



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

BESTEMMINGSPLAN LEIJOEVER RIEL



Geluid



akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

bestemmingsplan Leijoever Riel

Opdrachtgever	PartnersRO Julianaplein 8 5211 BC 's-Hertogenbosch
Rapportnummer	4013.003
Versienummer	D3
Status	Eindrapportage
Datum	13 februari 2019
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 0485 - 581818 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	dhr. C.F.H. Rodoe
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	R.A.F. Smeets, BASc BEd
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5

BIJLAGEN:

1. - Opgave wegbeheerder
2. - Invoergegevens rekenmodel
3. - Berekeningsresultaten

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor de bouw van 14 woningen aan de Leike te Riel, gemeente Goirle. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen binnen de geluidszone van de Rielsedijk. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing zijn tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen in het onderzoek betrokken.

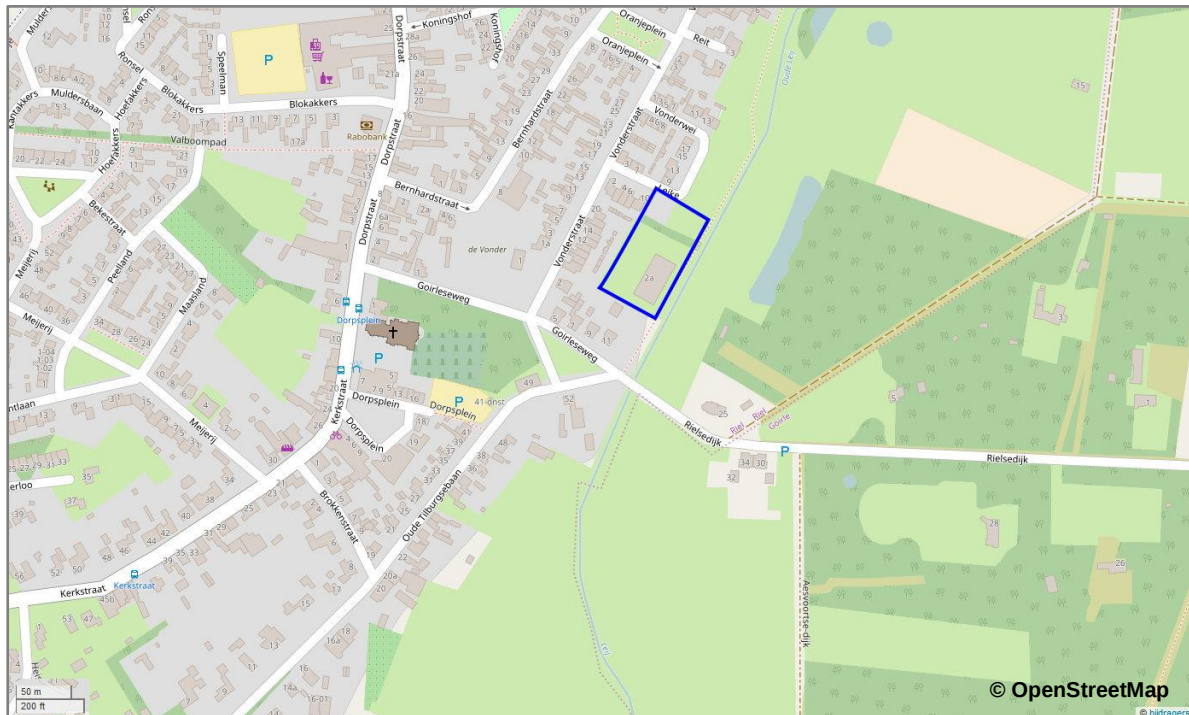
De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting bedraagt 48 dB, de maximaal te ontheffen geluidsbelasting bedraagt 63 dB. De gemeente Goirle heeft geen gemeentelijk geluidbeleid voor wegverkeerslawaaï.

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke verkeersgegevens van de wegen zijn afkomstig van de gemeente Goirle. Alle wegen in de kern Riel zijn 30 km/uur wegen.

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21. Uit de berekeningen blijkt dat de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting niet wordt overschreden. Er zijn geen belemmeringen voor het aspect geluid (wegverkeerslawaaï).

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor de bouw van 14 woningen aan de Leike te Riel, gemeente Goirle. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen binnen de geluidszone van de Rielsedijk. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen in het onderzoek betrokken.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Goirle, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor verkeerslawaaï.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken. Indien de zone van de weg een overlap kent met het plangebied, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen zijn niet gezoneerd volgens de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing en op basis van jurisprudentie is echter een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. De beoordeling van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone formeel geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting wordt conform de rekenmethode in bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zone-breedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]	maximaal binnenniveau [dB]
Rielsedijk	250	48	63	33
Goirleseweg	-	48	-	33
Vonderstraat	-	48	-	33
Oude Tilburgsebaan	-	48	-	33
Overige wegen	-	48	-	33

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke verkeersgegevens van de wegen zijn afkomstig van de gemeente Goirle. Alle wegen in de kern Riel zijn 30 km/uur wegen. In bijlage 1 zijn de gedetailleerde verkeersgegevens opgenomen.

Tabel 3.1 Brongegevens relevante bronnen

weggegevens	Rielsedijk	Goirleseweg	Leike	Overige wegen
snelheid [km/uur]	60	30	30	30
wegdek	elementenverharding in keperverband			
intensiteit 2028 [mvt/etmaal]	370	566	312	8

3.2 Plangegegevens

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidsbelasting op de toekomstige woningen inzichtelijk gemaakt en getoetst. De woningen aan de zijde van de Leike zijn patiowoningen. Voor de ligging van de woningen met de toetspunten wordt verwezen naar bijlage 2.

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. De resultaten zijn in tabel 4.1 weergegeven.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting als gevolg van het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Rielsedijk	Goirleseweg	Leike	Vonderstraat	Oude Tilburgsebaan
01 A	patiowoning zuid zuidgevel	1.50	32	28	12	23	26
02 A	patiowoning zuid oostgevel	1.50	31	22	-1	1	3
03 A	patiowoning noord noordgevel	1.50	17	4	41	27	4
04 A	patiowoning noord westgevel	1.50	15	17	41	29	15
05 A	patiowoning zuid westgevel	1.50	13	19	27	23	16
06 A	twee-aan-een woning noord noordgevel	1.50	6	6	34	23	2
06 B	twee-aan-een woning noord noordgevel	4.50	14	8	36	30	3
07 A	twee-aan-een woning noord westgevel	1.50	13	16	22	28	15
07 B	twee-aan-een woning noord westgevel	4.50	18	19	25	31	18
08 A	twee-aan-een woning zuid westgevel	1.50	18	22	12	28	19
08 B	twee-aan-een woning zuid westgevel	4.50	21	26	15	30	23
09 A	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	1.50	26	26	18	22	24
09 B	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	4.50	27	29	19	29	27

Uit de berekeningen blijkt dat de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting niet wordt overschreden. Er zijn geen belemmeringen voor het aspect geluid (wegverkeerslawaaï).

Bijlage 1 Verkeersgegevens



Bijlage 1

		aut.	tel	mnd	plan	toename	intens	Uur gemm.				Dagperiode					Avondperiode					Nachtperiode					
functie/wegvak	w	Intens.	groei	jaar	corr.	jaar	plan	Dag	Avond	Nacht	mot. %	% lv	% mz	% zw	mot. %	% lv	% mz	% zw	mot. %	% lv	% mz	% zw	snelheid	wegdek			
Rielsedijk		300	1.0%	2030	1	2028	75	369	7.20	2.40	0.50	0.0	95.00	3.00	2.00	0.0	95.0	3.00	2.00	0.0	95.0	3.00	2.00	60 km/uur	klinkers in keper		
Goirleseweg		500	1.0%	2030	1	2028	75	565	7.20	2.40	0.50	0.0	95.00	3.00	2.00	0.0	95.0	3.00	2.00	0.0	95.0	3.00	2.00	30 km/uur	klinkers in keper		
Vondersestraat		750	1.0%	2030	1	2028	75	810	7.20	2.40	0.50	0.0	95.00	3.00	2.00	0.0	95.0	3.00	2.00	0.0	95.0	3.00	2.00	30 km/uur	klinkers in keper		
Leike		240	1.0%	2030	1	2028	75	310	7.20	2.40	0.50	0.0	95.00	3.00	2.00	0.0	95.0	3.00	2.00	0.0	95.0	3.00	2.00	30 km/uur	klinkers in keper		
Oude Tilburgsebaan		420	1.0%	2030	1	2028	0	412	7.20	2.40	0.50	0.0	95.00	3.00	2.00	0.0	95.0	3.00	2.00	0.0	95.0	3.00	2.00	30 km/uur	klinkers in keper		

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaa

Gemeente Goirle
Bestemmingsplan Leijoever Riel

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	01	patiowoning zuid zuidgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	02	patiowoning zuid oostgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	03	patiowoning noord noordgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	04	patiowoning noord westgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	05	patiowoning zuid westgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	06	twee-aan-een woning noord noordgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	07	twee-aan-een woning noord westgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	08	twee-aan-een woning zuid westgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	09	twee-aan-een woning zuid zuidgevel
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	100092282	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100092376	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100092510	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100092914	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100093506	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100093934	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100094760	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100094933	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100095420	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100095440	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100096771	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100097549	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100097802	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100098956	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100099884	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100099986	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100102038	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100103340	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100104028	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100104322	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100107715	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100155907	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100156074	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100156369	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100156393	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100156592	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100157093	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100157260	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100158201	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100158360	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100158734	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100158743	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100158809	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100158882	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100158892	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100158897	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100159003	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100159151	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100159160	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100159443	Goirle

Gemeente Goirle
Bestemmingsplan Leijoever Riel

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	100159484	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100159523	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100159599	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100159620	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100159671	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100159836	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100159964	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100160076	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100160084	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100160184	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100160393	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100160396	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100160413	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100160584	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100160857	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100160980	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100161159	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100161357	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100161389	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100161499	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100161536	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100161686	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100161738	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100161840	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100161872	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100161973	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162078	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162092	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162223	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162292	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162321	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162330	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162400	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162517	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162527	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162576	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162612	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162647	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162765	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162803	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162874	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100162978	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163168	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163191	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163302	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163306	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163384	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163453	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163612	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163620	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163661	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163677	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163694	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163796	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163844	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100163975	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100164247	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100164264	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100164296	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100164359	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100164360	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100164450	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100164657	Goirle

Gemeente Goirle
Bestemmingsplan Leijoever Riel

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	100164667	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100164671	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100164715	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	100164806	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117577081	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117577084	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117577085	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117577171	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117578612	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117578694	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117579413	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117579414	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117579456	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117579595	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117579596	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	117580125	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	119337544	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	119337730	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	119338885	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	119339098	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	119339337	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	119339497	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	119339748	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	119339820	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	119339847	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	123660572	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	123660589	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	123660598	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	123660600	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	123660605	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	123660615	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	123660631	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	126328020	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	126657401	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	126657540	Goirle
(hoofdgroep)	Gebouw	2	
(hoofdgroep)	Gebouw	2	
(hoofdgroep)	Gebouw	3	
Bernardstraat	Weg	BS	Bernardstraat
Goirleseweg	Weg	GW	Goirleseweg
Leike	Weg	Leike	Lieke
Oranjeplein	Weg	OP	Oranjeplein
Oude Tilburgsebaan	Weg	OT	Oude Tilburgsebaan
Oude Tilburgsebaan	Weg	OT	Oude Tilburgsebaan
Rielsedijk	Weg	RD	Rielsedijk
Vonderstraat	Weg	VS	Vondersestraat

Rapport: Groepsreducties
Model: eerste model

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Bernardstraat	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Goirleseweg	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Leike	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Oranjeplein	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Oude Tilburgsebaan	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Rielsedijk	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Vonderstraat	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

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

Naam	Omschr.	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Crow965	Totaal	aantal	%Int(D)
GW	Goirleseweg	False	1.5	0	W9a	30	30	30	True		566.00	7.20
OP	Oranjeplein	False	1.5	0	W9a	30	30	30	True		634.00	7.20
RD	Rielsedijk	False	1.5	0	W9a	60	60	60	False		370.00	7.20
VS	Vondersestraat	False	1.5	0	W9a	30	30	30	True		811.00	7.20
OT	Oude Tilburgsebaan	False	1.5	0	W9a	30	30	30	True		412.00	7.20
OT	Oude Tilburgsebaan	False	1.5	0	W9a	30	30	30	True		412.00	7.20
BS	Bernardstraat	False	1.5	0	W9a	30	30	30	True		634.00	7.20
Leike	Lieke	False	1.5	0	W9a	30	30	30	True		311.00	7.20

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)
GW	2.40	0.50	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	3.00	3.00
OP	2.40	0.50	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	3.00	3.00
RD	2.40	0.50	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	3.00	3.00
VS	2.40	0.50	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	3.00	3.00
OT	2.40	0.50	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	3.00	3.00
OT	2.40	0.50	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	3.00	3.00
BS	2.40	0.50	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	3.00	3.00
Leike	2.40	0.50	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	3.00	3.00

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)
GW	3.00	--	2.00	2.00	2.00	--
OP	3.00	--	2.00	2.00	2.00	--
RD	3.00	--	2.00	2.00	2.00	--
VS	3.00	--	2.00	2.00	2.00	--
OT	3.00	--	2.00	2.00	2.00	--
OT	3.00	--	2.00	2.00	2.00	--
BS	3.00	--	2.00	2.00	2.00	--
Leike	3.00	--	2.00	2.00	2.00	--

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
01	patiowoning zuid zuidoostgevel	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--
02	patiowoning zuid oostgevel	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--
03	patiowoning noord noordgevel	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--
04	patiowoning noord westgevel	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--
05	patiowoning zuid westgevel	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--
06	twee-aan-een woning noord noordgevel	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
07	twee-aan-een woning noord westgevel	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
08	twee-aan-een woning zuid westgevel	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
09	twee-aan-een woning zuid zuidoostgevel	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--

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

Naam	Hoogte F	Gevel
01	--	Ja
02	--	Ja
03	--	Ja
04	--	Ja
05	--	Ja
06	--	Ja
07	--	Ja
08	--	Ja
09	--	Ja

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00

Gemeente Goirle
Bestemmingsplan Leijoever Riel

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
100156393	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100160584	Goirle	4.65	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162978	Goirle	8.79	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163453	Goirle	17.32	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100161536	Goirle	9.12	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164450	Goirle	5.25	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100158809	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100156074	Goirle	6.57	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159671	Goirle	9.31	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100158882	Goirle	8.10	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100161159	Goirle	5.59	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100160184	Goirle	9.14	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162576	Goirle	8.27	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100158892	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163612	Goirle	7.76	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163620	Goirle	13.63	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162612	Goirle	7.20	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100161686	Goirle	7.70	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162647	Goirle	3.98	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164657	Goirle	6.89	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164671	Goirle	5.05	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163191	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100161738	Goirle	9.18	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163661	Goirle	9.16	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164715	Goirle	6.31	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164247	Goirle	6.46	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159443	Goirle	8.20	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162765	Goirle	5.05	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159484	Goirle	8.94	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100160393	Goirle	8.11	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100160413	Goirle	9.57	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164806	Goirle	8.31	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163796	Goirle	8.79	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164296	Goirle	8.15	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162292	Goirle	7.70	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100161389	Goirle	6.24	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159964	Goirle	11.59	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162321	Goirle	3.23	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100161872	Goirle	5.52	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159523	Goirle	8.57	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162330	Goirle	8.12	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162874	Goirle	14.05	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163384	Goirle	10.15	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100160980	Goirle	8.91	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159151	Goirle	8.57	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159599	Goirle	7.49	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100158734	Goirle	3.55	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100158743	Goirle	8.65	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100157093	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100161499	Goirle	4.48	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117579596	Goirle	6.20	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117577081	Goirle	5.08	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117577084	Goirle	5.59	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117577085	Goirle	4.61	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117577171	Goirle	4.40	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117578612	Goirle	5.29	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117578694	Goirle	2.68	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117580125	Goirle	14.93	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117579413	Goirle	6.07	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117579414	Goirle	1.82	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164667	Goirle	9.88	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
119337544	Goirle	3.51	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
119338885	Goirle	8.59	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
119339098	Goirle	8.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80

Gemeente Goirle
Bestemmingsplan Leijoever Riel

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100156393	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100160584	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162978	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163453	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100161536	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164450	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100158809	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100156074	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159671	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100158882	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100161159	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100160184	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162576	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100158892	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163612	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163620	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162612	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100161686	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162647	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164657	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164671	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163191	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100161738	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163661	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164715	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164247	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159443	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162765	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159484	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100160393	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100160413	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164806	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163796	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164296	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162292	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100161389	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159964	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162321	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100161872	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159523	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162330	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162874	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163384	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100160980	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159151	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159599	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100158734	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100158743	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100157093	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100161499	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117579596	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117577081	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117577084	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117577085	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117577171	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117578612	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117578694	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117580125	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117579413	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117579414	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164667	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119337544	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119338885	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119339098	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Gemeente Goirle
Bestemmingsplan Leijoever Riel

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
119339337	Goirle	15.30	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
119339497	Goirle	7.83	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
119339748	Goirle	3.15	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
119339820	Goirle	6.83	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
119339847	Goirle	8.62	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100160076	Goirle	17.51	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162223	Goirle	9.01	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162803	Goirle	8.81	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163302	Goirle	9.60	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163306	Goirle	9.60	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159003	Goirle	10.50	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159160	Goirle	7.93	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162078	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164359	Goirle	8.63	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159620	Goirle	7.22	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100158201	Goirle	8.03	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100158360	Goirle	8.30	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100155907	Goirle	9.22	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100156592	Goirle	7.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117579456	Goirle	41.76	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
117579595	Goirle	5.05	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
123660615	Goirle	17.22	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
123660631	Goirle	6.87	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100160084	Goirle	6.41	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100160396	Goirle	9.42	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
123660572	Goirle	3.87	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
123660589	Goirle	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
123660598	Goirle	19.19	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
123660600	Goirle	8.46	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
123660605	Goirle	9.86	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163694	Goirle	25.87	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163844	Goirle	12.46	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163975	Goirle	7.49	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164264	Goirle	7.04	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100164360	Goirle	7.23	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100161357	Goirle	7.07	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100161840	Goirle	9.56	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100161973	Goirle	7.27	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162092	Goirle	8.84	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162400	Goirle	15.49	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162517	Goirle	9.43	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100162527	Goirle	8.05	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163677	Goirle	9.22	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100158897	Goirle	7.98	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100156369	Goirle	8.95	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100159836	Goirle	6.51	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100160857	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100163168	Goirle	16.44	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100157260	Goirle	10.49	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
126328020	Goirle	9.33	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100107715	Goirle	8.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100092510	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100096771	Goirle	6.05	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100094760	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100103340	Goirle	8.87	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100092282	Goirle	11.74	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100095440	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100104322	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100093934	Goirle	18.12	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100102038	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100092376	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100092914	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100097549	Goirle	5.91	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100093506	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80

Gemeente Goirle
Bestemmingsplan Leijoever Riel

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
119339337	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119339497	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119339748	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119339820	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119339847	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100160076	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162223	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162803	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163302	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163306	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159003	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159160	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162078	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164359	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159620	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100158201	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100158360	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100155907	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100156592	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117579456	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117579595	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
123660615	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
123660631	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100160084	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100160396	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
123660572	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
123660589	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
123660598	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
123660600	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
123660605	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163694	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163844	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163975	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164264	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100164360	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100161357	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100161840	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100161973	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162092	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162400	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162517	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100162527	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163677	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100158897	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100156369	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100159836	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100160857	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100163168	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100157260	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
126328020	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100107715	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100092510	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100096771	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100094760	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100103340	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100092282	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100095440	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100104322	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100093934	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100102038	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100092376	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100092914	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100097549	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100093506	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Gemeente Goirle
Bestemmingsplan Leijoever Riel

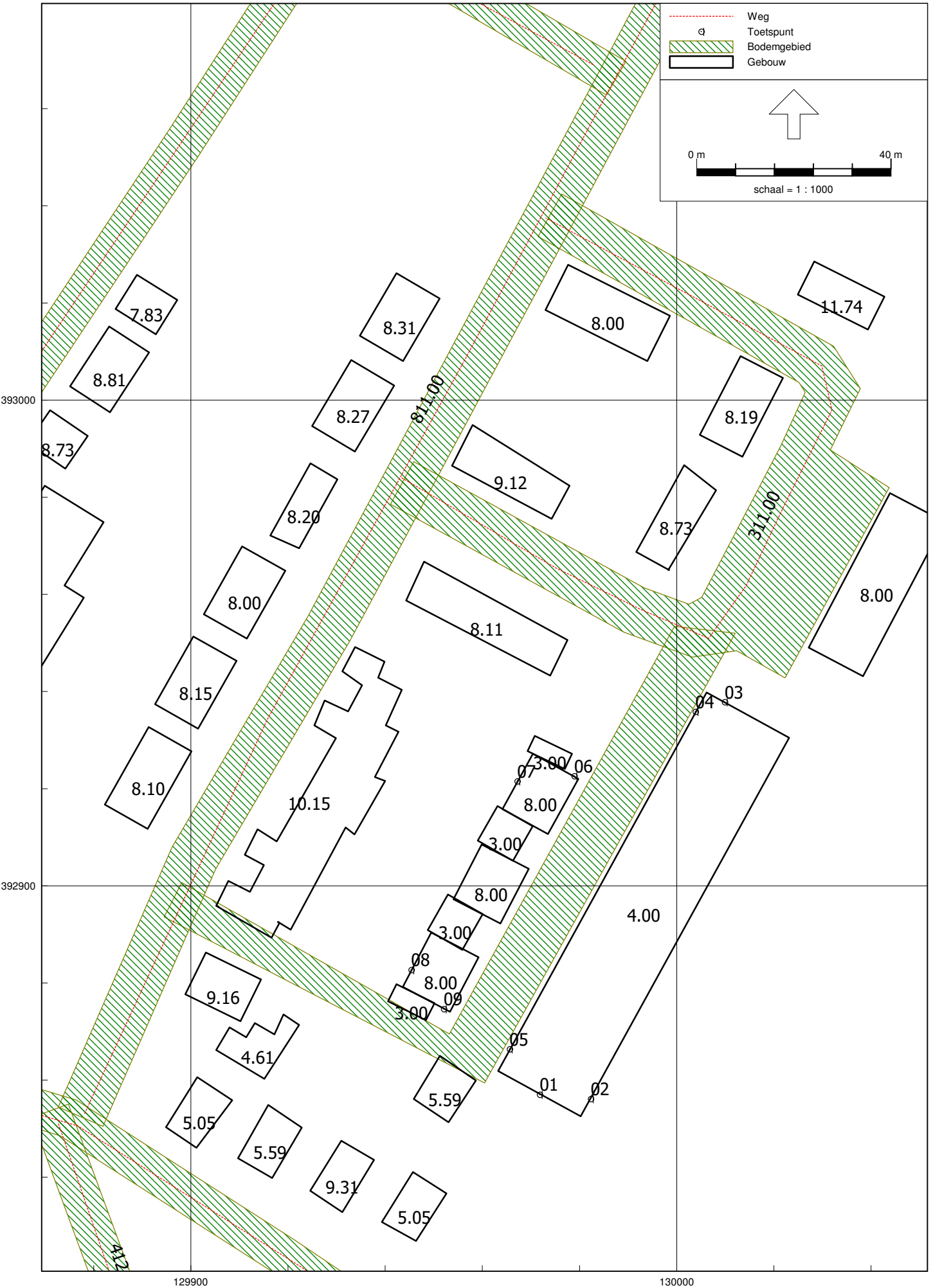
akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
119337730	Goirle	8.19	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100099884	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100099986	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100095420	Goirle	8.68	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100094933	Goirle	6.57	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100097802	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100098956	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
100104028	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
126657540	Goirle	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
126657401	Goirle	7.81	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
		8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
1		8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
2		8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
		3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
1		3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
2		3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
3		3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
		8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80
		4.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80

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

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
119337730	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100099884	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100099986	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100095420	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100094933	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100097802	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100098956	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100104028	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
126657540	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
126657401	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80



Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rielsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	patio woning zuid zuidgevel	1.50	31.59
02_A	patio woning zuid oostgevel	1.50	30.72
03_A	patio woning noord noordgevel	1.50	16.83
04_A	patio woning noord westgevel	1.50	15.21
05_A	patio woning zuid westgevel	1.50	13.22
06_A	twee-aan-een woning noord noordgevel	1.50	6.48
06_B	twee-aan-een woning noord noordgevel	4.50	14.35
06_C	twee-aan-een woning noord noordgevel	7.50	16.70
07_A	twee-aan-een woning noord westgevel	1.50	13.19
07_B	twee-aan-een woning noord westgevel	4.50	18.49
07_C	twee-aan-een woning noord westgevel	7.50	21.37
08_A	twee-aan-een woning zuid westgevel	1.50	18.46
08_B	twee-aan-een woning zuid westgevel	4.50	20.80
08_C	twee-aan-een woning zuid westgevel	7.50	23.90
09_A	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	1.50	25.75
09_B	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	4.50	27.26
09_C	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	7.50	30.75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Goirleseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	patio woning zuid zuidgevel	1.50	28.03
02_A	patio woning zuid oostgevel	1.50	21.53
03_A	patio woning noord noordgevel	1.50	4.03
04_A	patio woning noord westgevel	1.50	16.96
05_A	patio woning zuid westgevel	1.50	18.51
06_A	twee-aan-een woning noord noordgevel	1.50	5.84
06_B	twee-aan-een woning noord noordgevel	4.50	7.55
06_C	twee-aan-een woning noord noordgevel	7.50	9.08
07_A	twee-aan-een woning noord westgevel	1.50	15.91
07_B	twee-aan-een woning noord westgevel	4.50	18.90
07_C	twee-aan-een woning noord westgevel	7.50	21.03
08_A	twee-aan-een woning zuid westgevel	1.50	22.14
08_B	twee-aan-een woning zuid westgevel	4.50	25.65
08_C	twee-aan-een woning zuid westgevel	7.50	27.55
09_A	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	1.50	25.50
09_B	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	4.50	28.61
09_C	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	7.50	30.62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Leike
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	patiwoning zuid zuidgevel	1.50	11.89
02_A	patiwoning zuid oostgevel	1.50	-1.05
03_A	patiwoning noord noordgevel	1.50	40.62
04_A	patiwoning noord westgevel	1.50	41.05
05_A	patiwoning zuid westgevel	1.50	26.58
06_A	twee-aan-een woning noord noordgevel	1.50	33.83
06_B	twee-aan-een woning noord noordgevel	4.50	36.16
06_C	twee-aan-een woning noord noordgevel	7.50	35.82
07_A	twee-aan-een woning noord westgevel	1.50	21.82
07_B	twee-aan-een woning noord westgevel	4.50	25.36
07_C	twee-aan-een woning noord westgevel	7.50	26.67
08_A	twee-aan-een woning zuid westgevel	1.50	11.58
08_B	twee-aan-een woning zuid westgevel	4.50	15.44
08_C	twee-aan-een woning zuid westgevel	7.50	16.87
09_A	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	1.50	17.94
09_B	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	4.50	18.95
09_C	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	7.50	19.59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vonderstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	patio woning zuid zuidgevel	1.50	22.81
02_A	patio woning zuid oostgevel	1.50	1.20
03_A	patio woning noord noordgevel	1.50	27.47
04_A	patio woning noord westgevel	1.50	28.88
05_A	patio woning zuid westgevel	1.50	22.87
06_A	twee-aan-een woning noord noordgevel	1.50	23.14
06_B	twee-aan-een woning noord noordgevel	4.50	29.85
06_C	twee-aan-een woning noord noordgevel	7.50	30.89
07_A	twee-aan-een woning noord westgevel	1.50	28.41
07_B	twee-aan-een woning noord westgevel	4.50	30.82
07_C	twee-aan-een woning noord westgevel	7.50	31.70
08_A	twee-aan-een woning zuid westgevel	1.50	28.09
08_B	twee-aan-een woning zuid westgevel	4.50	30.49
08_C	twee-aan-een woning zuid westgevel	7.50	30.99
09_A	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	1.50	21.68
09_B	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	4.50	28.68
09_C	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	7.50	29.64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	patio woning zuid zuidgevel	1.50	25.54
02_A	patio woning zuid oostgevel	1.50	2.80
03_A	patio woning noord noordgevel	1.50	4.20
04_A	patio woning noord westgevel	1.50	15.43
05_A	patio woning zuid westgevel	1.50	16.04
06_A	twee-aan-een woning noord noordgevel	1.50	1.55
06_B	twee-aan-een woning noord noordgevel	4.50	3.37
06_C	twee-aan-een woning noord noordgevel	7.50	5.66
07_A	twee-aan-een woning noord westgevel	1.50	14.53
07_B	twee-aan-een woning noord westgevel	4.50	17.66
07_C	twee-aan-een woning noord westgevel	7.50	19.54
08_A	twee-aan-een woning zuid westgevel	1.50	19.03
08_B	twee-aan-een woning zuid westgevel	4.50	23.09
08_C	twee-aan-een woning zuid westgevel	7.50	25.14
09_A	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	1.50	24.25
09_B	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	4.50	26.64
09_C	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	7.50	28.11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	patiowoning zuid zuidgevel	1.50	39.24
02_A	patiowoning zuid oostgevel	1.50	36.24
03_A	patiowoning noord noordgevel	1.50	45.86
04_A	patiowoning noord westgevel	1.50	46.37
05_A	patiowoning zuid westgevel	1.50	34.14
06_A	twee-aan-een woning noord noordgevel	1.50	39.31
06_B	twee-aan-een woning noord noordgevel	4.50	42.14
06_C	twee-aan-een woning noord noordgevel	7.50	42.14
07_A	twee-aan-een woning noord westgevel	1.50	34.82
07_B	twee-aan-een woning noord westgevel	4.50	37.56
07_C	twee-aan-een woning noord westgevel	7.50	38.76
08_A	twee-aan-een woning zuid westgevel	1.50	35.03
08_B	twee-aan-een woning zuid westgevel	4.50	37.77
08_C	twee-aan-een woning zuid westgevel	7.50	39.01
09_A	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	1.50	35.88
09_B	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	4.50	39.10
09_C	twee-aan-een woning zuid zuidgevel	7.50	41.07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

