

H.07.173.03

**Akoestisch Onderzoek
Het Weggeler Noord te
Almelo**

Rapportage

Opgesteld in opdracht van:
Gemeente Almelo
Postbus 5100
7600 GC Almelo

Contactpersoon:
De heer L. Snellenberg
Tel: 0546 - 54 10 31
Fax: 0546 - 54 10 76

Deventer, dinsdag 11 mei 2010
projectverantwoordelijke: ing. J.J. Bosman
projectuitvoerder: mw. ir. A.R. Voerman

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Wettelijk kader	2
2.1	Wet geluidhinder (Wgh)	2
2.1.1	Geluidszones wegen	2
2.1.2	Artikel 110g Wgh	2
2.2	Normstelling wegverkeer	2
2.3	Maatregelen ter reductie	3
3	Uitgangspunten	4
4	Modellering	6
5	Rekenresultaten en bespreking	7
5.1	Per weg	7
5.2	Gecumuleerd	8
6	Maatregelen ter reductie	9
7	Conclusies	11
Figuur 1:	Overzicht locatie	
Figuur 2a:	Overzicht rekenmodel: objecten	
Figuur 2b:	Overzicht rekenmodel: bronnen	
Figuur 2c:	Overzicht rekenmodel: rekenpunten	
Figuur 3:	Resultaten geluidsbelasting wegverkeer, gecumuleerd (excl. aftrek)	
Bijlage 1:	Verkeersgegevens	
Bijlage 2:	Invoergegevens rekenmodel	
Bijlage 3:	Resultaten geluidsbelasting, per weg (incl. aftrek)	
Bijlage 4a-b:	Resultaten geluidsbelasting, gecumuleerd	

1 Inleiding

De gemeente Almelo heeft stedenbouwkundige plannen aan de Briljantstraat/Bornsestraat in het gebied liggend tussen de Deldensestraat, de Weggelerstraat, de Bornsestraat en de Nijreessingel. In het plan zijn voornamelijk woningen opgenomen. Daarnaast zijn in de oostpunt enkele bedrijven met bedrijfswoningen gepland en in de zuidpunt een gebouw voor gemengd gebruik. Het plan is weergegeven in figuur 1.

Het plangebied ligt binnen de invloedssfeer van wegen die in het kader van de Wet geluidhinder gezoneerd zijn. Volgens de Wet geluidhinder (Wgh) dient daarom ten behoeve van de bestemmingsplanprocedure de geluidsbelasting ten gevolge van deze wegen onderzocht te worden.

Tevens ondervindt het gebied een geluidsbelasting ten gevolge van 30 km/u-wegen. Deze zijn niet gezoneerd in de zin van de Wet geluidhinder. Dit betekent dat formeel gezien de hierdoor ontstane geluidsbelasting niet nader onderzocht hoeft te worden en er in de zin van de Wet geluidhinder geen eisen gelden. Toch blijkt uit jurisprudentie, dat de geluidsbelasting aan redelijke maatstaven moet voldoen en dat zonodig aangetoond dient te worden dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Er wordt hier daarom wel aandacht geschonken aan de geluidsbelasting ten gevolge van deze wegen.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet geluidhinder (Wgh)

In de Wet geluidhinder (Wgh) zijn regels opgenomen voor de geluidsbelasting van geluidsgevoelige bestemmingen (zoals bijvoorbeeld woningen) door het weg- en spoorwegverkeer. Men dient voorafgaand aan de nieuwbouw een akoestisch onderzoek in te stellen naar de te verwachten geluidsbelasting op de gevels van de geluidsgevoelige bestemmingen. Dit onderzoek moet uitwijzen of aan de wettelijke richt- en grenswaarden kan worden voldaan en of eventueel geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk en mogelijk zijn.

2.1.1 Geluidszones wegen

Iedere weg heeft van rechtswege een zone. Uitzonderingen hierop zijn:

- wegen gelegen binnen een tot woonerf bestemd gebied;
- wegen waarop een wettelijke snelheid geldt van 30 km/u

De zonebreedte van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken en of het een binnen- of buitenstedelijke weg is. Binnen deze geluidszone is men verplicht een akoestisch onderzoek in te stellen naar de te verwachten geluidsbelasting op de gevel van toekomstige geluidsgevoelige bestemmingen.

2.1.2 Artikel 110g Wgh

De wet gaat ervan uit dat het verkeer in de toekomst stiller wordt. Op grond van artikel 110g Wgh mag daarom, voordat er getoetst wordt, van de berekende of gemeten geluidsbelastingen ten hoogste 5 dB worden afgetrokken als het gaat om wegverkeer met een maximale toegestane snelheid van minder dan 70 km/u en 2 dB als het gaat om wegverkeer dat met een maximale toegestane snelheid van 70 km/u of meer rijdt.

2.2 Normstelling wegverkeer

Voor de betreffende nieuwbouwlocatie moeten op grond van de Wgh binnen zones de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van woningen in acht worden genomen. Deze zijn in tabel 1 opgenomen als geluidsniveaus L_{den} in dB.

Indien de geluidsbelasting de grenswaarde overschrijdt, is onderzoek naar mogelijkheden om de geluidsbelasting te reduceren nodig. Indien reductie van de geluidsbelasting niet mogelijk is, dient een hogere grenswaarde worden aangevraagd bij Burgemeester en Wethouders (B&W). In geval van vervangende nieuwbouw kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld als de vervanging niet zal leiden tot:

- een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

Als een ontheffing wordt verleend, dient het maximaal optredende binnenniveau in de woning van 33 dB gewaarborgd te zijn. Dit is verwerkt in het Bouwbesluit en hiermee worden dus eisen aan de geluidwering van de gevel gesteld.

Tabel 1
Grenswaarden wegverkeerslawaai, L_{den} in dB, incl. aftrek ex art. 110g Wgh

Situatie	Grenswaarde ¹	Hoogst toelaatbare geluidsbelasting
Weg aanwezig in binnenstedelijk gebied, nieuwe woningen	48	63
Weg aanwezig in binnenstedelijk gebied, vervangende nieuwbouw	48	68

2.3 Maatregelen ter reductie

Bij het bestrijden van de geluidshinder worden drie soorten geluidsbeperkende maatregelen onderscheiden. Deze zijn in volgorde van prioriteit opgenomen.

1. Bronbestrijding

Primair staat de bestrijding van de geluidshinder bij de bron. De bestrijding bij de bron is in principe vaak de meest effectieve methode, maar is niet altijd mogelijk.

2. Beperking van de geluidsoverdracht

Indien bestrijding bij de bron niet mogelijk is of onvoldoende effect sorteert, moet gekeken worden naar maatregelen in het overdrachtsgebied. Geluidswallen en -schermen kunnen alleen effectief zijn als deze voldoende lang en hoog zijn. De hoogte is afhankelijk van de ligging van de afscherming. De verkeersveiligheid, welstands-overwegingen en de financiële consequenties spelen hierbij een belangrijke rol. Een scherm of wal is in het algemeen pas financieel haalbaar indien een grote groep woningen of andere geluidsgevoelige objecten hiermee gebaat zijn. Ook niet-geluidsgevoelige gebouwen (bijvoorbeeld kantoren) kunnen als afscherming dienst doen.

3. Beschermen van de ontvanger

De laatste methode van geluidhinderbestrijding, de gevelisolatie, is noodzakelijk om in die situaties waar de geluidsbelasting op de gevel niet voldoende kan worden teruggebracht een aanvaardbaar leefklimaat binnen de woningen of andere gebouwen te bereiken. De verhoogde geluidsbelasting blijft dan in stand; hiervoor moet eerst toestemming worden verleend door B&W.

¹ In de praktijk vaak "voorkeursgrenswaarde" genoemd, zo ook in dit rapport.

3 Uitgangspunten

Er is uitgegaan van het rekenmodel van een eerder onderzoek voor deze locatie (H.07.173.01, A.O. BP Weggeler te Almelo, d.d. 8 februari 2008) en digitale tekeningen welke door de gemeente Almelo zijn aangeleverd. Zie figuur 1 voor een overzicht van de locatie.

De verkeersgegevens van alle wegen zijn aangeleverd door de gemeente Almelo, voor het onderzoek H.07.173.01 d.d. 8 februari 2008. Het wegdektype voor de Nijreessingel en de Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel is telefonisch aangeleverd op 14 april 2010. Voor dit wegdektype (NobelPave HS) zijn alleen wegdekcorrecties bekend voor licht verkeer. Voor (middel-)zwaar verkeer is daarom uitgegaan van de vuistregel, dat hiervoor 1 dB minder geluidsreductie behaald kan worden dan voor licht verkeer.

Uitgangspunt is de prognose voor het jaar 2020. Gezien de beperkte hoeveelheid verkeer dat op de Planthofsweg rijdt, is deze weg akoestisch niet relevant en dus niet beschouwd. Ook de Einsteinstraat is niet in het onderzoek meegenomen, aangezien de geluidsbelastingen ten gevolge van deze wegen op het plangebied verwaarloosbaar zijn ten opzichte van de geluidsbelasting ten gevolge van de Nijreessingel. Een overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens is opgenomen in bijlage 1.

De onderzochte gezoneerde wegen zijn opgenomen in tabel 2. De onderzochte 30km/u-wegen zijn: Christoffelstraat/Deldensestraat, Weggelerstraat en bestemmingsplanwegen.

*Tabel 2
Gezoneerde wegen binnen het plangebied*

Omschrijving	Etmaal-intensiteit 2020	Rijsnelheid (km/u)	Wegdektype
N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)	18235 / 25400	70 en 80	Nobelpave HS
Nieuwe Planthofsweg	1730	50	DAB
Nijreessingel	20500	70 en 80	Nobelpave HS
Briljantstraat/Bornsestraat	2000	50	DAB

De aftrek volgens art. 110g Wgh bedraagt voor de Brillantstraat en de Nieuwe Planthofsweg 5 dB. Voor de overige gezoneerde wegen bedraagt de aftrek 2 dB. Deze aftrek is in het rapport reeds toegepast.

De volgende kruisingen zijn geregeld door een verkeersregelinstantie (VRI):

- kruising met de Nijreessingel met de Brillantstraat;
- kruising Nijreessingel met de N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel).

Langs de Van Rechteren Limpurgsingel staat een scherm van 2 meter hoog en 180 meter lang. Langs de Nijreesingel staat een scherm van deels 2,5 meter hoog en deels 4 meter hoog, tussen de Brillantstraat en de Deldensestraat. Beide delen van dit scherm hebben een lengte van 140 meter. Alle schermen staan aan de kant van het plangebied.

4 Modelling

De berekening van de geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeer zijn uitgevoerd met behulp van Standaard Rekenmethode II op basis van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006. Het gebruikte programma is Geomilieu V1.50 van dgmr.

Akoestisch reflecterende bodemgebieden zijn apart ingevoerd, er is gerekend met standaard bodemfactor $B_f = 0$ (akoestisch absorberend). Een overzicht van het rekenmodel is opgenomen in figuren 2a t/m 2c. De invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

De geluidsbelasting is berekend op de bebouwingsgrenzen van de nieuw te bouwen woningen (inclusief bedrijfswoningen). Alle woningen hebben maximaal 3 bouwlagen. Tevens is de geluidsbelasting berekend op de bebouwingsgrenzen van het geplande gebouw voor gemengd gebruik. Niet op alle afzonderlijke woningen zijn rekenpunten gemodelleerd. Alleen op representatieve locaties liggen rekenpunten.

Voor de kruisingen die zijn geregeld door een VRI, zijn conform het RMG2006 toeslagen opgenomen in het kader van optrekkend-/afremmend verkeer.

5 Rekenresultaten en bespreking

5.1 Per weg

De geluidsbelasting is per weg berekend. Een overzicht van de hoogste geluidsbelastingen op de geplande nieuwbouwwoningen ten gevolge van de gezoneerde wegen en de 30km/u-wegen staan in tabel 3a respectievelijk tabel 3b. Het betreft de volgende deelgebieden en rekenpunten:

- reguliere woningen (W): 001 t/m 009 en 020 t/m 031
- bedrijfswoningen (bw): 017 t/m 019
- gemengd gebruik (GD): 010 t/m 016

De geluidsbelastingen op gebied GD worden hier niet besproken, aangezien hier geen woningen gepland zijn. Deze geluidsbelastingen zijn wel opgenomen in de bijlagen. De geluidsbelastingen van de separate wegen zijn opgenomen in bijlage 3 (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh).

Tabel 3a

Geluidsbelasting L_{den} van gezoneerde wegen incl. aftrek ex art. 110g Wgh

Weg	Toetsingswaarden (dB)		Geluidsbelasting (dB)* [rekenpunt]		
	voorkeur	hoogst toelaatbaar**	W	bw	GD
N743 (Bornsestraat/ Van Rechteren Limpurgsingel)	48	63	52 [002]	55 [019]	41 [010&011]
Nijreessingel	48	63	53 [021]	53 [017]	56 [014]
Nieuwe Planthofsweg	48	63	31 [020]	29 [017]	53 [014]
Briljantstraat/Bornsestraat	48	63	55 [021]	54 [017]	53 [012&126]

* hoogste waarde per plangebied

** omdat niet bekend is of het om vervangende nieuwbouw gaat, is in getoetst aan de normen voor nieuwe woningen

De geluidsbelasting ten gevolge van de N743 bedraagt op de reguliere woningen maximaal 52 dB en op de bedrijfswoningen maximaal 55 dB, zodat op een aantal woningen de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.

De geluidsbelasting ten gevolge van de Nijreessingel bedraagt op alle woningen maximaal 53 dB, zodat ook vanwege deze weg de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Ook ten gevolge van de Brillantstraat/Bornsestraat wordt de voorkeursgrenswaarde

overschreden, op de reguliere woningen met maximaal 7 dB, op de bedrijfswoningen met maximaal 6 dB. De geluidsbelasting vanwege de Nieuwe Planthofsweg voldoet op alle woningen aan de voorkeursgrenswaarde.

Wel wordt in alle gebieden voldaan aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB.

Tabel 3b

Geluidsbelasting L_{den} van 30 km/u-wegen incl. 5 dB aftrek

Weg	Toetsingswaarden (dB)		Geluidsbelasting (dB)*		
	voorkeur	hoogst toelaatbaar**	W	bw	GD
30 km/u BP-wegen (o.a. Smaragdstraat)	48	63	48	< 48	< 48
Christoffelstraat/ Deldensestraat	48	63	< 48	< 48	< 48
Weggelerstraat	48	63	< 48	< 48	< 48

* hoogste waarde per plangebied

** omdat niet bekend is of het om vervangende nieuwbouw gaat, is vergeleken met de normen voor nieuwe woningen

De geluidsbelastingen ten gevolge van de 30km/u-wegen bedragen op alle geluidsgevoelige bestemmingen maximaal 48 dB.

5.2 Gecumuleerd

De gecumuleerde geluidsbelasting ten gevolge van alle wegen samen bedraagt maximaal 61 dB respectievelijk 60 dB op de reguliere woningen en bedrijfswoningen langs de Briljantstraat. Dit is exclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Zie figuur 3 en bijlage 4a voor de resultaten op alle rekenpunten (excl. aftrek ex art. 110g Wgh). Inclusief aftrek bedragen de gecumuleerde geluidsbelastingen op alle woningen maximaal 57 dB, zie bijlage 4b.

De gecumuleerde geluidsbelasting is voor een aantal woningen dermate hoog, dat de vereiste geluidwering van de gevel $G_{A;k}$ om aan het bouwbesluit te voldoen meer dan 20 dB(A) is.

6 Maatregelen ter reductie

In dit hoofdstuk worden alleen voor de (reguliere en bedrijfs-) woningen maatregelen besproken.

Voor de 30 km/u-wegen zijn geen maatregelen nodig. De overige wegen geven wel overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde. Voor de deelgebieden waarin de geluidsbelastingen de voorkeursgrenswaarde overschrijden zijn in tabel 4 per deelgebied mogelijke maatregelen opgenomen om deze geluidsbelastingen terug te brengen naar de voorkeursgrenswaarde.

Tabel 4

Maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren tot 48 dB

Weg	Overschrijding* (dB)	Gebied	Mogelijke maatregel(en)
N743 (Bornsestraat/ Van Rechteren Limpurgsingel)	4	W	geluidscherm van 2 meter hoog en 250 à 300 meter lang
N743 (Bornsestraat/ Van Rechteren Limpurgsingel)	7	bw	erg lang geluidscherm van meer dan 5 meter hoog (uitbreiding en verhoging van bestaande geluidscherm)
Nijreessingel	5	W/bw	geluidscherm van 3 meter hoog en circa 300 meter lang (of afscherpende niet-geluidsgevoelige bebouwing)
Briljantstraat/ Bornsestraat	7	W	verlaging maximumsnelheid naar 30 km/u**, of heel stil wegdek (bijv. dunne deklaag NobelPave HS) <i>in combinatie met</i> op circa 8 meter verder van de weg bouwen
Briljantstraat/ Bornsestraat	6	bw	verlaging maximumsnelheid naar 30 km/u**, of heel stil wegdek (bijv. dunne deklaag NobelPave HS) <i>in combinatie met</i> op circa 8 meter verder van de weg bouwen

* maximale overschrijding op woningen

** in dit geval is de weg niet meer gezoneerd volgens de Wgh

Met verlaging van de maximumsnelheid van 70 km/u of 80 km/u naar 50 km/u wordt de wettelijke aftrek 5 dB (in plaats van 2 dB), wat een reductie van 3 dB garandeert, ongeacht

de etmaalintensiteit van de betreffende weg. Daarnaast neemt de feitelijke geluidsbelasting met maximaal 1 dB af. Met verlaging van de maximumsnelheid naar 30 km/u verandert een weg in een niet-gezoneerde weg, waardoor deze niet meer onder de Wgh valt.

De N743 is reeds voorzien van NobelPave HS (dunne deklaag), hetgeen een forse geluidsreductie betekent ten opzichte van het referentiewegdek. Hetzelfde geldt voor de Nijreessingel. De geluidsbelastingen zijn door middel van lange/hoge geluidschermen² terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde. Gezien het beperkte aantal woningen (naar schatting maximaal 15) waarop de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt, zullen deze schermen echter naar verwachting financieel niet haalbaar zijn. Verder zou een van de schermen dermate hoog moeten zijn, dat dit tevens uit landschappelijk en esthetisch oogpunt niet wenselijk is.

Voor de Briljantstraat/Bornsestraat kunnen de overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde bij de geplande situering van de woningen niet worden weggenomen door toepassing van een zeer stil wegdek, ook niet in combinatie met een verlaging van de maximumsnelheid naar 30 km/u. Gezien de ligging van de weg ten opzichte van de woningen is het alleen met zeer hoge geluidschermen mogelijk om de resterende overschrijdingen weg te nemen.

Voor de Briljantstraat/Bornsestraat is de geluidsbelasting alleen overal te reduceren tot 48 dB door een aantal woningen circa 8 meter verder van de weg te bouwen dan gepland. Hierbij dient dan tevens een zeer stil wegdek toegepast te worden (bijvoorbeeld NobelPave HS). Voor de Briljantstraat gaat het dan om circa 150 meter asfalt voor naar schatting ruim 10 woningen en 70 meter asfalt voor twee bedrijfswoningen. Voor de Bornsestraat zal circa 150 meter nodig zijn voor circa 10 woningen. De gemeente zal een afweging maken of deze maatregel haalbaar is (financieel en ruimtelijk).

In die situaties waar de geluidsbelasting op de gevel niet voldoende kan worden teruggebracht, zijn voor geluidsgevoelige bestemmingen aanvullende eisen aan de geluidwering van de gevel noodzakelijk. De verhoogde geluidsbelasting blijft dan in stand. Voor deze geluidsbelastingen dient bij B&W een verzoek voor hogere grenswaarden ingediend te worden.

2 Ter hoogte van de nieuwe woningen in de noordpunt van het plan circa 275 meter lang en 2 meter hoog; voor 2 bedrijfswoningen is een geluidscherm van meer de 5 meter hoog nodig.

7 Conclusies

De gemeente Almelo heeft stedenbouwkundige plannen in het gebied tussen de Deldensestraat, de Weggelerstraat, de Bornsestraat en de Nijreessingel. Het plangebied ligt binnen de invloedssfeer van gezoneerde wegen en van 30 km/u-wegen. Hiervan zijn de Einsteinstraat en de Planthofsweg zijn niet in het onderzoek meegenomen, aangezien deze voor het plangebied akoestisch niet relevant zijn.

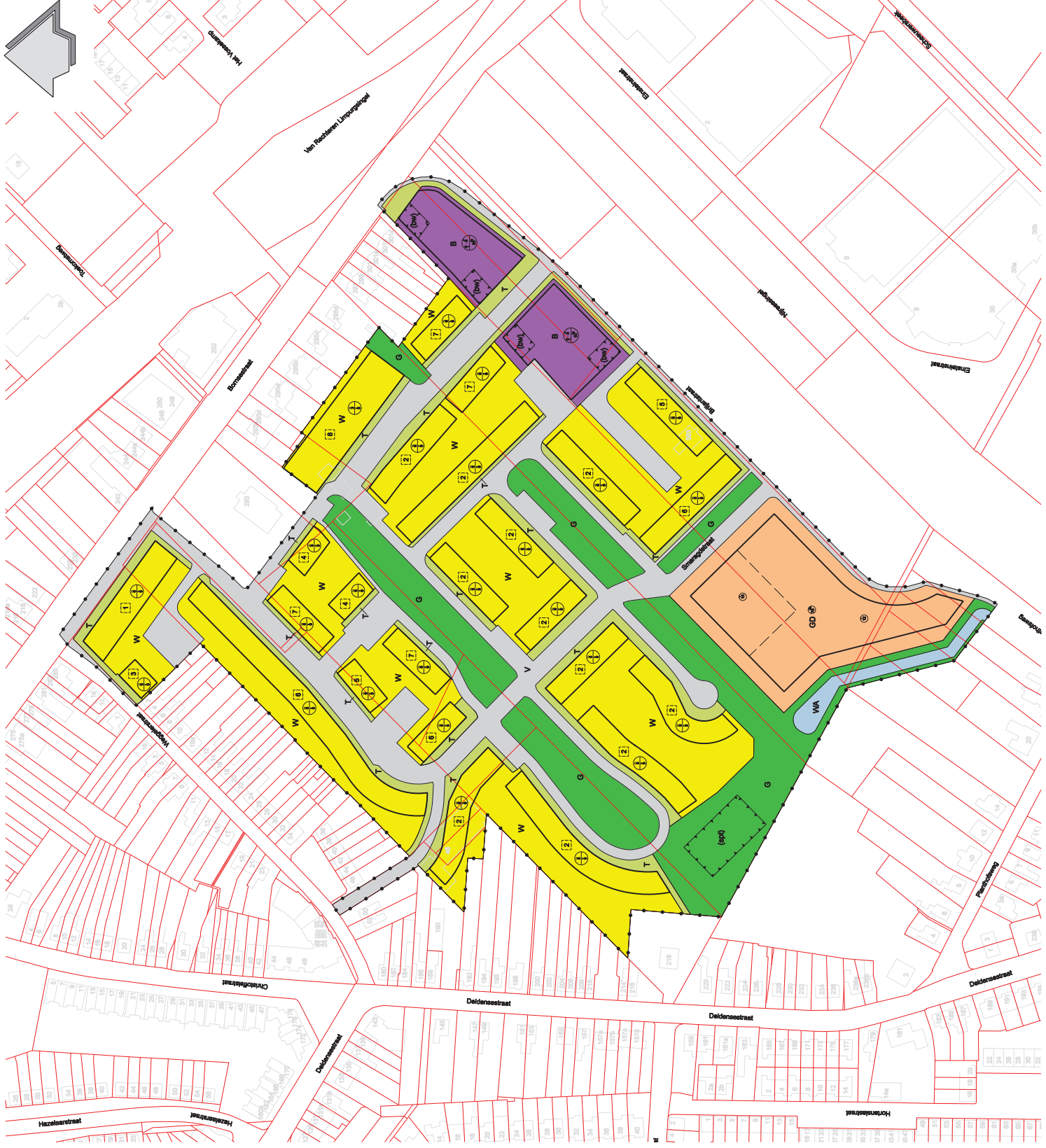
De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen ten gevolge van wegverkeer is voor 2020 bepaald:

- De geluidsbelastingen ten gevolge van de Nieuwe Planthofsweg en 30km/u-wegen voldoen op de geluidgevoelige bestemmingen aan de (voorkeurs)grenswaarde van 48 dB. De geluidsbelastingen ten gevolge van de overige onderzochte wegen voldoen niet op alle gebieden aan de grenswaarde van 48 dB, maar wel aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting.
- Bronmaatregelen zijn op de N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel) en de Nijreessingel reeds getroffen in de vorm van zeer stil wegdek. Alleen met lange, en lokaal erg hoge, geluidschermen is de geluidsbelasting te reduceren tot de grenswaarde van 48 dB. Gezien het beperkte aantal woningen waarop overschrijding van deze grenswaarde plaatsvindt, zullen deze schermen naar verwachting financieel niet haalbaar zijn. Ook zullen de meeste schermen vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk zijn.
- Voor de Brillantstraat/ Bornsestraat is geluidsreductie tot de grenswaarde van 48 dB alleen mogelijk door toepassing van zeer stil wegdek in combinatie met vergroting van de afstand tot de weg. De gemeente zal een afweging maken of deze maatregel haalbaar is (financieel en ruimtelijk).
- In die situaties waar de geluidsbelasting op de gevel niet voldoende kan worden teruggebracht, zijn voor geluidgevoelige bestemmingen aanvullende eisen aan de geluidwering van de gevel noodzakelijk. Er dient dan bij B&W een ontheffingsverzoek voor hogere grenswaarden ingediend te worden.
- De gecumuleerde geluidsbelastingen ten gevolge van alle wegen samen bedragen exclusief aftrek maximaal 61 dB op reguliere woningen en 60 dB op bedrijfswoningen.

Deventer, dinsdag 11 mei 2010

ing. J.J. Bosman

mw. ir. A.R. Voerman



LEGENDA

- Bestemmingsplan:**
 GO/7 Het Waggeleer Noord
- Plangebied:**
- Bestemmingen:**
- art- Bedrijf (B)
 - art- Gemengd (GD)
 - art- Groen (G)
 - art- Tuin (T)
 - art- Verkeer (V)
 - art- Water (WA)
 - art- Wonen (W)

Eindeaanduidingen:

- bedrijfsvoering (bv)
- speeluin (sp)

Bouwvlak:

- Bouwvlak

Maatvoeringsaanduidingen:

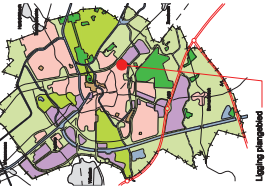
- Meetvoeringsvlak

- maximale bouwhoogte (m)
- maximum bebouwingspercentage (%)
- maximale goet- en bouwhoogte (m)
- maximum aantal etages te bouwen wonseenheden
- minimale en maximale bouwhoogte (m) en maximum bebouwingspercentage (%)

Verkeering:

- Toegangslicentie op bestaande ondergrond (24 februari 2010)

Ligging plangebied:



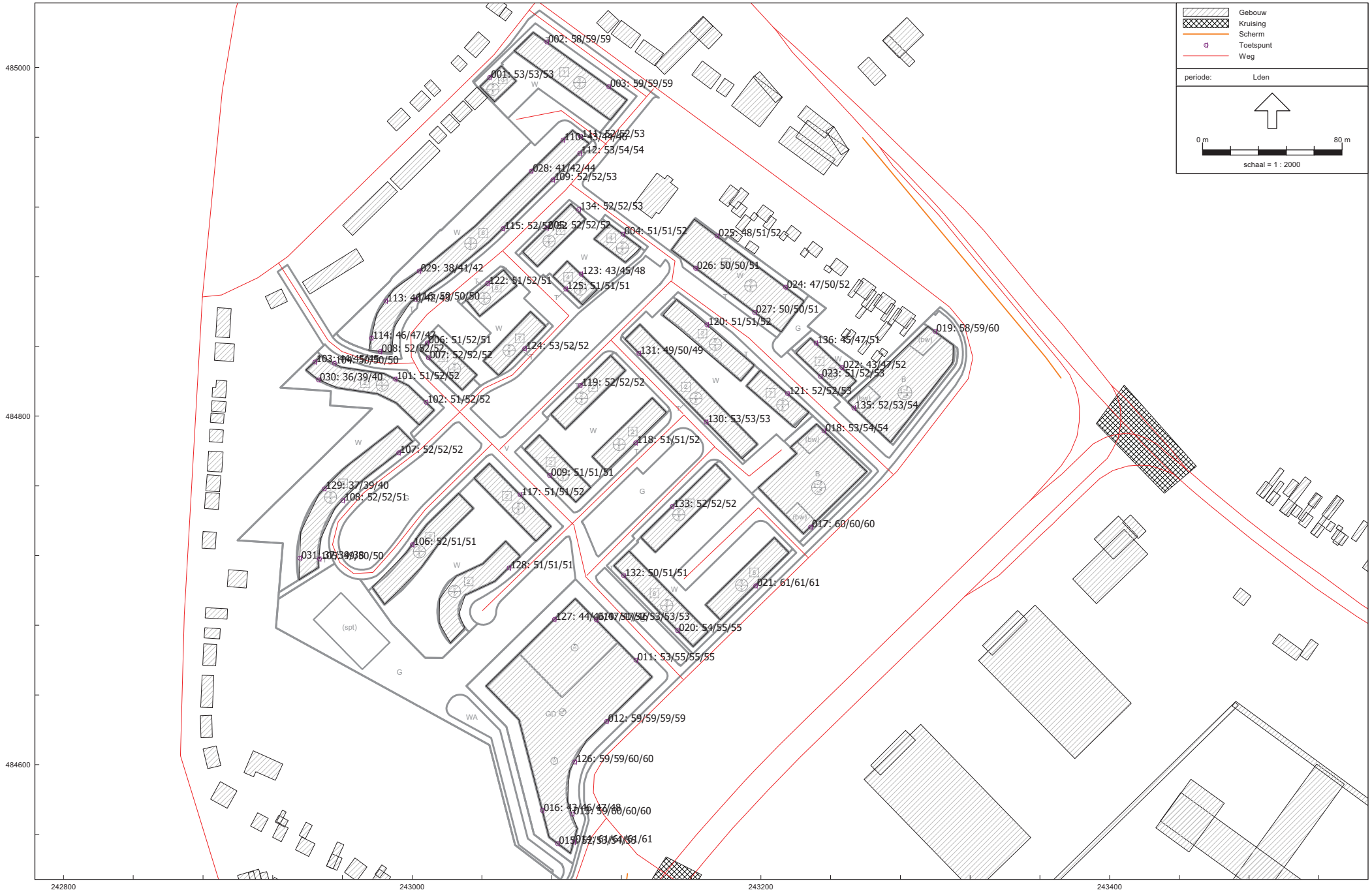
Gemeente Almelo
 NLMRO.0141 BP0074-0101
 Bestemmingsplan Het Waggeleer Noord
 Naam van de ontwerper: [redacted]
 Naam van de opdrachtgever: [redacted]
 Maakt deel uit van: [redacted]
 Plaats: [redacted]
 Datum: 11/05/2010
 Project: [redacted]
 Auteurs: [redacted]

Team Naam: [redacted]
 STEVENBOUW









Akoestisch onderzoek Het Weggeler Noord te Almelo
Verkeersgegevens

H.07.173.03
Bijlage 1

weg	aangeleverde etmaalintensiteit		groei-percentage	etmaal-intensiteit	uurgemiddelde	voertuig-verdeling	wegdek-verharding	snelheid
	2015	2020	per jaar	2020	dag/avond/nacht	mo/lv/mv/zv		in km/h
Bornsestraat (N743), dag en avond *		18235	1,50%	18235	7/2/1	0,5/92,5/4/3	nobelpave hs	70 en 80
Bornsestraat (N743), nacht *		18235	1,50%	18235	7/2/1	0,5/85,5/8/6		
BP-wegen (m.u.v. Briljantstraat)		500	0,00%	500	7/2,6/0,7	0/97/2/1	dab	30
BP-wegen doodlopend **		200	0,00%	200	7/2,6/0,7	0/97/2/1	dab	30
BP-wegen "tussenweg" **		200	0,00%	200	7/2,6/0,7	0/97/2/1	dab	30
Christoffelstraat		1000	1,50%	1000	7/2,6/0,7	0/97/2/1	asfalt	30
Deldensestraat		1000	1,50%	1000	7/2,6/0,7	0/97/2/1	asfalt	30
Nieuwe Planthofsweg	1608		1,50%	1732	7/2,6/0,7	0,5/89,5/9/1	dab	50
Nijreessingel, dag en avond *		20500	1,50%	20500	6,5/3,5/1	0,5/89,5/6/4	nobelpave hs	70 en 80
Nijreessingel, nacht *		20500	1,50%	20500	6,5/3,5/1	0,5/85,5/8/6		
Briljantstraat / Bornsestraat		2000	1,50%	2000	7/2,6/0,7	0,5/89,5/6/4	dab	50
Van Rechteren Limpurgsingel (N743), dag en avond *		25400	1,50%	25400	7/2/1	0,5/92,5/4/3	nobelpave hs	70
Van Rechteren Limpurgsingel (N743), nacht *		25400	1,50%	25400	7/2/1	0,5/85,5/8/6		
Weggelerstraat		300	1,50%	300	7/2,6/0,7	0/97/2/1	klinkers	30
Kruising Nijreessingel / N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel), dag en avond			1,50%	divers	6,5/3,5/1	0,5/89,5/6/4	nobelpave hs	70
Kruising Nijreessingel / N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel), nacht			1,50%	divers	6,5/3,5/1	0,5/85,5/8/6		70

* m.u.v. kruising met Nijreessingel en Van Rechteren Limpurgsingel

** deze etmaalintensiteit is worst-case ingeschat, rekening houdend met het geplande aantal aanliggende woningen

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Totaal	aantal	HDef.	Invoertype	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	%Int. (D)	%Int. (A)	%Int. (N)
B-001	Nijreessingel zuid - Bornsestraat zuid	5125,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
B-002	V.R Limpurgsingel zuid - Bornsestraat zuid	3992,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
B-003	Bornsestraat zuid	9117,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
B-004	Bornsestraat	18235,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	80	80	80	80	7,00	2,00	1,00
B-005	Bornsestraat noord - Nijreessingel noord	1542,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
B-007	Bornsestraat noord	9117,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
B-007	Bornsestraat noord	9117,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
B-009	Bornsestraat	18235,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	80	80	80	80	7,00	2,00	1,00
C-001	Christoffelstraat	1000,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
D-001	Deldensestraat	1000,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
L-001	V.R. Limpurgsingel	25400,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
L-002	V.R. Limpurgsingel zuid	12700,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
L-002	V.R. Limpurgsingel zuid	12700,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
L-003	V.R Limpurgsingel zuid - Nijreessingel noord	8707,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
L-003	V.R Limpurgsingel zuid - Nijreessingel noord	8707,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
L-003	V.R Limpurgsingel zuid - Nijreessingel noord	8707,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
L-004	V.R Limpurgsingel zuid - Bornsestraat zuid	3992,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
L-004	V.R Limpurgsingel zuid - Bornsestraat zuid	3992,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
L-005	Nijreessingel zuid - V.R. Limpurgsingel noord	5125,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
L-006	Bornsestraat noord - V.R. Limpurgsingel noord	7575,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
L-007	V.R. Limpurgsingel	12700,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
L-007	V.R. Limpurgsingel	12700,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	7,00	2,00	1,00
N-006	Nijreessingel zuid	10250,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	80	80	80	80	6,50	3,50	1,00
N-007	Nijreessingel	20500,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	80	80	80	80	6,50	3,50	1,00
N-009	Nijreessingel zuid - Bornsestraat zuid	5125,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-009	Nijreessingel zuid - Bornsestraat zuid	5125,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-009	Nijreessingel zuid - Bornsestraat zuid	5125,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-010	Nijreessingel zuid - V.R. Limpurgsingel noord	5125,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-010	Nijreessingel zuid - V.R. Limpurgsingel noord	5125,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-010	Nijreessingel zuid - V.R. Limpurgsingel noord	5125,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-012	V.R. Limpurgsingel zuid - Nijreessingel noord	8707,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-013	Nijreessingel noord	10250,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-018	Nijreessingel zuid	10250,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-020	Nijreessingel noord	10250,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	80	80	80	80	6,50	3,50	1,00
N-023	Bornsestraat noord - Nijreessingel noord	1542,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-024	Nijreessingel zuid	10250,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
N-026	Nijreessingel noord	10250,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	01	NobelPave HS	70	70	70	70	6,50	3,50	1,00
S-001	Briljantstraat	2000,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	50	50	50	50	7,00	2,60	0,70
S-006	Nieuwe Planthofsweg	1732,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	50	50	50	50	7,00	2,60	0,70
S-007	Bornsestraat	2000,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	50	50	50	50	7,00	2,60	0,70
S-010	Deldensestraat, zuid van Nieuwe Planthofsweg	1000,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
W-001	Weggelerstraat	300,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W9a	gewone elementenverharding (30km/h)	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
001	BP-weg Smaragdstraat	500,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
002	BP-weg	500,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
004	BP-weg	500,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
005	BP-weg doodlopend	200,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
006	BP-weg	500,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
007	BP-weg doodlopend	200,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
009	BP-weg	500,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
010	BP-weg ontsluiting noord	500,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
011	BP-weg doodlopend	200,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
012	BP-weg tussenweg	200,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
013	BP-weg tussenweg	200,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70
014	BP-weg tussenweg	200,00		Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	referentiewegdek	30	30	30	30	7,00	2,60	0,70

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
B-001	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
B-002	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
B-003	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
B-004	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
B-005	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
B-007	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
B-007	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
B-009	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
C-001	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
D-001	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
L-001	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
L-002	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
L-002	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
L-003	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
L-003	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
L-003	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
L-004	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
L-004	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
L-005	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
L-006	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
L-007	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
L-007	0,50	0,50	0,50	92,50	92,50	85,50	4,00	4,00	8,00	3,00	3,00	6,00
N-006	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-007	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-009	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-009	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-009	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-010	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-010	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-012	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-013	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-018	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-020	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-023	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-024	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
N-026	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	85,50	6,00	6,00	8,00	4,00	4,00	6,00
S-001	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	89,50	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	4,00
S-006	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	89,50	9,00	9,00	9,00	1,00	1,00	1,00
S-007	0,50	0,50	0,50	89,50	89,50	89,50	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	4,00
S-010	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
W-001	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
001	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
002	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
004	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
005	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
006	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
007	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
009	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
010	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
011	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
012	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
013	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00
014	--	--	--	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
H.07.173.03 Het Weggeler Noord - Nijreessingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010	gemengd	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
011	gemengd	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
012	gemengd	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
013	gemengd	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
014	gemengd	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
015	gemengd	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
016	gemengd	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
020	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
021	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017	bedrijfswoning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
018	bedrijfswoning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
019	bedrijfswoning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
022	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
023	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
024	patio woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
025	patio woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
026	patio woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
027	patio woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
028	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
029	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
030	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
031	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
135	bedrijfswoning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
136	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
134	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
111	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
109	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
110	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
115	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
116	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
113	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
114	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
103	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
104	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
101	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
107	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
108	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
105	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
106	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
117	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
128	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
129	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
126	gemengd	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
H.07.173.03 Het Weggeler Noord - Nijreessingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
127	gemengd	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
132	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
133	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
130	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
131	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
120	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
121	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
118	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
119	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
124	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
125	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
122	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
123	woning	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
H.07.173.03 Het Weggeler Noord - Nijreessingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

<u>Naam</u>	<u>Omschr.</u>	<u>Corr.</u>
K-001	Bornsestraat - Nijreessingel	1
K-002	Kruising Planthofsweg - Nijreessingel	1/2

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
 H.07.173.03 Het Weggeler Noord - Nijreessingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Cp	Zwevend	Lengte	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125
Scherm-005	Scherm langs weg	4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	136,46	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Scherm-004	Scherm langs weg	2,00	10,60	Relatief	0 dB	False	178,85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm-006	Geluidswal	0,80	10,60	Relatief	2 dB	False	18,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scherm-0_R	Scherm langs weg_R	2,50	10,60	Relatief	0 dB	False	141,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
H.07.173.03 Het Weggeler Noord - Nijreessingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

<u>Naam</u>	<u>Refl.R 250</u>	<u>Refl.R 500</u>	<u>Refl.R 1k</u>	<u>Refl.R 2k</u>	<u>Refl.R 4k</u>	<u>Refl.R 8k</u>
Scherm-005	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Scherm-004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm-006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scherm-0_R	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
H.07.173.03 Het Weggeler Noord - Nijreessingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Rel.H
184		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
185		6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
186		6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
187		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
188		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
193		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
196		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
197		4,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,50
198		4,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,50
199		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
200		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
206		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
207		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
208		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
209		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
210		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
211		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
212		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
213		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
214		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
215		4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00
217		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
218		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
231		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
232		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
241		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
242		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
243		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
244		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
245		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
246		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
247		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
248		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
249		10,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	10,00
250		10,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	10,00
251		10,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	10,00
252		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
253		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
254		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
255		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
256		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
257		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
258		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
259		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
366		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
367		4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00
368		4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00
369		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
370		4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00
371		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
372		4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00
373		4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00
374		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
375		4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
H.07.173.03 Het Weggeler Noord - Nijreessingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Rel.H
389		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
390		4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00
391		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
392		4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00
393		4,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00
394		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
395		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
407		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
408		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
409		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
410		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
411		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
412		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
413		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
414		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
415		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
416		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
424		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
425		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
426		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
427		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
428		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
429		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
430		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
431		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
432		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
433		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
434		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
435		3,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,50
523		20,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	20,00
524		20,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	20,00
525		20,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	20,00
528		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
529		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
530		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
531		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
532		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
533		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
534		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
535		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
536		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
537		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
538		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
539		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
540		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
541		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
542		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
543		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
544		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
545		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
548		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
549		9,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	9,00
550		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
551		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
H.07.173.03 Het Weggeler Noord - Nijreessingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Rel.H
552		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
553		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
554		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
556		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
557		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
558		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
559		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
560		6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
561		6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
740		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
741		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
742		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
743		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
744		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
745		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
746		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
747		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
748		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
749		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
750		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
751		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
752		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
759		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
760		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
761		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
762		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
763		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
764		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
765		8,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,50
797		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
798		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
799		3,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	3,00
800		7,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,50
801		6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
826		5,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	5,00
827		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
828		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
829		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
830		6,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,50
836		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
837		8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
838		10,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	10,00
839		10,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	10,00
840		10,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	10,00
841		10,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	10,00
885		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
886		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
887		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
888		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
889		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
890		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
891		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
892		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00
893		7,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	7,00

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Invoergegevens rekenmodel

H.07.173.03
Bijlage 2

Model: VL 2020
 H.07.173.03 Het Weggeler Noord - Nijreessingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Rel.H
024	wonen	8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
025	wonen	8,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
026	gemengd	12,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	12,00
027	bedrijf, min. 6 meter	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
028	bedrijf, min. 6 meter	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
140	bestaande bouw	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
141	bestaande bouw	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
142	bestaande bouw	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
143	schuur	2,50	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	2,50
144	bestaande bouw	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
145	bestaande bouw	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
146	bestaande bouw	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
147	bestaande bouw	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
148	bestaande bouw	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00
149	bestaande bouw	6,00	10,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	6,00

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 2 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
001_A	woning	1,5	37,18	31,77	29,46	38,03
001_B	woning	4,5	39,49	34,08	31,78	40,34
001_C	woning	7,5	42,00	36,56	34,24	42,82
002_A	woning	1,5	47,70	42,32	40,09	48,60
002_B	woning	4,5	49,09	43,71	41,51	50,01
002_C	woning	7,5	50,95	45,54	43,35	51,85
003_A	woning	1,5	44,93	39,61	37,37	45,86
003_B	woning	4,5	46,20	40,89	38,67	47,15
003_C	woning	7,5	48,34	42,95	40,78	49,26
004_A	woning	1,5	39,71	34,35	32,22	40,67
004_B	woning	4,5	40,81	35,51	33,33	41,78
004_C	woning	7,5	44,73	39,41	37,16	45,66
005_C	woning	7,5	37,86	32,66	30,30	38,81
006_C	woning	7,5	37,25	32,05	29,63	38,17
008_C	woning	7,5	35,98	30,77	28,38	36,91
009_C	woning	7,5	34,34	29,34	26,76	35,30
010_B	gemengd	4,5	36,40	31,31	28,93	37,40
010_C	gemengd	7,5	39,87	34,79	32,31	40,83
010_D	gemengd	10,5	40,32	35,40	32,72	41,29
010_E	gemengd	13,5	40,40	35,43	32,80	41,36
011_B	gemengd	4,5	36,67	31,67	29,18	37,68
011_C	gemengd	7,5	39,86	34,82	32,31	40,83
011_D	gemengd	10,5	40,53	35,62	32,92	41,49
012_A	gemengd	1,5	34,33	29,72	26,70	35,33
012_B	gemengd	4,5	35,60	30,95	28,05	36,63
012_C	gemengd	7,5	36,44	31,69	28,88	37,45
012_D	gemengd	10,5	37,02	32,21	29,44	38,01
013_A	gemengd	1,5	35,16	30,55	27,53	36,16
013_B	gemengd	4,5	36,30	31,66	28,74	37,32
013_C	gemengd	7,5	37,32	32,60	29,76	38,33
013_D	gemengd	10,5	37,92	33,16	30,36	38,93
014_B	gemengd	4,5	34,70	30,04	27,14	35,72
014_C	gemengd	7,5	35,62	30,87	28,06	36,63
014_D	gemengd	10,5	36,24	31,40	28,67	37,23
017_A	bedrijfswoning	1,5	40,70	36,00	33,00	41,65
017_B	bedrijfswoning	4,5	41,88	37,16	34,26	42,86
017_C	bedrijfswoning	7,5	42,90	38,08	35,27	43,87
018_A	bedrijfswoning	1,5	38,80	33,86	31,18	39,75
018_B	bedrijfswoning	4,5	40,94	36,03	33,37	41,92
018_C	bedrijfswoning	7,5	44,01	39,13	36,38	44,97
019_A	bedrijfswoning	1,5	48,57	43,62	40,92	49,51
019_B	bedrijfswoning	4,5	51,96	46,98	44,31	52,89
019_C	bedrijfswoning	7,5	53,93	48,92	46,25	54,85
021_A	woning	1,5	38,76	34,08	31,08	39,72
021_B	woning	4,5	40,28	35,53	32,69	41,27
021_C	woning	7,5	41,23	36,41	33,62	42,20
022_A	woning	1,5	38,39	33,56	30,84	39,39

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 2 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
022_B	woning	4,5	42,83	37,80	35,25	43,79
022_C	woning	7,5	46,60	41,54	38,96	47,53
023_A	woning	1,5	35,38	30,23	27,77	36,31
023_B	woning	4,5	37,22	32,13	29,67	38,19
023_C	woning	7,5	37,41	32,43	29,85	38,39
024_A	patiwoning	1,5	40,49	35,46	32,97	41,48
024_B	patiwoning	4,5	43,94	38,75	36,38	44,89
024_C	patiwoning	7,5	46,77	41,60	39,19	47,71
025_A	patiwoning	1,5	40,37	35,09	32,85	41,33
025_B	patiwoning	4,5	43,64	38,34	36,10	44,58
025_C	patiwoning	7,5	45,50	40,25	37,95	46,45
026_B	patiwoning	4,5	34,51	29,55	27,00	35,51
026_C	patiwoning	7,5	38,45	33,41	30,89	39,42
027_B	patiwoning	4,5	35,75	30,69	28,25	36,74
027_C	patiwoning	7,5	39,55	34,56	31,98	40,52
028_A	woning	1,5	34,26	28,97	26,65	35,17
028_B	woning	4,5	35,29	30,04	27,75	36,24
028_C	woning	7,5	37,41	32,08	29,81	38,32
029_B	woning	4,5	34,80	29,52	27,29	35,76
029_C	woning	7,5	35,91	30,48	28,24	36,78
101_B	woning	4,5	34,83	29,69	27,37	35,83
101_C	woning	7,5	38,18	33,00	30,59	39,12
102_B	woning	4,5	34,69	29,62	27,25	35,71
102_C	woning	7,5	38,53	33,34	30,97	39,48
104_C	woning	7,5	37,67	32,45	30,05	38,59
105_C	woning	7,5	35,62	30,51	28,08	36,59
107_C	woning	7,5	37,21	32,06	29,64	38,16
108_C	woning	7,5	36,38	31,30	28,84	37,35
109_A	woning	1,5	38,89	33,57	31,40	39,86
109_B	woning	4,5	39,92	34,63	32,43	40,89
109_C	woning	7,5	42,86	37,57	35,31	43,80
110_B	woning	4,5	34,93	29,50	27,46	35,89
110_C	woning	7,5	38,01	32,56	30,46	38,93
111_A	woning	1,5	38,32	33,08	30,82	39,29
111_B	woning	4,5	40,09	34,82	32,60	41,06
111_C	woning	7,5	43,42	38,08	35,88	44,36
112_A	woning	1,5	41,03	35,74	33,49	41,98
112_B	woning	4,5	42,02	36,75	34,49	42,97
112_C	woning	7,5	44,69	39,42	37,13	45,63
113_C	woning	7,5	35,29	29,85	27,54	36,12
114_B	woning	4,5	35,29	29,94	27,67	36,19
114_C	woning	7,5	34,21	28,77	26,46	35,04
115_A	woning	1,5	34,74	29,40	27,23	35,69
115_B	woning	4,5	36,49	31,22	29,03	37,48
115_C	woning	7,5	39,83	34,58	32,27	40,77
116_C	woning	7,5	37,67	32,52	30,13	38,63
117_B	woning	4,5	35,14	30,14	27,68	36,16

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 2 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
117_C	woning	7,5	39,74	34,62	32,17	40,69
118_C	woning	7,5	38,53	33,43	30,94	39,48
119_B	woning	4,5	35,45	30,30	27,96	36,44
119_C	woning	7,5	38,75	33,53	31,17	39,69
120_A	woning	1,5	36,09	30,91	28,62	37,08
120_B	woning	4,5	39,15	33,99	31,68	40,15
120_C	woning	7,5	42,13	36,98	34,58	43,09
121_A	woning	1,5	36,26	31,20	28,74	37,24
121_B	woning	4,5	39,16	34,14	31,66	40,16
121_C	woning	7,5	42,83	37,86	35,24	43,79
122_B	woning	4,5	34,66	29,41	27,19	35,64
122_C	woning	7,5	37,09	31,84	29,53	38,03
123_A	woning	1,5	35,12	29,93	27,67	36,12
123_B	woning	4,5	37,81	32,68	30,36	38,82
123_C	woning	7,5	41,51	36,34	33,95	42,46
124_B	woning	4,5	34,97	29,84	27,49	35,96
124_C	woning	7,5	38,89	33,75	31,31	39,84
125_C	woning	7,5	34,86	29,78	27,30	35,82
126_A	gemengd	1,5	34,94	30,34	27,30	35,93
126_B	gemengd	4,5	36,19	31,54	28,63	37,21
126_C	gemengd	7,5	36,95	32,23	29,37	37,95
126_D	gemengd	10,5	37,48	32,70	29,90	38,47
127_C	gemengd	7,5	36,19	31,06	28,61	37,14
127_D	gemengd	10,5	35,15	30,02	27,55	36,09
127_E	gemengd	13,5	34,28	29,01	26,69	35,20
128_C	woning	7,5	36,77	31,88	29,21	37,76
130_C	woning	7,5	35,69	30,56	28,05	36,61
131_C	woning	7,5	35,07	29,88	27,51	36,02
133_C	woning	7,5	38,53	33,29	30,92	39,45
134_A	woning	1,5	40,27	34,96	32,78	41,24
134_B	woning	4,5	40,79	35,52	33,31	41,77
134_C	woning	7,5	44,05	38,77	36,50	44,99
135_A	bedrijfswoning	1,5	37,28	32,55	29,62	38,24
135_B	bedrijfswoning	4,5	38,84	34,11	31,24	39,83
135_C	bedrijfswoning	7,5	35,89	30,72	28,29	36,82
136_A	woning	1,5	39,99	34,99	32,45	40,97
136_B	woning	4,5	42,30	37,32	34,75	43,28
136_C	woning	7,5	46,36	41,31	38,74	47,30

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 5 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
001_A	woning	1,5	37,55	33,24	27,55	37,67
001_B	woning	4,5	39,69	35,39	29,69	39,81
001_C	woning	7,5	40,61	36,31	30,61	40,73
002_A	woning	1,5	52,16	47,85	42,16	52,28
002_B	woning	4,5	52,67	48,36	42,67	52,79
002_C	woning	7,5	52,49	48,19	42,49	52,61
003_A	woning	1,5	52,74	48,43	42,74	52,86
003_B	woning	4,5	53,29	48,98	43,29	53,41
003_C	woning	7,5	53,15	48,84	43,15	53,27
004_A	woning	1,5	38,19	33,88	28,19	38,31
004_B	woning	4,5	39,50	35,20	29,50	39,62
004_C	woning	7,5	41,55	37,24	31,55	41,67
005_A	woning	1,5	35,06	30,75	25,06	35,18
005_B	woning	4,5	36,07	31,77	26,07	36,19
005_C	woning	7,5	37,14	32,84	27,14	37,26
010_A	gemengd	1,5	37,40	33,09	27,40	37,52
010_B	gemengd	4,5	39,13	34,83	29,13	39,25
010_C	gemengd	7,5	39,95	35,64	29,95	40,07
010_D	gemengd	10,5	39,94	35,63	29,94	40,06
010_E	gemengd	13,5	39,70	35,40	29,70	39,82
011_A	gemengd	1,5	44,22	39,91	34,22	44,34
011_B	gemengd	4,5	45,55	41,24	35,55	45,67
011_C	gemengd	7,5	45,66	41,35	35,66	45,78
011_D	gemengd	10,5	45,47	41,17	35,47	45,59
012_A	gemengd	1,5	52,10	47,80	42,10	52,22
012_B	gemengd	4,5	52,44	48,14	42,44	52,56
012_C	gemengd	7,5	52,20	47,90	42,20	52,32
012_D	gemengd	10,5	51,79	47,49	41,79	51,91
013_A	gemengd	1,5	51,09	46,78	41,09	51,21
013_B	gemengd	4,5	51,62	47,32	41,62	51,74
013_C	gemengd	7,5	51,54	47,23	41,54	51,66
013_D	gemengd	10,5	51,28	46,98	41,28	51,40
014_A	gemengd	1,5	48,63	44,33	38,63	48,75
014_B	gemengd	4,5	49,54	45,24	39,54	49,66
014_C	gemengd	7,5	49,50	45,20	39,50	49,62
014_D	gemengd	10,5	49,33	45,03	39,33	49,45
017_A	bedrijfswoning	1,5	53,25	48,95	43,25	53,37
017_B	bedrijfswoning	4,5	53,42	49,12	43,42	53,54
017_C	bedrijfswoning	7,5	53,05	48,74	43,05	53,17
018_A	bedrijfswoning	1,5	39,40	35,09	29,40	39,52
018_B	bedrijfswoning	4,5	41,43	37,13	31,43	41,55
018_C	bedrijfswoning	7,5	41,76	37,45	31,76	41,88
019_A	bedrijfswoning	1,5	51,45	47,14	41,45	51,57
019_B	bedrijfswoning	4,5	51,45	47,14	41,45	51,57
019_C	bedrijfswoning	7,5	51,18	46,87	41,18	51,30

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 5 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
020_A	woning	1,5	45,60	41,30	35,60	45,72
020_B	woning	4,5	46,57	42,26	36,57	46,69
020_C	woning	7,5	46,59	42,28	36,59	46,71
021_A	woning	1,5	54,62	50,31	44,62	54,74
021_B	woning	4,5	54,61	50,30	44,61	54,73
021_C	woning	7,5	54,08	49,78	44,08	54,20
022_B	woning	4,5	35,36	31,05	25,36	35,48
022_C	woning	7,5	38,03	33,72	28,03	38,15
023_A	woning	1,5	35,57	31,27	25,57	35,69
023_B	woning	4,5	37,27	32,96	27,27	37,39
023_C	woning	7,5	38,41	34,11	28,41	38,53
024_A	patiwoning	1,5	38,60	34,30	28,60	38,72
024_B	patiwoning	4,5	41,44	37,13	31,44	41,56
024_C	patiwoning	7,5	41,66	37,35	31,66	41,78
025_A	patiwoning	1,5	39,93	35,62	29,93	40,05
025_B	patiwoning	4,5	42,83	38,53	32,83	42,95
025_C	patiwoning	7,5	44,08	39,77	34,08	44,20
109_A	woning	1,5	38,84	34,53	28,84	38,96
109_B	woning	4,5	39,92	35,61	29,92	40,04
109_C	woning	7,5	41,09	36,79	31,09	41,21
111_A	woning	1,5	41,72	37,42	31,72	41,84
111_B	woning	4,5	42,85	38,54	32,85	42,97
111_C	woning	7,5	43,56	39,25	33,56	43,68
112_A	woning	1,5	41,50	37,19	31,50	41,62
112_B	woning	4,5	42,74	38,44	32,74	42,86
112_C	woning	7,5	43,51	39,20	33,51	43,63
115_B	woning	4,5	35,38	31,07	25,38	35,50
115_C	woning	7,5	36,55	32,24	26,55	36,67
121_B	woning	4,5	36,06	31,75	26,06	36,18
121_C	woning	7,5	37,38	33,07	27,38	37,50
126_A	gemengd	1,5	52,02	47,72	42,02	52,14
126_B	gemengd	4,5	52,42	48,11	42,42	52,54
126_C	gemengd	7,5	52,21	47,90	42,21	52,33
126_D	gemengd	10,5	51,83	47,53	41,83	51,95
132_A	woning	1,5	35,69	31,38	25,69	35,81
132_B	woning	4,5	37,40	33,09	27,40	37,52
132_C	woning	7,5	38,39	34,08	28,39	38,51
134_A	woning	1,5	40,45	36,15	30,45	40,57
134_B	woning	4,5	41,57	37,26	31,57	41,69
134_C	woning	7,5	42,85	38,55	32,85	42,97
135_A	bedrijfswoning	1,5	39,78	35,48	29,78	39,90
135_B	bedrijfswoning	4,5	41,77	37,47	31,77	41,89
135_C	bedrijfswoning	7,5	42,00	37,69	32,00	42,12
136_B	woning	4,5	36,32	32,01	26,32	36,44
136_C	woning	7,5	38,16	33,85	28,16	38,28

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 5 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
012_A	gemengd	1,5	37,67	33,37	27,67	37,79
012_B	gemengd	4,5	39,14	34,84	29,14	39,26
012_C	gemengd	7,5	39,67	35,37	29,67	39,79
012_D	gemengd	10,5	39,74	35,44	29,74	39,86
013_A	gemengd	1,5	46,31	42,01	36,31	46,43
013_B	gemengd	4,5	46,27	41,97	36,27	46,39
013_C	gemengd	7,5	45,83	41,53	35,83	45,95
013_D	gemengd	10,5	45,28	40,98	35,28	45,40
014_A	gemengd	1,5	53,09	48,79	43,09	53,21
014_B	gemengd	4,5	52,78	48,48	42,78	52,90
014_C	gemengd	7,5	51,82	47,52	41,82	51,94
014_D	gemengd	10,5	50,80	46,50	40,80	50,92
015_A	gemengd	1,5	45,55	41,25	35,55	45,67
015_B	gemengd	4,5	46,40	42,10	36,40	46,52
015_C	gemengd	7,5	46,03	41,73	36,03	46,15
015_D	gemengd	10,5	45,82	41,52	35,82	45,94
016_A	gemengd	1,5	36,25	31,95	26,25	36,37
016_B	gemengd	4,5	37,99	33,69	27,99	38,11
016_C	gemengd	7,5	38,53	34,23	28,53	38,65
016_D	gemengd	10,5	38,83	34,53	28,83	38,95
126_A	gemengd	1,5	39,90	35,60	29,90	40,02
126_B	gemengd	4,5	41,74	37,44	31,74	41,86
126_C	gemengd	7,5	41,55	37,25	31,55	41,67
126_D	gemengd	10,5	41,47	37,17	31,47	41,59

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 2 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
004_B	woning	4,5	34,23	31,54	26,59	35,56
004_C	woning	7,5	35,72	33,03	28,08	37,05
008_C	woning	7,5	34,69	32,00	27,07	36,03
009_A	woning	1,5	36,26	33,57	28,57	37,57
009_B	woning	4,5	36,81	34,12	29,14	38,13
009_C	woning	7,5	37,66	34,98	30,00	38,98
010_A	gemengd	1,5	42,54	39,85	34,82	43,83
010_B	gemengd	4,5	43,54	40,85	35,85	44,85
010_C	gemengd	7,5	44,64	41,95	36,96	45,95
010_D	gemengd	10,5	45,78	43,09	38,08	47,08
010_E	gemengd	13,5	45,88	43,19	38,18	47,18
011_A	gemengd	1,5	45,01	42,32	37,30	46,31
011_B	gemengd	4,5	46,26	43,57	38,58	47,57
011_C	gemengd	7,5	47,16	44,47	39,49	48,48
011_D	gemengd	10,5	47,90	45,21	40,22	49,21
012_A	gemengd	1,5	48,73	46,04	41,05	50,04
012_B	gemengd	4,5	50,22	47,53	42,58	51,55
012_C	gemengd	7,5	51,22	48,53	43,57	52,54
012_D	gemengd	10,5	51,86	49,17	44,21	53,18
013_A	gemengd	1,5	49,97	47,28	42,34	51,30
013_B	gemengd	4,5	51,57	48,88	43,97	52,91
013_C	gemengd	7,5	52,57	49,88	44,96	53,91
013_D	gemengd	10,5	52,90	50,21	45,29	54,24
014_A	gemengd	1,5	50,21	47,52	42,59	51,55
014_B	gemengd	4,5	52,49	49,80	44,88	53,83
014_C	gemengd	7,5	53,90	51,21	46,28	55,24
014_D	gemengd	10,5	54,47	51,78	46,85	55,81
015_A	gemengd	1,5	40,48	37,79	32,85	41,81
015_B	gemengd	4,5	45,41	42,72	37,78	46,74
015_C	gemengd	7,5	48,11	45,42	40,46	49,43
015_D	gemengd	10,5	49,36	46,67	41,71	50,68
016_A	gemengd	1,5	34,65	31,96	27,03	35,99
016_B	gemengd	4,5	39,25	36,56	31,62	40,58
016_C	gemengd	7,5	41,01	38,32	33,36	42,33
016_D	gemengd	10,5	42,82	40,13	35,16	44,14
017_A	bedrijfswoning	1,5	49,36	46,67	41,63	50,65
017_B	bedrijfswoning	4,5	50,65	47,96	42,96	51,96
017_C	bedrijfswoning	7,5	51,55	48,86	43,85	52,85
018_A	bedrijfswoning	1,5	43,49	40,80	35,77	44,78
018_B	bedrijfswoning	4,5	44,59	41,90	36,89	45,89
018_C	bedrijfswoning	7,5	44,88	42,19	37,17	46,18
019_A	bedrijfswoning	1,5	42,42	39,73	34,71	43,72
019_B	bedrijfswoning	4,5	38,03	35,34	30,35	39,34
019_C	bedrijfswoning	7,5	38,97	36,28	31,29	40,28
020_A	woning	1,5	45,09	42,40	37,38	46,39
020_B	woning	4,5	46,47	43,78	38,79	47,78

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 2 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
020_C	woning	7,5	47,39	44,70	39,71	48,70
021_A	woning	1,5	49,58	46,89	41,86	50,87
021_B	woning	4,5	50,88	48,19	43,18	52,18
021_C	woning	7,5	51,76	49,07	44,07	53,07
022_B	woning	4,5	34,66	31,97	27,05	36,00
022_C	woning	7,5	41,58	38,89	33,89	42,89
023_A	woning	1,5	41,69	39,00	33,98	42,99
023_B	woning	4,5	42,61	39,92	34,93	43,92
023_C	woning	7,5	44,62	41,93	36,93	45,93
024_C	patiwoning	7,5	35,26	32,57	27,62	36,59
025_C	patiwoning	7,5	33,77	31,08	26,17	35,11
026_A	patiwoning	1,5	36,21	33,52	28,54	37,53
026_B	patiwoning	4,5	37,18	34,49	29,53	38,50
026_C	patiwoning	7,5	39,35	36,66	31,71	40,68
027_A	patiwoning	1,5	37,64	34,95	29,95	38,95
027_B	patiwoning	4,5	38,41	35,72	30,75	39,73
027_C	patiwoning	7,5	40,40	37,71	32,74	41,72
101_C	woning	7,5	33,76	31,07	26,15	35,10
102_C	woning	7,5	35,25	32,56	27,63	36,59
105_B	woning	4,5	34,08	31,39	26,48	35,42
105_C	woning	7,5	36,96	34,27	29,32	38,29
107_B	woning	4,5	34,24	31,55	26,66	35,59
107_C	woning	7,5	37,47	34,78	29,85	38,81
108_C	woning	7,5	36,57	33,88	28,94	37,90
109_C	woning	7,5	35,87	33,18	28,26	37,21
112_C	woning	7,5	37,11	34,42	29,50	38,45
115_C	woning	7,5	35,43	32,74	27,83	36,77
116_C	woning	7,5	35,51	32,82	27,89	36,85
117_B	woning	4,5	34,79	32,10	27,16	36,12
117_C	woning	7,5	37,98	35,29	30,35	39,31
118_B	woning	4,5	35,26	32,58	27,69	36,62
118_C	woning	7,5	40,23	37,54	32,60	41,56
120_A	woning	1,5	35,91	33,22	28,21	37,21
120_B	woning	4,5	36,93	34,24	29,26	38,25
120_C	woning	7,5	39,01	36,32	31,35	40,33
121_A	woning	1,5	40,48	37,79	32,77	41,78
121_B	woning	4,5	40,82	38,13	33,14	42,13
121_C	woning	7,5	43,36	40,67	35,67	44,67
123_C	woning	7,5	35,37	32,68	27,75	36,71
124_C	woning	7,5	37,61	34,92	29,99	38,95
125_C	woning	7,5	35,66	32,97	28,03	36,99
126_A	gemengd	1,5	48,92	46,23	41,27	50,24
126_B	gemengd	4,5	50,45	47,76	42,82	51,78
126_C	gemengd	7,5	51,52	48,83	43,90	52,86
126_D	gemengd	10,5	52,23	49,54	44,60	53,56
128_A	woning	1,5	36,02	33,33	28,33	37,33
128_B	woning	4,5	37,24	34,55	29,59	38,56

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 2 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
128_C	woning	7,5	39,68	36,99	32,03	41,00
130_A	woning	1,5	35,00	32,31	27,32	36,31
130_B	woning	4,5	36,49	33,80	28,86	37,82
130_C	woning	7,5	39,94	37,25	32,29	41,26
131_B	woning	4,5	33,95	31,26	26,33	35,29
131_C	woning	7,5	36,50	33,81	28,87	37,83
132_A	woning	1,5	41,63	38,94	33,91	42,92
132_B	woning	4,5	42,34	39,65	34,65	43,65
132_C	woning	7,5	43,17	40,48	35,48	44,48
133_C	woning	7,5	34,04	31,35	26,42	35,38
134_C	woning	7,5	33,84	31,15	26,23	35,18
135_A	bedrijfswoning	1,5	43,11	40,42	35,39	44,40
135_B	bedrijfswoning	4,5	44,54	41,85	36,85	45,85
135_C	bedrijfswoning	7,5	46,60	43,91	38,90	47,90
136_B	woning	4,5	34,04	31,35	26,46	35,39
136_C	woning	7,5	40,66	37,97	32,98	41,97

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 5 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
002_A	woning	1,5	40,32	36,02	30,32	40,44
002_B	woning	4,5	40,23	35,93	30,23	40,35
002_C	woning	7,5	39,59	35,29	29,59	39,71
003_A	woning	1,5	41,80	37,50	31,80	41,92
003_B	woning	4,5	41,83	37,53	31,83	41,95
003_C	woning	7,5	41,24	36,94	31,24	41,36
004_A	woning	1,5	43,94	39,64	33,94	44,06
004_B	woning	4,5	43,60	39,30	33,60	43,72
004_C	woning	7,5	42,73	38,43	32,73	42,85
005_A	woning	1,5	46,18	41,88	36,18	46,30
005_B	woning	4,5	46,22	41,92	36,22	46,34
005_C	woning	7,5	45,64	41,34	35,64	45,76
006_A	woning	1,5	46,10	41,80	36,10	46,22
006_B	woning	4,5	46,16	41,86	36,16	46,28
006_C	woning	7,5	45,63	41,33	35,63	45,75
007_A	woning	1,5	46,85	42,55	36,85	46,97
007_B	woning	4,5	46,92	42,62	36,92	47,04
007_C	woning	7,5	46,35	42,05	36,35	46,47
008_A	woning	1,5	47,01	42,71	37,01	47,13
008_B	woning	4,5	46,79	42,49	36,79	46,91
008_C	woning	7,5	46,01	41,71	36,01	46,13
009_A	woning	1,5	45,11	40,81	35,11	45,23
009_B	woning	4,5	45,58	41,28	35,58	45,70
009_C	woning	7,5	45,33	41,03	35,33	45,45
010_A	gemengd	1,5	42,98	38,68	32,98	43,10
010_B	gemengd	4,5	43,48	39,18	33,48	43,60
010_C	gemengd	7,5	43,33	39,03	33,33	43,45
010_D	gemengd	10,5	43,07	38,77	33,07	43,19
010_E	gemengd	13,5	42,78	38,48	32,78	42,90
011_A	gemengd	1,5	42,87	38,57	32,87	42,99
011_B	gemengd	4,5	43,16	38,86	33,16	43,28
011_C	gemengd	7,5	42,89	38,58	32,89	43,01
011_D	gemengd	10,5	42,48	38,17	32,48	42,60
018_A	bedrijfswoning	1,5	44,56	40,26	34,56	44,68
018_B	bedrijfswoning	4,5	44,65	40,35	34,65	44,77
018_C	bedrijfswoning	7,5	44,08	39,78	34,08	44,20
020_A	woning	1,5	40,58	36,28	30,58	40,70
020_B	woning	4,5	41,15	36,85	31,15	41,27
020_C	woning	7,5	41,07	36,77	31,07	41,19
023_A	woning	1,5	44,17	39,87	34,17	44,29
023_B	woning	4,5	44,48	40,18	34,48	44,60
023_C	woning	7,5	44,19	39,89	34,19	44,31
026_A	patiwoning	1,5	44,00	39,70	34,00	44,12
026_B	patiwoning	4,5	44,40	40,10	34,40	44,52
026_C	patiwoning	7,5	44,24	39,94	34,24	44,36
027_A	patiwoning	1,5	43,41	39,11	33,41	43,53
027_B	patiwoning	4,5	43,90	39,59	33,90	44,02

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 5 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
027_C	patiowoning	7,5	43,70	39,40	33,70	43,82
101_A	woning	1,5	46,11	41,81	36,11	46,23
101_B	woning	4,5	46,29	41,99	36,29	46,41
101_C	woning	7,5	45,87	41,57	35,87	45,99
102_A	woning	1,5	45,89	41,59	35,89	46,01
102_B	woning	4,5	46,19	41,89	36,19	46,31
102_C	woning	7,5	45,87	41,57	35,87	45,99
103_A	woning	1,5	37,86	33,56	27,86	37,98
103_B	woning	4,5	38,21	33,91	28,21	38,33
103_C	woning	7,5	37,94	33,64	27,94	38,06
104_A	woning	1,5	44,74	40,44	34,74	44,86
104_B	woning	4,5	44,78	40,48	34,78	44,90
104_C	woning	7,5	44,17	39,87	34,17	44,29
105_A	woning	1,5	43,80	39,50	33,80	43,92
105_B	woning	4,5	44,13	39,83	34,13	44,25
105_C	woning	7,5	43,83	39,53	33,83	43,95
106_A	woning	1,5	46,40	42,10	36,40	46,52
106_B	woning	4,5	46,21	41,91	36,21	46,33
106_C	woning	7,5	45,40	41,10	35,40	45,52
107_A	woning	1,5	46,83	42,53	36,83	46,95
107_B	woning	4,5	46,65	42,35	36,65	46,77
107_C	woning	7,5	45,85	41,55	35,85	45,97
108_A	woning	1,5	46,30	42,00	36,30	46,42
108_B	woning	4,5	46,10	41,80	36,10	46,22
108_C	woning	7,5	45,29	40,99	35,29	45,41
109_A	woning	1,5	45,31	41,01	35,31	45,43
109_B	woning	4,5	45,44	41,14	35,44	45,56
109_C	woning	7,5	44,99	40,69	34,99	45,11
110_A	woning	1,5	36,82	32,52	26,82	36,94
110_B	woning	4,5	36,99	32,69	26,99	37,11
110_C	woning	7,5	36,63	32,33	26,63	36,75
111_A	woning	1,5	44,60	40,30	34,60	44,72
111_B	woning	4,5	44,11	39,81	34,11	44,23
111_C	woning	7,5	43,12	38,82	33,12	43,24
112_A	woning	1,5	46,14	41,84	36,14	46,26
112_B	woning	4,5	46,04	41,74	36,04	46,16
112_C	woning	7,5	45,42	41,12	35,42	45,54
114_A	woning	1,5	40,41	36,11	30,41	40,53
114_B	woning	4,5	40,93	36,63	30,93	41,05
114_C	woning	7,5	40,67	36,37	30,67	40,79
115_A	woning	1,5	45,93	41,63	35,93	46,05
115_B	woning	4,5	46,12	41,82	36,12	46,24
115_C	woning	7,5	45,69	41,39	35,69	45,81
116_A	woning	1,5	44,31	40,01	34,31	44,43
116_B	woning	4,5	44,62	40,32	34,62	44,74
116_C	woning	7,5	44,33	40,03	34,33	44,45
117_A	woning	1,5	45,45	41,15	35,45	45,57

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
 (alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 5 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
117_B	woning	4,5	45,78	41,48	35,78	45,90
117_C	woning	7,5	45,41	41,11	35,41	45,53
118_A	woning	1,5	45,68	41,38	35,68	45,80
118_B	woning	4,5	45,90	41,60	35,90	46,02
118_C	woning	7,5	45,43	41,13	35,43	45,55
119_A	woning	1,5	46,73	42,43	36,73	46,85
119_B	woning	4,5	46,58	42,28	36,58	46,70
119_C	woning	7,5	45,83	41,53	35,83	45,95
120_A	woning	1,5	45,05	40,75	35,05	45,17
120_B	woning	4,5	45,08	40,78	35,08	45,20
120_C	woning	7,5	44,48	40,18	34,48	44,60
121_A	woning	1,5	45,46	41,16	35,46	45,58
121_B	woning	4,5	45,41	41,11	35,41	45,53
121_C	woning	7,5	44,73	40,42	34,73	44,85
122_A	woning	1,5	45,96	41,66	35,96	46,08
122_B	woning	4,5	46,11	41,81	36,11	46,23
122_C	woning	7,5	45,65	41,35	35,65	45,77
123_B	woning	4,5	35,76	31,46	25,76	35,88
123_C	woning	7,5	36,39	32,09	26,39	36,51
124_A	woning	1,5	47,44	43,14	37,44	47,56
124_B	woning	4,5	47,03	42,73	37,03	47,15
124_C	woning	7,5	46,06	41,76	36,06	46,18
125_A	woning	1,5	45,21	40,91	35,21	45,33
125_B	woning	4,5	45,40	41,10	35,40	45,52
125_C	woning	7,5	44,99	40,69	34,99	45,11
127_A	gemengd	1,5	38,40	34,10	28,40	38,52
127_B	gemengd	4,5	39,95	35,65	29,95	40,07
127_C	gemengd	7,5	40,23	35,93	30,23	40,35
127_D	gemengd	10,5	40,38	36,08	30,38	40,50
127_E	gemengd	13,5	40,15	35,85	30,15	40,27
128_A	woning	1,5	45,77	41,47	35,77	45,89
128_B	woning	4,5	45,57	41,27	35,57	45,69
128_C	woning	7,5	44,80	40,50	34,80	44,92
130_A	woning	1,5	47,63	43,33	37,63	47,75
130_B	woning	4,5	47,38	43,08	37,38	47,50
130_C	woning	7,5	46,60	42,30	36,60	46,72
131_A	woning	1,5	44,05	39,75	34,05	44,17
131_B	woning	4,5	43,96	39,66	33,96	44,08
131_C	woning	7,5	43,35	39,05	33,35	43,47
132_A	woning	1,5	42,82	38,52	32,82	42,94
132_B	woning	4,5	43,37	39,07	33,37	43,49
132_C	woning	7,5	43,22	38,92	33,22	43,34
133_A	woning	1,5	46,47	42,17	36,47	46,59
133_B	woning	4,5	46,45	42,15	36,45	46,57
133_C	woning	7,5	45,79	41,49	35,79	45,91

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
(alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 35 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 5 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
134_A	woning	1,5	44,06	39,76	34,06	44,18
134_B	woning	4,5	44,22	39,92	34,22	44,34
134_C	woning	7,5	43,84	39,54	33,84	43,96
135_A	bedrijfswoning	1,5	43,24	38,94	33,24	43,36
135_B	bedrijfswoning	4,5	43,60	39,30	33,60	43,72
135_C	bedrijfswoning	7,5	43,31	39,01	33,31	43,43

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
(alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 25 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 5 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
001_C	woning	7,5	27,29	22,99	17,29	27,41
008_C	woning	7,5	26,51	22,21	16,51	26,63
028_C	woning	7,5	24,98	20,68	14,98	25,10
029_C	woning	7,5	27,83	23,53	17,83	27,95
030_A	woning	1,5	26,59	22,29	16,59	26,71
030_B	woning	4,5	28,07	23,77	18,07	28,19
030_C	woning	7,5	29,13	24,83	19,13	29,25
031_A	woning	1,5	28,95	24,65	18,95	29,07
031_B	woning	4,5	30,65	26,35	20,65	30,77
031_C	woning	7,5	31,57	27,27	21,57	31,69
103_A	woning	1,5	28,69	24,39	18,69	28,81
103_B	woning	4,5	30,19	25,89	20,19	30,31
103_C	woning	7,5	31,68	27,38	21,68	31,80
104_B	woning	4,5	26,26	21,96	16,26	26,38
104_C	woning	7,5	28,90	24,60	18,90	29,02
113_C	woning	7,5	28,07	23,77	18,07	28,19
114_B	woning	4,5	25,78	21,48	15,78	25,90
114_C	woning	7,5	29,22	24,92	19,22	29,34
129_A	woning	1,5	28,02	23,72	18,02	28,14
129_B	woning	4,5	29,33	25,03	19,33	29,45
129_C	woning	7,5	30,58	26,28	20,58	30,70

N743 (Bornsestraat/Van Rechteren Limpurgsingel)
(alleen rekenpunten waarbij de geluidsbelasting met aftrek > 25 dB bedraagt)

Toetspunt	Omschrijving toetspunt	Hoogte (in m)	Geluidsbelasting 2020, incl. 5 dB aftrek			
			dag	avond	nacht	Lden
001_A	woning	1,5	47,04	42,74	37,04	47,16
001_B	woning	4,5	46,84	42,54	36,84	46,96
001_C	woning	7,5	46,04	41,74	36,04	46,16
002_A	woning	1,5	37,35	33,05	27,35	37,47
002_B	woning	4,5	37,72	33,42	27,72	37,84
002_C	woning	7,5	37,30	33,00	27,30	37,42
003_A	woning	1,5	26,35	22,04	16,35	26,47
003_B	woning	4,5	28,03	23,73	18,03	28,15
003_C	woning	7,5	28,88	24,58	18,88	29,00
028_B	woning	4,5	25,49	21,19	15,49	25,61
028_C	woning	7,5	26,59	22,29	16,59	26,71
029_C	woning	7,5	25,47	21,16	15,47	25,59
103_A	woning	1,5	27,58	23,28	17,58	27,70
103_B	woning	4,5	29,56	25,26	19,56	29,68
103_C	woning	7,5	30,26	25,96	20,26	30,38
104_A	woning	1,5	25,78	21,48	15,78	25,90
104_B	woning	4,5	27,58	23,28	17,58	27,70
104_C	woning	7,5	28,54	24,24	18,54	28,66
110_A	woning	1,5	25,41	21,11	15,41	25,53
110_B	woning	4,5	27,24	22,94	17,24	27,36
110_C	woning	7,5	28,17	23,87	18,17	28,29
111_A	woning	1,5	25,42	21,12	15,42	25,54
111_B	woning	4,5	26,91	22,61	16,91	27,03
111_C	woning	7,5	27,86	23,56	17,86	27,98
113_B	woning	4,5	25,55	21,25	15,55	25,67
113_C	woning	7,5	26,94	22,64	16,94	27,06
114_A	woning	1,5	25,17	20,87	15,17	25,29
114_B	woning	4,5	26,78	22,48	16,78	26,90
114_C	woning	7,5	28,06	23,76	18,06	28,18

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Resultaten geluidsbelasting, gecumuleerd (excl. aftrek)

H.07.173.03
Bijlage 4a

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	woning	1,50	52,73	48,38	42,86	52,89
	001_B	woning	4,50	52,96	48,59	43,17	53,14
	001_C	woning	7,50	52,81	48,37	43,18	53,03
	002_A	woning	1,50	58,24	53,80	48,67	58,48
	002_B	woning	4,50	58,85	54,39	49,37	59,12
	002_C	woning	7,50	59,07	54,52	49,79	59,40
	003_A	woning	1,50	58,42	54,06	48,66	58,61
	003_B	woning	4,50	58,99	54,61	49,27	59,19
	003_C	woning	7,50	59,07	54,64	49,50	59,32
	004_A	woning	1,50	50,71	46,35	41,20	50,99
	004_B	woning	4,50	50,94	46,56	41,53	51,25
	004_C	woning	7,50	51,98	47,47	42,95	52,41
	005_A	woning	1,50	51,59	47,28	41,65	51,73
	005_B	woning	4,50	51,77	47,47	41,88	51,93
	005_C	woning	7,50	51,58	47,24	41,82	51,78
	006_A	woning	1,50	51,25	46,95	41,30	51,39
	006_B	woning	4,50	51,39	47,09	41,50	51,55
	006_C	woning	7,50	51,12	46,80	41,37	51,32
	007_A	woning	1,50	51,94	47,65	41,98	52,08
	007_B	woning	4,50	52,05	47,76	42,12	52,20
	007_C	woning	7,50	51,58	47,31	41,71	51,75
	008_A	woning	1,50	52,12	47,83	42,16	52,26
	008_B	woning	4,50	51,97	47,69	42,06	52,13
	008_C	woning	7,50	51,50	47,23	41,74	51,71
	009_A	woning	1,50	50,52	46,32	40,72	50,73
	009_B	woning	4,50	51,02	46,83	41,25	51,24
	009_C	woning	7,50	50,98	46,80	41,30	51,23
	010_A	gemengd	1,50	50,49	46,64	41,27	50,97
	010_B	gemengd	4,50	51,44	47,58	42,30	51,94
	010_C	gemengd	7,50	52,08	48,24	43,13	52,66
	010_D	gemengd	10,50	52,37	48,65	43,56	53,02
	010_E	gemengd	13,50	52,27	48,57	43,51	52,95
	011_A	gemengd	1,50	53,02	49,17	43,76	53,48
	011_B	gemengd	4,50	54,08	50,24	44,90	54,57
	011_C	gemengd	7,50	54,45	50,65	45,42	55,01
	011_D	gemengd	10,50	54,53	50,82	45,63	55,15
	012_A	gemengd	1,50	58,16	54,20	48,70	58,53
	012_B	gemengd	4,50	58,78	54,88	49,44	59,20
	012_C	gemengd	7,50	58,88	55,07	49,68	59,37
	012_D	gemengd	10,50	58,81	55,09	49,73	59,36
	013_A	gemengd	1,50	58,48	54,59	49,15	58,91
	013_B	gemengd	4,50	59,18	55,38	50,00	59,68
	013_C	gemengd	7,50	59,38	55,68	50,35	59,96
	013_D	gemengd	10,50	59,30	55,65	50,36	59,92
	014_A	gemengd	1,50	60,19	56,19	50,68	60,54
	014_B	gemengd	4,50	60,69	56,83	51,40	61,14
	014_C	gemengd	7,50	60,64	56,94	51,61	61,22
	014_D	gemengd	10,50	60,42	56,84	51,56	61,08
	015_A	gemengd	1,50	51,23	47,17	41,64	51,54
	015_B	gemengd	4,50	52,91	49,12	43,74	53,42
	015_C	gemengd	7,50	53,66	50,14	44,88	54,36
	015_D	gemengd	10,50	54,13	50,75	45,53	54,93
	016_A	gemengd	1,50	43,01	39,09	33,83	43,49
	016_B	gemengd	4,50	45,65	41,97	36,82	46,30
	016_C	gemengd	7,50	46,72	43,14	38,02	47,44
	016_D	gemengd	10,50	47,51	44,15	38,93	48,32
	017_A	bedrijfswoning	1,50	59,21	55,20	49,73	59,56
	017_B	bedrijfswoning	4,50	59,61	55,67	50,26	60,02
	017_C	bedrijfswoning	7,50	59,56	55,71	50,35	60,04
	018_A	bedrijfswoning	1,50	52,19	48,24	42,98	52,65
	018_B	bedrijfswoning	4,50	53,04	49,11	43,95	53,55
	018_C	bedrijfswoning	7,50	53,37	49,39	44,47	53,94
	019_A	bedrijfswoning	1,50	57,66	53,33	48,36	58,02
	019_B	bedrijfswoning	4,50	58,46	53,95	49,48	58,91
	019_C	bedrijfswoning	7,50	59,13	54,54	50,44	59,68
	020_A	woning	1,50	53,14	49,29	43,84	53,59
	020_B	woning	4,50	54,15	50,34	44,93	54,63
	020_C	woning	7,50	54,45	50,71	45,33	54,98
	021_A	woning	1,50	60,32	56,26	50,73	60,63
	021_B	woning	4,50	60,53	56,54	51,07	60,90
	021_C	woning	7,50	60,31	56,41	50,99	60,74
	022_A	woning	1,50	42,42	38,10	34,44	43,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Resultaten geluidsbelasting, gecumuleerd (excl. aftrek)

H.07.173.03
Bijlage 4a

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	022_B	woning	4,50	46,64	42,09	38,59	47,46
	022_C	woning	7,50	50,64	46,28	42,65	51,51
	023_A	woning	1,50	50,90	46,92	41,56	51,31
	023_B	woning	4,50	51,55	47,59	42,30	52,00
	023_C	woning	7,50	52,04	48,23	42,98	52,58
	024_A	patio woning	1,50	46,29	41,77	37,59	46,84
	024_B	patio woning	4,50	49,33	44,69	40,67	49,88
	024_C	patio woning	7,50	51,07	46,37	42,74	51,75
	025_A	patio woning	1,50	47,15	42,62	38,23	47,62
	025_B	patio woning	4,50	50,06	45,47	41,17	50,53
	025_C	patio woning	7,50	51,59	46,99	42,77	52,08
	026_A	patio woning	1,50	49,57	45,40	39,86	49,82
	026_B	patio woning	4,50	50,12	45,95	40,50	50,40
	026_C	patio woning	7,50	50,53	46,39	41,18	50,91
	027_A	patio woning	1,50	49,28	45,16	39,70	49,58
	027_B	patio woning	4,50	49,97	45,84	40,48	50,30
	027_C	patio woning	7,50	50,50	46,42	41,32	50,95
	028_A	woning	1,50	40,34	35,77	31,55	40,85
	028_B	woning	4,50	41,68	37,19	32,91	42,21
	028_C	woning	7,50	43,17	38,50	34,38	43,66
	029_A	woning	1,50	37,10	32,69	28,45	37,69
	029_B	woning	4,50	39,96	35,42	31,57	40,64
	029_C	woning	7,50	41,45	36,72	32,68	41,94
	030_A	woning	1,50	35,96	31,93	26,82	36,43
	030_B	woning	4,50	38,18	34,11	29,39	38,78
	030_C	woning	7,50	39,22	35,38	30,32	39,82
	031_A	woning	1,50	36,59	32,38	27,34	36,99
	031_B	woning	4,50	38,39	34,17	29,29	38,84
	031_C	woning	7,50	38,08	33,80	28,56	38,37
	101_A	woning	1,50	51,30	46,99	41,38	51,45
	101_B	woning	4,50	51,58	47,28	41,73	51,75
	101_C	woning	7,50	51,47	47,17	41,79	51,70
	102_A	woning	1,50	51,08	46,80	41,20	51,25
	102_B	woning	4,50	51,51	47,23	41,69	51,70
	102_C	woning	7,50	51,53	47,24	41,90	51,78
	103_A	woning	1,50	44,00	39,70	34,18	44,18
	103_B	woning	4,50	44,83	40,52	35,13	45,05
	103_C	woning	7,50	45,12	40,70	35,45	45,33
	104_A	woning	1,50	49,98	45,68	40,07	50,13
	104_B	woning	4,50	50,22	45,92	40,41	50,41
	104_C	woning	7,50	50,05	45,73	40,41	50,29
	105_A	woning	1,50	49,08	44,83	39,23	49,26
	105_B	woning	4,50	49,57	45,34	39,81	49,79
	105_C	woning	7,50	49,70	45,52	40,15	50,00
	106_A	woning	1,50	51,47	47,18	41,51	51,61
	106_B	woning	4,50	51,34	47,05	41,41	51,49
	106_C	woning	7,50	50,68	46,38	40,83	50,85
	107_A	woning	1,50	51,98	47,70	42,07	52,14
	107_B	woning	4,50	51,91	47,64	42,06	52,09
	107_C	woning	7,50	51,51	47,29	41,88	51,77
	108_A	woning	1,50	51,44	47,16	41,53	51,60
	108_B	woning	4,50	51,35	47,08	41,51	51,53
	108_C	woning	7,50	50,92	46,69	41,28	51,18
	109_A	woning	1,50	51,63	47,27	41,94	51,85
	109_B	woning	4,50	52,04	47,68	42,40	52,27
	109_C	woning	7,50	52,49	48,11	43,12	52,81
	110_A	woning	1,50	43,12	38,76	33,49	43,36
	110_B	woning	4,50	44,16	39,72	34,85	44,50
	110_C	woning	7,50	45,21	40,64	36,16	45,62
	111_A	woning	1,50	51,82	47,48	42,08	52,02
	111_B	woning	4,50	52,10	47,74	42,47	52,34
	111_C	woning	7,50	52,49	48,04	43,15	52,81
	112_A	woning	1,50	52,95	48,57	43,30	53,18
	112_B	woning	4,50	53,33	48,96	43,75	53,58
	112_C	woning	7,50	53,73	49,33	44,43	54,08
	113_A	woning	1,50	39,62	35,30	30,29	39,97
	113_B	woning	4,50	41,95	37,54	32,87	42,38
	113_C	woning	7,50	42,91	38,34	33,68	43,25
	114_A	woning	1,50	46,09	41,75	36,34	46,29
	114_B	woning	4,50	46,92	42,56	37,31	47,16
	114_C	woning	7,50	46,82	42,44	37,08	47,02
	115_A	woning	1,50	51,43	47,12	41,57	51,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Resultaten geluidsbelasting, gecumuleerd (excl. aftrek)

H.07.173.03
Bijlage 4a

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
	115_B	woning	4,50	51,76	47,45	41,97	51,95
	115_C	woning	7,50	51,84	47,53	42,26	52,10
	116_A	woning	1,50	49,52	45,23	39,64	49,69
	116_B	woning	4,50	49,97	45,69	40,16	50,16
	116_C	woning	7,50	50,18	45,92	40,62	50,46
	117_A	woning	1,50	50,71	46,45	40,86	50,89
	117_B	woning	4,50	51,20	46,94	41,44	51,41
	117_C	woning	7,50	51,43	47,18	41,97	51,75
	118_A	woning	1,50	50,85	46,58	40,96	51,02
	118_B	woning	4,50	51,24	47,00	41,46	51,45
	118_C	woning	7,50	51,49	47,36	42,08	51,85
	119_A	woning	1,50	51,90	47,59	41,98	52,05
	119_B	woning	4,50	51,86	47,55	42,01	52,03
	119_C	woning	7,50	51,44	47,11	41,77	51,67
	120_A	woning	1,50	50,67	46,42	41,01	50,92
	120_B	woning	4,50	51,04	46,78	41,55	51,34
	120_C	woning	7,50	51,26	46,99	42,10	51,68
	121_A	woning	1,50	51,60	47,50	42,10	51,93
	121_B	woning	4,50	51,90	47,78	42,52	52,27
	121_C	woning	7,50	52,46	48,42	43,48	52,99
	122_A	woning	1,50	51,31	47,00	41,40	51,46
	122_B	woning	4,50	51,52	47,21	41,66	51,69
	122_C	woning	7,50	51,28	46,96	41,52	51,48
	123_A	woning	1,50	42,62	38,23	33,68	43,10
	123_B	woning	4,50	44,68	40,28	35,88	45,21
	123_C	woning	7,50	47,03	42,59	38,54	47,68
	124_A	woning	1,50	52,58	48,29	42,66	52,73
	124_B	woning	4,50	52,30	48,02	42,47	52,48
	124_C	woning	7,50	51,82	47,58	42,25	52,10
	125_A	woning	1,50	50,39	46,13	40,49	50,56
	125_B	woning	4,50	50,67	46,42	40,83	50,86
	125_C	woning	7,50	50,53	46,30	40,82	50,76
	126_A	gemengd	1,50	58,22	54,26	48,78	58,60
	126_B	gemengd	4,50	58,93	55,05	49,61	59,37
	126_C	gemengd	7,50	59,06	55,26	49,89	59,56
	126_D	gemengd	10,50	59,04	55,33	50,00	59,61
	127_A	gemengd	1,50	44,06	39,84	34,40	44,31
	127_B	gemengd	4,50	45,69	41,46	36,10	45,96
	127_C	gemengd	7,50	46,54	42,28	37,21	46,90
	127_D	gemengd	10,50	46,28	41,93	36,72	46,54
	127_E	gemengd	13,50	45,85	41,45	36,19	46,07
	128_A	woning	1,50	51,12	46,91	41,31	51,32
	128_B	woning	4,50	51,08	46,90	41,36	51,32
	128_C	woning	7,50	50,84	46,74	41,39	51,19
	129_A	woning	1,50	36,86	32,41	27,96	37,35
	129_B	woning	4,50	38,51	34,09	29,77	39,06
	129_C	woning	7,50	39,69	35,18	30,78	40,16
	130_A	woning	1,50	52,81	48,55	42,90	52,97
	130_B	woning	4,50	52,66	48,42	42,81	52,85
	130_C	woning	7,50	52,31	48,16	42,69	52,59
	131_A	woning	1,50	49,29	45,04	39,41	49,46
	131_B	woning	4,50	49,35	45,12	39,56	49,56
	131_C	woning	7,50	49,20	45,01	39,64	49,49
	132_A	woning	1,50	49,83	45,96	40,51	50,27
	132_B	woning	4,50	50,60	46,73	41,29	51,04
	132_C	woning	7,50	50,95	47,12	41,75	51,44
	133_A	woning	1,50	51,57	47,27	41,63	51,71
	133_B	woning	4,50	51,65	47,36	41,78	51,82
	133_C	woning	7,50	51,37	47,05	41,71	51,60
	134_A	woning	1,50	51,27	46,87	41,71	51,52
	134_B	woning	4,50	51,77	47,38	42,22	52,03
	134_C	woning	7,50	52,60	48,14	43,33	52,95
	135_A	bedrijfswoning	1,50	51,39	47,50	42,21	51,87
	135_B	bedrijfswoning	4,50	52,49	48,63	43,39	53,01
	135_C	bedrijfswoning	7,50	52,95	49,29	44,02	53,57
	136_A	woning	1,50	44,46	40,00	36,27	45,23
	136_B	woning	4,50	46,50	41,99	38,33	47,27
	136_C	woning	7,50	50,33	45,93	42,33	51,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Resultaten geluidsbelasting, gecumuleerd (incl. aftrek)

H.07.173.03
Bijlage 4b

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	woning	1,50	47,92	43,53	38,17	48,11
	001_B	woning	4,50	48,26	43,83	38,65	48,49
	001_C	woning	7,50	48,35	43,81	38,98	48,65
	002_A	woning	1,50	53,82	49,28	44,55	54,15
	002_B	woning	4,50	54,53	49,96	45,38	54,90
	002_C	woning	7,50	55,04	50,32	46,13	55,48
	003_A	woning	1,50	53,73	49,33	44,16	53,98
	003_B	woning	4,50	54,35	49,91	44,85	54,62
	003_C	woning	7,50	54,63	50,10	45,35	54,96
	004_A	woning	1,50	46,34	41,94	37,16	46,73
	004_B	woning	4,50	46,68	42,26	37,63	47,11
	004_C	woning	7,50	48,23	43,62	39,62	48,80
	005_A	woning	1,50	46,69	42,37	36,80	46,85
	005_B	woning	4,50	46,91	42,61	37,12	47,10
	005_C	woning	7,50	46,92	42,54	37,35	47,17
	006_A	woning	1,50	46,34	42,04	36,43	46,49
	006_B	woning	4,50	46,52	42,23	36,74	46,72
	006_C	woning	7,50	46,45	42,12	36,91	46,72
	007_A	woning	1,50	47,02	42,73	37,09	47,17
	007_B	woning	4,50	47,14	42,88	37,28	47,32
	007_C	woning	7,50	46,75	42,50	36,99	46,96
	008_A	woning	1,50	47,19	42,91	37,27	47,34
	008_B	woning	4,50	47,09	42,83	37,26	47,28
	008_C	woning	7,50	46,83	42,58	37,26	47,11
	009_A	woning	1,50	45,81	41,70	36,17	46,09
	009_B	woning	4,50	46,34	42,25	36,76	46,64
	009_C	woning	7,50	46,43	42,34	37,00	46,79
	010_A	gemengd	1,50	46,57	42,95	37,73	47,23
	010_B	gemengd	4,50	47,60	43,96	38,86	48,29
	010_C	gemengd	7,50	48,48	44,83	39,93	49,25
	010_D	gemengd	10,50	48,97	45,45	40,54	49,81
	010_E	gemengd	13,50	48,93	45,43	40,55	49,79
	011_A	gemengd	1,50	49,04	45,44	40,16	49,69
	011_B	gemengd	4,50	50,18	46,58	41,40	50,87
	011_C	gemengd	7,50	50,75	47,18	42,12	51,50
	011_D	gemengd	10,50	51,02	47,54	42,50	51,83
	012_A	gemengd	1,50	53,90	50,16	44,78	54,43
	012_B	gemengd	4,50	54,67	51,01	45,70	55,27
	012_C	gemengd	7,50	54,95	51,40	46,14	55,64
	012_D	gemengd	10,50	55,05	51,60	46,37	55,81
	013_A	gemengd	1,50	54,39	50,73	45,42	54,99
	013_B	gemengd	4,50	55,26	51,72	46,48	55,96
	013_C	gemengd	7,50	55,65	52,21	47,02	56,43
	013_D	gemengd	10,50	55,68	52,29	47,15	56,50
	014_A	gemengd	1,50	55,85	52,05	46,65	56,34
	014_B	gemengd	4,50	56,64	53,02	47,73	57,27
	014_C	gemengd	7,50	56,92	53,48	48,29	57,70
	014_D	gemengd	10,50	56,91	53,59	48,44	57,77
	015_A	gemengd	1,50	46,79	42,92	37,50	47,24
	015_B	gemengd	4,50	49,01	45,47	40,24	49,71
	015_C	gemengd	7,50	50,27	47,01	41,87	51,17
	015_D	gemengd	10,50	50,97	47,84	42,73	51,96
	016_A	gemengd	1,50	39,10	35,38	30,32	39,76
	016_B	gemengd	4,50	42,17	38,72	33,74	43,02
	016_C	gemengd	7,50	43,43	40,07	35,10	44,34
	016_D	gemengd	10,50	44,39	41,27	36,15	45,38
	017_A	bedrijfswoning	1,50	54,96	51,14	45,80	55,46
	017_B	bedrijfswoning	4,50	55,50	51,78	46,51	56,09
	017_C	bedrijfswoning	7,50	55,64	52,03	46,82	56,31
	018_A	bedrijfswoning	1,50	48,29	44,52	39,45	48,92
	018_B	bedrijfswoning	4,50	49,26	45,50	40,56	49,95
	018_C	bedrijfswoning	7,50	49,86	46,00	41,34	50,60
	019_A	bedrijfswoning	1,50	53,60	49,26	44,68	54,10
	019_B	bedrijfswoning	4,50	54,83	50,22	46,24	55,41
	019_C	bedrijfswoning	7,50	55,87	51,18	47,55	56,55
	020_A	woning	1,50	49,12	45,52	40,19	49,75
	020_B	woning	4,50	50,21	46,66	41,37	50,88
	020_C	woning	7,50	50,66	47,18	41,93	51,39
	021_A	woning	1,50	55,91	52,03	46,60	56,35
	021_B	woning	4,50	56,28	52,49	47,14	56,80
	021_C	woning	7,50	56,25	52,57	47,29	56,85
	022_A	woning	1,50	39,92	35,60	32,13	40,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Resultaten geluidsbelasting, gecumuleerd (incl. aftrek)

H.07.173.03
Bijlage 4b

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
022_B	woning	4,50	44,09	39,50	36,24	44,99
022_C	woning	7,50	48,24	43,87	40,40	49,18
023_A	woning	1,50	46,82	43,02	37,84	47,39
023_B	woning	4,50	47,55	43,78	38,69	48,17
023_C	woning	7,50	48,31	44,73	39,65	49,05
024_A	patio woning	1,50	42,91	38,31	34,61	43,61
024_B	patio woning	4,50	46,03	41,27	37,75	46,72
024_C	patio woning	7,50	48,19	43,39	40,16	48,98
025_A	patio woning	1,50	43,51	38,87	35,01	44,12
025_B	patio woning	4,50	46,46	41,73	37,98	47,07
025_C	patio woning	7,50	48,11	43,37	39,69	48,74
026_A	patio woning	1,50	44,97	40,90	35,48	45,31
026_B	patio woning	4,50	45,63	41,56	36,29	46,02
026_C	patio woning	7,50	46,39	42,35	37,41	46,92
027_A	patio woning	1,50	44,86	40,87	35,57	45,29
027_B	patio woning	4,50	45,67	41,66	36,50	46,13
027_C	patio woning	7,50	46,58	42,62	37,80	47,20
028_A	woning	1,50	36,91	32,24	28,52	37,56
028_B	woning	4,50	38,23	33,67	29,87	38,91
028_C	woning	7,50	39,73	34,90	31,33	40,36
029_A	woning	1,50	33,77	29,33	25,52	34,52
029_B	woning	4,50	36,93	32,33	28,89	37,74
029_C	woning	7,50	38,10	33,20	29,70	38,72
030_A	woning	1,50	32,06	28,18	23,33	32,71
030_B	woning	4,50	34,69	30,71	26,32	35,47
030_C	woning	7,50	35,63	31,98	27,14	36,42
031_A	woning	1,50	32,57	28,41	23,71	33,12
031_B	woning	4,50	34,54	30,36	25,85	35,15
031_C	woning	7,50	33,71	29,46	24,51	34,12
101_A	woning	1,50	46,42	42,11	36,58	46,60
101_B	woning	4,50	46,79	42,49	37,07	47,01
101_C	woning	7,50	46,89	42,59	37,45	47,20
102_A	woning	1,50	46,24	41,97	36,47	46,45
102_B	woning	4,50	46,76	42,50	37,09	47,00
102_C	woning	7,50	47,01	42,72	37,65	47,35
103_A	woning	1,50	39,24	34,95	29,58	39,48
103_B	woning	4,50	40,23	35,90	30,76	40,53
103_C	woning	7,50	40,59	36,08	31,16	40,87
104_A	woning	1,50	45,10	40,80	35,28	45,28
104_B	woning	4,50	45,48	41,17	35,83	45,72
104_C	woning	7,50	45,53	41,20	36,15	45,86
105_A	woning	1,50	44,28	40,08	34,55	44,51
105_B	woning	4,50	44,88	40,70	35,31	45,17
105_C	woning	7,50	45,30	41,20	36,05	45,72
106_A	woning	1,50	46,54	42,26	36,62	46,69
106_B	woning	4,50	46,44	42,16	36,58	46,61
106_C	woning	7,50	45,89	41,59	36,17	46,11
107_A	woning	1,50	47,11	42,85	37,28	47,30
107_B	woning	4,50	47,12	42,89	37,40	47,35
107_C	woning	7,50	47,01	42,86	37,65	47,38
108_A	woning	1,50	46,57	42,31	36,74	46,76
108_B	woning	4,50	46,56	42,32	36,87	46,80
108_C	woning	7,50	46,40	42,23	37,02	46,76
109_A	woning	1,50	47,03	42,62	37,58	47,32
109_B	woning	4,50	47,51	43,10	38,13	47,83
109_C	woning	7,50	48,31	43,87	39,31	48,76
110_A	woning	1,50	38,58	34,18	29,23	38,91
110_B	woning	4,50	40,02	35,50	31,10	40,49
110_C	woning	7,50	41,42	36,70	32,78	41,96
111_A	woning	1,50	47,18	42,80	37,64	47,44
111_B	woning	4,50	47,56	43,15	38,20	47,88
111_C	woning	7,50	48,34	43,80	39,38	48,79
112_A	woning	1,50	48,42	43,97	39,02	48,72
112_B	woning	4,50	48,87	44,45	39,59	49,22
112_C	woning	7,50	49,63	45,18	40,72	50,11
113_A	woning	1,50	35,48	31,14	26,53	35,97
113_B	woning	4,50	38,13	33,66	29,46	38,70
113_C	woning	7,50	38,99	34,27	30,14	39,45
114_A	woning	1,50	41,43	37,05	31,88	41,69
114_B	woning	4,50	42,44	38,03	33,10	42,77
114_C	woning	7,50	42,21	37,75	32,67	42,46
115_A	woning	1,50	46,61	42,29	36,87	46,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

A.O. Het Weggeler Noord te Almelo
Resultaten geluidsbelasting, gecumuleerd (incl. aftrek)

H.07.173.03
Bijlage 4b

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	115_B	woning	4,50	47,03	42,71	37,42	47,28
	115_C	woning	7,50	47,40	43,08	38,12	47,77
	116_A	woning	1,50	44,67	40,39	34,90	44,87
	116_B	woning	4,50	45,21	40,95	35,57	45,46
	116_C	woning	7,50	45,77	41,54	36,52	46,16
	117_A	woning	1,50	45,92	41,69	36,19	46,15
	117_B	woning	4,50	46,53	42,30	36,96	46,81
	117_C	woning	7,50	47,16	42,93	38,03	47,60
	118_A	woning	1,50	45,99	41,75	36,20	46,20
	118_B	woning	4,50	46,52	42,34	36,92	46,80
	118_C	woning	7,50	47,28	43,26	38,22	47,78
	119_A	woning	1,50	47,02	42,71	37,18	47,20
	119_B	woning	4,50	47,06	42,75	37,35	47,28
	119_C	woning	7,50	46,89	42,52	37,47	47,20
	120_A	woning	1,50	46,12	41,92	36,72	46,47
	120_B	woning	4,50	46,71	42,47	37,55	47,14
	120_C	woning	7,50	47,37	43,11	38,60	47,94
	121_A	woning	1,50	47,28	43,31	38,10	47,75
	121_B	woning	4,50	47,72	43,71	38,70	48,24
	121_C	woning	7,50	48,82	44,90	40,24	49,52
	122_A	woning	1,50	46,43	42,11	36,61	46,61
	122_B	woning	4,50	46,71	42,39	36,97	46,92
	122_C	woning	7,50	46,60	42,26	37,03	46,86
	123_A	woning	1,50	38,93	34,50	30,42	39,57
	123_B	woning	4,50	41,16	36,72	32,78	41,86
	123_C	woning	7,50	43,94	39,45	35,80	44,73
	124_A	woning	1,50	47,69	43,41	37,85	47,87
	124_B	woning	4,50	47,52	43,26	37,84	47,76
	124_C	woning	7,50	47,39	43,20	38,12	47,78
	125_A	woning	1,50	45,53	41,32	35,72	45,73
	125_B	woning	4,50	45,89	41,69	36,19	46,13
	125_C	woning	7,50	45,93	41,76	36,45	46,25
	126_A	gemengd	1,50	53,99	50,25	44,89	54,53
	126_B	gemengd	4,50	54,84	51,20	45,90	55,46
	126_C	gemengd	7,50	55,16	51,62	46,39	55,86
	126_D	gemengd	10,50	55,32	51,87	46,68	56,09
	127_A	gemengd	1,50	39,52	35,36	30,12	39,87
	127_B	gemengd	4,50	41,22	37,04	31,92	41,61
	127_C	gemengd	7,50	42,41	38,18	33,46	42,92
	127_D	gemengd	10,50	41,88	37,49	32,62	42,24
	127_E	gemengd	13,50	41,31	36,83	31,90	41,60
	128_A	woning	1,50	46,38	42,25	36,73	46,65
	128_B	woning	4,50	46,46	42,37	36,95	46,79
	128_C	woning	7,50	46,58	42,61	37,47	47,07
	129_A	woning	1,50	33,28	28,76	24,78	33,91
	129_B	woning	4,50	35,06	30,59	26,74	35,78
	129_C	woning	7,50	36,13	31,52	27,62	36,74
	130_A	woning	1,50	47,95	43,73	38,12	48,15
	130_B	woning	4,50	47,86	43,69	38,14	48,10
	130_C	woning	7,50	47,83	43,79	38,49	48,23
	131_A	woning	1,50	44,47	40,26	34,70	44,69
	131_B	woning	4,50	44,65	40,48	35,03	44,93
	131_C	woning	7,50	44,79	40,69	35,54	45,21
	132_A	woning	1,50	45,79	42,16	36,83	46,40
	132_B	woning	4,50	46,56	42,93	37,62	47,18
	132_C	woning	7,50	47,05	43,46	38,24	47,73
	133_A	woning	1,50	46,66	42,36	36,78	46,82
	133_B	woning	4,50	46,82	42,54	37,07	47,03
	133_C	woning	7,50	46,84	42,50	37,43	47,16
	134_A	woning	1,50	46,84	42,35	37,58	47,19
	134_B	woning	4,50	47,35	42,89	38,11	47,71
	134_C	woning	7,50	48,55	43,99	39,67	49,03
	135_A	bedrijfswoning	1,50	47,52	43,84	38,72	48,18
	135_B	bedrijfswoning	4,50	48,70	45,05	40,00	49,41
	135_C	bedrijfswoning	7,50	49,40	45,99	40,86	50,22
	136_A	woning	1,50	41,70	37,22	33,79	42,59
	136_B	woning	4,50	43,78	39,23	35,87	44,66
	136_C	woning	7,50	47,89	43,48	40,06	48,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen