

Akoestisch onderzoek
Geluidbelasting wegverkeerslawaai
Herontwikkeling Vreugdenhil Voorthuizen
Nieuwbouw appartementen in drie gebouwen
23.152.01 versie 01

Behandeld door:

Ing. R. Herik

Opdrachtgever:

De Bunte Vastgoed Oost
Amsterdamseweg 34-a
6712 GJ Ede

Hengelo 2 december 2023



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1 Inleiding	3
2 Situatie	4
3 Geraadpleegde bronnen	4
4 Wet Geluidhinder	5
4.1 Algemeen	5
4.2 Wegverkeerslawaaï	5
4.3 Gemeentelijk beleid	6
5 Gegevens voor de berekeningen	7
5.1 Verkeersgegevens	7
6 Berekeningsresultaten	8
7 Hogere grenswaarde	9
8 Conclusie	10

FIGUREN EN BIJLAGEN

Figuur 1:	situatie en ligging van het plan
Figuur 2:	planindeling
Figuur 3-1:	rekenmodel met planindeling als achtergrond
Figuur 3-2:	alleen rekenmodel met ligging rekenpunten
Figuur 3-3:	objecten
Figuur 4-1:	rekenresultaten cumulatief zonder aftrek
Figuur 4-2:	rekenresultaten Baron von Nagellstraat na 5 dB aftrek
Figuur 4-3:	rekenresultaten Holzenboschlaan na 5 dB aftrek
Bijlage 1:	verkeersgegevens
Bijlage 2:	invoergegevens rekenmodel
Bijlage 3:	rekenresultaten met en zonder aftrek ex artikel 110g



1 Inleiding

In opdracht van De Bunte Vastgoed Oost heeft Akoestisch Buro Tideman een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting door het wegverkeer ten behoeve van een bouwplan gelegen binnen de bebouwde kom van Voorthuizen. In figuur 1 is de locatie weergegeven. Het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Holzenboschlaan en de Baron van Nagellstraat.

De initiatiefnemer wil op deze voormalige locatie van Vreugdenhil drie appartementengebouwen plaatsen.

Om deze wijziging mogelijk te maken, moet er inzicht worden verkregen in de geluidbelasting op het plan vanwege het wegverkeer over de omliggende wegen.

Het voorliggend akoestisch onderzoek heeft betrekking op de geluidbelasting door wegverkeer binnen zones langs wegen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Het doel van het akoestisch onderzoek is het berekenen en het toetsen van de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer. Volgens de Wet geluidhinder moeten hierin toekomstige ontwikkelingen worden betrokken. De geluidbelasting moet worden bepaald in het maatgevend jaar dat is vastgesteld op het tiende jaar na het onderzoek, in dit geval 2033. De geluidbelasting kan, mede om deze reden, alleen rekenkundig worden vastgesteld.

De geluidsbelasting wordt getoetst aan de streef- en grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Toetsing vindt plaats op basis van een 'nieuwe situatie', waarbij 48 dB de voorkeurs-grenswaarde is voor wegverkeerslawaai.

In dit rapport worden de situatie, de relevante onderdelen van de Wet geluidhinder en de rekenresultaten toegelicht. Vervolgens wordt een conclusie gegeven.



2 Situatie

In figuur 1 van de bijlagen is de locatie van het plan in de omgeving weergegeven. De drie gebouwen zijn aangeduid met gebouw west, midden en oost. De benaming van de gebouwen komt terug in de planverbeelding en bouwmassa zoals deze in figuur 2 is weergegeven.

Het plan ondervindt een geluidbelasting vanaf de Holzenboschlaan en de Baron van Nagellstraat. De Holzenboschlaan is de ontsluitingsweg van de in aanbouw zijnde woonwijk Holzenbosch.

De gebouwen bestaan uit maximaal 5 bouwlagen. De geluidbelasting wordt bepaald per bouwlaag op een hoogte van 2, 5, 8, 11 en 15 meter.

Aan de hand van de bekende omgevingskenmerken en de verkeersintensiteiten kan de geluidbelasting worden berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van de Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, Bijlage III” uit 2012 (afgekort met RMW-2012). Per weg dient de berekende geluidbelasting te worden getoetst aan de richtwaarden genoemd in de Wet Geluidhinder.

3 Geraadpleegde bronnen

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Situatie en kadastrale informatie opgenomen als figuur 1;
- Verkeersgegevens verstrekt door de gemeente Barneveld en opgenomen als bijlage 1;
- Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). Gerekend is met het programma GEOMILIEU, versie 2023.1.



4 Wet Geluidhinder

4.1 ALGEMEEN

Als een gemeentebestuur via het bestemmingsplan de bouw van geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk maakt, is er sprake van een 'nieuwe situatie' in de zin van de Wet geluidhinder. Indien een geluidsgevoelige bestemming, zoals een woning die binnen de geluidszone van een weg wordt geprojecteerd, moet een akoestisch onderzoek uitgevoerd worden naar de geluidsbelasting afkomstig van die weg.

4.2 WEGVERKEERSLAWAAL

In de Wet Geluidhinder is bepaald dat iedere weg een geluidszone heeft. Een zone is in feite een akoestisch aandachtsgebied. De breedte van de zone wordt bepaald door het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied. Het binnen- en buitenstedelijk gebied is als volgt gedefinieerd:

- buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- binnenstedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van de gebieden binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

De volgende wegen zijn echter vrijgesteld van een zone:

- wegen, die liggen binnen een woonerf;
- wegen, waarvoor een maximumsnelheid geldt van 30 km/uur.

De vraag of een perceel al dan niet binnen de bebouwde kom ligt is van feitelijke aard. Niet de plaats van het verkeersbord dat de bebouwde kom aangeeft, is bepalend, maar de aard van de omgeving.

De geluidszone ligt aan weerszijden van de weg. Aan het uiteinde van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de zonebreedte, met de breedte die zij had aan het einde van de weg. Bij verschillende zonebreedten van één weg, loopt het breedste zonedeel door over een derde van de grootste zone-afstand en sluit dan met een loodlijn aan op de kleinere zone. Het akoestisch onderzoek richt zich op de te verwachten geluidbelasting op de geluidsgevoelige bestemmingen in de geluidszone.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting afkomstig van wegverkeer bedraagt voor nieuwe woningen 48 dB. In bepaalde gevallen mogen hogere waarden worden toegepast. De maximaal toegestane waarde bedraagt 63 dB in stedelijk en 53 dB in buitenstedelijk gebied. Bij vervangende bouw liggen deze maxima 5 dB hoger.

Vanwege de verwachting dat het wegverkeer op middellange termijn stiller wordt (betere uitlaat/stillere motoren), wordt op grond van artikel 110 g van de Wet geluidhinder een aftrek op de rekenresultaten toegestaan alvorens te toetsen aan de wettelijke waarden. Deze aftrek bedraagt 5 dB voor wegen waarop met een snelheid van minder dan 70 km/uur wordt gereden.



Voor wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, bedraagt de aftrek op basis van artikel 110g Wgh (art. 3.4, lid 1):

4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is.

3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is;

2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting en 2 dB of meer voor wegen waarop 70 km/uur of meer wordt gereden.

Bij toetsing aan het Bouwbesluit en voor wegen met een rijsnelheid van 30 km/u of lager bedraagt de aftrek 0 dB.

Indien een hogere waarde wordt toegepast, moet door middel van een gevelisolatieberekening worden aangetoond dat de geluidsbelasting binnen de woning de maximaal toelaatbare waarde niet overschrijdt. Bij een nieuwe woning maakt de gevelisolatieberekening onderdeel uit van de bouwaanvraag.

4.3 GEMEENTELIJK BELEID

De gemeente Barneveld heeft beleidsregels opgesteld voor het toekennen van hogere waarden. In de beleidsregels zijn, kort samengevat, de volgende aspecten opgenomen die van belang zijn voor de realisatie van de nieuwe woningen:

Voorwaarden hogere waarden

De gemeente Barneveld zet zich in voor een leefbare woonsituatie, ook op locaties met een hoge geluidbelasting. Deze leefbaarheid wordt bewerkstelligd door voorwaarden te verbinden aan het verlenen van hogere waarden. De voorwaarden leggen de initiatiefnemer of de beheerder een inspanning op voor een leefbare woonomgeving als compensatie voor het bouwen in een lawaaige situatie. De voorwaarden bij het verlenen van een hogere waarde kunnen zijn:

Geluidluwe gevel

De woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau:

- Het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor elk van te onderscheiden geluidsbronnen;
- Voor de centrumgebieden van Barneveld en Voorthuizen de hogere waarde minus 10 dB).

Buitenruimte

Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde.

Er zijn geen ten hoogst toelaatbare geluidbelastingen opgenomen die strenger zijn dan de Wet geluidhinder, zie paragraaf 2.1.

De gemeente Barneveld is van oordeel dat er geen sprake is van een onaanvaardbare geluidhinder indien voldaan wordt aan de volgende drie punten:

- Per geluidbron moet voldaan worden aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, zoals toelaatbaar volgens de Wet geluidhinder.
 - Bij de realisatie van een geluidgevoelig gebouw, moet voldaan worden aan de eisen uit het Bouwbesluit ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij voor de geluidbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting overeenkomstig de methode van het "Reken- en meetvoorschrift geluid", bijlage I, hoofdstuk 2.
 - Er moet minimaal 1 geluidluwe gevel zijn ten gevolge van alle geluidbronnen.
- Daar waar, in uitzonderlijke gevallen, niet voldaan kan worden aan het gestelde het geluidbeleid, kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan het geluidbeleid (artikel 10 van het gemeentelijke beleid).



5 Gegevens voor de berekeningen

Voor het uitvoeren van de berekeningen zijn de volgende gegevens nodig:

- uurintensiteiten van de diverse categorieën van het verkeer;
- de verkeerssnelheden;
- de situering van het te onderzoeken plan ten opzichte van de omringende wegen en bebouwing;
- het type wegdek;
- de invloed van de bodem op de geluidoverdracht.

De gegevens dienen bepaald te zijn voor de toestand zoals die is te verwachten minimaal 10 jaar na het opstellen van het rapport, in dit geval is uitgegaan van het jaar 2037.

De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder. Gerekend is met het programma GEOMILIEU, versie 2023.1.

5.1 VERKEERSGEGEVENS

De gemeente Barneveld heeft verkeersgegevens verstrekt voor de Baron van Nagellstraat voor het jaar 2023. De verkeersgegevens zijn opgenomen als bijlage 1. De geluidbelasting moet worden vastgesteld voor het maatgevend jaar, zijnde het 10^e jaar na opstellen van de rapportage. Voor de autonome groei is een groei percentage aangehouden van 1.5% per jaar. De verstrekte gegevens en de autonome groei leidt tot de volgende verkeersgegevens:

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode					Eetmaalintensiteit
Toetssoort	Dag	Avond	Nacht	Totaal	
Uurintensiteit [%]	6.60	3.38	0.93	100.16	9455.00
Motorfietsen [%]	--	--	--		
Lichte mvgt [%]	96.10	96.10	96.10		
Middelzware mvgt [%]	2.50	2.50	2.50		
Zware mvgt [%]	1.40	1.40	1.40		
Totaal [%]	100.00	100.00	100.00		

De rijsnelheid bedraagt 50 km/u en de verharding bestaat uit DAB (asfalt).

Van de Holzenboschlaan zijn geen gegevens voorhanden. Het betreft de ontsluiting van een woonwijk in aanbouw. Als worstcase aanname zijn de gelijke intensiteiten aangehouden als voor de Baron van Nagellstraat.

Het verkeer wordt afgewikkeld via een rotonde. De rekenmethode schrijft niet eenduidig voor hoe dit gemodelleerd moet worden. De rotonde wordt gemodelleerd op een wijze zoals dit door de softwareontwikkelaar wordt aangegeven. Voor de rotonde wordt geen aparte correctie doorgevoerd. De snelheid van de wegen op de rotonde zijn ongewijzigd en blijven op 50 km/u laten staan. De geluidemissie bij deze snelheid (50 i.p.v. 25) is 2-3 dB hoger en dit brengt dan het effect van afremmen en optrekken in rekening op de rotonde.



6 Berekeningsresultaten

In figuur 2 is de planindeling met daarop de verschillende bouwblokken weergegeven. Het plan is overgenomen in het rekenmodel. In figuur 3-1 is het rekenmodel weergegeven met daarin alle objecten en rekenpunten. In figuur 3-2 is dit model nogmaals weergegeven maar zonder achtergrond.

In figuur 4-1 is de geluidbelasting weergegeven van alle wegen samen zonder aftrek van 5 dB. De rekenpunten met een geluidbelasting van 53 dB en lager zijn met groen aangeduid. Op al deze punten voldoet de geluidbelasting van alle wegen samen aan de voorkeursgrenswaarde. Per weg zal dus zeker aan de voorkeursgrenswaarde worden voldaan. Ter plaatse van deze bouwblokken is het aspect geluid geen beletsel voor de verdere planvorming.

Alleen op gebouw midden en west is de geluidbelasting hoger dan 53 dB zonder 5 dB aftrek. In figuur 4-2 is van dit deel van het rekenmodel een uitsnede weergegeven met de waarden van alleen de Baron van Nagellstraat na 5 dB aftrek ex art. 110G van de Wet Geluidhinder. In figuur 4-3 is van dit deel van het rekenmodel een uitsnede weergegeven met de waarden van alleen de Holzenboschlaan na 5 dB aftrek ex art. 110G van de Wet Geluidhinder.

Uit deze berekeningen blijkt dat alleen voor gebouw west na aftrek een geluidbelasting optreedt hoger dan 48 dB ten gevolge van het verkeer over de Baron van Nagellstraat (figuur 4-2). De geluidbelasting is alleen hoger dan 48 dB op aan de zuidzijde van gebouw west op de 3^e, 4^e en 5^e verdieping en bedraagt maximaal 50 dB.

Voor de verdere ontwikkeling van deze locatie dient een hogere waarde procedure te worden opgestart waarbij een hogere waarde van maximaal 50 dB wordt vastgesteld. In hoofdstuk 7 wordt hierop nader ingegaan.



In de beleidsregels van de gemeente Barneveld is de voorkeur aangegeven dat er tenminste 1 geluidsluwe gevel per woning aanwezig dient te zijn. Aan de oostzijde is de gevel geluidsluw. Aan de westzijde is de geluidbelasting alleen op de bovenste verdieping hoger dan 48 dB.

Het betreft hier een appartementengebouw en geen grondgebonden woning. De aanwezigheid van een geluidsluwe gevels is met name gewenste bij grondgebonden woningen. Ook is de waarde van 49 dB zeer beperkt hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Met toepassing van artikel 10 kan worden afgeweken van de voorwaarde voor een geluidsluwe gevel van een enkel appartement.

Naast de bovengenoemde hoofdcriteria is aangegeven dat een maximaal toelaatbaar binnenniveau in de woning is toegestaan van 33 dB. De benodigde gevelisolatie moet gelijk zijn aan het verschil tussen de werkelijke geluidbelasting en het niveau van 33 dB.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening moet hierbij worden uitgegaan van de geluidbelasting van alle wegen samen ongeacht de rijsnelheid. De totale geluidbelasting op het plan waar de voorkeursgrenswaarden worden overschreden zonder aftrek is aangegeven in figuur 4-1.

Alle resultaten op alle punten met en zonder aftrek zijn tevens opgenomen in bijlage 3.

8 Conclusie

In opdracht van De Bunte Vastgoed Oost heeft Akoestisch Buro Tideman een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting door het wegverkeer ten behoeve van een bouwplan gelegen binnen de bebouwde kom van Voorthuizen.

Het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Holzenboschlaan en de Baron van Nagellstraat.

De geluidbelasting bedraagt maximaal 50 dB na aftrek van 5 dB op grond van art. 110g van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting is daarmee hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

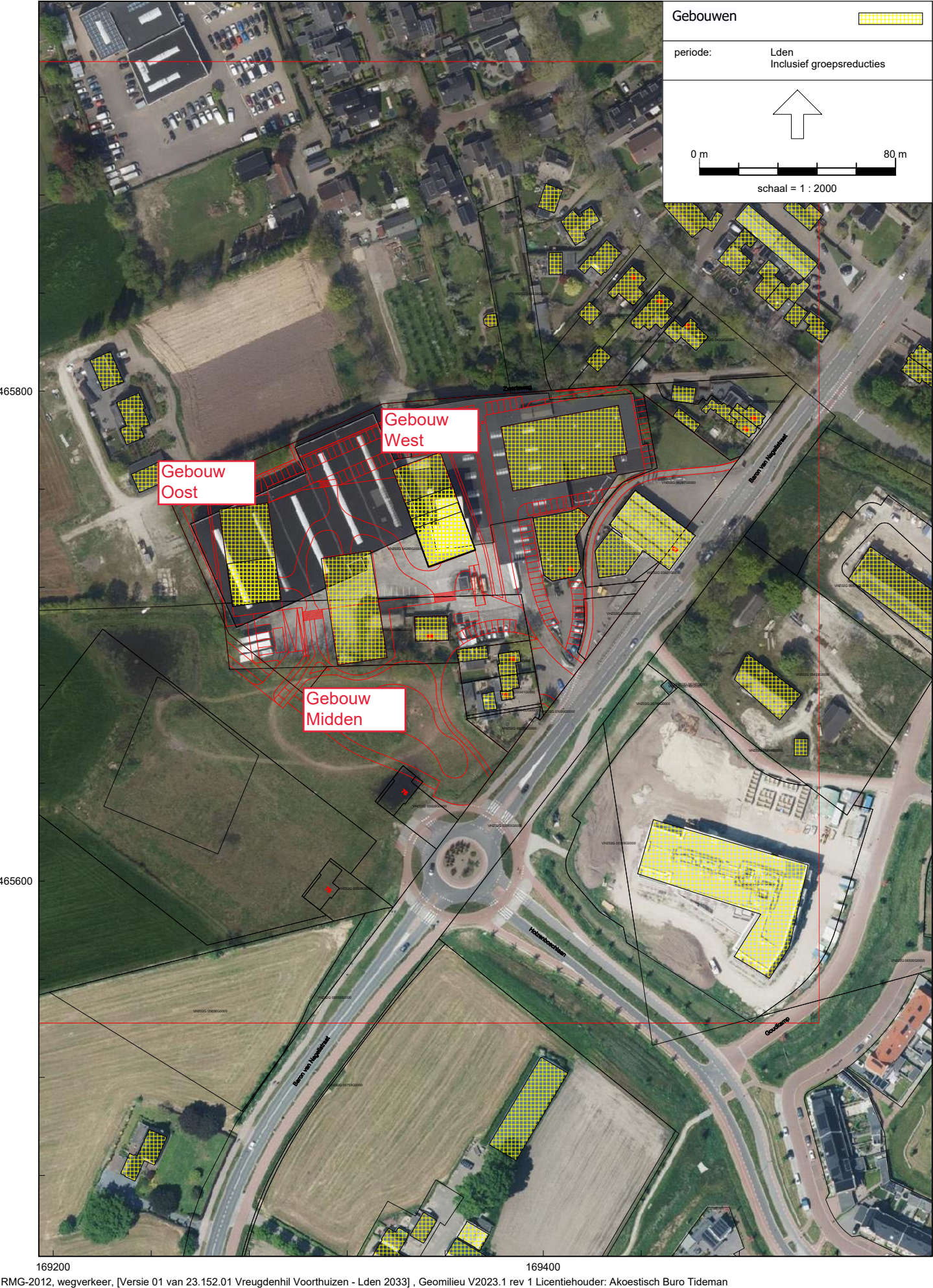
Er kan een hogere waarde worden verleend van maximaal 50 dB voor zes appartementen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Voor de verdere ontwikkeling van deze locatie dient een hogere waarde procedure te worden opgestart waarbij een hogere waarde wordt vastgesteld voor deze woningen.

Er geldt de voorwaarde dat de benodigde gevelisolatie gelijk moet zijn aan het verschil tussen de werkelijke geluidbelasting en het niveau van 33 dB.

De geluidwering van de woningen is nog niet onderzocht. In een afzonderlijk akoestisch onderzoek wordt inzichtelijk dat kan worden voldaan aan de vereiste geluidwering. In figuur 4-1 is hiertoe de cumulatieve geluidbelasting bepaald.

Hengelo 2 december 2023

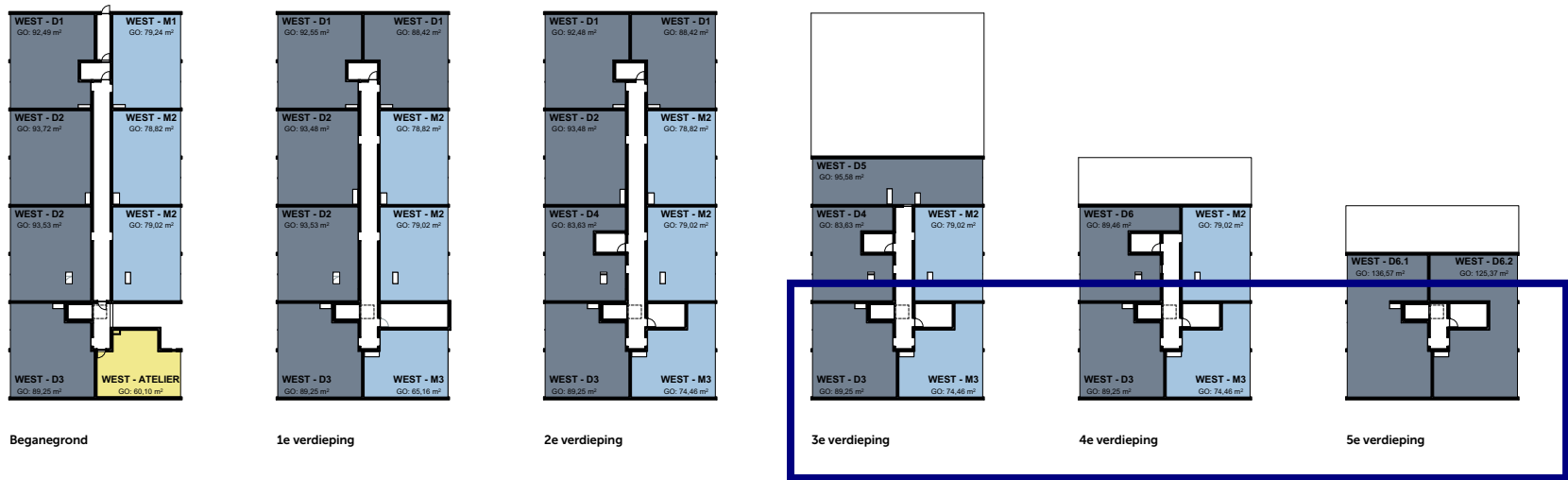
Ing. R. Herik



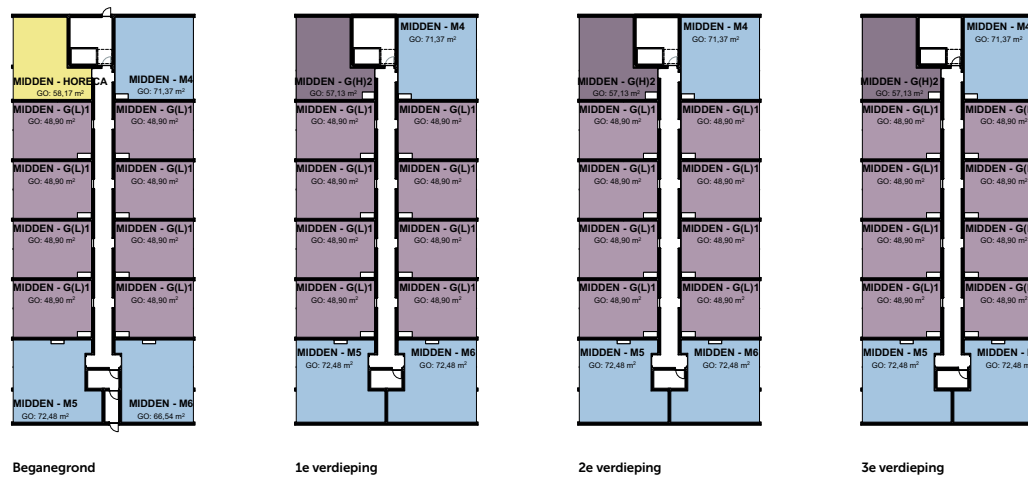
Schetsontwerp - aansluiting concept plattengronden woningen



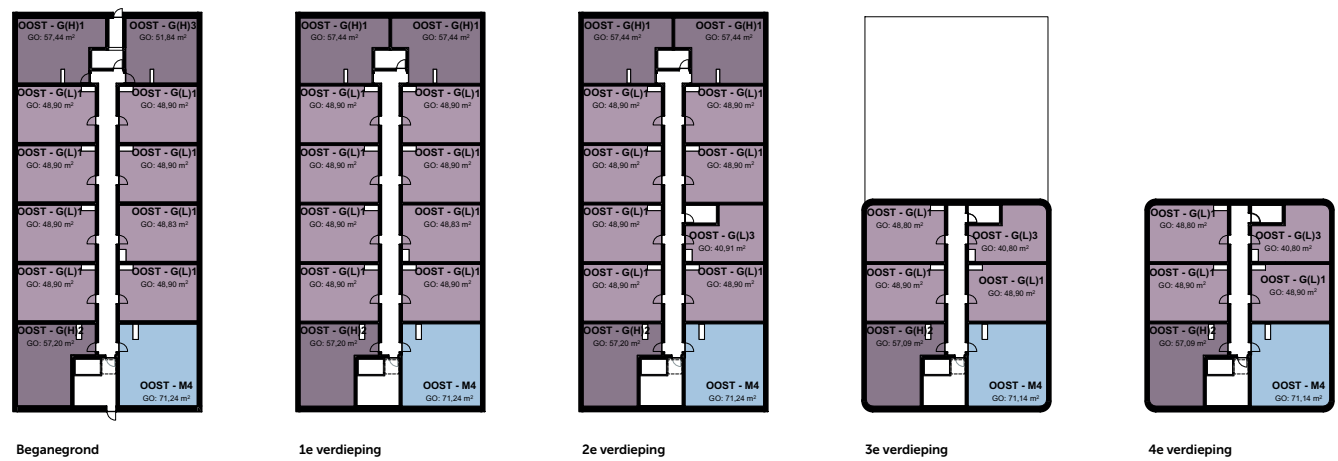
GEBOUW WEST

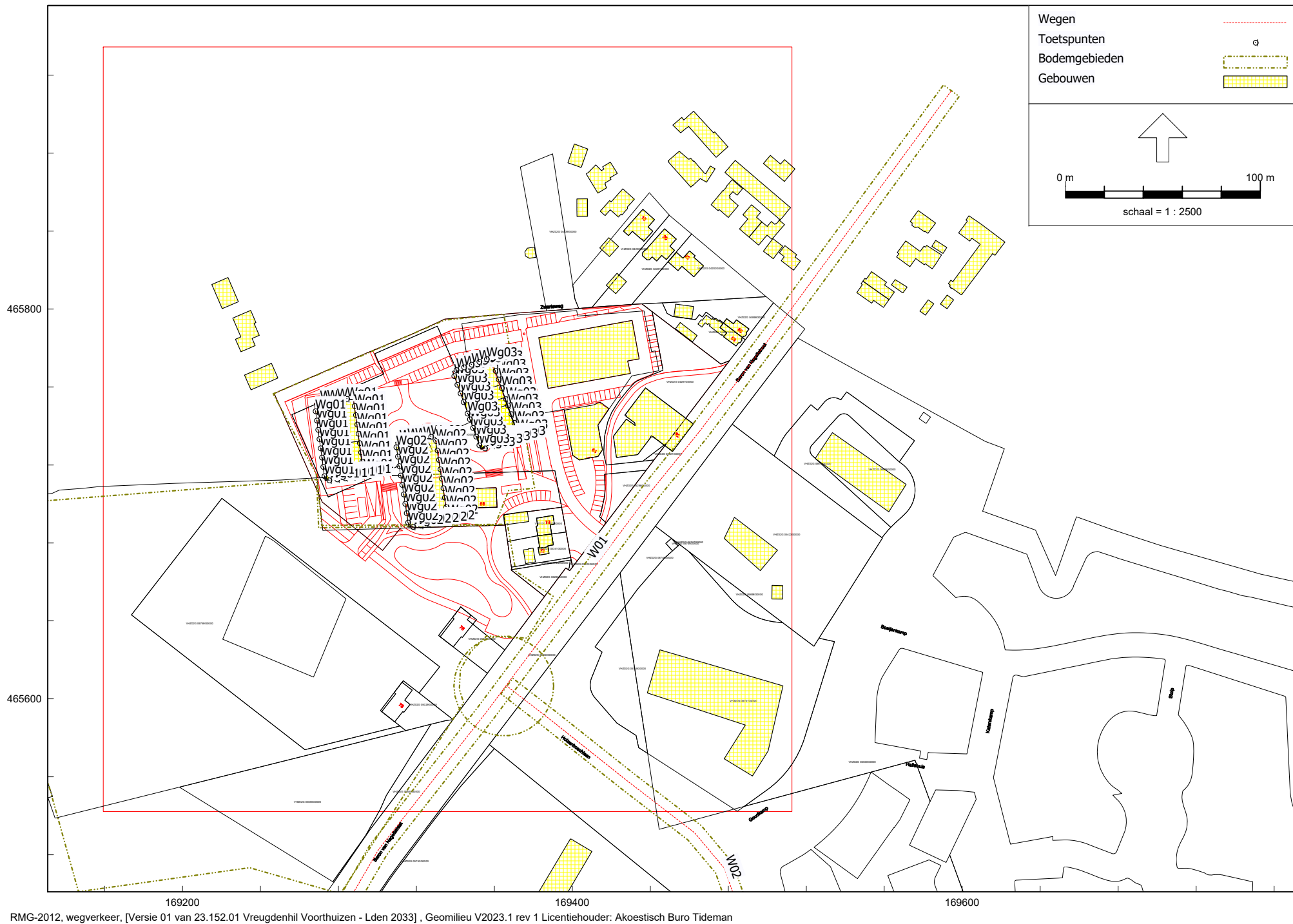


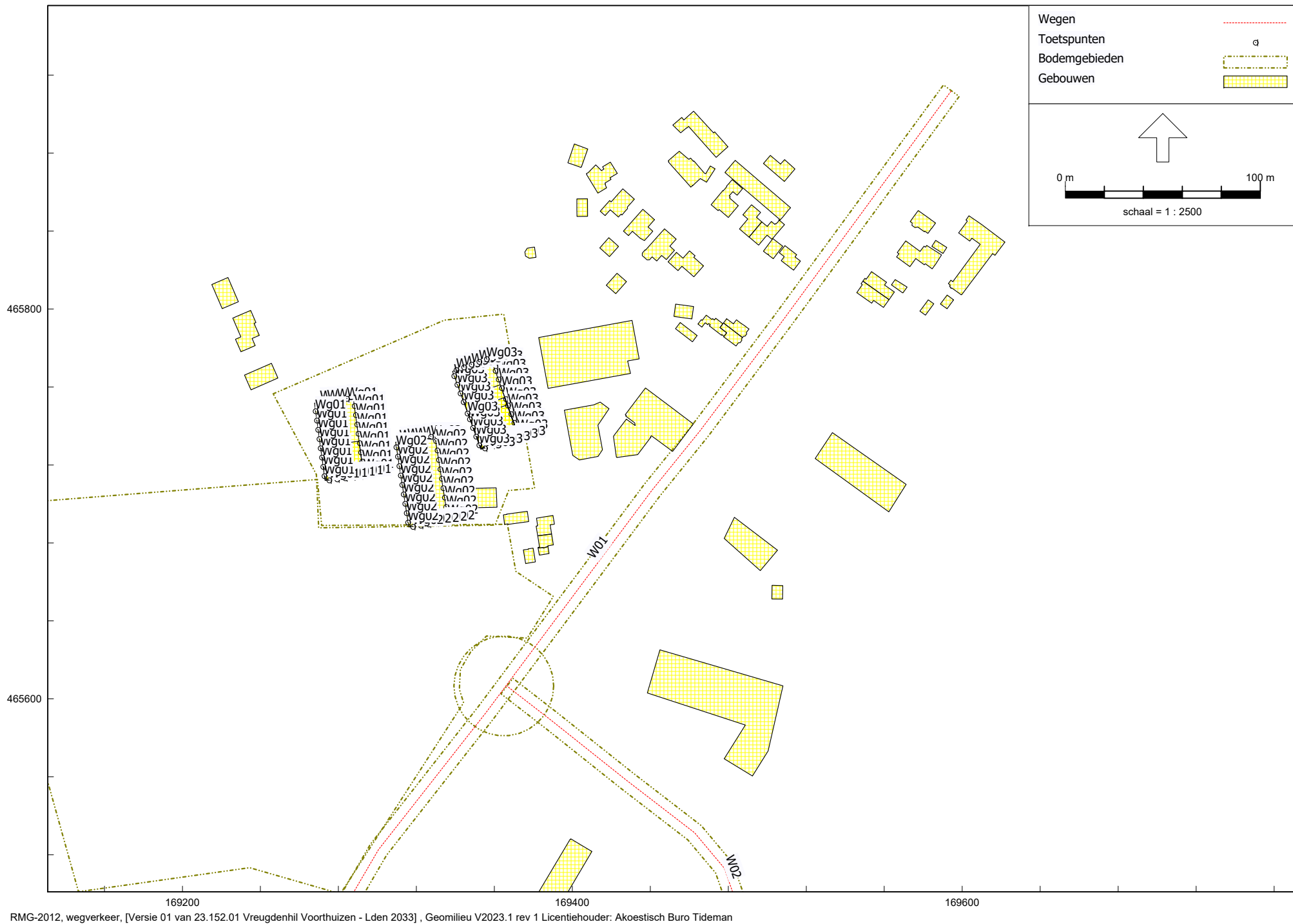
GEBOUW MIDDEN

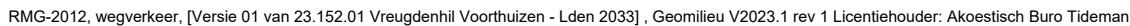


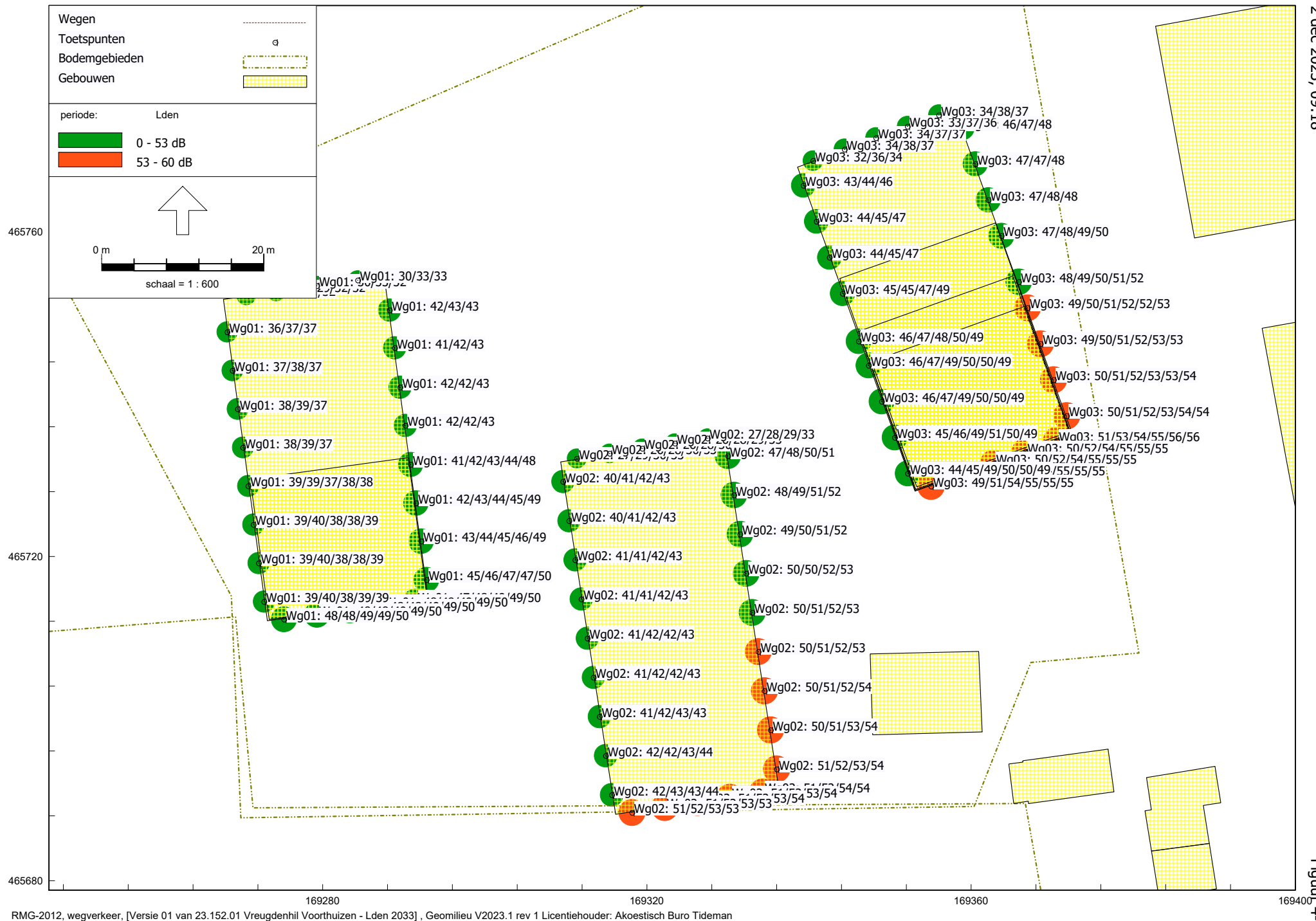
GEBOUW OOST

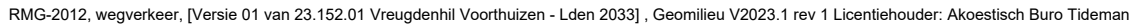


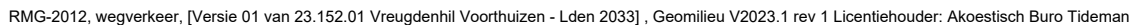












VERKEERSTELLING**Motorvoertuigen****Meetlocatie**

Baron van Nagelstraat

Voorthuizen

Tussen Verbindingsweg en Holzenboschlaan

Ri. 1 = Ri. Noord (Holzenboschlaan)

Ri. 2 = Ri. Zuid (Verbindingsweg)

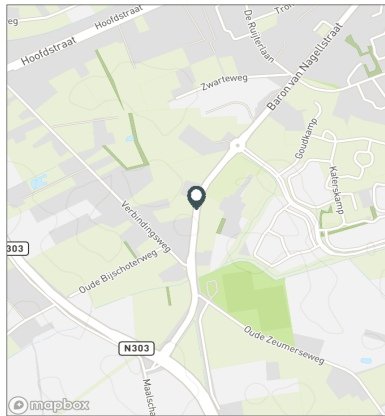
Meting

Meetperiode: 8 januari t/m 23 januari 2023

Methodiek: Telslangen

In opdracht van: Gemeente Barneveld

Uitgevoerd door: Meetel

**Voertuigclassificatie**

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties

L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)

M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)

Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

BARON VAN NAGELSTRAAT, VOORTHUIZEN**Tussen Verbindingsweg en Holzenboschlaan****INTENSITEITEN**

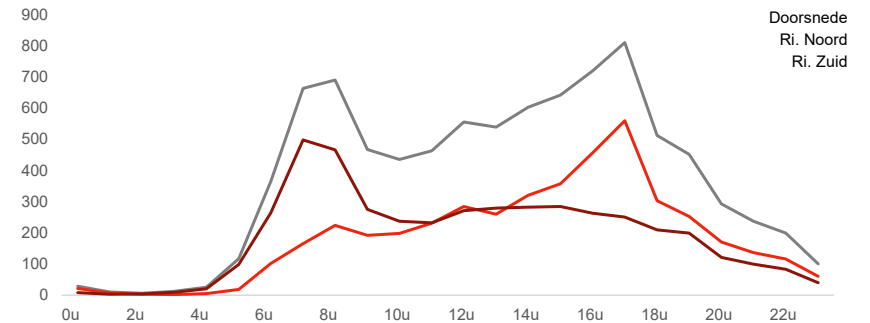
	Doorsnede				Ri. Noord		Ri. Zuid		
	Werkdag		Weekdag		Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	
Etmaal (0-24u)	8944	100%	8147	100%	4447	4072	4497	4075	
Dag (7-19u)	7098	79.4%	6453	79.2%	3551	3227	3547	3226	
Avond (19-23u)	1180	13.2%	1097	13.5%	676	624	504	473	
Nacht (23-7u)	666	7.4%	597	7.3%	219	221	446	376	
Ochtendspits (7-9u)	1353	15.1%	1044	12.8%	389	307	964	737	
Avondspits (16-18u)	1530	17.1%	1353	16.6%	1016	869	514	483	

UURCIJFERS

	Doorsnede				Ri. Noord		Ri. Zuid		
	Werkdag		Weekdag		Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	
00:00 - 01:00	29	0.3%	54	0.7%	21	34	8	19	
01:00 - 02:00	11	0.1%	21	0.3%	7	13	3	8	
02:00 - 03:00	7	0.1%	13	0.2%	3	8	4	6	
03:00 - 04:00	12	0.1%	14	0.2%	3	5	9	9	
04:00 - 05:00	25	0.3%	24	0.3%	5	7	21	17	
05:00 - 06:00	117	1.3%	91	1.1%	18	16	99	74	
06:00 - 07:00	365	4.1%	277	3.4%	101	77	264	200	
07:00 - 08:00	663	7.4%	500	6.1%	165	127	498	373	
08:00 - 09:00	690	7.7%	544	6.7%	224	180	466	363	
09:00 - 10:00	467	5.2%	434	5.3%	192	182	275	252	
10:00 - 11:00	435	4.9%	424	5.2%	198	192	237	232	
11:00 - 12:00	463	5.2%	467	5.7%	231	231	232	237	
12:00 - 13:00	556	6.2%	546	6.7%	285	275	271	271	
13:00 - 14:00	539	6.0%	531	6.5%	260	258	279	274	
14:00 - 15:00	602	6.7%	589	7.2%	321	311	282	277	
15:00 - 16:00	642	7.2%	611	7.5%	357	338	285	273	
16:00 - 17:00	719	8.0%	649	8.0%	457	399	263	249	
17:00 - 18:00	810	9.1%	704	8.6%	560	470	251	234	
18:00 - 19:00	512	5.7%	455	5.6%	303	263	209	192	
19:00 - 20:00	452	5.1%	405	5.0%	252	223	200	183	
20:00 - 21:00	292	3.3%	286	3.5%	171	167	121	119	
21:00 - 22:00	237	2.6%	218	2.7%	137	126	100	92	
22:00 - 23:00	199	2.2%	187	2.3%	116	107	83	79	
23:00 - 24:00	100	1.1%	104	1.3%	60	61	40	44	

VOERTUIGVERDELING

	Doorsnede				Ri. Noord		Ri. Zuid		
	Werkdag		Weekdag		Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	
Licht (L)	8543	95.5%	7834	96.2%	95.4%	96.0%	95.7%	96.3%	
Middelzwaar (M)	260	2.9%	203	2.5%	3.0%	2.6%	2.8%	2.4%	
Zwaar (Z)	140	1.6%	110	1.4%	1.6%	1.4%	1.5%	1.3%	

UURVERLOOP WERKDAG PER RIJRICHTING**ETMAALTOTALEN**

	Aantal voertuigen	
ma 9-jan	8332	
di 10-jan	8620	
wo 11-jan	8796	
do 12-jan	9129	
vr 13-jan	9573	
za 14-jan	7433	
zo 15-jan	4782	
ma 16-jan	8835	
di 17-jan	8634	
wo 18-jan	9013	
do 19-jan	9320	
vr 20-jan	9072	
za 21-jan	7719	
zo 22-jan	4685	

SNELHEID

	Doorsnede	Ri. Noord	Ri. Zuid
Gem. snelheid V85	55	55	56
< 30 km/u	0,3%	0,2%	0,3%
30 - 40 km/u	1,7%	1,6%	1,8%
40 - 50 km/u	21,8%	24,4%	19,2%
50 - 60 km/u	52,1%	51,8%	52,4%
60 - 70 km/u	20%	17,8%	22,1%
70 - 80 km/u	3,4%	3,3%	3,5%
80 - 90 km/u	0,6%	0,7%	0,5%
> 90 km/u	0,1%	0,2%	0,1%

Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Lden 2033

Model eigenschap

Omschrijving	Lden 2033
Verantwoordelijke	Robert
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	Robert op 25-11-2023
Laatst ingezien door	Robert op 2-12-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.1 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0.30
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50

Bijlage 2

Commentaar

Uitgegaan van 1.5% groet per jaar over 10 jaar
(factor 1.16)

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.		ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling
W01	B von Nagelstraat	Verbindingsweg en Holzenbo	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0
W02	Holzenboschlaan		0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))
W01	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
W02	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)
W01	50	--	50	50	50	--	9455.00	6.60	3.38	0.93	--
W02	50	--	50	50	50	--	9455.00	6.60	3.38	0.93	--

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)
W01	--	--	--	--	96.10	96.10	96.10	--	2.50	2.50	2.50	--	1.40	1.40
W02	--	--	--	--	96.10	96.10	96.10	--	2.50	2.50	2.50	--	1.40	1.40

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)
W01	1.40	--	--	--	--	--	599.69	307.12	84.50	--	15.60	7.99
W02	1.40	--	--	--	--	--	599.69	307.12	84.50	--	15.60	7.99

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
W01	2.20	--	8.74	4.47	1.23	--	82.66	89.68	95.99	101.65
W02	2.20	--	8.74	4.47	1.23	--	82.66	89.68	95.99	101.65

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
W01	108.00	104.55	97.78	88.03	79.76	86.78	93.09	98.75	105.09	101.64
W02	108.00	104.55	97.78	88.03	79.76	86.78	93.09	98.75	105.09	101.64

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k
W01	94.88	85.12	74.15	81.17	87.48	93.14	99.48	96.04	89.27	79.52
W02	94.88	85.12	74.15	81.17	87.48	93.14	99.48	96.04	89.27	79.52

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
W01	--	--	--	--	--	--	--	--
W02	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 2

Model: Lden 2033
 Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Wg01	Woongebouw [1/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [2/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [3/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [4/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [7/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [8/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [9/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [10/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [11/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [12/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [13/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [14/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [15/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [16/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [17/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [18/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [19/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [20/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [21/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [22/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [23/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg01	Woongebouw [24/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [25/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [26/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg01	Woongebouw [27/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [1/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [2/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [3/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [4/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [5/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [6/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [7/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [8/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [9/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [10/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [11/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [12/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [13/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [14/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [15/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [16/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [17/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [18/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [19/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [20/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [21/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [22/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [23/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [24/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [25/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [26/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [27/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg02	Woongebouw [28/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [1/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [2/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [3/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [4/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [5/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg03	Woongebouw [6/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [7/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [8/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [9/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja

Bijlage 2

Model: Lden 2033
 Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Wg03	Woongebouw [10/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [11/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [12/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [13/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [14/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [15/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [16/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [17/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [18/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	18.00	Ja
Wg03	Woongebouw [19/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	15.00	--	Ja
Wg03	Woongebouw [20/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	11.00	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [21/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [22/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [23/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [24/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [25/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [26/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [27/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja
Wg03	Woongebouw [28/28]	0.00	Relatief	2.00	5.00	8.00	--	--	--	Ja

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
BZ01	Zachte bodem	0.30
BH01	Harde bodem	0.00
Bhw01	Harde bodem wegen	0.00
Bhw02	Harde bodem wegen	0.00
Bw	Weiland	1.00

Bijlage 2

Model: Lden 2033
 Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
Wg01	Woongebouw	12.00	0.00	Relatief					0	0	0
Wg02	Woongebouw	12.00	0.00	Relatief					0	0	0
Wg03	Woongebouw	9.00	0.00	Relatief					0	0	0
1314	BAG data	3.15	0.00	Relatief					0	0	0
1337	BAG data	2.87	0.00	Relatief					0	0	0
1997	BAG data	5.21	0.00	Relatief					0	0	0
1999	BAG data	5.66	0.00	Relatief					0	0	0
3077	BAG data	6.15	0.00	Relatief					0	0	0
3083	BAG data	6.87	0.00	Relatief					0	0	0
3087	BAG data	3.84	0.00	Relatief					0	0	0
3162	BAG data	5.26	0.00	Relatief					0	0	0
3518	BAG data	5.50	0.00	Relatief					0	0	0
4142	BAG data	4.88	0.00	Relatief					0	0	0
4145	BAG data	5.88	0.00	Relatief					0	0	0
4146	BAG data	5.06	0.00	Relatief					0	0	0
4147	BAG data	3.58	0.00	Relatief					0	0	0
4149	BAG data	4.62	0.00	Relatief					0	0	0
4152	BAG data	3.80	0.00	Relatief					0	0	0
4664	BAG data	5.50	0.00	Relatief					0	0	0
4665	BAG data	6.27	0.00	Relatief					0	0	0
4671	BAG data	5.12	0.00	Relatief					0	0	0
4675	BAG data	4.02	0.00	Relatief					0	0	0
4680	BAG data	3.77	0.00	Relatief					0	0	0
4691	BAG data	6.76	0.00	Relatief					0	0	0
4694	BAG data	7.09	0.00	Relatief					0	0	0
4695	BAG data	5.66	0.00	Relatief					0	0	0
4702	BAG data	6.88	0.00	Relatief					0	0	0
4707	BAG data	5.37	0.00	Relatief					0	0	0
4708	BAG data	4.32	0.00	Relatief					0	0	0
4712	BAG data	5.93	0.00	Relatief					0	0	0
4713	BAG data	6.04	0.00	Relatief					0	0	0
4714	BAG data	3.38	0.00	Relatief					0	0	0
4717	BAG data	6.17	0.00	Relatief					0	0	0
4719	BAG data	5.45	0.00	Relatief					0	0	0
4720	BAG data	3.02	0.00	Relatief					0	0	0
4726	BAG data	8.77	0.00	Relatief					0	0	0
4740	BAG data	5.56	0.00	Relatief					0	0	0
4742	BAG data	7.56	0.00	Relatief					0	0	0
4743	BAG data	6.07	0.00	Relatief					0	0	0
4747	BAG data	5.50	0.00	Relatief					0	0	0
4844	BAG data	6.20	0.00	Relatief					0	0	0
4851	BAG data	6.18	0.00	Relatief					0	0	0
4868	BAG data	5.50	0.00	Relatief					0	0	0
5419	BAG data	6.30	0.00	Relatief					0	0	0
5423	BAG data	5.68	0.00	Relatief					0	0	0
5427	BAG data	4.15	0.00	Relatief					0	0	0
5434	BAG data	6.02	0.00	Relatief					0	0	0
5449	BAG data	5.50	0.00	Relatief					0	0	0
6302	BAG data	3.87	0.00	Relatief					0	0	0
6305	BAG data	4.71	0.00	Relatief					0	0	0
6306	BAG data	3.67	0.00	Relatief					0	0	0
6311	BAG data	4.26	0.00	Relatief					0	0	0
6317	BAG data	5.50	0.00	Relatief					0	0	0
6961	BAG data	3.33	0.00	Relatief					0	0	0
7121	BAG data	6.74	0.00	Relatief					0	0	0
7124	BAG data	3.05	0.00	Relatief					0	0	0
7138	BAG data	5.50	0.00	Relatief					0	0	0
8657	BAG data	4.51	0.00	Relatief					0	0	0
Geb01	Recente gebouwen	10.00	0.00	Relatief					0	0	0
Geb02	Recente gebouwen	10.00	0.00	Relatief					0	0	0
Geb03	Recente gebouwen	10.00	0.00	Relatief					0	0	0
Geb3-3		12.00	0.00	Relatief					0	0	0

Bijlage 2

Model: Lden 2033
 Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Wg01	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Wg02	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Wg03	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1314	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1337	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1997	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1999	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3077	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3083	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3087	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3162	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3518	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4142	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4145	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4146	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4147	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4149	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4152	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4664	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4665	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4671	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4675	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4680	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4691	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4694	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4695	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4702	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4707	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4708	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4712	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4713	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4714	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4717	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4719	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4720	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4726	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4740	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4742	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4743	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4747	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4844	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4851	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4868	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
5419	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
5423	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
5427	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
5434	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
5449	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
6302	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
6305	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
6306	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
6311	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
6317	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
6961	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
7121	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
7124	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
7138	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
8657	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Geb01	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Geb02	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Geb03	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Geb3-3	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
Geb3-4		15.50	0.00	Relatief					0	0	0
Geb3-5		18.50	0.00	Relatief					0	0	0
Geb3-6		15.00	0.00	Relatief					0	0	0

Bijlage 2

Model: Lden 2033
Versie 01 van 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen - 23.152.01 Vreugdenhil Voorthuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Geb3-4	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Geb3-5	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Geb3-6	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	29.1	24.1	31.3	26.3	32.1	27.1	28.3	23.3
Groep	Holzenboschlaan	--	22.7	17.7	28.6	23.6	--	--	22.5	17.5
	Totaal		30.0	25.0	33.2	28.2	32.1	27.1	29.3	24.3
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	29.6	24.6	31.8	26.8	29.2	24.2	30.5	25.5
Groep	Holzenboschlaan	--	28.5	23.5	--	--	22.9	17.9	29.1	24.1
	Totaal		32.1	27.1	31.8	26.8	30.1	25.1	32.9	27.9
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	32.1	27.1	29.4	24.4	30.8	25.8	32.7	27.7
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	23.0	18.0	29.3	24.3	--	--
	Totaal		32.1	27.1	30.3	25.3	33.1	28.1	32.7	27.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	41.5	36.5	42.1	37.1	42.6	37.6	41.0	36.0
Groep	Holzenboschlaan	--	29.2	24.2	32.3	27.3	31.6	26.6	29.0	24.0
	Totaal		41.7	36.7	42.5	37.5	43.0	38.0	41.3	36.3
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	41.7	36.7	42.5	37.5	41.3	36.3	41.9	36.9
Groep	Holzenboschlaan	--	31.9	26.9	31.6	26.6	29.4	24.4	32.0	27.0
	Totaal		42.1	37.1	42.8	37.8	41.5	36.5	42.4	37.4
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	42.5	37.5	41.5	36.5	42.2	37.2	42.8	37.8
Groep	Holzenboschlaan	--	31.6	26.6	28.1	23.1	29.8	24.8	31.6	26.6
	Totaal		42.8	37.8	41.7	36.7	42.4	37.4	43.1	38.1
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_D resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	41.1	36.1	41.9	36.9	42.6	37.6	43.7	38.7
Groep	Holzenboschlaan	--	27.9	22.9	29.7	24.7	31.7	26.7	35.1	30.1
	Totaal		41.3	36.3	42.1	37.1	42.9	37.9	44.3	39.3
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_E resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	46.2	41.2	41.7	36.7	42.4	37.4	43.1	38.1
Groep	Holzenboschlaan	--	43.9	38.9	33.1	28.1	34.3	29.3	35.5	30.5
	Totaal		48.2	43.2	42.2	37.2	43.1	38.1	43.8	38.8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_D resultaat	corr.	Wg01_E resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	44.2	39.2	46.8	41.8	42.0	37.0	42.8	37.8
Groep	Holzenboschlaan	--	37.6	32.6	44.8	39.8	36.2	31.2	37.2	32.2
	Totaal		45.0	40.0	48.9	43.9	43.0	38.0	43.8	38.8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_D resultaat	corr.	Wg01_E resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	43.4	38.4	44.3	39.3	46.9	41.9	42.5	37.5
Groep	Holzenboschlaan	--	38.2	33.2	39.7	34.7	45.5	40.5	41.4	36.4
	Totaal		44.6	39.6	45.6	40.6	49.2	44.2	45.0	40.0
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_D resultaat	corr.	Wg01_E resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	43.3	38.3	44.1	39.1	45.0	40.0	47.4	42.4
Groep	Holzenboschlaan	--	42.2	37.2	42.9	37.9	43.7	38.7	46.2	41.2
	Totaal		45.8	40.8	46.5	41.5	47.4	42.4	49.8	44.8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_D resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	44.3	39.3	45.1	40.1	45.8	40.8	46.6	41.6
Groep	Holzenboschlaan	--	44.6	39.6	45.0	40.0	45.4	40.4	45.9	40.9
	Totaal		47.5	42.5	48.1	43.1	48.6	43.6	49.2	44.2
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_E resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	48.2	43.2	44.6	39.6	45.4	40.4	46.0	41.0
Groep	Holzenboschlaan	--	46.5	41.5	44.6	39.6	45.0	40.0	45.3	40.3
	Totaal		50.4	45.4	47.6	42.6	48.2	43.2	48.7	43.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_D resultaat	corr.	Wg01_E resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	46.8	41.8	48.1	43.1	44.7	39.7	45.5	40.5
Groep	Holzenboschlaan	--	45.8	40.8	46.5	41.5	44.5	39.5	44.9	39.9
	Totaal		49.3	44.3	50.4	45.4	47.6	42.6	48.2	43.2
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_D resultaat	corr.	Wg01_E resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	46.1	41.1	46.9	41.9	48.0	43.0	44.9	39.9
Groep	Holzenboschlaan	--	45.3	40.3	45.7	40.7	46.4	41.4	44.4	39.4
	Totaal		48.7	43.7	49.4	44.4	50.3	45.3	47.6	42.6
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_D resultaat	corr.	Wg01_E resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	45.6	40.6	46.3	41.3	47.0	42.0	48.0	43.0
Groep	Holzenboschlaan	--	44.9	39.9	45.2	40.2	45.6	40.6	46.2	41.2
	Totaal		48.3	43.3	48.8	43.8	49.4	44.4	50.2	45.2
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_D resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	44.9	39.9	45.7	40.7	46.2	41.2	46.9	41.9
Groep	Holzenboschlaan	--	44.4	39.4	44.8	39.8	45.1	40.1	45.5	40.5
	Totaal		47.7	42.7	48.3	43.3	48.7	43.7	49.3	44.3
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_E resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	48.0	43.0	39.2	34.2	39.8	34.8	38.2	33.2
Groep	Holzenboschlaan	--	46.1	41.1	--	--	--	--	--	--
	Totaal		50.1	45.1	39.2	34.2	39.8	34.8	38.2	33.2
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_D resultaat	corr.	Wg01_E resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	38.7	33.7	39.3	34.3	39.3	34.3	39.9	34.9
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Totaal		38.7	33.7	39.3	34.3	39.3	34.3	39.9	34.9
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_D resultaat	corr.	Wg01_E resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	38.0	33.0	38.5	33.5	39.0	34.0	39.1	34.1
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Totaal		38.0	33.0	38.5	33.5	39.0	34.0	39.1	34.1
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_D resultaat	corr.	Wg01_E resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	39.8	34.8	37.8	32.8	38.3	33.3	38.8	33.8
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Totaal		39.8	34.8	37.8	32.8	38.3	33.3	38.8	33.8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_D resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	38.8	33.8	39.4	34.4	37.5	32.5	37.9	32.9
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Totaal		38.8	33.8	39.4	34.4	37.5	32.5	37.9	32.9
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_E resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	38.5	33.5	38.4	33.4	39.1	34.1	37.3	32.3
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Totaal		38.5	33.5	38.4	33.4	39.1	34.1	37.3	32.3
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	38.1	33.1	38.9	33.9	37.2	32.2	37.4	32.4
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Totaal		38.1	33.1	38.9	33.9	37.2	32.2	37.4	32.4
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_B resultaat	corr.	Wg01_C resultaat	corr.	Wg01_A resultaat	corr.	Wg01_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	38.3	33.3	37.0	32.0	36.1	31.1	37.0	32.0
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Totaal		38.3	33.3	37.0	32.0	36.1	31.1	37.0	32.0
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg01_C resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	36.9	31.9	26.6	21.6	28.7	23.7	30.1	25.1
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	9.5	4.5	11.1	6.1	--	--
	Totaal		36.9	31.9	26.6	21.6	28.8	23.8	30.1	25.1
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	33.5	28.5	26.2	21.2	28.0	23.0	29.8	24.8
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	11.6	6.6	13.6	8.6	--	--
	Totaal		33.5	28.5	26.4	21.4	28.1	23.1	29.8	24.8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	33.4	28.4	26.2	21.2	27.9	22.9	29.6	24.6
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	11.2	6.2	12.9	7.9	--	--
	Totaal		33.4	28.4	26.3	21.3	28.1	23.1	29.6	24.6
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	33.2	28.2	26.2	21.2	27.9	22.9	29.5	24.5
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	11.0	6.0	12.6	7.6	--	--
	Totaal		33.2	28.2	26.4	21.4	28.0	23.0	29.5	24.5
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	33.1	28.1	26.8	21.8	28.1	23.1	29.5	24.5
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	9.5	4.5	10.3	5.3	--	--
	Totaal		33.1	28.1	26.9	21.9	28.2	23.2	29.5	24.5
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	32.8	27.8	46.0	41.0	47.1	42.1	48.6	43.6
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	41.0	36.0	42.3	37.3	45.2	40.2
	Totaal		32.8	27.8	47.2	42.2	48.3	43.3	50.2	45.2
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	49.6	44.6	46.9	41.9	47.9	42.9	49.2	44.2
Groep	Holzenboschlaan	--	46.3	41.3	42.5	37.5	43.5	38.5	45.7	40.7
	Totaal		51.3	46.3	48.2	43.2	49.3	44.3	50.8	45.8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	50.4	45.4	47.2	42.2	48.3	43.3	49.7	44.7
Groep	Holzenboschlaan	--	46.6	41.6	43.8	38.8	44.6	39.6	46.1	41.1
	Totaal		51.9	46.9	48.8	43.8	49.8	44.8	51.3	46.3
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	50.8	45.8	47.5	42.5	48.5	43.5	50.1	45.1
Groep	Holzenboschlaan	--	46.9	41.9	45.4	40.4	45.9	40.9	46.5	41.5
	Totaal		52.3	47.3	49.6	44.6	50.4	45.4	51.7	46.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	51.3	46.3	47.6	42.6	48.7	43.7	50.5	45.5
Groep	Holzenboschlaan	--	47.1	42.1	45.7	40.7	46.2	41.2	46.8	41.8
	Totaal		52.7	47.7	49.7	44.7	50.6	45.6	52.0	47.0
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	51.6	46.6	47.1	42.1	48.4	43.4	50.6	45.6
Groep	Holzenboschlaan	--	47.4	42.4	46.1	41.1	46.7	41.7	47.1	42.1
	Totaal		53.0	48.0	49.6	44.6	50.6	45.6	52.2	47.2
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	51.8	46.8	46.9	41.9	48.3	43.3	50.9	45.9
Groep	Holzenboschlaan	--	47.7	42.7	46.4	41.4	46.9	41.9	47.4	42.4
	Totaal		53.2	48.2	49.7	44.7	50.7	45.7	52.5	47.5
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	52.2	47.2	47.9	42.9	49.4	44.4	51.5	46.5
Groep	Holzenboschlaan	--	47.9	42.9	46.7	41.7	47.2	42.2	47.8	42.8
	Totaal		53.6	48.6	50.3	45.3	51.4	46.4	53.1	48.1
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	52.6	47.6	49.0	44.0	50.4	45.4	51.9	46.9
Groep	Holzenboschlaan	--	48.3	43.3	46.9	41.9	47.4	42.4	48.0	43.0
	Totaal		54.0	49.0	51.1	46.1	52.1	47.1	53.4	48.4
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	52.8	47.8	49.4	44.4	50.8	45.8	52.1	47.1
Groep	Holzenboschlaan	--	48.5	43.5	47.1	42.1	47.6	42.6	48.3	43.3
	Totaal		54.2	49.2	51.4	46.4	52.5	47.5	53.6	48.6
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	52.6	47.6	49.3	44.3	50.5	45.5	51.8	46.8
Groep	Holzenboschlaan	--	48.8	43.8	47.0	42.0	47.4	42.4	48.1	43.1
	Totaal		54.1	49.1	51.3	46.3	52.3	47.3	53.4	48.4
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	52.4	47.4	49.1	44.1	50.3	45.3	51.6	46.6
Groep	Holzenboschlaan	--	48.6	43.6	46.8	41.8	47.3	42.3	48.0	43.0
	Totaal		53.9	48.9	51.1	46.1	52.1	47.1	53.2	48.2
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	52.1	47.1	48.9	43.9	50.1	45.1	51.3	46.3
Groep	Holzenboschlaan	--	48.5	43.5	46.7	41.7	47.2	42.2	47.8	42.8
	Totaal		53.7	48.7	51.0	46.0	51.9	46.9	52.9	47.9
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	51.8	46.8	48.7	43.7	49.8	44.8	51.0	46.0
Groep	Holzenboschlaan	--	48.4	43.4	46.7	41.7	47.1	42.1	47.6	42.6
	Totaal		53.4	48.4	50.8	45.8	51.7	46.7	52.7	47.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	51.6	46.6	41.8	36.8	42.6	37.6	43.3	38.3
Groep	Holzenboschlaan	--	48.2	43.2	18.4	13.4	23.1	18.1	26.1	21.1
	Totaal		53.2	48.2	41.9	36.9	42.7	37.7	43.3	38.3
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	43.9	38.9	41.6	36.6	42.3	37.3	43.0	38.0
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	18.4	13.4	23.1	18.1	26.0	21.0
	Totaal		43.9	38.9	41.6	36.6	42.4	37.4	43.1	38.1
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	43.6	38.6	41.3	36.3	42.1	37.1	42.7	37.7
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	16.9	11.9	21.5	16.5	24.4	19.4
	Totaal		43.6	38.6	41.4	36.4	42.1	37.1	42.7	37.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	43.3	38.3	41.1	36.1	41.8	36.8	42.4	37.4
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	16.8	11.8	21.5	16.5	24.2	19.2
	Totaal		43.3	38.3	41.1	36.1	41.9	36.9	42.5	37.5
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	43.0	38.0	40.9	35.9	41.6	36.6	42.2	37.2
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	16.7	11.7	21.4	16.4	24.1	19.1
	Totaal		43.0	38.0	40.9	35.9	41.6	36.6	42.3	37.3
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	42.8	37.8	40.7	35.7	41.4	36.4	42.0	37.0
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	16.6	11.6	21.4	16.4	23.9	18.9
	Totaal		42.8	37.8	40.7	35.7	41.4	36.4	42.0	37.0
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	42.6	37.6	40.6	35.6	41.2	36.2	41.9	36.9
Groep	Holzenboschlaan	--	--	--	16.5	11.5	21.3	16.3	23.8	18.8
	Totaal		42.6	37.6	40.6	35.6	41.3	36.3	41.9	36.9
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	42.6	37.6	40.4	35.4	41.1	36.1	41.8	36.8
Groep	Holzenboschlaan	--	24.5	19.5	16.5	11.5	21.2	16.2	23.6	18.6
	Totaal		42.7	37.7	40.5	35.5	41.1	36.1	41.8	36.8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg02_A resultaat	corr.	Wg02_B resultaat	corr.	Wg02_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	42.7	37.7	40.3	35.3	40.9	35.9	41.6	36.6
Groep	Holzenboschlaan	--	24.3	19.3	16.2	11.2	21.1	16.1	23.5	18.5
	Totaal		42.7	37.7	40.3	35.3	41.0	36.0	41.7	36.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg02_D resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	42.6	37.6	44.9	39.9	46.0	41.0	46.5	41.5
Groep	Holzenboschlaan	--	24.1	19.1	40.9	35.9	41.3	36.3	40.8	35.8
	Totaal		42.7	37.7	46.4	41.4	47.3	42.3	47.5	42.5
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	45.4	40.4	46.4	41.4	46.9	41.9	45.5	40.5
Groep	Holzenboschlaan	--	41.0	36.0	40.9	35.9	41.0	36.0	41.2	36.2
	Totaal		46.8	41.8	47.5	42.5	47.9	42.9	46.9	41.9
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	46.6	41.6	47.6	42.6	45.8	40.8	47.1	42.1
Groep	Holzenboschlaan	--	41.0	36.0	41.2	36.2	41.3	36.3	41.2	36.2
	Totaal		47.7	42.7	48.5	43.5	47.1	42.1	48.1	43.1
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	48.3	43.3	49.5	44.5	47.1	42.1	48.2	43.2
Groep	Holzenboschlaan	--	41.3	36.3	41.8	36.8	40.8	35.8	40.7	35.7
	Totaal		49.1	44.1	50.2	45.2	48.0	43.0	48.9	43.9
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	49.6	44.6	50.4	45.4	51.6	46.6	47.9	42.9
Groep	Holzenboschlaan	--	41.3	36.3	42.0	37.0	43.1	38.1	40.9	35.9
	Totaal		50.2	45.2	51.0	46.0	52.2	47.2	48.7	43.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	49.1	44.1	50.5	45.5	51.2	46.2	51.9	46.9
Groep	Holzenboschlaan	--	40.8	35.8	41.5	36.5	42.1	37.1	43.2	38.2
	Totaal		49.7	44.7	51.0	46.0	51.7	46.7	52.4	47.4
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	52.5	47.5	48.5	43.5	49.7	44.7	51.0	46.0
Groep	Holzenboschlaan	--	43.8	38.8	41.4	36.4	41.3	36.3	41.9	36.9
	Totaal		53.0	48.0	49.2	44.2	50.3	45.3	51.5	46.5
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	51.8	46.8	52.5	47.5	52.8	47.8	48.9	43.9
Groep	Holzenboschlaan	--	42.6	37.6	43.5	38.5	44.0	39.0	41.6	36.6
	Totaal		52.2	47.2	53.0	48.0	53.4	48.4	49.7	44.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	50.3	45.3	51.4	46.4	52.2	47.2	53.0	48.0
Groep	Holzenboschlaan	--	41.5	36.5	42.1	37.1	42.8	37.8	43.7	38.7
	Totaal		50.8	45.8	51.9	46.9	52.7	47.7	53.4	48.4
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	53.2	48.2	49.4	44.4	50.8	45.8	51.9	46.9
Groep	Holzenboschlaan	--	44.2	39.2	41.7	36.7	41.6	36.6	42.3	37.3
	Totaal		53.7	48.7	50.1	45.1	51.3	46.3	52.4	47.4
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	52.7	47.7	53.5	48.5	53.6	48.6	50.4	45.4
Groep	Holzenboschlaan	--	43.0	38.0	43.9	38.9	44.5	39.5	40.0	35.0
	Totaal		53.1	48.1	53.9	48.9	54.1	49.1	50.8	45.8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	52.1	47.1	53.4	48.4	54.1	49.1	54.7	49.7
Groep	Holzenboschlaan	--	43.1	38.1	45.1	40.1	47.0	42.0	48.0	43.0
	Totaal		52.6	47.6	54.0	49.0	54.8	49.8	55.5	50.5
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	54.8	49.8	50.0	45.0	51.6	46.6	53.1	48.1
Groep	Holzenboschlaan	--	48.3	43.3	36.5	31.5	42.4	37.4	45.2	40.2
	Totaal		55.7	50.7	50.2	45.2	52.1	47.1	53.8	48.8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	53.8	48.8	54.4	49.4	54.5	49.5	49.5	44.5
Groep	Holzenboschlaan	--	47.0	42.0	47.9	42.9	48.1	43.1	35.9	30.9
	Totaal		54.6	49.6	55.3	50.3	55.4	50.4	49.7	44.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	51.1	46.1	52.9	47.9	53.7	48.7	54.3	49.3
Groep	Holzenboschlaan	--	42.2	37.2	45.5	40.5	47.0	42.0	47.9	42.9
	Totaal		51.6	46.6	53.6	48.6	54.5	49.5	55.2	50.2
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	54.3	49.3	49.3	44.3	50.8	45.8	52.8	47.8
Groep	Holzenboschlaan	--	48.2	43.2	38.1	33.1	43.0	38.0	46.0	41.0
	Totaal		55.2	50.2	49.6	44.6	51.5	46.5	53.6	48.6
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	53.6	48.6	54.1	49.1	54.0	49.0	48.9	43.9
Groep	Holzenboschlaan	--	47.2	42.2	47.9	42.9	48.1	43.1	35.1	30.1
	Totaal		54.5	49.5	55.0	50.0	55.0	50.0	49.1	44.1
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	50.5	45.5	52.8	47.8	53.7	48.7	53.8	48.8
Groep	Holzenboschlaan	--	41.6	36.6	45.9	40.9	47.4	42.4	47.9	42.9
	Totaal		51.0	46.0	53.6	48.6	54.6	49.6	54.8	49.8
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	53.8	48.8	43.9	38.9	45.0	40.0	47.9	42.9
Groep	Holzenboschlaan	--	48.2	43.2	24.0	19.0	30.8	25.8	40.8	35.8
	Totaal		54.8	49.8	44.0	39.0	45.1	40.1	48.7	43.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	49.6	44.6	48.7	43.7	47.8	42.8	44.5	39.5
Groep	Holzenboschlaan	--	43.1	38.1	43.6	38.6	43.4	38.4	37.6	32.6
	Totaal		50.5	45.5	49.9	44.9	49.2	44.2	45.3	40.3
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	45.5	40.5	47.9	42.9	49.5	44.5	48.5	43.5
Groep	Holzenboschlaan	--	38.3	33.3	42.2	37.2	43.9	38.9	43.3	38.3
	Totaal		46.3	41.3	48.9	43.9	50.5	45.5	49.6	44.6
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	47.6	42.6	44.4	39.4	45.4	40.4	47.5	42.5
Groep	Holzenboschlaan	--	43.1	38.1	41.1	36.1	41.5	36.5	43.7	38.7
	Totaal		49.0	44.0	46.1	41.1	46.9	41.9	49.0	44.0
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	49.0	44.0	48.3	43.3	47.4	42.4	44.3	39.3
Groep	Holzenboschlaan	--	44.9	39.9	43.5	38.5	42.9	37.9	42.4	37.4
	Totaal		50.4	45.4	49.5	44.5	48.7	43.7	46.4	41.4
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	45.3	40.3	47.1	42.1	48.6	43.6	48.1	43.1
Groep	Holzenboschlaan	--	42.9	37.9	44.6	39.6	45.6	40.6	44.7	39.7
	Totaal		47.2	42.2	49.0	44.0	50.3	45.3	49.7	44.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_F resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	47.3	42.3	43.8	38.8	44.8	39.8	46.4	41.4
Groep	Holzenboschlaan	--	42.6	37.6	41.9	36.9	42.4	37.4	44.2	39.2
	Totaal		48.5	43.5	46.0	41.0	46.8	41.8	48.5	43.5
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_E resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	48.0	43.0	47.9	42.9	40.7	35.7	41.8	36.8
Groep	Holzenboschlaan	--	45.1	40.1	44.0	39.0	42.4	37.4	42.9	37.9
	Totaal		49.8	44.8	49.4	44.4	44.7	39.7	45.4	40.4
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_D resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	44.0	39.0	46.1	41.1	40.7	35.7	41.6	36.6
Groep	Holzenboschlaan	--	44.4	39.4	45.3	40.3	42.0	37.0	42.7	37.7
	Totaal		47.2	42.2	48.7	43.7	44.4	39.4	45.2	40.2
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	43.5	38.5	40.9	35.9	41.5	36.5	43.1	38.1
Groep	Holzenboschlaan	--	44.4	39.4	41.0	36.0	42.0	37.0	44.3	39.3
	Totaal		47.0	42.0	43.9	38.9	44.8	39.8	46.7	41.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	40.4	35.4	41.0	36.0	42.5	37.5	31.5	26.5
Groep	Holzenboschlaan	--	39.7	34.7	41.1	36.1	44.0	39.0	24.0	19.0
	Totaal		43.1	38.1	44.1	39.1	46.3	41.3	32.2	27.2
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	33.9	28.9	33.8	28.8	32.9	27.9	36.7	31.7
Groep	Holzenboschlaan	--	31.0	26.0	19.3	14.3	25.8	20.8	33.7	28.7
	Totaal		35.7	30.7	33.9	28.9	33.7	28.7	38.4	33.4
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	36.1	31.1	32.8	27.8	35.7	30.7	35.7	30.7
Groep	Holzenboschlaan	--	31.5	26.5	25.3	20.3	32.7	27.7	29.8	24.8
	Totaal		37.4	32.4	33.5	28.5	37.4	32.4	36.7	31.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_A resultaat	corr.	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.	Wg03_A resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	32.4	27.4	36.0	31.0	35.3	30.3	32.9	27.9
Groep	Holzenboschlaan	--	24.5	19.5	31.9	26.9	30.0	25.0	25.5	20.5
	Totaal		33.0	28.0	37.4	32.4	36.4	31.4	33.6	28.6
	(geen toetssoort)		--	--	--	--	--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Rapport: Toetsingstabel
Model: Lden 2033
Map:
Groep: (hoofdgroep)
Periode: Lden

Naam	Omschrijving	Reductie [dB]	Wg03_B resultaat	corr.	Wg03_C resultaat	corr.
Groep	B von Nagelstraat	--	36.3	31.3	35.7	30.7
Groep	Holzenboschlaan	--	33.0	28.0	29.9	24.9
	Totaal		37.9	32.9	36.7	31.7
	(geen toetssoort)		--	--	--	--
	Overschrijding		--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen