

## GEMEENTE GILZE EN RIJEN

### Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

**Bedrijventerrein Broekakkers-oost  
te Gilze**



Concept

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

## INHOUD

BLZ

1. INLEIDING .....	3
2. WETTELIJK KADER .....	4
3. VERKEERS- EN RUIMTELIJKE GEGEVENS.....	5
4. BEREKENINGEN EN RESULTATEN.....	6
4.1. Bestaande woningen met nieuwe wegen	6
4.2. Reconstructiesituatie	7
5. CONCLUSIES.....	8

P:\010Ubbegern\324HerOntwMavoterreinBEEK\Document\Geluid\010324ak1.doc  
Startdatum: oktober 2005  
Concept: maart 2006  
2<sup>e</sup> concept: juni 2006

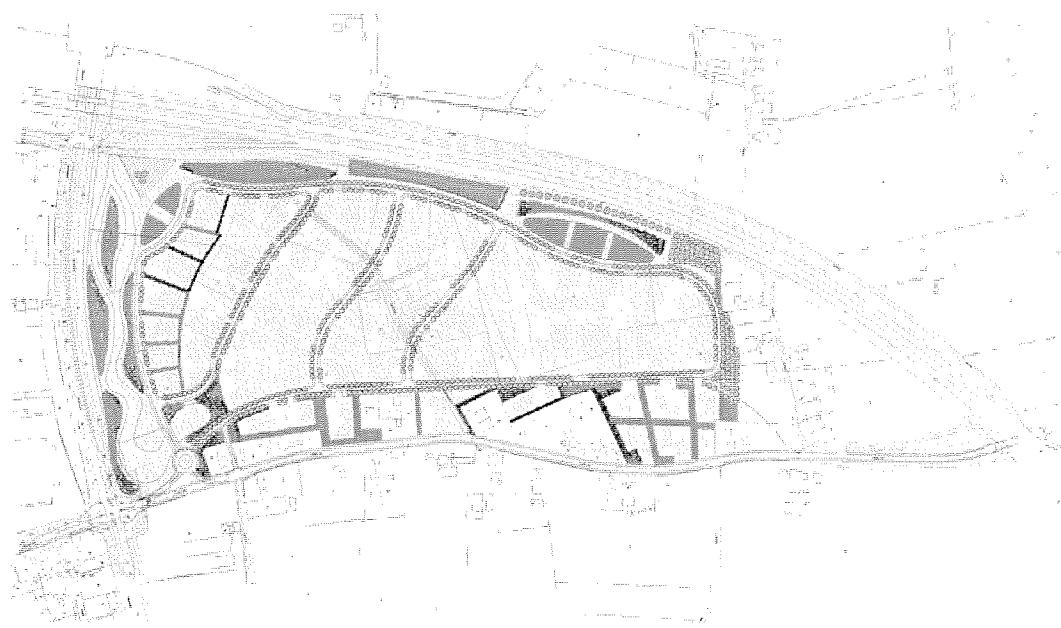


Afbeelding 1: Globale ligging plangebied

## 1. INLEIDING

De gemeente Gilze en Rijen heeft Poulderoyen Compagnons, Vormgeving van Stad en Land b.v. opdracht gegeven akoestisch onderzoek te verrichten naar de geluidshinder ten gevolge van het wegverkeerslawai binnen en door het bestemmingsplan Bedrijventerrein Broekakkers-oost. De globale ligging van het plangebied is weergegeven in afbeelding 1.

Het bestemmingsplan voorziet in de realisatie van een bedrijventerrein (circa 50 hectare) met bijbehorende infrastructuur en bedrijven met bedrijfswoningen.



Afbeelding 2: verkavelingsplankaart

Om te voorkomen dat er op het onderhavige aspect en het aspect luchtkwaliteit direct knelpunten ontstaan is ten noorden van de bebouwing aan de Tilburgsebaan, een hoofdas als drager voor het wegverkeer geprojecteerd, zodat de Tilburgsebaan niet als hoofdas fungeert.

Onderhavige onderzoek richt zich op de geluidsbelasting ten gevolge van nieuwe wegen op bestaande geluidsgevoelige objecten en de mogelijkheid van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

## 2. WETTELIJK KADER

In de Wet geluidhinder (Wgh, art. 74 lid 1) is bepaald dat elke weg van rechtswege een zone heeft. Een zone is het akoestisch aandachtsgebied. Bij vaststelling of herziening van een bestemmingsplan of ruimtelijke onderbouwing ten behoeve van artikel 19 WRO (Wet Ruimtelijke Ordening) dient voor alle wegen waarvan de zone een overlap met het plangebied kent, een akoestisch onderzoek te worden verricht (Wgh, art.76 lid 1). De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de status van de weg.

Tabel 1: Overzicht zonebreedtes

Aantal rijstroken	Zonebreedte	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	350	600
3 of 4	350	400
1 of 2	200	250

De volgende wegen zijn van belang voor het akoestisch onderzoek:

- Tilburgsebaan
- Langenbergseweg (provinciale weg N260);
- autosnelweg A58 (Breda – Tilburg);
- en de nieuwe wegen op het bedrijventerrein.

De Langenbergseweg heeft een zone van 250 meter (buitenstedelijk en maximaal twee rijstroken), de autosnelweg A58 heeft een zone van 400 meter (4 rijstroken en buitenstedelijk). De Tilburgsebaan heeft nu een zone van 250 meter (buitenstedelijk en twee rijstroken) maar zal na aanleg van het bedrijventerrein een binnenstedelijke situatie kennen, zodat de zone 200 meter zal worden. Alle nieuwe wegen op het bedrijventerrein komen binnenstedelijk te liggen en zullen dus een zone van 200 meter hebben.

De wettelijke voorkeursgrenswaarde voor nieuwe woningen bedraagt 50 dB(A) ten opzichte van een nieuwe of bestaande weg. De maximaal te ontheffen geluidsbelasting in een binnenstedelijke situatie bedraagt 65 dB(A), voor een buitenstedelijke situatie is dat 55 dB(A). Voor een nieuwe weg ten opzichte van bestaande woningen bedraagt de wettelijke voorkeursgrenswaarde 50 dB(A) en een maximaal te ontheffen geluidsbelasting van 60 dB(A) (art. 83 lid 1).

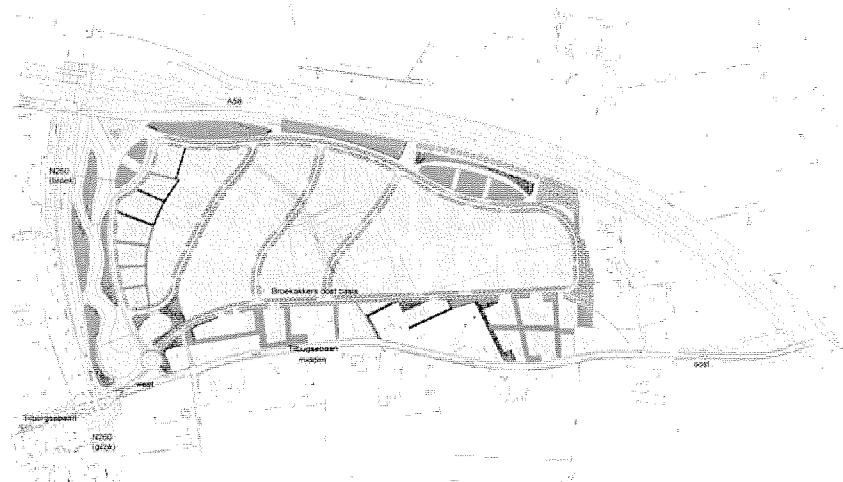
Reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder (art. 99 -100a) houdt in dat door een wijziging op of aan een weg de geluidsbelasting ten opzichte van de huidige situatie met niet meer dan 2 dB(A) toe mag nemen.

### 3. VERKEERS- EN RUIMTELIJKE GEGEVENS

De verkeersgegevens van de toekomstige situatie zijn verstrekt door de gemeente Gilze en Rijen (het door gemeenteraad vastgestelde GGA-model Midden-Brabant 2015).

De verkeersgegevens zijn weergegeven in afbeelding 2 en in bijlage 1. Provincie Noord-Brabant heeft in een analyse de verkeersintensiteiten als gevolg van de aanleg van dit bedrijvenpark aangegeven. De samenvatting hiervan is in tabel 2 gepresenteerd.

In afbeelding 3 zijn de benamingen weergegeven zoals die in tabel 2 gebruikt worden, tevens is dit ook de situatie die gebruikt is voor de modellering.



Afbeelding 3: benaming wegvakken

Tabel 2: Verkeersintensiteiten 2005 en 2016

		2005	2016	Effect bp
Tilburgsebaan midden	4500 mvt.	3500 mvt.	- 1200 mvt.	
Tilburgsebaan (west) nabij N260	4500 mvt.	14800 mvt.	+10300 mvt.	
Tilburgsebaan (oost) t.h.v. A58	4500 mvt.	5800 mvt.	+1300 mvt.	
Broekakkers-oost basis	0 mvt.	10900 mvt.	+10300 mvt.	
Langenbergseweg N260 (thv Broek)	9550 mvt.	27200 mvt.	+9500 mvt. <sup>1)</sup>	
Langenbergseweg N260 (thv Gilze)	5700 mvt.	14700 mvt.	+2500 mvt. <sup>1)</sup>	
A58	78000 mvt.	116800 mvt.	< 9500 mvt.	

Effect bp effect door de aanleg van het bestemmingsplan  
Broekakkers-oost.

<sup>1)</sup> aangegeven door provincie Noord-Brabant

## 4. BEREKENINGEN EN RESULTATEN

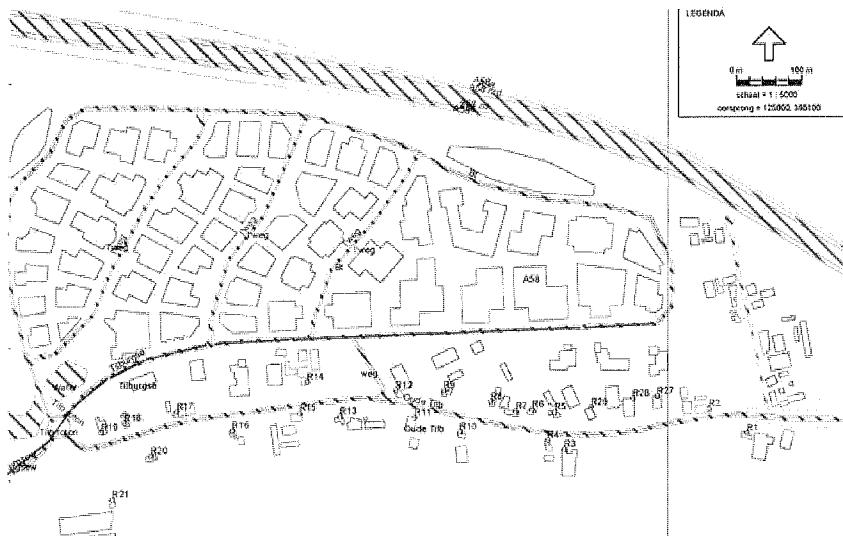
De volgende situaties zijn beoordeeld:

- bestaande woningen met nieuwe wegen;
- bestaande woningen met bestaande wegen.

In de planontwikkeling bestaat geen mogelijkheid voor het oprichten van nieuwe geluidsgevoelige objecten.

### 4.1. Bestaande woningen met nieuwe wegen

In afbeelding 4 zijn de rekenpunten weergegeven en de Broekakkers-oost basis.



Afbeelding 3: In rood is de Broekakkers-oost basis aangegeven.

Met behulp van standaard rekenmethode II (conform Reken- en Meetvoorschrift 2002) is de geluidsbelasting op de gevels van de bestaande en geprojecteerde woningen ten gevolge van de Broekakkers-oost, basis berekend. De berekeningen zijn verricht met het programma Geonoise versie 5.21. De resultaten zijn in bijlage 2 en tabel 3 opgenomen. De waarden in de tabel zijn gecorrigeerd voor artikel 103 Wgh en gecorrigeerd voor de etmaalperiode, de zogenaamde juridische waarde. Daarnaast zijn in de tabel alleen waarden hoger dan 45 dB(A) opgenomen.

Tabel 3: Geluidsbelasting op de gevel ten gevolge van de Broekaakers-oost, basis (gecor. voor art. 103 Wgh en etmaalperiode).

Rekenpunt	Adres	Geluidsbelasting
R1	Tilburgsebaan 44	45 dB(A)
R17	Tilburgsebaan 5	45 dB(A)
R18	Tilburgsebaan 3a	47 dB(A)
R19	Tilburgsebaan 1a	52 dB(A) #
R20	Tilburgsebaan 26	45 dB(A)
R21	Spoelstraat 3	46 dB(A)
#	Overschrijding wettelijke voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).	

Uit de tabel blijkt dat alleen voor één bestaande woning ten opzichte van de nieuwe weg de wettelijke voorkeursgrenswaarde wordt overschreden (met 2 dB).

#### 4.2. Reconstructiesituatie

Er is sprake van reconstructie indien door een wijziging aan de weg de geluidsbelasting ten opzichte van het jaar voor aanleg en tien jaar na aanleg met 2 dB(A) toeneemt.

In tabel 2 zijn de toe- en afnames van de verkeersintensiteit weergegeven.

Resumerend      De intensiteit op de bestaande Tilburgsebaan neemt af. Geluidsbelasting zal hierdoor afnemen.  
 De intensiteit op de Langenbergseweg (naar het zuiden) zal met 2500 motorvoertuigen toenemen. De geluidsbelasting zal met 0,8 dB(A) toenemen.  
 De intensiteit op de Langenbergseweg (naar het noorden) zal met 9500 motorvoertuigen toenemen. De geluidsbelasting neemt met 1,9 dB(A).  
 De intensiteit op de autosnelweg A58 neemt met maximaal 9500 motorvoertuigen toe, de geluidsbelasting neemt met hooguit 0,4 dB(A) toe.

Alleen het wegvak Langenbergseweg (N260broek, tussen de Tilburgsebaan en de autosnelweg A58) is er sprake van reconstructie. Langs dit wegvak liggen geen geluidsgevoelige objecten.

## **5. CONCLUSIES**

Het bestemmingsplan voorziet in de realisatie van een hoogwaardig bedrijventerrein van 50 hectare.

Het verkeer zal worden afgewikkeld over de aan te leggen Broekakkers-oost, basis en dan naar de Langenbergseweg.

Ten gevolge van de aanleg van deze nieuwe weg zal op één bestaande woning de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) worden overschreden, met 2 dB(A). Voor deze woning dient een hogere grenswaarde procedure door te lopen te worden.

Ten gevolge van de toename van de intensiteit op de Langenbergseweg, zal in zuidelijke richting de geluidsbelasting met 0,8 dB(A) toenemen en in noordelijke richting met 1,9 dB(A). In noordelijke richting is sprake van reconstructie (in de zin van de Wet geluidhinder, artikel 99-100a), echter langs dit wegvak liggen geen geluidsgevoelige objecten zodat er geen verder onderzoek noodzakelijk is.

Voor de vaststelling van het bestemmingsplan dient de hogere grenswaarde verleend te zijn.

## **BIJLAGEN**

- 1. Verkeersgegevens**
- 2. Rekenbladen standaard rekenmethode II**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

## **BIJLAGE 1**

$\mathcal{A}_{\alpha}$

$\mathcal{B}_{\alpha}$

$\mathcal{C}_{\alpha}$

$\mathcal{D}_{\alpha}$

$\mathcal{E}_{\alpha}$

$\mathcal{F}_{\alpha}$

$\mathcal{G}_{\alpha}$

$\mathcal{H}_{\alpha}$

$\mathcal{I}_{\alpha}$

$\mathcal{J}_{\alpha}$

$\mathcal{K}_{\alpha}$

$\mathcal{L}_{\alpha}$

$\mathcal{M}_{\alpha}$

$\mathcal{N}_{\alpha}$

$\mathcal{O}_{\alpha}$

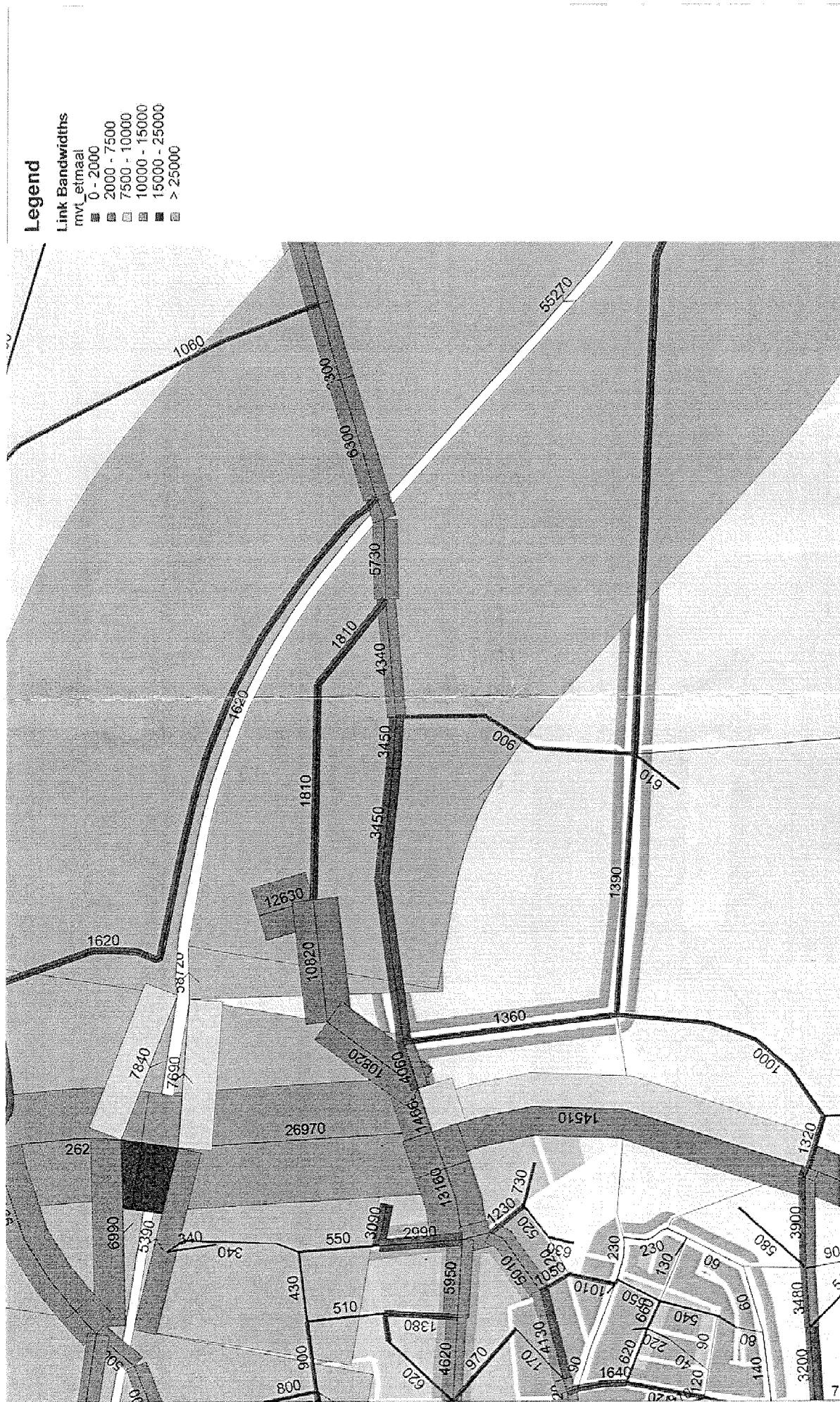
$\mathcal{P}_{\alpha}$

$\mathcal{Q}_{\alpha}$

$\mathcal{R}_{\alpha}$

$\mathcal{S}_{\alpha}$

$\mathcal{T}_{\alpha}$



2015, intensiteiten motorvoertuigen etmaal  
GGA Midden Brabant



Descriptie KfTib 165  
Date: Juni 2006  
Company: Gemeente Gitz en Rijen



## BIJLAGE 2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

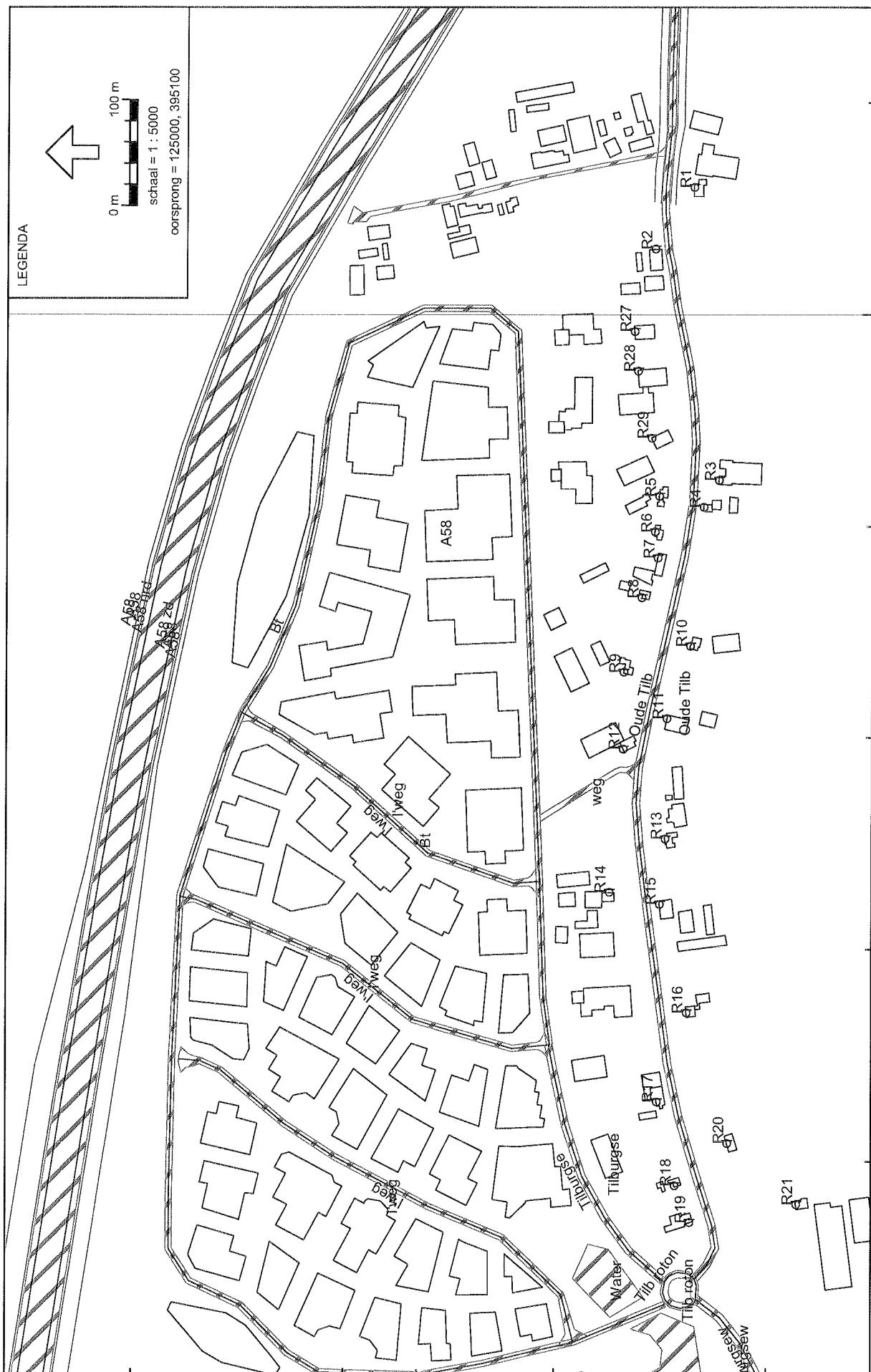
17

18

19

20

## Gemeente Gilze en Rijen Bestemmingsplan Bedrijventerrein Broekakkers Oost



Wegverkeerswet - RMV-2002, Gilze Broekakers oost - versie van Gilze Broekakkers oost - Toekomstige situatie versie juni 2006 [P:\060Glize en Rijen\012BroekakkersOost\Glize\Document\Gebruik060-012.vl] Geenoise V5.21  
125000 126000

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekaakers Oost

Model: Toekomstige situatie versie juni 2006 - versie van Gilze Broekakkers oost - Gilze Broekakkers oost  
Groep: hoofdgroep  
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RWV-2002

060-012  
Wegverkeerslawaai

Groep	item ID	ID groep	KidID 1	KidCnt 1	Omschrijving	V	X-1	Y-1
Oude Tilburgsebaan	2527	1	-13	2	Oude Tilb	Oude Tilburgseweg	P	125089,38
Nieuwe Tilburgsebaan	2513	2	-1	2	Tilburgseweg	Tilburgseweg	P	124051,20
Nieuwe Tilburgsebaan	2514	2	-3	2	Tilb roon	Tilburgseweg rtonde e	P	395192,18
Nieuwe Tilburgsebaan	2515	2	-5	2	Tilburgse	Tilburgseweg	P	395266,44
Nieuwe Tilburgsebaan	2518	2	-11	2	Tilburgse	Tilburgseweg	P	395295,09
							P	395292,60
A58	2750	2	-231	2	Bt	Broekakkers oost we gen	P	125310,57
A58	2534	3	-25	2	A58 rnd	Autosnelweg A58 noo rd	P	124789,74
A58	2535	3	-27	2	A58 zd	Autosnelweg A58 zui d	P	395930,46
A58	2554	3	-31	2	A58 rnd	Autosnelweg A58 noo rd	P	395935,74
A58	2556	3	-35	2	A58 zd	Autosnelweg A58 zui d	P	395322,62
							P	395313,74
N260	2638	4	-37	2	N260 Oost	Langenbergseweg N26 0 Broek Oost	P	124958,66
N260	2639	4	-39	2	N260 West	Langenbergseweg N26 0 Broek West	P	124887,71
N260	2640	4	-41	2	N260 West	Langenbergseweg N26 0 Gilze West	P	395877,77
N260	2641	4	-43	2	N260 Oost	Langenbergseweg N26 0 Gilze Oost	P	395190,85
industriewegen	2650	5	-49	2	I'weg	Industrieweg	P	125098,95
industriewegen	2651	5	-51	2	I'weg	Industrieweg	P	394720,92
industriewegen	2652	5	-53	2	I'weg	Industrieweg	P	395320,01
							P	395320,01
							P	39510,40
							P	395404,97
							P	395413,95

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekaakers Oost

Model>Toekomstige situatie versie juni 2006 - versie van Gilze Broekakers oost - Gilze Broekakers oost  
Groep:hoofdgroep Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	ISO maai H	Nodes	Lengte I	Hbzon	Ch V(M VL)
Oude Tilburgsebaan	126778,25	395292,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	1111,11	V	0,75 0,00 50 50
Nieuwe Tilburgsebaan	125070,60	395266,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	144,18	V	0,75 0,00 50 50
Nieuwe Tilburgsebaan	125070,46	395246,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	104,55	V	0,75 0,00 35 35
Nieuwe Tilburgsebaan	125310,07	395405,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	255,51	V	0,75 0,00 50 50
Nieuwe Tilburgsebaan	126603,04	395348,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	7	434,07	V	0,75 0,00 80 80
Nieuwe Tilburgsebaan	125066,17	395295,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2257,22	V	0,75 0,00 50 50
A58	126540,13	395332,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	1891,63	V	0,75 0,00 115 115
A58	126513,16	395323,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	1863,95	V	0,75 0,00 115 115
A58	126797,85	395101,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	331,90	V	0,75 0,00 115 115
A58	126781,83	395083,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	345,31	V	0,75 0,00 115 115
N260	124914,43	395882,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	695,60	V	0,75 0,00 80 80
N260	124942,25	395191,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	707,24	V	0,75 0,00 80 80
N260	124999,94	394717,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	480,88	V	0,75 0,00 80 80
N260	124959,47	395196,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	481,98	V	0,75 0,00 80 80
Industriewegen	125296,86	395755,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	476,25	V	0,75 0,00 -- --
Industriewegen	125449,91	395754,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	384,42	V	0,75 0,00 -- --
Industriewegen	125624,74	395698,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	334,99	V	0,75 0,00 -- --

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekakers Oost

Model:Toekomstige situatie versie juni 2006 - versie van Gilze Broekakers oost - Gilze Broekakers oost  
Groep:hoofdgroep  
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RWV-2002

060-012  
Wegverkeerslawaai

Groep	V(M)	V(Z)	Totale aa	%Int. (	%Int. (	%Int. (	%Int. (	%MNR(D)	%MNR(A)	%MNR(N)	%MVR(P4)	%LV(N)	%LV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
Oude Tilburgsebaan	50	50	3485,00	7,00	--	0,60	--	--	--	88,50	--	87,80	--	7,90	--
Nieuwe Tilburgsebaan	50	50	14807,00	6,60	--	0,90	--	--	--	82,20	--	83,90	--	8,90	--
Nieuwe Tilburgsebaan	35	35	14807,00	6,60	--	0,90	--	--	--	82,20	--	83,90	--	8,90	--
Nieuwe Tilburgsebaan	50	50	10928,00	6,60	--	0,90	--	--	--	82,20	--	83,90	--	8,90	--
Nieuwe Tilburgsebaan	80	80	5787,00	6,60	--	0,90	--	--	--	85,80	--	86,10	--	8,30	--
A58	50	50	1828,00	6,60	--	0,90	--	--	--	88,50	--	87,80	--	7,90	--
A58	90	90	58420,00	6,70	--	1,00	--	--	--	84,00	--	87,0,0	--	5,90	--
A58	90	90	58420,00	6,70	--	1,00	--	--	--	84,00	--	84,00	--	5,90	--
A58	90	90	50938,00	6,70	--	1,00	--	--	--	84,00	--	84,00	--	5,90	--
A58	90	90	50938,00	6,70	--	1,00	--	--	--	84,00	--	84,00	--	5,90	--
N260	80	80	13620,00	6,50	--	1,10	--	--	--	82,00	--	79,30	--	9,90	--
N260	80	80	13620,00	6,50	--	1,10	--	--	--	82,00	--	79,30	--	9,90	--
N260	80	80	7327,00	6,60	--	0,90	--	--	--	88,10	--	87,50	--	8,00	--
Industriewegen	--	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	87,50	--	8,00	--
Industriewegen	--	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Industriewegen	--	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekaakers Oost

Model-Toekomstige situatie versie juni 2006 - versie van Gilze Broekakers oost - Gilze Broekakers oost  
Groep/hoofdgroep  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

060-012  
Wegverkeerslawaai

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(A)	MR(D)	MR(N)	MR(P4)	LV(A)	LV(D)	LV(N)	LV(P4)	MV(A)	MV(D)
Oude Tilburgsebaan	3,60	6,20	—	—	—	—	—	—	215, 90	—	18,36	—	19,27	—
Nieuwe Tilburgsebaan	8,90	9,20	—	—	—	—	—	—	803, 31	—	111,81	—	86,98	—
Nieuwe Tilburgsebaan	8,90	9,20	—	—	—	—	—	—	803, 31	—	111,81	—	86,98	—
Nieuwe Tilburgsebaan	8,90	9,20	—	—	—	—	—	—	592, 87	—	82,52	—	64,19	—
Nieuwe Tilburgsebaan	5,90	7,50	—	—	—	—	—	—	327, 71	—	44,84	—	31,70	—
Nieuwe Tilburgsebaan	3,60	6,20	—	—	—	—	—	—	106, 77	—	14,44	—	9,53	—
A58	10,10	10,10	—	—	—	—	—	—	3287, 88	—	490,73	—	230,93	—
A58	10,10	10,10	—	—	—	—	—	—	3287, 88	—	490,73	—	230,93	—
A58	10,10	10,10	—	—	—	—	—	—	2866, 79	—	427,88	—	201,36	—
A58	10,10	10,10	—	—	—	—	—	—	2866, 79	—	427,88	—	201,36	—
N260	8,10	8,50	—	—	—	—	—	—	725, 95	—	118,81	—	87,64	—
N260	8,10	8,50	—	—	—	—	—	—	725, 95	—	118,81	—	87,64	—
N260	3,90	6,40	—	—	—	—	—	—	426, 04	—	57,70	—	38,69	—
N260	3,90	6,40	—	—	—	—	—	—	426, 04	—	57,70	—	38,69	—
industriewegen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
industriewegen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
industriewegen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekaakers Oost

Model: Toekomstige situatie versie juni 2006 - versie van Gilze Broekakers oost - Gilze Broekakers oost  
Groep: hoofdgroep  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

060-012  
Wegverkeerslawaai

Groep	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE(D)	LE(A)	LE(N)	LE(P4)	LE(D)	LE(A)	LE(N)	LE(P4)	LE(D)	LE(A)	LE(N)	LE(P4)	LE(D)
Oude Tilburgsebaan	1,25	--	8,78	--	1,30	--	82,90	89,20	9,5,93	98,68	103,72	102,09	94,53	87,49	117,44	9,5,93	109,93	106,32	101,31
Nieuwe Tilburgsebaan	9,20	--	86,98	--	12,26	--	88,49	91,49	9,9,92	109,93	107,93	101,31	95,83	113,67	105,36	105,36	104,59	105,36	107,14
Nieuwe Tilburgsebaan	9,20	--	86,98	--	12,26	--	90,05	90,89	10,1,08	101,08	100,89	100,55	97,61	112,60	105,62	105,62	105,00	105,62	99,99
Nieuwe Tilburgsebaan	6,79	--	64,19	--	9,05	--	87,17	90,17	9,8,60	109,60	105,17	100,55	94,51	112,35	106,62	106,62	105,00	106,62	99,99
Nieuwe Tilburgsebaan	3,33	--	22,53	--	3,91	--	81,69	88,09	9,4,66	103,79	107,53	104,64	97,76	89,41	110,80	9,4,66	107,53	104,64	107,53
Nieuwe Tilburgsebaan	0,99	--	4,34	--	1,02	--	79,84	86,14	9,2,87	95,62	100,67	99,03	91,48	84,43	104,38	9,2,87	100,67	95,62	100,67
A58	34,47	--	395,33	--	59,00	--	92,56	99,41	10,5,57	214,22	117,46	113,11	105,99	97,66	120,49	92,56	99,41	10,5,57	117,46
A58	34,47	--	395,33	--	59,00	--	92,56	99,41	10,5,57	117,46	113,11	105,99	97,66	97,66	120,49	92,56	99,41	10,5,57	117,46
A58	30,05	--	344,70	--	51,45	--	91,97	98,82	10,4,97	113,62	116,87	112,51	105,39	97,06	119,89	91,97	98,82	10,4,97	113,62
A58	30,05	--	344,70	--	51,45	--	91,97	98,82	10,4,97	113,62	116,87	112,51	105,39	97,06	119,89	91,97	98,82	10,4,97	113,62
N260	18,28	--	71,71	--	12,73	--	89,04	93,64	10,0,59	110,32	115,09	112,53	103,84	93,46	118,13	89,04	93,64	10,0,59	110,32
N260	18,28	--	71,71	--	12,73	--	89,04	93,64	10,0,59	110,32	115,09	111,53	103,84	93,46	118,13	89,04	93,64	10,0,59	110,32
N260	4,02	--	28,86	--	4,22	--	85,17	90,16	9,7,28	106,18	111,71	109,70	100,95	90,48	114,82	85,17	90,16	9,7,28	106,18
N260	4,02	--	28,86	--	4,22	--	85,17	90,16	9,7,28	106,18	111,71	109,70	100,95	90,48	114,82	85,17	90,16	9,7,28	106,18
industriewegen	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
industriewegen	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
industriewegen	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekakers Oost

Model-Toekomstige situatie versie juni 2006 – versie van Gilze Broekakers oost – Gilze Broekakers oost  
Groep hoordgroep  
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegververslaawaai – RMV-2002

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekaakers Oost

Model:Toekomstige situatie versie juni 2006 - versie van Gilze Broekakkers oost - Gilze Broekakkers oost  
Groep:hoofdstroep  
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Groep		LE (N)	LE (N)	LE (P4)										
Oude Tilburgsebaan		77,06	97,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Tilburgsebaan		87,01	104,92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Tilburgsebaan		88,76	103,84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Tilburgsebaan		85,69	103,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Tilburgsebaan		80,80	102,27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Tilburgsebaan		76,02	96,05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A58		89,40	112,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A58		89,40	112,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A58		88,80	111,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A58		88,80	111,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N260		85,86	110,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N260		85,86	110,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N260		81,92	106,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N260		81,92	106,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
industriewegen		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
industriewegen		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
industriewegen		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekaakers Oost

Model: Toekomstige situatie versie juni 2006 – versie van Gilze Broekakers oost – Gilze Broekakers oost  
Bijdrage van Groep A58 op alle ontvangerpunten  
Rekenmethode Wegverkeerslaai - RMV-2002; Periode: Alle perioden

060-012  
Wegverkeerslaai

Td	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Bemaal
R1_A	Tilburgsebaan 44	1,5	49,5	--	41,2	51,2
R1_B	Tilburgsebaan 44	4,5	51,3	--	43,0	53,0
R2_A	Tilburgsebaan 27	1,5	46,6	--	38,3	48,3
R2_B	Tilburgsebaan 27	4,5	49,0	--	40,8	50,8
R3_A	Tilburgsebaan 42	1,5	43,9	--	35,6	45,6
R3_B	Tilburgsebaan 42	4,5	48,1	--	39,9	49,9
R4_A	Tilburgsebaan 40	1,5	42,9	--	34,6	44,6
R4_B	Tilburgsebaan 40	4,5	47,1	--	38,9	48,9
R5_A	Tilburgsebaan 23	1,5	39,3	--	31,1	41,1
R5_B	Tilburgsebaan 23	4,5	44,5	--	36,3	46,3
R6_A	Tilburgsebaan 21	1,5	40,2	--	31,9	41,9
R6_B	Tilburgsebaan 21	4,5	45,5	--	37,2	47,2
R7_A	Tilburgsebaan 19	1,5	39,9	--	31,7	41,7
R7_B	Tilburgsebaan 19	4,5	44,0	--	35,7	45,7
R8_A	Tilburgsebaan 17	1,5	41,0	--	32,7	42,7
R8_B	Tilburgsebaan 17	4,5	45,6	--	37,4	47,4
R9_A	Tilburgsebaan 13	1,5	41,9	--	33,7	43,7
R9_B	Tilburgsebaan 13	4,5	46,8	--	38,5	48,5
R10_A	Tilburgsebaan 36	1,5	42,9	--	34,7	44,7
R10_B	Tilburgsebaan 36	4,5	47,4	--	39,1	49,1
R11_A	Tilburgsebaan 34	1,5	43,8	--	35,5	45,5
R11_B	Tilburgsebaan 34	4,5	48,4	--	40,2	50,2
R12_A	Tilburgsebaan 11	1,5	42,0	--	33,8	43,8
R12_B	Tilburgsebaan 11	4,5	46,7	--	38,4	48,4
R13_A	Tilburgsebaan 32	1,5	43,5	--	35,2	45,2
R13_B	Tilburgsebaan 32	4,5	48,0	--	39,7	49,7
R14_A	Tilburgsebaan 7	1,5	39,8	--	31,6	41,6
R14_B	Tilburgsebaan 7	4,5	44,9	--	36,7	46,7
R15_A	Tilburgsebaan 30	1,5	41,4	--	36,1	46,1
R15_B	Tilburgsebaan 30	4,5	48,9	--	40,6	50,6
R16_A	Tilburgsebaan 28	1,5	43,5	--	35,2	45,2
R16_B	Tilburgsebaan 28	4,5	48,8	--	40,5	50,5
R17_A	Tilburgsebaan 5	1,5	39,0	--	30,8	40,8
R17_B	Tilburgsebaan 5	4,5	44,0	--	34,8	44,8
R18_A	Tilburgsebaan 3a	1,5	37,7	--	29,4	39,4
R18_B	Tilburgsebaan 3a	4,5	42,6	--	34,4	44,4
R19_A	Tilburgsebaan 1a	1,5	40,9	--	32,6	42,6
R19_B	Tilburgsebaan 1a	4,5	43,9	--	33,6	45,6
R20_A	Tilburgsebaan 26	1,5	42,2	--	34,0	44,0

Allle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekakers Oost

060-012  
Wegverkeerslawaai

Model: Toekomstige situatie versie juni 2006 – versie van Gilze Broekakers oost – Gilze Broekakers oost  
Bijlage van Groep A58 op alle ontvangerpunten  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002; Periode: Alle Perioden

Id	Onschrijving	Hoogte			Dag			Avond			Nacht			Zomaar		
		Roermond	Eindhoven	Nijmegen												
R20_B	Tilburgsebaan 26	4,5	47,1	—	—	—	—	38,9	48,9	—	—	—	—	—	—	—
R21_A	Spoorstraat 3	1,5	44,3	—	—	—	—	36,1	46,1	—	—	—	—	—	—	—
R21_B	Spoorstraat 3	4,5	47,6	—	—	—	—	39,4	49,4	—	—	—	—	—	—	—
R27_A	Broekakers nieuw 6	1,5	44,2	—	—	—	—	36,0	46,0	—	—	—	—	—	—	—
R27_B	Broekakers nieuw 6	4,5	47,4	—	—	—	—	39,2	49,2	—	—	—	—	—	—	—
R27_C	Broekakers nieuw 6	7,5	50,8	—	—	—	—	42,5	52,5	—	—	—	—	—	—	—
R28_A	Broekakers nieuw 7	1,5	43,3	—	—	—	—	35,0	45,0	—	—	—	—	—	—	—
R28_B	Broekakers nieuw 7	4,5	46,2	—	—	—	—	37,9	47,9	—	—	—	—	—	—	—
R28_C	Broekakers nieuw 7	7,5	50,3	—	—	—	—	42,1	52,1	—	—	—	—	—	—	—
R29_A	Broekakers nieuw 8	1,5	39,7	—	—	—	—	31,4	41,4	—	—	—	—	—	—	—
R29_B	Broekakers nieuw 8	4,5	44,0	—	—	—	—	35,8	45,8	—	—	—	—	—	—	—
R29_C	Broekakers nieuw 8	7,5	49,0	—	—	—	—	40,8	50,8	—	—	—	—	—	—	—
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen																

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekaakers Oost

Model: Toekomstige situatie versie juni 2006 - versie van Gilze Broekakers oost - Gilze Broekakers oost  
Bijdrage van Groep N260 op alle ontvangerparten  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
R1_A	Tilburgsebaan 44	1,5	30,2	--	22,6	32,6
R1_B	Tilburgsebaan 44	4,5	33,0	--	25,4	35,4
R2_A	Tilburgsebaan 27	1,5	26,9	--	18,9	28,9
R2_B	Tilburgsebaan 27	4,5	30,6	--	22,7	32,7
R3_A	Tilburgsebaan 42	1,5	29,9	--	22,2	32,2
R3_B	Tilburgsebaan 42	4,5	32,9	--	25,2	35,2
R4_A	Tilburgsebaan 40	1,5	33,7	--	26,0	36,0
R4_B	Tilburgsebaan 40	4,5	37,1	--	29,4	39,4
R5_A	Tilburgsebaan 23	1,5	28,0	--	20,4	30,4
R5_B	Tilburgsebaan 23	4,5	32,7	--	25,0	35,0
R6_A	Tilburgsebaan 21	1,5	28,0	--	20,3	30,3
R6_B	Tilburgsebaan 21	4,5	33,1	--	25,3	35,3
R7_A	Tilburgsebaan 19	1,5	26,2	--	18,6	28,6
R7_B	Tilburgsebaan 19	4,5	30,9	--	23,2	33,2
R8_A	Tilburgsebaan 17	1,5	32,8	--	25,2	35,2
R8_B	Tilburgsebaan 17	4,5	36,4	--	28,9	38,9
R9_A	Tilburgsebaan 13	1,5	30,3	--	22,6	32,6
R9_B	Tilburgsebaan 13	4,5	33,7	--	26,0	36,0
R10_A	Tilburgsebaan 19	1,5	33,2	--	25,5	35,5
R10_B	Tilburgsebaan 17	4,5	37,5	--	29,9	39,9
R11_A	Tilburgsebaan 17	1,5	33,4	--	25,6	35,6
R11_B	Tilburgsebaan 13	4,5	37,7	--	30,0	40,0
R12_A	Tilburgsebaan 13	1,5	38,5	--	30,9	40,9
R12_B	Tilburgsebaan 11	4,5	42,1	--	34,4	44,4
R13_A	Tilburgsebaan 36	1,5	37,1	--	29,3	39,3
R13_B	Tilburgsebaan 34	4,5	33,4	--	25,6	35,6
R14_A	Tilburgsebaan 34	1,5	37,7	--	32,6	42,6
R14_B	Tilburgsebaan 11	4,5	42,1	--	22,3	32,3
R15_A	Tilburgsebaan 11	1,5	37,1	--	26,7	36,7
R15_B	Tilburgsebaan 32	4,5	41,6	--	29,9	39,9
R16_A	Tilburgsebaan 32	4,5	40,4	--	32,6	42,6
R16_B	Tilburgsebaan 7	1,5	30,0	--	22,3	32,3
R17_A	Tilburgsebaan 7	4,5	34,6	--	27,2	37,2
R17_B	Tilburgsebaan 30	1,5	37,7	--	31,6	41,6
R18_A	Tilburgsebaan 30	4,5	41,6	--	33,8	43,8
R18_B	Tilburgsebaan 28	1,5	42,3	--	34,6	44,6
R19_A	Tilburgsebaan 28	4,5	43,9	--	36,2	46,2
R19_B	Tilburgsebaan 5	1,5	34,9	--	27,2	37,2
R20_A	Tilburgsebaan 3a	1,5	39,3	--	41,5	51,5
R20_B	Tilburgsebaan 3a	4,5	49,8	--	42,2	52,2
R20_C	Tilburgsebaan 1a	1,5	53,9	--	46,1	56,1
R20_D	Tilburgsebaan 1a	4,5	54,4	--	46,7	56,7
R20_E	Tilburgsebaan 26	1,5	48,9	--	41,2	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekakers Oost

**Model:** Toezomstige situatie versie juni 2006 - versie van Gilze Broekakers oost - Gilze Broekakers oost  
**Bijdrage:** Groep N260 overal - ontvangerstation  
**Wegverkeersmethode:** Wegverkeersmethode - RMV-2002; **Periode:** Alle perioden

060-012  
Wegverkeerslawaai

Id	Omschrijving	Hoepte	Dag	Avond	Nacht	Ermaal
R20_B	Tilburgsbaan 26	4,5	49,7	--	42,1	52,1
R21_A	Spoeistraat 3	1,5	51,1	--	43,4	53,4
R21_B	Spoeistraat 3	4,5	52,1	--	44,4	54,4
R22_A	Broekakers nieuw 6	1,5	28,6	--	21,0	31,0
R22_B	Broekakers nieuw 6	4,5	33,6	--	25,9	35,9
R22_C	Broekakers nieuw 6	7,5	37,4	--	29,7	39,7
R28_A	Broekakers nieuw 7	1,5	29,0	--	21,3	31,3
R28_B	Broekakers nieuw 7	4,5	32,5	--	24,9	34,9
R28_C	Broekakers nieuw 7	7,5	36,1	--	28,4	38,4
R29_A	Broekakers nieuw 8	1,5	26,7	--	18,8	28,8
R29_B	Broekakers nieuw 8	4,5	31,3	--	23,3	33,3
R29_C	Broekakers nieuw 8	7,5	37,3	--	29,4	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekaakers Oost

Model: Toekomstige situatie versie juni 2006 - versie van Gilze Broekakers oost - Gilze Broekakers oost  
Bijdrage van Groep Nieuwe Tilburgsebaan op alle ontvangerpunten  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002; Periode: Alle perioden

060-012  
Wegverkeerslawaai

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag			Avond			Nacht			Ertmaal
			1,5	47,2	---	1,5	38,7	48,7	1,5	40,4	50,4	
R1_A	Tilburgsebaan 44	4,5	48,9	43,6	---	1,5	35,1	45,1	1,5	47,4	47,0	39,0
R1_B	Tilburgsebaan 44	1,5	43,6	45,5	---	1,5	37,0	47,0	1,5	47,4	47,0	39,0
R2_A	Tilburgsebaan 27	4,5	45,5	37,5	---	1,5	29,0	39,0	1,5	37,0	47,0	39,0
R2_B	Tilburgsebaan 27	1,5	37,5	39,1	---	1,5	30,7	40,7	1,5	38,7	40,7	39,0
R3_A	Tilburgsebaan 42	4,5	39,1	37,1	---	1,5	28,7	38,7	1,5	30,4	40,4	39,0
R3_B	Tilburgsebaan 42	1,5	37,1	38,9	---	1,5	30,4	40,4	1,5	33,3	43,8	39,0
R4_A	Tilburgsebaan 40	4,5	38,9	37,4	---	1,5	24,8	34,8	1,5	33,3	43,8	39,0
R4_B	Tilburgsebaan 40	1,5	37,4	39,1	---	1,5	24,8	34,8	1,5	36,3	43,8	39,0
R5_A	Tilburgsebaan 23	4,5	36,3	38,4	---	1,5	27,9	37,9	1,5	36,3	43,8	39,0
R5_B	Tilburgsebaan 23	1,5	38,4	39,7	---	1,5	30,1	40,1	1,5	31,6	41,6	39,0
R6_A	Tilburgsebaan 21	4,5	38,5	40,0	---	1,5	29,0	39,0	1,5	30,7	40,7	39,0
R6_B	Tilburgsebaan 21	1,5	40,0	42,0	---	1,5	30,7	40,7	1,5	31,6	41,6	39,0
R7_A	Tilburgsebaan 19	4,5	37,4	39,1	---	1,5	30,7	40,7	1,5	31,6	41,6	39,0
R7_B	Tilburgsebaan 19	1,5	39,1	38,4	---	1,5	30,0	40,0	1,5	31,6	41,6	39,0
R8_A	Tilburgsebaan 17	4,5	39,7	40,7	---	1,5	31,3	41,3	1,5	32,3	42,3	39,0
R8_B	Tilburgsebaan 17	1,5	40,7	42,0	---	1,5	31,3	41,3	1,5	32,3	42,3	39,0
R9_A	Tilburgsebaan 13	4,5	42,0	37,6	---	1,5	29,2	39,2	1,5	30,6	40,6	39,0
R9_B	Tilburgsebaan 13	1,5	37,6	39,0	---	1,5	30,6	40,6	1,5	31,6	41,6	39,0
R10_A	Tilburgsebaan 13	4,5	39,0	41,9	---	1,5	30,6	40,6	1,5	31,6	41,6	39,0
R10_B	Tilburgsebaan 13	1,5	41,9	43,1	---	1,5	31,6	41,6	1,5	33,4	43,4	39,0
R11_A	Tilburgsebaan 36	4,5	38,4	40,4	---	1,5	30,0	40,0	1,5	31,9	41,9	39,0
R11_B	Tilburgsebaan 36	1,5	40,4	42,0	---	1,5	30,0	40,0	1,5	31,9	41,9	39,0
R12_A	Tilburgsebaan 11	4,5	42,0	43,1	---	1,5	33,4	43,4	1,5	34,7	44,7	41,4
R12_B	Tilburgsebaan 11	1,5	43,1	45,1	---	1,5	31,4	41,4	1,5	34,7	44,7	41,4
R13_A	Tilburgsebaan 34	4,5	38,4	40,4	---	1,5	30,0	40,0	1,5	31,9	41,9	39,0
R13_B	Tilburgsebaan 34	1,5	40,4	42,0	---	1,5	30,0	40,0	1,5	31,9	41,9	39,0
R14_A	Tilburgsebaan 32	4,5	41,1	43,1	---	1,5	32,7	42,7	1,5	33,4	43,4	39,0
R14_B	Tilburgsebaan 32	1,5	43,1	45,1	---	1,5	31,0	41,0	1,5	32,7	42,7	39,0
R15_A	Tilburgsebaan 32	4,5	43,1	45,1	---	1,5	31,0	41,0	1,5	32,7	42,7	39,0
R15_B	Tilburgsebaan 32	1,5	45,1	47,1	---	1,5	31,0	41,0	1,5	32,7	42,7	39,0
R16_A	Tilburgsebaan 32	4,5	43,7	44,8	---	1,5	35,0	45,0	1,5	36,1	46,1	39,5
R16_B	Tilburgsebaan 28	1,5	44,8	47,4	---	1,5	38,6	48,6	1,5	38,6	48,6	49,8
R17_A	Tilburgsebaan 28	4,5	47,4	48,9	---	1,5	40,1	50,1	1,5	40,1	50,1	49,8
R17_B	Tilburgsebaan 28	1,5	48,9	48,5	---	1,5	39,8	49,8	1,5	39,8	49,8	49,8
R18_A	Tilburgsebaan 3a	4,5	50,2	54,2	---	1,5	41,5	51,5	1,5	45,5	55,5	55,5
R18_B	Tilburgsebaan 3a	1,5	54,2	56,1	---	1,5	47,4	57,4	1,5	56,1	57,4	57,4
R19_A	Tilburgsebaan 1a	4,5	56,1	57,7	---	1,5	39,0	49,0	1,5	57,7	59,0	59,0
R19_B	Tilburgsebaan 1a	1,5	57,7	57,7	---	1,5	49,0	59,0	1,5	57,7	59,0	59,0
R20_A	Tilburgsebaan 26	4,5	57,7	57,7	---	1,5	49,0	59,0	1,5	57,7	59,0	59,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekakers Oost

Model: Toekomstige situatie juni 2006 - versie van Gilze Broekakers oost - Gilze Broekakers oost  
Bijdrage van Groep Nieuwe Tilburgsebaan op alle ontvangerpunten  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMY-2002; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte			Dag			Avond			Nacht			Zomaar		
		Onscherp	Scherp	Zwaar												
R20_B	Tilburgsebaan 26	4,5	48,6	--	--	48,6	--	--	48,6	--	39,9	49,9	--	49,9	49,8	49,8
R21_A	Spoorstraat 3	1,5	48,6	--	--	49,6	--	--	49,6	--	40,9	50,9	--	50,9	50,9	50,9
R21_B	Spoorstraat 3	4,5	49,6	--	--	49,6	--	--	49,6	--	40,9	50,9	--	50,9	50,9	50,9
R27_A	Broekakers nieuw 6	1,5	36,1	--	--	36,1	--	--	36,1	--	27,7	37,7	--	37,7	37,7	37,7
R27_B	Broekakers nieuw 6	4,5	38,1	--	--	38,1	--	--	38,1	--	29,7	39,7	--	39,7	39,7	39,7
R27_C	Broekakers nieuw 6	7,5	39,6	--	--	39,6	--	--	39,6	--	31,2	41,2	--	41,2	41,2	41,2
R28_A	Broekakers nieuw 7	1,5	36,8	--	--	36,8	--	--	36,8	--	28,4	38,4	--	38,4	38,4	38,4
R28_B	Broekakers nieuw 7	4,5	38,4	--	--	38,4	--	--	38,4	--	30,0	40,0	--	40,0	40,0	40,0
R28_C	Broekakers nieuw 7	7,5	39,9	--	--	39,9	--	--	39,9	--	31,5	41,5	--	41,5	41,5	41,5
R29_A	Broekakers nieuw 8	1,5	35,2	--	--	35,2	--	--	35,2	--	26,8	36,8	--	36,8	36,8	36,8
R29_B	Broekakers nieuw 8	4,5	36,6	--	--	36,6	--	--	36,6	--	28,2	38,2	--	38,2	38,2	38,2
R29_C	Broekakers nieuw 8	7,5	38,4	--	--	38,4	--	--	38,4	--	30,0	40,0	--	40,0	40,0	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Identificatie	Omschrijving	50 km/uur 65 dB(A)				Art 103 Wgh -5				overschrijding wettelijke voorkeurs- grenswaarde	Inrichtingseis	maximaal te ontheffen geluids- belasting			
		Berekende geluidbelasting				Gecorrigeerde									
		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Avond	Nacht	Etmaal						
R1_A	Tilburgsebaan 44	1,50	47,2 --	38,7	48,7	42,2	--	33,7	44 dB(A)	nee	nee	nee			
R1_B	Tilburgsebaan 44	4,50	48,9 --	40,4	50,4	43,9	--	35,4	45 dB(A)	nee	nee	nee			
R2_A	Tilburgsebaan 27	1,50	43,6 --	35,1	45,1	38,6	--	30,1	40 dB(A)	nee	nee	nee			
R2_B	Tilburgsebaan 27	4,50	45,5 --	37,0	47,0	40,5	--	32,0	42 dB(A)	nee	nee	nee			
R3_A	Tilburgsebaan 42	1,50	37,5 --	29,0	39,0	32,5	--	24,0	34 dB(A)	nee	nee	nee			
R3_B	Tilburgsebaan 42	4,50	39,1 --	30,7	40,7	34,1	--	25,7	36 dB(A)	nee	nee	nee			
R4_A	Tilburgsebaan 40	1,50	37,1 --	28,7	38,7	32,1	--	23,7	34 dB(A)	nee	nee	nee			
R4_B	Tilburgsebaan 40	4,50	38,9 --	30,4	40,4	33,9	--	25,4	35 dB(A)	nee	nee	nee			
R5_A	Tilburgsebaan 23	1,50	33,3 --	24,8	34,8	28,3	--	19,8	30 dB(A)	nee	nee	nee			
R5_B	Tilburgsebaan 23	4,50	36,3 --	27,9	37,9	31,3	--	22,9	33 dB(A)	nee	nee	nee			
R6_A	Tilburgsebaan 21	1,50	38,5 --	30,1	40,1	33,5	--	25,1	35 dB(A)	nee	nee	nee			
R6_B	Tilburgsebaan 21	4,50	40,0 --	31,6	41,6	35,0	--	26,6	37 dB(A)	nee	nee	nee			
R7_A	Tilburgsebaan 19	1,50	37,4 --	29,0	39,0	32,4	--	24,0	34 dB(A)	nee	nee	hee			
R7_B	Tilburgsebaan 19	4,50	39,1 --	30,7	40,7	34,1	--	25,7	36 dB(A)	nee	nee	nee			
R8_A	Tilburgsebaan 17	1,50	38,4 --	30,0	40,0	33,4	--	25,0	35 dB(A)	nee	nee	nee			
R8_B	Tilburgsebaan 17	4,50	39,7 --	31,3	41,3	34,7	--	26,3	36 dB(A)	nee	nee	nee			
R9_A	Tilburgsebaan 13	1,50	40,7 --	32,3	42,3	35,7	--	27,3	37 dB(A)	nee	nee	nee			
R9_B	Tilburgsebaan 13	4,50	42,0 --	33,6	43,6	37,0	--	28,6	39 dB(A)	nee	nee	nee			
R10_A	Tilburgsebaan 36	1,50	37,6 --	29,2	39,2	32,6	--	24,2	34 dB(A)	nee	nee	nee			
R10_B	Tilburgsebaan 36	4,50	39,0 --	30,6	40,6	34,0	--	25,6	36 dB(A)	nee	nee	nee			
R11_A	Tilburgsebaan 34	1,50	38,4 --	30,0	40,0	33,4	--	25,0	35 dB(A)	nee	nee	nee			
R11_B	Tilburgsebaan 34	4,50	40,4 --	31,9	41,9	35,4	--	26,9	37 dB(A)	nee	nee	nee			
R12_A	Tilburgsebaan 11	1,50	41,9 --	33,4	43,4	36,9	--	28,4	38 dB(A)	nee	nee	nee			
R12_B	Tilburgsebaan 11	4,50	43,1 --	34,7	44,7	38,1	--	29,7	40 dB(A)	nee	nee	nee			
R13_A	Tilburgsebaan 32	1,50	39,9 --	31,4	41,4	34,9	--	26,4	36 dB(A)	nee	nee	nee			
R13_B	Tilburgsebaan 32	4,50	41,1 --	32,7	42,7	36,1	--	27,7	38 dB(A)	nee	nee	nee			
R14_A	Tilburgsebaan 7	1,50	37,9 --	29,5	39,5	32,9	--	24,5	35 dB(A)	nee	nee	nee			
R14_B	Tilburgsebaan 7	4,50	39,4 --	31,0	41,0	34,4	--	26,0	36 dB(A)	nee	nee	nee			
R15_A	Tilburgsebaan 30	1,50	38,3 --	29,8	39,8	33,3	--	24,8	35 dB(A)	nee	nee	nee			
R15_B	Tilburgsebaan 30	4,50	39,7 --	31,2	41,2	34,7	--	26,2	36 dB(A)	nee	nee	nee			
R16_A	Tilburgsebaan 28	1,50	43,7 --	35,0	45,0	38,7	--	30,0	40 dB(A)	nee	nee	nee			
R16_B	Tilburgsebaan 28	4,50	44,8 --	36,1	46,1	39,8	--	31,1	41 dB(A)	nee	nee	nee			
R17_A	Tilburgsebaan 5	1,50	47,4 --	38,6	48,6	42,4	--	33,6	44 dB(A)	nee	nee	nee			
R17_B	Tilburgsebaan 5	4,50	48,9 --	40,1	50,1	43,9	--	35,1	45 dB(A)	nee	nee	nee			
R18_A	Tilburgsebaan 3a	1,50	48,5 --	39,8	49,8	43,5	--	34,8	45 dB(A)	nee	nee	nee			
R18_B	Tilburgsebaan 3a	4,50	50,2 --	41,5	51,5	45,2	--	36,5	47 dB(A)	nee	nee	nee			
R19_A	Tilburgsebaan 1a	1,50	54,2 --	45,5	55,5	49,2	--	40,5	51 dB(A)	JA	nee	nee			
R19_B	Tilburgsebaan 1a	4,50	56,1 --	47,4	57,4	51,1	--	42,4	52 dB(A)	JA	nee	nee			
R20_A	Tilburgsebaan 26	1,50	47,7 --	39,0	49,0	42,7	--	34,0	44 dB(A)	nee	nee	nee			
R20_B	Tilburgsebaan 26	4,50	48,6 --	39,9	49,9	43,6	--	34,9	45 dB(A)	nee	nee	nee			
R21_A	Spoelstraat 3	1,50	48,6 --	39,8	49,8	43,6	--	34,8	45 dB(A)	nee	nee	nee			
R21_B	Spoelstraat 3	4,50	49,6 --	40,9	50,9	44,6	--	35,9	46 dB(A)	nee	nee	nee			
R27_A	Broekakkers nieuw 6	1,50	36,1 --	27,7	37,7	31,1	--	22,7	33 dB(A)	nee	nee	nee			
R27_B	Broekakkers nieuw 6	4,50	38,1 --	29,7	39,7	33,1	--	24,7	35 dB(A)	nee	nee	nee			
R27_C	Broekakkers nieuw 6	7,50	39,6 --	31,2	41,2	34,6	--	26,2	36 dB(A)	nee	nee	nee			
R28_A	Broekakkers nieuw 7	1,50	36,8 --	28,4	38,4	31,8	--	23,4	33 dB(A)	nee	nee	nee			
R28_B	Broekakkers nieuw 7	4,50	38,4 --	30,0	40,0	33,4	--	25,0	35 dB(A)	nee	nee	nee			
R28_C	Broekakkers nieuw 7	7,50	39,9 --	31,5	41,5	34,9	--	26,5	37 dB(A)	nee	nee	nee			
R29_A	Broekakkers nieuw 8	1,50	35,2 --	26,8	36,8	30,2	--	21,8	32 dB(A)	nee	nee	nee			
R29_B	Broekakkers nieuw 8	4,50	36,6 --	28,2	38,2	31,6	--	23,2	33 dB(A)	nee	nee	nee			
R29_C	Broekakkers nieuw 8	7,50	38,4 --	30,0	40,0	33,4	--	25,0	35 dB(A)	nee	nee	nee			

}

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekaakers Oost

Model: Toekomstige situatie juni 2006 - versie van Gilze Broekaakers oost - Gilze Broekaakers oost  
Bijdrage van Groep Oude Tilburgsebaan op alle ontvangerpunten  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RAV-2002; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte						Eindaa2					
		Dag	Nacht	Avond	Dag	Nacht	Avond	Dag	Nacht	Avond	Dag	Nacht	Avond
R1_A	Tilburgsebaan 44	1,5	53,8	--	43,4	53,8	--	43,4	53,8	--	43,4	53,8	--
R1_B	Tilburgsebaan 44	4,5	55,1	--	44,7	55,1	--	44,7	55,1	--	44,7	55,1	--
R2_A	Tilburgsebaan 27	1,5	56,4	--	46,0	56,4	--	46,0	56,4	--	46,0	56,4	--
R2_B	Tilburgsebaan 27	4,5	56,7	--	46,3	56,7	--	46,3	56,7	--	46,3	56,7	--
R3_A	Tilburgsebaan 42	1,5	55,1	--	44,7	55,1	--	44,7	55,1	--	44,7	55,1	--
R3_B	Tilburgsebaan 42	4,5	56,2	--	45,8	56,2	--	45,8	56,2	--	45,8	56,2	--
R4_A	Tilburgsebaan 40	1,5	60,5	--	50,1	60,5	--	50,1	60,5	--	50,1	60,5	--
R4_B	Tilburgsebaan 40	4,5	60,6	--	50,2	60,6	--	50,2	60,6	--	50,2	60,6	--
R5_A	Tilburgsebaan 23	1,5	40,2	--	29,8	35,6	--	29,8	35,6	--	29,8	35,6	--
R5_B	Tilburgsebaan 23	4,5	42,0	--	31,6	42,0	--	31,6	42,0	--	31,6	42,0	--
R6_A	Tilburgsebaan 21	1,5	37,6	--	27,2	37,6	--	27,2	37,6	--	27,2	37,6	--
R6_B	Tilburgsebaan 21	4,5	39,3	--	28,9	39,3	--	28,9	39,3	--	28,9	39,3	--
R7_A	Tilburgsebaan 19	1,5	33,6	--	23,2	33,6	--	23,2	33,6	--	23,2	33,6	--
R7_B	Tilburgsebaan 19	4,5	35,6	--	25,2	35,6	--	25,2	35,6	--	25,2	35,6	--
R8_A	Tilburgsebaan 17	1,5	41,5	--	31,1	41,5	--	31,1	41,5	--	31,1	41,5	--
R8_B	Tilburgsebaan 17	4,5	42,8	--	32,4	42,8	--	32,4	42,8	--	32,4	42,8	--
R9_A	Tilburgsebaan 13	1,5	32,8	--	22,4	32,8	--	22,4	32,8	--	22,4	32,8	--
R9_B	Tilburgsebaan 13	4,5	34,1	--	23,7	34,1	--	23,7	34,1	--	23,7	34,1	--
R10_A	Tilburgsebaan 36	1,5	55,1	--	44,7	55,1	--	44,7	55,1	--	44,7	55,1	--
R10_B	Tilburgsebaan 36	4,5	56,1	--	45,7	56,1	--	45,7	56,1	--	45,7	56,1	--
R11_A	Tilburgsebaan 34	1,5	57,7	--	47,3	57,7	--	47,3	57,7	--	47,3	57,7	--
R11_B	Tilburgsebaan 34	4,5	58,3	--	47,9	58,3	--	47,9	58,3	--	47,9	58,3	--
R12_A	Tilburgsebaan 11	1,5	50,3	--	39,9	50,3	--	39,9	50,3	--	39,9	50,3	--
R12_B	Tilburgsebaan 11	4,5	51,7	--	41,3	51,7	--	41,3	51,7	--	41,3	51,7	--
R13_A	Tilburgsebaan 32	1,5	54,8	--	44,4	54,8	--	44,4	54,8	--	44,4	54,8	--
R13_B	Tilburgsebaan 32	4,5	55,9	--	45,5	55,9	--	45,5	55,9	--	45,5	55,9	--
R14_A	Tilburgsebaan 7	1,5	50,3	--	39,9	50,3	--	39,9	50,3	--	39,9	50,3	--
R14_B	Tilburgsebaan 7	4,5	51,9	--	41,5	51,9	--	41,5	51,9	--	41,5	51,9	--
R15_A	Tilburgsebaan 30	1,5	59,9	--	49,5	59,9	--	49,5	59,9	--	49,5	59,9	--
R15_B	Tilburgsebaan 30	4,5	60,1	--	49,7	60,1	--	49,7	60,1	--	49,7	60,1	--
R16_A	Tilburgsebaan 28	1,5	55,0	--	44,6	55,0	--	44,6	55,0	--	44,6	55,0	--
R16_B	Tilburgsebaan 28	4,5	56,1	--	45,7	56,1	--	45,7	56,1	--	45,7	56,1	--
R17_A	Tilburgsebaan 5	1,5	26,5	--	16,1	26,5	--	16,1	26,5	--	16,1	26,5	--
R17_B	Tilburgsebaan 5	4,5	28,8	--	30,9	28,8	--	30,9	28,8	--	30,9	28,8	--
R18_A	Tilburgsebaan 3a	1,5	41,3	--	41,3	41,3	--	41,3	41,3	--	41,3	41,3	--
R18_B	Tilburgsebaan 3a	4,5	43,3	--	32,9	43,3	--	32,9	43,3	--	32,9	43,3	--
R19_A	Tilburgsebaan 1a	1,5	53,9	--	43,5	53,9	--	43,5	53,9	--	43,5	53,9	--
R19_B	Tilburgsebaan 1a	4,5	54,6	--	44,3	54,6	--	44,3	54,6	--	44,3	54,6	--
R20_A	Tilburgsebaan 26	1,5	51,6	--	41,2	51,6	--	41,2	51,6	--	41,2	51,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Gilze - Rijen  
Bestemmingsplan Broekakers Oost

Model: Toekomstige situatie juni 2006 - verlie van Gilze Broekakers oost - Gilze Broekakers oost  
Bijdrage van Groep Oude Tilburgsebaan op alle ontvangerpunten  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RAVV-2002; Periode: Alle perioden

060-012  
Wegverkeerslawaai

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Id	Omschrijving	Hoogte			Dag	Avond	Nacht	Etnaal
		Onscherp	Scherp	Extrem				
R20_B	Tilburgsebaan 26	4,5	53,4	--	43,0	--	53,4	
R21_A	Spoolstraat 3	1,5	44,5	--	34,1	--	44,5	
R21_B	Spoolstraat 3	4,5	45,9	--	35,5	--	45,9	
R27_A	Broekakers nieuw 6	1,5	35,7	--	25,3	--	35,7	
R27_B	Broekakers nieuw 6	4,5	37,1	--	26,7	--	37,1	
R27_C	Broekakers nieuw 6	7,5	38,7	--	28,3	--	38,7	
R28_A	Broekakers nieuw 7	1,5	30,1	--	19,7	--	30,1	
R28_B	Broekakers nieuw 7	4,5	31,8	--	21,5	--	31,8	
R28_C	Broekakers nieuw 7	7,5	34,0	--	23,6	--	34,0	
R29_A	Broekakers nieuw 8	1,5	41,2	--	30,8	--	41,2	
R29_B	Broekakers nieuw 8	4,5	42,8	--	32,4	--	42,8	
R29_C	Broekakers nieuw 8	7,5	44,0	--	33,6	--	44,0	