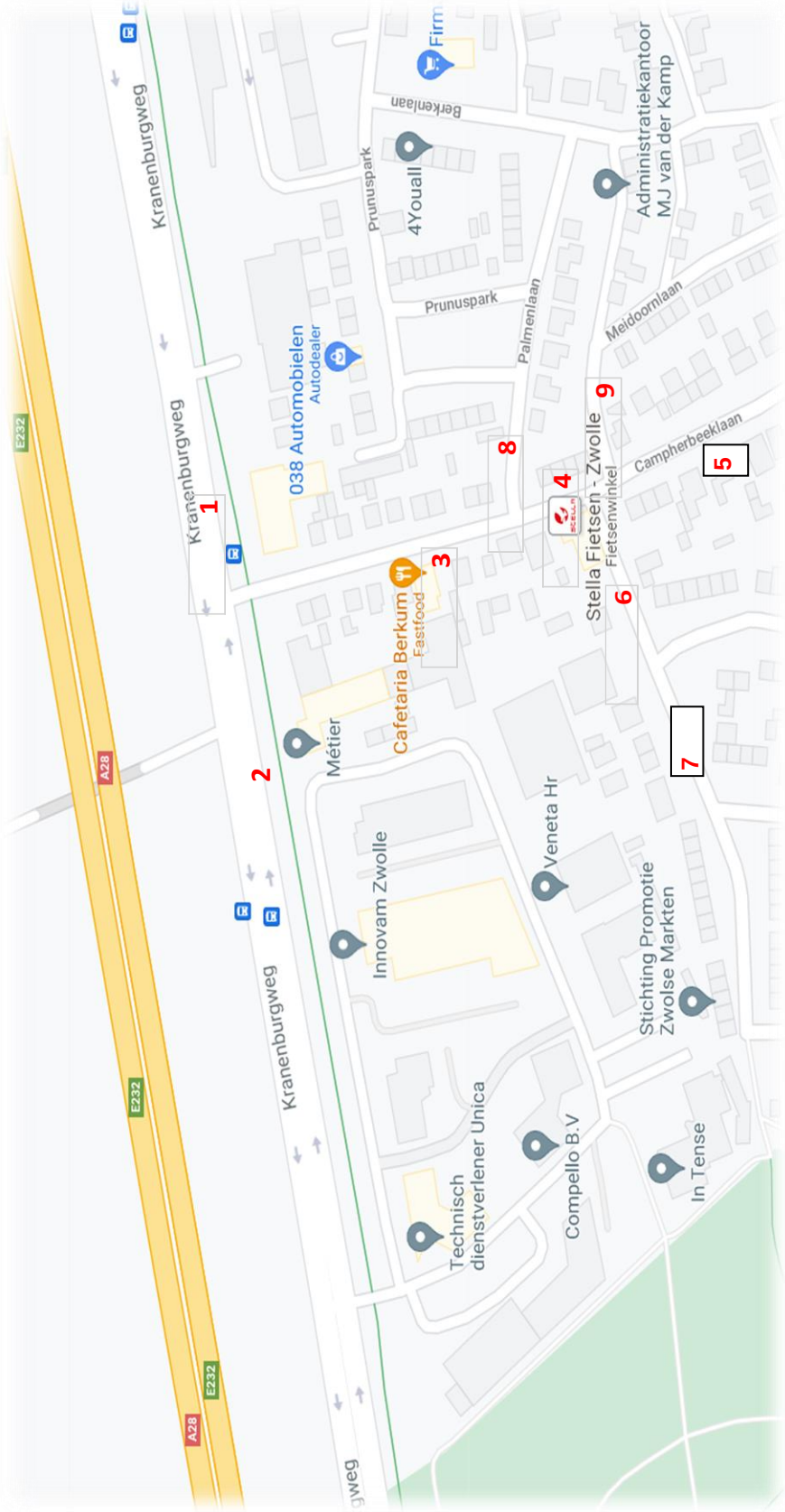
Volg ons op:

[LinkedIn](#) [YouTube](#) [Teams](#)

Op al onze e-mail berichten is de **disclaimer** van toepassing.

Weg	verdeling								
	snelheid	wegdek	dag uur	avond uur	nacht uur	LV	MV	ZV	Etmaal intensiteit (2030)
Kranenburgwe (1)	50	DAB	6,6	3,6	0,8	95,5	2,7	1,8	12.000
Kranenburgwe (2)	50	DAB	6,6	3,6	0,8	95,5	2,7	1,8	12.500
Campherbeeklaan (3)	30	Klinkers	6,8	3,2	0,7	97,3	2,5	0,2	5.700
Campherbeeklaan (4)	30	Klinkers	6,8	3,2	0,7	97,3	2,5	0,2	4.700
Campherbeeklaan (5)	30	Klinkers	6,8	3,2	0,7	97,3	2,5	0,2	1.400
Sparrenlaan (6)	30	Klinkers	6,8	3,4	0,6	97,3	2,7	0	3.300
Sparrenlaan (7)	30	Klinkers	?	?	?	?	?	?	?
Plamenlaan (8)	30	Klinkers	?	?	?	?	?	?	?
Meidoorlaan (9)	30	Klinkers	?	?	?	?	?	?	?

? Geen gegevens beschikbaar!





Aveco de Bondt

ingenieursbedrijf

