

## MEMO

Aan : Peter van der Heijden  
Van : Ramon Nieborg  
Kopie :  
Dossier : AD1643-001-001  
Project : Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Betreft : Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Ons kenmerk : Biezen20110413, v5  
Datum : 13 april 2011

### 1 Inleiding

De gemeente Leusden is voornemens het bestemmingsplan Biezenkamp vast te stellen. Dit bestemmingsplan omvat onder andere het amoveren van een aantal gebouwen, de realisatie van nieuwe woningen, uitbreiding van bestaande gebouwen en het afsluiten van de Asschatterweg en Biezenkamp als doorgaande weg. In bijlage 1 is een overzicht van het bestemmingsplan met de plangrens opgenomen

De nieuwe woningen liggen in de nabijheid van de onderstaande wegen:

- Asschatterweg
- Burgemeester de Beaufortweg
- Lijsterbeslaan
- Lindenlaan
- Ossensteegje
- Torenakkerweg
- Zwarteweg/Hamersveldseweg

Op de gevels van de nieuwe woningen zijn de geluidbelastingen van deze wegen berekend en getoetst.

### 2 Wettelijk kader

De Wet geluidhinder biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidbelasting vanwege een weg bij geluidgevoelige bestemmingen, waaronder woningen. De Wet geluidhinder (Wgh) stelt eisen aan de maximaal toegestane geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen binnen de zone van een weg.

In artikel 74 van de Wgh zijn de geluidzones gedefinieerd. De geluidzones zijn te beschouwen als aandachts- of onderzoeksgebieden, bijvoorbeeld bij nieuwe bouwplannen. Ze hebben niets te maken met de ligging van contouren of iets dergelijks.

Zones zijn van rechtswege aanwezig. Dat wil zeggen dat er geen apart besluit nodig is om ze in te stellen. Op het moment dat het aantal rijstroken van de weg zodanig wordt gewijzigd dat daar een andere wettelijke zonebreedte bij hoort, is die nieuwe zonebreedte automatisch van kracht.

De wettelijke breedte van de geluidzone wordt bepaald door het aantal rijstroken van de weg, en het binnen- of buitenstedelijke karakter van de omgeving langs de weg.

Wegen die geen zone hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

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

Op de onderzochte wegen geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur. Deze wegen zijn niet zoneplichtig volgens de Wet geluidhinder. Het is derhalve niet mogelijk te toetsen aan de grenswaarden in de Wgh of een hogere waarde vast te stellen.

Volgens artikel 110g van de Wgh dient de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh. In artikel 3.6 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 is de aftrek van artikel 110g Wgh omschreven. Voor wegen waarop 70 km per uur of meer wordt gereden, geldt een aftrek van 2 dB. Voor wegen met een maximumsnelheid lager dan 70 km per uur geldt een aftrek van 5 dB. Voor de beschouwde wegen geldt een aftrek van 5 dB op de berekende geluidbelasting.

In het kader van de goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van deze wegen op de nieuwe woningen inzichtelijk gemaakt. De grenswaarden in de Wet geluidhinder zijn echter niet van toepassing op deze wegen.

Om toch een beeld te krijgen van de hoogte van de geluidbelasting is aansluiting gezocht op de voorkeursgrenswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd voor nieuwe woningen binnen een zoneplichtige weg. De berekende geluidbelastingen zijn vergeleken met deze waarde.

Als sprake is van een geluidbelasting van een weg van meer dan 48 dB dan is ook de gecumuleerde geluidbelasting bepaald. In het Bouwbesluit zijn ook grenswaarden opgenomen ten aanzien van het binnenniveau in nieuwe woningen. Deze grenswaarde is 33 dB. Hierbij is uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen op de gevel. De minimale gevelwering dient volgens het Bouwbesluit 20 dB te bedragen, waardoor woningen met een gecumuleerde geluidbelasting van meer dan 53 dB op de gevel aandacht behoeven. Op de gecumuleerde geluidbelasting is de aftrek ingevolge art. 110g Wgh niet toegepast ingevolge art. 3.6 van het Reken- en meetvoorschrift Wet geluidhinder 2006.

Deze woningen zijn eveneens inzichtelijk gemaakt. De projectontwikkelaar dient voor deze woningen het binnenniveau te waarborgen.

Het Ossensteegje wordt fysiek gewijzigd. Aan de noordzijde bevinden zich bestaande woningen op Lijsterbeslaan 16 t/m 26. Omdat deze weg niet zoneplichtig is, zijn de grenswaarden in de Wgh niet van toepassing. Echter in het kader van de goede ruimtelijke ordening is aansluiting gezocht op het regime in de Wgh om na te gaan of op deze woningen sprake is van reconstructie. Er is sprake van reconstructie als de toekomstige geluidbelasting toeneemt met meer dan 1,5 dB ten opzichte van de heersende geluidbelasting. Als ondergrens geldt dat 48 dB zondermeer toelaatbaar is.

### **3     Uitgangspunten**

In bijlage 1 is de plangrens van het studiegebied weergegeven.

De geluidberekeningen voor de nieuwe weg zijn uitgevoerd voor het toekomstige maatgevende jaar. Dit betreft het jaar 2020. Voor de wegen zijn de berekeningen uitgevoerd volgens Standaardrekenmethode 2 (SRMII) van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006.

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Leusden. In bijlage 2 zijn de gehanteerde verkeersgegevens, snelheden en wegdekverhardingen weergegeven. Op de Lindenlaan en Lijsterbeslaan is uitgegaan van circa 200 motorvoertuigen/etmaal. Met het wijzigen van het Ossensteegje zal een elementenverharding in keperverband worden toegepast.

De emissieparameters voor deze wegdektypen zijn ontleend aan de CROW-publicatie 200 "De methode  $C_{\text{wegdek}}$  voor wegverkeersgeluid" van april 2004. Hierin is onder andere het toepassingsbereik aangegeven waarbinnen de wegdekcorrecties mogen worden toegepast. Opgemerkt wordt dat de wegen waar 30 km/uur of minder wordt gereden buiten het toepassingsbereik vallen van de wegdekcorrecties. De geluidbelastingen zijn derhalve indicatief.

#### 4 Resultaten

In tabel 1 zijn van de niet zoneplichtige wegen de geluidbelasting van meer dan 48 dB op de gevels van de nieuwe woningen samengevat.

**Tabel 1: Samenvatting geluidbelastingen op de nieuwe woningen**

Weg	Geluidbelasting $L_{\text{den}}$	Gecumuleerde geluidbelasting zonder aftrek art 110g Wgh	Ter plaatse van rekenpunt
Asschatterweg	49 – 54 dB	54 – 60 dB	13, 18, 19, 21, 22 en 26
Burgemeester de Beaufortweg	≤ 48 dB	-	-
Lijsterbeslaan	≤ 48 dB	-	-
Lindenlaan	49 – 51 dB	54 – 57 dB	14 en 17
Ossensteegje	49 – 52 dB	56 – 57 dB	5, 8, 9, 10 en 11
Torenakkerweg	50 – 52 dB	57 – 58 dB	19 en 20
Zwarteweg/Hamersveldseweg	≤ 48 dB	-	-

De hoogste geluidbelasting op de nieuwe woningen bedraagt 54 dB vanwege de Asschatterweg. Het treffen van geluidbeperkende maatregelen (vervangen wegdekverharding door stiller asfalt of plaatsen geluidschermen) stuit op bezwaren van financiële, stedenbouwkundige en verkeerskundige aard.

Opgemerkt wordt dat het niet mogelijk om is voor deze wegen een hogere waarde vast te stellen. De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 60 dB.

Op de woningen Lijsterbeslaan 16 t/m 26 bedraagt de toekomstige geluidbelasting niet meer dan 48 dB. Er zou volgens de Wet geluidhinder geen sprake zijn van reconstructie en kan worden gesteld dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

## 5 Conclusie

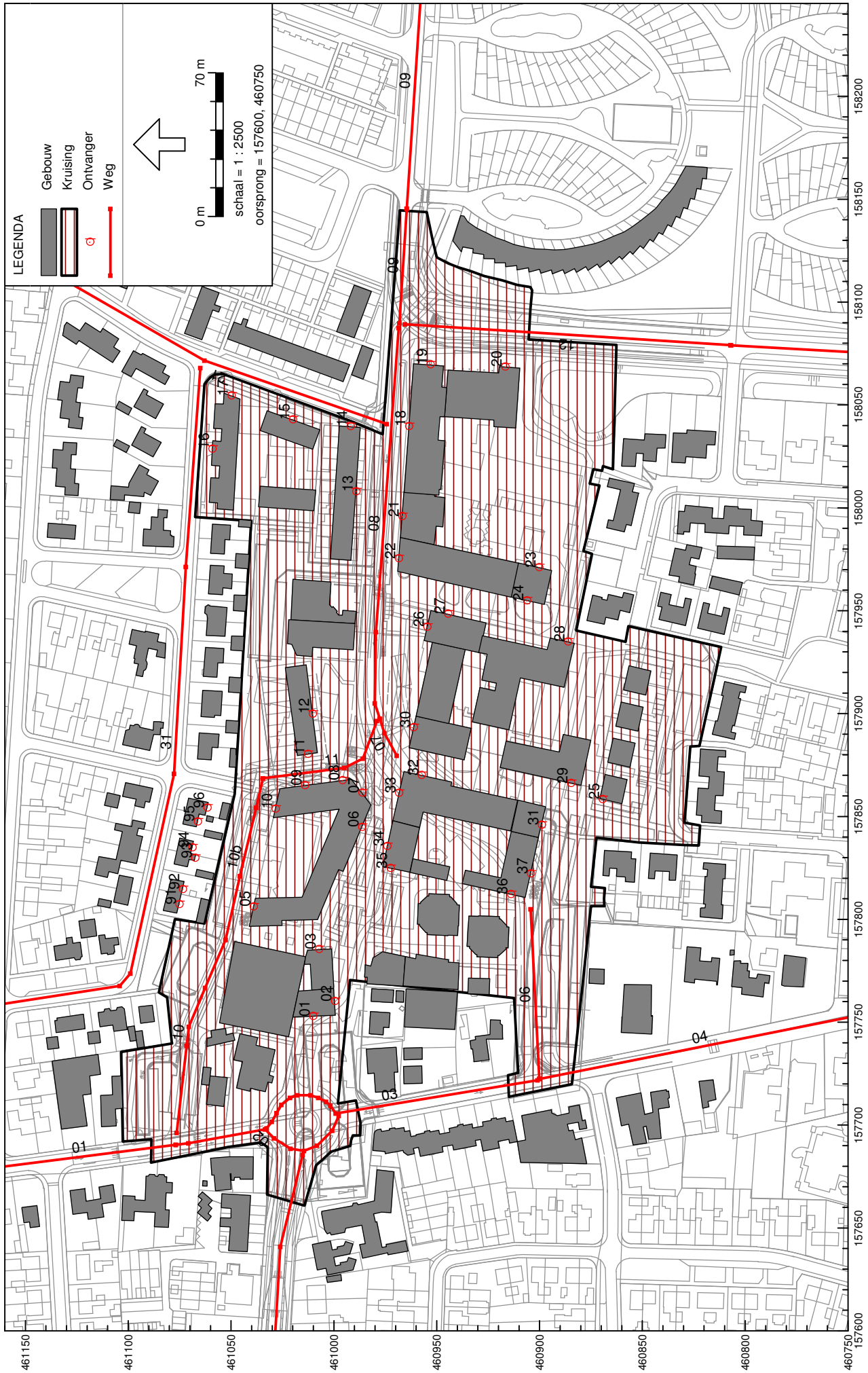
Uit de resultaten blijkt dat:

- Op de nieuwe woningen de geluidbelasting vanwege de afzonderlijke 30 km/uur wegen op 14 rekenpunten meer dan 48 dB bedraagt. Dit is de ondergrens die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd en zondermeer is toegestaan. De hoogste geluidbelasting bedraagt 54 dB (met aftrek art. 110g Wgh). Er kunnen voor deze wegen, waarop een maximumsnelheid geldt van 30 km/uur, ingevolge de Wet geluidhinder geen hogere waarden worden vastgesteld.
- De gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle wegen tezamen (zonder aftrek art. 110g Wgh) op de 14 rekenpunten meer dan 53 dB is. De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 60 dB. Voor deze woningen dient te worden gewaarborgd dat de grenswaarde in het Bouwbesluit voor het binnenniveau van 33 dB is gewaarborgd.
- Op de woningen op Lijsterbeslaan 16 t/m 26 volgens de Wet geluidhinder geen sprake zou zijn van reconstructie vanwege de wijzigingen aan het Ossensteegje en kan worden gesteld dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

- Bijlage 1: Overzichtspot bestemmingsplan en plangrens  
2: Verkeersgegevens  
3: Invoergegevens rekenmodel  
4: Rekenresultaten

**Bijlage 1:      Overzichtspot bestemmingsplan en plangrens**





Wegverkeerslaaai - RMW-2006, De Biezenkamp Leusden - De Biezenkamp Leusden 2010 - Alleen voor bijlage 1 [P:\D1643-01.001\04 Data\Biezenkamp\Rekenmodel\Geo 5.43 De Biezenkamp Leusden], Geonose V5.43

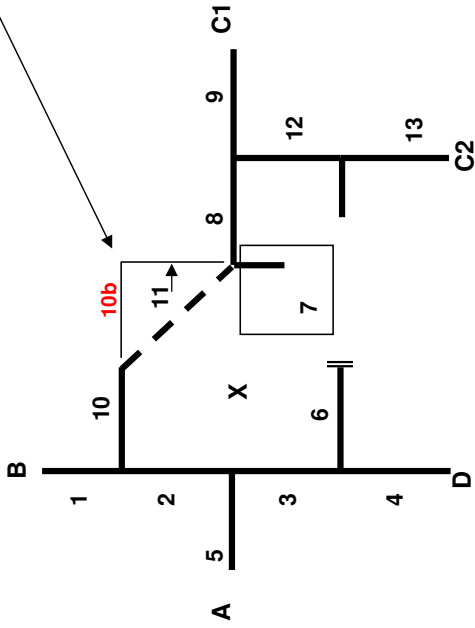
Overzichtsploot bestemmingsplan en projectgrens

**Bijlage 2: Verkeersgegevens**



## Okt. 2010 - nieuwe planinhouid en nieuwe structuur cf. Model 2

Ivm. problematiek Ossensteegje en nwe P-garage onder Blok-B is wegvak 11 specifiek gemaakt met een wegvak 10b.



Model 2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10b	11	12	13
AB	870	870	870		870										
AC	1490	150	150		150				150	900	150	150	150	900	900
AD	500			500	500	500									
BC	830	200							200	50	200	200	200	150	150
BD	1960	1960	1960	1960	1960										
CD	1200									1200				1200	1200
C1-C2 v.v.	1200									1200				1200	1200
sub-totaal doorgaand	3030	2980	2460	2460	1520	0	0	350	3350	350	350	350	350	3450	3450

### Bestemming Biezenkamp per model

Model 2	1225	690	1040	320	990	1110	310	1255	1345	1230	920	440	600	370
Totaal WERKdag	4255	3670	3500	2780	2510	1110	310	1605	4695	1580	1270	790	4050	3820
WEEKdag 2015	4040	3490	3330	2640	2380	1050	290	1520	4460	1500	1210	750	3850	3630

BC: nu gesteld op ca. 25% (helft van 1 richting) bovenlangs. CD: wordt C1 > C2 v.v.

2010 gesteld op 2015 -5% en 2020 op 2015 +5%

Model 2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
WEEKdag 2010	3840	3320	3160	2510	2260	1000	280	1440	4240	1430	1150	710	3660	3450
WEEKdag 2020	4240	3660	3500	2770	2500	1100	300	1600	4680	1580	1270	790	4040	3810

Het doorgaande (niet-Biezenkamp-gebonden verkeer (bovenste deel tabel) is beperkt aangepast. Het verkeer met herkomst/bestemming Biezenkamp is met het postzegelmodel (Questor) opnieuw berekend op basis van het nieuwe programma dd. okt. 2010. De model-zones zijn daarbij gevuld naar rato van de verhouding van de nieuwe parkeerplaatsen (P-balans okt-2010).

De aldus met het model berekende herkomst- en bestemmingsritten 2015 zijn in de tabel ingevoerd.

**Bijlage 3: Invoergegevens rekenmodel**



Wegverkeerslaaai - RMW-2006, De Biezenkamp Leusden - De Biezenkamp Leusden 2010 - Biezenkamp 2020 - stille elementenverharding [P:\D\1643-01.00\1\04 Data\Biezenkamp\Rekenmodel\Geo 5.43 De Biezenkamp Leusden] , Geonose V5.43  
Overzichtsploot rekenpunten en wegen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Invoergegevens

Bijlage 3.2  
Wegen

Model:Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband  
Groep:hoofdgroep  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Wegdek	V (LV)	V (MV)	V (ZV)	LV (D)	MV (D)	ZV (D)
10b	Ossensteegje	49a	30	30	30	80.85	3.52	3.52
01	Zwarteweg	Fijn	30	30	30	269.94	11.74	11.74
02	Zwarteweg	Fijn	30	30	30	233.01	10.13	10.13
03	Zwarteweg	Fijn	30	30	30	222.82	9.69	9.69
04	Hamersveldseweg	49a	30	30	30	176.35	7.67	7.67
05	Burgemeester de Beaufortweg	Fijn	50	50	50	159.16	6.92	6.92
06	Asschatterweg west	49a	30	30	30	70.03	3.04	3.04
07	Asschatterweg P	49a	30	30	30	19.10	0.83	0.83
08	Asschatterweg midden	49a	30	30	30	101.86	4.43	4.43
09	Asschatterweg oost	SMA 0/6	50	50	50	297.95	12.95	12.95
09	Asschatterweg oost	SMA 0/6	30	30	30	297.95	12.95	12.95
10	Ossensteegje	49a	30	30	30	100.59	4.37	4.37
11	Ossensteegje	49a	30	30	30	50.29	2.19	2.19
12	Torenakkerweg noord	SMA 0/6	30	30	30	257.20	11.18	11.18
13	Torenakkerweg zuid	SMA 0/6	50	50	50	242.56	10.55	10.55
21	Lindenlaan	Fijn	30	30	30	63.66	2.77	2.77
31	Lijsterbeslaan	49a	30	30	30	12.73	0.55	0.55
31	Lijsterbeslaan	49a	30	30	30	12.73	0.55	0.55

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Invoergegevens

Bijlage 3.2  
Wegen

Model:Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband  
Groep:hoofdgroep  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	LV (A)	MV (A)	ZV (A)	LV (N)	MV (N)	ZV (N)
10b	41.21	0.86	0.86	5.31	0.22	0.06
01	137.58	2.87	2.87	17.72	0.75	0.19
02	118.76	2.47	2.47	15.30	0.64	0.16
03	113.57	2.37	2.37	14.63	0.62	0.15
04	89.88	1.87	1.87	11.58	0.49	0.12
05	81.12	1.69	1.69	10.45	0.44	0.11
06	35.69	0.74	0.74	4.60	0.19	0.05
07	9.73	0.20	0.20	1.25	0.05	0.01
08	51.92	1.08	1.08	6.69	0.28	0.07
09	151.86	3.16	3.16	19.56	0.82	0.21
09	151.86	3.16	3.16	19.56	0.82	0.21
10	51.27	1.07	1.07	6.60	0.28	0.07
11	25.63	0.53	0.53	3.30	0.14	0.03
12	131.09	2.73	2.73	16.89	0.71	0.18
13	123.63	2.58	2.58	15.93	0.67	0.17
21	32.45	0.68	0.68	4.18	0.18	0.04
31	6.49	0.14	0.14	0.84	0.04	0.01
31	6.49	0.14	0.14	0.84	0.04	0.01

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Invoergegevens

Bijlage 3.3  
Rekenpunten

Model:Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband  
Groep:hoofdgroep  
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
01	Blok A - west	7.00	10.00	13.00	16.00	--	Blok A
02	Blok A - zuid	7.00	10.00	13.00	16.00	--	Blok A
03	Blok A - oost	7.00	10.00	13.00	--	--	Blok A
05	Blok B - noord	6.50	9.50	12.50	--	--	Gb D2
06	Blok B - zuid	6.50	9.50	12.50	--	--	Gb D2
07	Blok B - zuid-oost	6.50	9.50	12.50	--	--	Gb D2
08	Blok B - oost	6.50	9.50	12.50	--	--	Gb D2
09	Blok B - oost	6.50	9.50	12.50	--	--	Gb D2
10	Blok B - noord	6.50	9.50	12.50	--	--	Gb D2
11	Woonblok 1 - west	1.50	4.50	7.50	--	--	Gb E
12	Woonblok 1 - zuid	1.50	4.50	7.50	--	--	Gb E
13	Woonblok 2 - zuid	1.50	4.50	7.50	--	--	Gb G
14	Woonblok 2 - oost	1.50	4.50	7.50	--	--	Gb G
15	Woonblok 3 - oost	1.50	4.50	7.50	--	--	00
16	Woonblok 4 - noord	1.50	4.50	7.50	--	--	Gb I
17	Woonblok 4 - oost	1.50	4.50	7.50	--	--	Gb I
18	't Hamerveld - noord	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	Gb J2
19	't Hamerveld - oost	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	Gb J2
20	't Hamerveld - oost	4.50	7.50	10.50	13.50	--	Gb J1
21	't Hamerveld - noord	4.50	7.50	10.50	--	--	Gb J3
22	't Hamerveld - noord	4.50	7.50	10.50	13.50	--	Gb J4
23	't Hamerveld - oost	4.50	7.50	10.50	--	--	Gb J5
25	Woonblok 5 - west	1.50	4.50	7.50	--	--	Gb P
26	Gebouw bij MFC - noord	10.50	13.50	19.50	25.50	--	X
27	Gebouw bij MFC - oost	7.50	10.50	13.50	19.50	25.50	X
30	Gebouw bij MFC - noord	6.00	9.00	15.00	21.00	--	X
29	Gebouw bij MFC - west	4.50	7.50	10.50	13.50	--	X
28	MFC - oost	4.50	7.50	10.50	13.50	--	
31	Blok C - zuid	4.50	7.50	10.50	16.50	--	Gb K7
32	Blok C - oost	4.50	7.50	--	--	--	Gb K8
33	Blok C - noord	4.50	7.50	--	--	--	Gb K8
34	Blok C - noord	4.50	7.50	10.50	13.50	--	Gb K9
35	Blok C - west	4.50	7.50	10.50	13.50	--	Gb K9
36	Blok C - west	4.50	7.50	10.50	--	--	Gb K10
37	Blok C - zuid	4.50	7.50	10.50	--	--	Gb K10
24	't Hamerveld - west	4.50	7.50	10.50	--	--	Gb J5
92	Lijsterbeslaan 18	1.50	4.50	7.50	--	--	045
93	Lijsterbeslaan 20	1.50	4.50	7.50	--	--	046
94	Lijsterbeslaan 22	1.50	4.50	7.50	--	--	046
95	Lijsterbeslaan 24	1.50	4.50	7.50	--	--	050
96	Lijsterbeslaan 26	1.50	4.50	7.50	--	--	050
91	Lijsterbeslaan 16	1.50	4.50	7.50	--	--	045

**Bijlage 4: Rekenresultaten**

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.1  
Asschatterweg

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Asschatterweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Blok A - west	7.0	22.24	18.15	9.31	21.66
01_B	Blok A - west	10.0	24.26	20.19	11.34	23.69
01_C	Blok A - west	13.0	25.85	21.82	12.94	25.29
01_D	Blok A - west	16.0	25.38	21.36	12.48	24.82
02_A	Blok A - zuid	7.0	25.42	21.30	12.48	24.83
02_B	Blok A - zuid	10.0	28.04	23.94	15.10	27.46
02_C	Blok A - zuid	13.0	30.31	26.25	17.39	29.74
02_D	Blok A - zuid	16.0	32.10	28.08	19.21	31.55
03_A	Blok A - oost	7.0	31.75	27.72	18.84	31.19
03_B	Blok A - oost	10.0	32.52	28.47	19.61	31.95
03_C	Blok A - oost	13.0	33.24	29.20	20.32	32.68
05_A	Blok B - noord	6.5	16.86	12.83	3.99	16.31
05_B	Blok B - noord	9.5	17.82	13.80	4.95	17.27
05_C	Blok B - noord	12.5	18.78	14.80	5.94	18.25
06_A	Blok B - zuid	6.5	36.29	32.28	23.40	35.74
06_B	Blok B - zuid	9.5	36.66	32.64	23.76	36.10
06_C	Blok B - zuid	12.5	36.76	32.73	23.86	36.20
07_A	Blok B - zuid-oost	6.5	43.44	39.44	30.56	42.89
07_B	Blok B - zuid-oost	9.5	43.55	39.54	30.66	43.00
07_C	Blok B - zuid-oost	12.5	43.60	39.59	30.71	43.05
08_A	Blok B - oost	6.5	44.84	40.84	31.96	44.29
08_B	Blok B - oost	9.5	45.03	41.02	32.14	44.48
08_C	Blok B - oost	12.5	44.86	40.85	31.97	44.31
09_A	Blok B - oost	6.5	42.07	38.06	29.18	41.52
09_B	Blok B - oost	9.5	42.39	38.37	29.49	41.83
09_C	Blok B - oost	12.5	42.84	38.83	29.95	42.29
10_A	Blok B - noord	6.5	20.65	16.65	7.79	20.11
10_B	Blok B - noord	9.5	22.21	18.24	9.37	21.68
10_C	Blok B - noord	12.5	23.57	19.67	10.78	23.06
11_A	Woonblok 1 - west	1.5	37.52	33.51	24.63	36.97
11_B	Woonblok 1 - west	4.5	38.74	34.72	25.84	38.18
11_C	Woonblok 1 - west	7.5	39.42	35.41	26.53	38.87
12_A	Woonblok 1 - zuid	1.5	44.95	40.94	32.06	44.40
12_B	Woonblok 1 - zuid	4.5	46.12	42.11	33.23	45.57
12_C	Woonblok 1 - zuid	7.5	46.33	42.32	33.44	45.78
13_A	Woonblok 2 - zuid	1.5	52.59	48.60	39.71	52.04
13_B	Woonblok 2 - zuid	4.5	53.00	48.99	40.11	52.45
13_C	Woonblok 2 - zuid	7.5	52.79	48.79	39.91	52.24
14_A	Woonblok 2 - oost	1.5	47.68	43.67	34.79	47.13
14_B	Woonblok 2 - oost	4.5	48.41	44.41	35.53	47.86
14_C	Woonblok 2 - oost	7.5	48.62	44.63	35.74	48.07
15_A	Woonblok 3 - oost	1.5	40.49	36.48	27.59	39.94
15_B	Woonblok 3 - oost	4.5	42.19	38.18	29.30	41.64
15_C	Woonblok 3 - oost	7.5	42.64	38.63	29.75	42.09
16_A	Woonblok 4 - noord	1.5	27.40	23.47	14.59	26.88
16_B	Woonblok 4 - noord	4.5	26.73	22.79	13.92	26.21
16_C	Woonblok 4 - noord	7.5	27.19	23.25	14.37	26.67
17_A	Woonblok 4 - oost	1.5	36.96	32.97	24.09	36.42
17_B	Woonblok 4 - oost	4.5	37.75	33.74	24.86	37.20
17_C	Woonblok 4 - oost	7.5	39.00	35.00	26.12	38.45
18_A	't Hamerveld - noord	4.5	54.61	50.61	41.72	54.06
18_B	't Hamerveld - noord	7.5	54.06	50.07	41.19	53.52
18_C	't Hamerveld - noord	10.5	53.40	49.40	40.52	52.85
18_D	't Hamerveld - noord	13.5	52.76	48.76	39.87	52.21
18_E	't Hamerveld - noord	16.5	52.16	48.16	39.28	51.61
19_A	't Hamerveld - oost	4.5	49.92	45.93	37.04	49.37
19_B	't Hamerveld - oost	7.5	49.94	45.96	37.08	49.40
19_C	't Hamerveld - oost	10.5	49.76	45.78	36.89	49.22
19_D	't Hamerveld - oost	13.5	49.51	45.53	36.64	48.97
19_E	't Hamerveld - oost	16.5	49.18	45.20	36.32	48.64
20_A	't Hamerveld - oost	4.5	43.96	39.98	31.09	43.42
20_B	't Hamerveld - oost	7.5	44.95	40.99	32.10	44.42
20_C	't Hamerveld - oost	10.5	45.22	41.27	32.38	44.69
20_D	't Hamerveld - oost	13.5	45.37	41.43	32.54	44.85
21_A	't Hamerveld - noord	4.5	54.64	50.64	41.76	54.09
21_B	't Hamerveld - noord	7.5	54.05	50.04	41.16	53.50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.1  
Asschatterweg

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Asschatterweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_C	't Hamerveld - noord	10.5	53.35	49.34	40.46	52.80
22_A	't Hamerveld - noord	4.5	54.68	50.67	41.79	54.13
22_B	't Hamerveld - noord	7.5	54.08	50.08	41.20	53.53
22_C	't Hamerveld - noord	10.5	53.25	49.25	40.37	52.70
22_D	't Hamerveld - noord	13.5	52.55	48.55	39.67	52.00
23_A	't Hamerveld - oost	4.5	27.58	23.71	14.82	27.09
23_B	't Hamerveld - oost	7.5	29.07	25.23	16.34	28.59
23_C	't Hamerveld - oost	10.5	31.54	27.72	18.83	31.07
24_A	't Hamerveld - west	4.5	36.51	32.49	23.61	35.95
24_B	't Hamerveld - west	7.5	37.45	33.43	24.55	36.89
24_C	't Hamerveld - west	10.5	37.52	33.50	24.62	36.96
25_A	Woonblok 5 - west	1.5	35.23	31.21	22.33	34.67
25_B	Woonblok 5 - west	4.5	36.31	32.29	23.41	35.75
25_C	Woonblok 5 - west	7.5	37.29	33.27	24.39	36.73
26_A	Gebouw bij MFC - noord	10.5	49.44	45.43	36.55	48.89
26_B	Gebouw bij MFC - noord	13.5	49.12	45.11	36.23	48.57
26_C	Gebouw bij MFC - noord	19.5	48.45	44.44	35.56	47.90
26_D	Gebouw bij MFC - noord	25.5	47.70	43.69	34.81	47.15
27_A	Gebouw bij MFC - oost	7.5	44.03	40.02	31.14	43.48
27_B	Gebouw bij MFC - oost	10.5	43.94	39.93	31.05	43.39
27_C	Gebouw bij MFC - oost	13.5	43.76	39.75	30.87	43.21
27_D	Gebouw bij MFC - oost	19.5	43.45	39.43	30.56	42.90
27_E	Gebouw bij MFC - oost	25.5	42.07	38.05	29.17	41.51
28_A	MFC - oost	4.5	33.49	29.47	20.59	32.93
28_B	MFC - oost	7.5	34.61	30.59	21.71	34.05
28_C	MFC - oost	10.5	35.49	31.49	22.61	34.94
28_D	MFC - oost	13.5	35.09	31.07	22.19	34.53
29_A	Gebouw bij MFC - west	4.5	38.07	34.04	25.16	37.51
29_B	Gebouw bij MFC - west	7.5	39.08	35.05	26.18	38.52
29_C	Gebouw bij MFC - west	10.5	39.55	35.52	26.64	38.99
29_D	Gebouw bij MFC - west	13.5	39.76	35.73	26.86	39.20
30_A	Gebouw bij MFC - noord	6.0	48.56	44.55	35.67	48.01
30_B	Gebouw bij MFC - noord	9.0	48.40	44.39	35.51	47.85
30_C	Gebouw bij MFC - noord	15.0	47.74	43.73	34.85	47.19
30_D	Gebouw bij MFC - noord	21.0	47.04	43.03	34.15	46.49
31_A	Blok C - zuid	4.5	39.36	35.34	26.45	38.80
31_B	Blok C - zuid	7.5	39.94	35.92	27.04	39.38
31_C	Blok C - zuid	10.5	40.15	36.13	27.25	39.59
31_D	Blok C - zuid	16.5	40.25	36.23	27.34	39.69
32_A	Blok C - oost	4.5	42.83	38.82	29.94	42.28
32_B	Blok C - oost	7.5	42.91	38.90	30.02	42.36
33_A	Blok C - noord	4.5	44.82	40.82	31.94	44.27
33_B	Blok C - noord	7.5	45.22	41.22	32.33	44.67
34_A	Blok C - noord	4.5	39.91	35.90	27.02	39.36
34_B	Blok C - noord	7.5	40.39	36.39	27.50	39.84
34_C	Blok C - noord	10.5	40.61	36.60	27.72	40.06
34_D	Blok C - noord	13.5	40.79	36.78	27.89	40.24
35_A	Blok C - west	4.5	28.93	24.89	16.03	28.37
35_B	Blok C - west	7.5	30.00	25.95	17.09	29.43
35_C	Blok C - west	10.5	30.31	26.25	17.38	29.74
35_D	Blok C - west	13.5	30.76	26.70	17.84	30.19
36_A	Blok C - west	4.5	46.88	42.87	33.98	46.33
36_B	Blok C - west	7.5	46.64	42.63	33.74	46.09
36_C	Blok C - west	10.5	46.25	42.23	33.35	45.69
37_A	Blok C - zuid	4.5	38.59	34.57	25.69	38.03
37_B	Blok C - zuid	7.5	40.39	36.38	27.50	39.84
37_C	Blok C - zuid	10.5	41.41	37.40	28.52	40.86
91_A	Lijsterbeslaan 16	1.5	22.11	17.98	9.19	21.52
91_B	Lijsterbeslaan 16	4.5	22.43	18.30	9.50	21.84
91_C	Lijsterbeslaan 16	7.5	23.11	18.98	10.18	22.52
92_A	Lijsterbeslaan 18	1.5	22.35	18.23	9.44	21.77
92_B	Lijsterbeslaan 18	4.5	22.84	18.72	9.91	22.25
92_C	Lijsterbeslaan 18	7.5	23.77	19.66	10.84	23.19
93_A	Lijsterbeslaan 20	1.5	24.01	19.91	11.10	23.43
93_B	Lijsterbeslaan 20	4.5	27.32	23.33	14.46	26.78
93_C	Lijsterbeslaan 20	7.5	28.63	24.59	15.73	28.07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.1  
Asschatterweg

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Asschatterweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
94_A	Lijsterbeslaan 22	1.5	23.84	19.73	10.94	23.26
94_B	Lijsterbeslaan 22	4.5	28.22	24.21	15.34	27.67
94_C	Lijsterbeslaan 22	7.5	29.69	25.62	16.77	29.12
95_A	Lijsterbeslaan 24	1.5	23.01	18.92	10.12	22.44
95_B	Lijsterbeslaan 24	4.5	28.15	24.17	15.30	27.61
95_C	Lijsterbeslaan 24	7.5	30.09	26.03	17.17	29.52
96_A	Lijsterbeslaan 26	1.5	29.94	25.89	17.04	29.38
96_B	Lijsterbeslaan 26	4.5	30.43	26.39	17.53	29.87
96_C	Lijsterbeslaan 26	7.5	31.45	27.40	18.54	30.88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.2  
Burg. de Beaufortweg

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Burgemeester de Beaufortweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Blok A - west	7.0	43.04	39.31	30.42	42.61
01_B	Blok A - west	10.0	43.73	39.99	31.10	43.29
01_C	Blok A - west	13.0	44.21	40.48	31.59	43.78
01_D	Blok A - west	16.0	43.46	39.73	30.84	43.03
02_A	Blok A - zuid	7.0	34.56	30.81	21.92	34.12
02_B	Blok A - zuid	10.0	35.83	32.09	23.20	35.39
02_C	Blok A - zuid	13.0	32.11	28.37	19.48	31.67
02_D	Blok A - zuid	16.0	21.87	18.04	9.15	21.39
03_A	Blok A - oost	7.0	17.29	13.35	4.50	16.77
03_B	Blok A - oost	10.0	18.88	14.93	6.08	18.36
03_C	Blok A - oost	13.0	19.68	15.72	6.86	19.15
05_A	Blok B - noord	6.5	14.61	10.65	1.79	14.08
05_B	Blok B - noord	9.5	17.92	14.09	5.21	17.45
05_C	Blok B - noord	12.5	22.05	18.31	9.42	21.61
06_A	Blok B - zuid	6.5	21.84	18.05	9.17	21.38
06_B	Blok B - zuid	9.5	22.05	18.26	9.38	21.59
06_C	Blok B - zuid	12.5	22.85	19.04	10.16	22.39
07_A	Blok B - zuid-oost	6.5	24.76	20.95	12.06	24.29
07_B	Blok B - zuid-oost	9.5	24.46	20.65	11.76	23.99
07_C	Blok B - zuid-oost	12.5	24.22	20.41	11.52	23.75
08_A	Blok B - oost	6.5	12.30	8.30	-0.54	11.76
08_B	Blok B - oost	9.5	12.78	8.79	-0.06	12.24
08_C	Blok B - oost	12.5	11.80	7.84	-1.02	11.27
09_A	Blok B - oost	6.5	7.64	3.64	-5.20	7.10
09_B	Blok B - oost	9.5	8.83	4.84	-4.01	8.29
09_C	Blok B - oost	12.5	--	--	--	--
10_A	Blok B - noord	6.5	18.76	14.93	6.05	18.29
10_B	Blok B - noord	9.5	20.39	16.59	7.71	19.93
10_C	Blok B - noord	12.5	20.70	16.93	8.05	20.25
11_A	Woonblok 1 - west	1.5	14.67	10.75	1.90	14.16
11_B	Woonblok 1 - west	4.5	14.44	10.49	1.64	13.92
11_C	Woonblok 1 - west	7.5	15.10	11.14	2.29	14.58
12_A	Woonblok 1 - zuid	1.5	10.21	6.24	-2.60	9.68
12_B	Woonblok 1 - zuid	4.5	10.52	6.53	-2.31	9.98
12_C	Woonblok 1 - zuid	7.5	10.88	6.89	-1.95	10.34
13_A	Woonblok 2 - zuid	1.5	0.57	-3.30	-12.16	0.08
13_B	Woonblok 2 - zuid	4.5	0.65	-3.25	-12.10	0.15
13_C	Woonblok 2 - zuid	7.5	0.85	-3.08	-11.92	0.34
14_A	Woonblok 2 - oost	1.5	--	--	--	--
14_B	Woonblok 2 - oost	4.5	--	--	--	--
14_C	Woonblok 2 - oost	7.5	--	--	--	--
15_A	Woonblok 3 - oost	1.5	10.66	6.64	-2.20	10.11
15_B	Woonblok 3 - oost	4.5	11.07	7.05	-1.79	10.52
15_C	Woonblok 3 - oost	7.5	11.55	7.53	-1.31	11.00
16_A	Woonblok 4 - noord	1.5	--	--	--	--
16_B	Woonblok 4 - noord	4.5	--	--	--	--
16_C	Woonblok 4 - noord	7.5	--	--	--	--
17_A	Woonblok 4 - oost	1.5	9.21	5.18	-3.65	8.66
17_B	Woonblok 4 - oost	4.5	9.94	5.91	-2.93	9.39
17_C	Woonblok 4 - oost	7.5	10.51	6.49	-2.35	9.96
18_A	't Hamerveld - noord	4.5	9.16	5.16	-3.68	8.62
18_B	't Hamerveld - noord	7.5	9.46	5.45	-3.39	8.92
18_C	't Hamerveld - noord	10.5	9.87	5.86	-2.98	9.33
18_D	't Hamerveld - noord	13.5	10.50	6.50	-2.35	9.96
18_E	't Hamerveld - noord	16.5	11.73	7.76	-1.10	11.20
19_A	't Hamerveld - oost	4.5	--	--	--	--
19_B	't Hamerveld - oost	7.5	--	--	--	--
19_C	't Hamerveld - oost	10.5	--	--	--	--
19_D	't Hamerveld - oost	13.5	--	--	--	--
19_E	't Hamerveld - oost	16.5	--	--	--	--
20_A	't Hamerveld - oost	4.5	7.29	3.25	-5.58	6.74
20_B	't Hamerveld - oost	7.5	--	--	--	--
20_C	't Hamerveld - oost	10.5	--	--	--	--
20_D	't Hamerveld - oost	13.5	--	--	--	--
21_A	't Hamerveld - noord	4.5	19.54	15.75	6.86	19.08
21_B	't Hamerveld - noord	7.5	19.15	15.35	6.47	18.69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.2  
Burg. de Beaufortweg

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Burgemeester de Beaufortweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_C	't Hamerveld - noord	10.5	18.78	14.97	6.09	18.32
22_A	't Hamerveld - noord	4.5	9.36	5.37	-3.47	8.82
22_B	't Hamerveld - noord	7.5	9.54	5.54	-3.30	9.00
22_C	't Hamerveld - noord	10.5	9.85	5.85	-2.99	9.31
22_D	't Hamerveld - noord	13.5	10.52	6.51	-2.33	9.98
23_A	't Hamerveld - oost	4.5	-2.04	-5.99	-14.83	-2.56
23_B	't Hamerveld - oost	7.5	-1.92	-5.89	-14.73	-2.45
23_C	't Hamerveld - oost	10.5	-1.62	-5.61	-14.44	-2.15
24_A	't Hamerveld - west	4.5	16.47	12.50	3.64	15.94
24_B	't Hamerveld - west	7.5	18.38	14.48	5.61	17.88
24_C	't Hamerveld - west	10.5	20.24	16.38	7.50	19.75
25_A	Woonblok 5 - west	1.5	19.09	15.10	6.26	18.55
25_B	Woonblok 5 - west	4.5	20.03	16.05	7.19	19.50
25_C	Woonblok 5 - west	7.5	21.23	17.28	8.42	20.71
26_A	Gebouw bij MFC - noord	10.5	25.64	21.87	12.98	25.19
26_B	Gebouw bij MFC - noord	13.5	26.03	22.26	13.37	25.58
26_C	Gebouw bij MFC - noord	19.5	27.22	23.46	14.57	26.78
26_D	Gebouw bij MFC - noord	25.5	27.30	23.54	14.64	26.85
27_A	Gebouw bij MFC - oost	7.5	3.50	-0.30	-9.18	3.04
27_B	Gebouw bij MFC - oost	10.5	3.39	-0.44	-9.30	2.92
27_C	Gebouw bij MFC - oost	13.5	3.86	-0.01	-8.86	3.38
27_D	Gebouw bij MFC - oost	19.5	--	--	--	--
27_E	Gebouw bij MFC - oost	25.5	--	--	--	--
28_A	MFC - oost	4.5	--	--	--	--
28_B	MFC - oost	7.5	--	--	--	--
28_C	MFC - oost	10.5	--	--	--	--
28_D	MFC - oost	13.5	--	--	--	--
29_A	Gebouw bij MFC - west	4.5	18.77	14.79	5.94	18.24
29_B	Gebouw bij MFC - west	7.5	20.53	16.59	7.73	20.01
29_C	Gebouw bij MFC - west	10.5	22.17	18.32	9.44	21.69
29_D	Gebouw bij MFC - west	13.5	22.01	18.19	9.31	21.54
30_A	Gebouw bij MFC - noord	6.0	31.96	28.20	19.31	31.52
30_B	Gebouw bij MFC - noord	9.0	31.70	27.94	19.05	31.26
30_C	Gebouw bij MFC - noord	15.0	32.29	28.53	19.63	31.84
30_D	Gebouw bij MFC - noord	21.0	33.14	29.38	20.49	32.70
31_A	Blok C - zuid	4.5	12.39	8.42	-0.43	11.86
31_B	Blok C - zuid	7.5	13.58	9.66	0.80	13.07
31_C	Blok C - zuid	10.5	18.45	14.70	5.81	18.01
31_D	Blok C - zuid	16.5	--	--	--	--
32_A	Blok C - oost	4.5	12.58	8.65	-0.21	12.07
32_B	Blok C - oost	7.5	13.76	9.80	0.96	13.24
33_A	Blok C - noord	4.5	32.25	28.49	19.60	31.81
33_B	Blok C - noord	7.5	31.90	28.15	19.26	31.46
34_A	Blok C - noord	4.5	32.86	29.11	20.22	32.42
34_B	Blok C - noord	7.5	32.85	29.10	20.21	32.41
34_C	Blok C - noord	10.5	33.31	29.56	20.67	32.87
34_D	Blok C - noord	13.5	33.77	30.02	21.13	33.33
35_A	Blok C - west	4.5	32.54	28.80	19.91	32.10
35_B	Blok C - west	7.5	32.87	29.12	20.23	32.43
35_C	Blok C - west	10.5	33.57	29.82	20.93	33.13
35_D	Blok C - west	13.5	34.20	30.46	21.57	33.76
36_A	Blok C - west	4.5	17.38	13.40	4.55	16.85
36_B	Blok C - west	7.5	20.82	16.85	7.99	20.29
36_C	Blok C - west	10.5	23.90	20.00	11.13	23.40
37_A	Blok C - zuid	4.5	14.76	10.80	1.94	14.23
37_B	Blok C - zuid	7.5	16.92	13.02	4.15	16.42
37_C	Blok C - zuid	10.5	22.30	18.55	9.66	21.86
91_A	Lijsterbeslaan 16	1.5	22.88	18.90	10.05	22.35
91_B	Lijsterbeslaan 16	4.5	20.64	16.71	7.85	20.13
91_C	Lijsterbeslaan 16	7.5	23.91	20.10	11.22	23.45
92_A	Lijsterbeslaan 18	1.5	22.18	18.20	9.36	21.65
92_B	Lijsterbeslaan 18	4.5	20.40	16.47	7.61	19.89
92_C	Lijsterbeslaan 18	7.5	23.83	20.03	11.15	23.37
93_A	Lijsterbeslaan 20	1.5	21.20	17.22	8.38	20.67
93_B	Lijsterbeslaan 20	4.5	18.95	14.97	6.12	18.42
93_C	Lijsterbeslaan 20	7.5	19.97	16.02	7.16	19.45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Burgemeester de Beaufortweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
94_A	Lijsterbeslaan 22	1.5	18.48	14.54	5.68	17.96
94_B	Lijsterbeslaan 22	4.5	15.21	11.25	2.40	14.69
94_C	Lijsterbeslaan 22	7.5	19.72	15.75	6.89	19.19
95_A	Lijsterbeslaan 24	1.5	20.08	16.10	7.26	19.55
95_B	Lijsterbeslaan 24	4.5	20.56	16.59	7.74	20.03
95_C	Lijsterbeslaan 24	7.5	21.65	17.69	8.83	21.12
96_A	Lijsterbeslaan 26	1.5	18.95	14.97	6.12	18.42
96_B	Lijsterbeslaan 26	4.5	18.97	15.00	6.14	18.44
96_C	Lijsterbeslaan 26	7.5	19.83	15.88	7.02	19.31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.3  
Lijsterbeslaan

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Lijsterbeslaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Blok A - west	7.0	13.93	9.82	0.98	13.34
01_B	Blok A - west	10.0	19.18	15.20	6.32	18.64
01_C	Blok A - west	13.0	21.18	17.21	8.31	20.64
01_D	Blok A - west	16.0	11.68	7.74	-1.16	11.15
02_A	Blok A - zuid	7.0	8.52	4.42	-4.36	7.95
02_B	Blok A - zuid	10.0	8.97	4.84	-3.94	8.39
02_C	Blok A - zuid	13.0	6.82	2.67	-6.11	6.23
02_D	Blok A - zuid	16.0	6.27	2.11	-6.68	5.67
03_A	Blok A - oost	7.0	25.81	21.80	12.91	25.26
03_B	Blok A - oost	10.0	27.03	23.03	14.15	26.48
03_C	Blok A - oost	13.0	27.67	23.66	14.77	27.12
05_A	Blok B - noord	6.5	33.96	29.97	21.08	33.41
05_B	Blok B - noord	9.5	34.61	30.59	21.70	34.05
05_C	Blok B - noord	12.5	34.79	30.76	21.88	34.23
06_A	Blok B - zuid	6.5	11.17	7.07	-1.70	10.60
06_B	Blok B - zuid	9.5	12.36	8.24	-0.54	11.78
06_C	Blok B - zuid	12.5	12.98	8.83	0.05	12.39
07_A	Blok B - zuid-oost	6.5	12.85	8.74	-0.06	12.27
07_B	Blok B - zuid-oost	9.5	14.42	10.32	1.51	13.84
07_C	Blok B - zuid-oost	12.5	12.45	8.29	-0.50	11.85
08_A	Blok B - oost	6.5	25.97	21.96	13.08	25.42
08_B	Blok B - oost	9.5	26.63	22.62	13.74	26.08
08_C	Blok B - oost	12.5	26.73	22.72	13.84	26.18
09_A	Blok B - oost	6.5	28.83	24.82	15.94	28.28
09_B	Blok B - oost	9.5	29.05	25.03	16.15	28.49
09_C	Blok B - oost	12.5	29.12	25.10	16.22	28.56
10_A	Blok B - noord	6.5	32.30	28.28	19.40	31.74
10_B	Blok B - noord	9.5	32.65	28.64	19.76	32.10
10_C	Blok B - noord	12.5	32.77	28.75	19.87	32.21
11_A	Woonblok 1 - west	1.5	25.26	21.24	12.37	24.71
11_B	Woonblok 1 - west	4.5	27.01	23.00	14.11	26.46
11_C	Woonblok 1 - west	7.5	27.68	23.68	14.80	27.13
12_A	Woonblok 1 - zuid	1.5	9.89	5.81	-2.97	9.33
12_B	Woonblok 1 - zuid	4.5	9.87	5.77	-3.01	9.30
12_C	Woonblok 1 - zuid	7.5	10.44	6.32	-2.46	9.86
13_A	Woonblok 2 - zuid	1.5	9.00	4.93	-3.85	8.44
13_B	Woonblok 2 - zuid	4.5	9.10	5.00	-3.78	8.53
13_C	Woonblok 2 - zuid	7.5	9.87	5.75	-3.03	9.29
14_A	Woonblok 2 - oost	1.5	23.43	19.41	10.53	22.87
14_B	Woonblok 2 - oost	4.5	24.57	20.55	11.67	24.01
14_C	Woonblok 2 - oost	7.5	25.64	21.62	12.74	25.08
15_A	Woonblok 3 - oost	1.5	26.14	22.13	13.24	25.59
15_B	Woonblok 3 - oost	4.5	27.67	23.66	14.77	27.12
15_C	Woonblok 3 - oost	7.5	28.13	24.11	15.23	27.57
16_A	Woonblok 4 - noord	1.5	45.38	41.37	32.49	44.83
16_B	Woonblok 4 - noord	4.5	45.13	41.13	32.24	44.58
16_C	Woonblok 4 - noord	7.5	44.40	40.40	31.51	43.85
17_A	Woonblok 4 - oost	1.5	34.82	30.81	21.93	34.27
17_B	Woonblok 4 - oost	4.5	35.08	31.07	22.19	34.53
17_C	Woonblok 4 - oost	7.5	34.90	30.89	22.01	34.35
18_A	't Hamerveld - noord	4.5	18.03	13.97	5.12	17.46
18_B	't Hamerveld - noord	7.5	18.97	14.90	6.05	18.40
18_C	't Hamerveld - noord	10.5	20.07	16.01	7.15	19.50
18_D	't Hamerveld - noord	13.5	21.10	17.05	8.19	20.53
18_E	't Hamerveld - noord	16.5	21.72	17.68	8.81	21.16
19_A	't Hamerveld - oost	4.5	--	--	--	--
19_B	't Hamerveld - oost	7.5	--	--	--	--
19_C	't Hamerveld - oost	10.5	--	--	--	--
19_D	't Hamerveld - oost	13.5	--	--	--	--
19_E	't Hamerveld - oost	16.5	--	--	--	--
20_A	't Hamerveld - oost	4.5	-0.33	-4.48	-13.25	-0.92
20_B	't Hamerveld - oost	7.5	--	--	--	--
20_C	't Hamerveld - oost	10.5	--	--	--	--
20_D	't Hamerveld - oost	13.5	--	--	--	--
21_A	't Hamerveld - noord	4.5	15.44	11.32	2.52	14.86
21_B	't Hamerveld - noord	7.5	16.63	12.52	3.71	16.05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.3  
Lijsterbeslaan

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Lijsterbeslaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_C	't Hamerveld - noord	10.5	18.62	14.51	5.68	18.03
22_A	't Hamerveld - noord	4.5	15.40	11.29	2.49	14.82
22_B	't Hamerveld - noord	7.5	17.75	13.69	4.86	17.19
22_C	't Hamerveld - noord	10.5	19.90	15.84	6.99	19.33
22_D	't Hamerveld - noord	13.5	23.08	19.06	10.19	22.53
23_A	't Hamerveld - oost	4.5	4.59	0.50	-8.28	4.02
23_B	't Hamerveld - oost	7.5	5.00	0.89	-7.89	4.42
23_C	't Hamerveld - oost	10.5	5.66	1.52	-7.25	5.07
24_A	't Hamerveld - west	4.5	9.06	5.00	-3.82	8.50
24_B	't Hamerveld - west	7.5	9.82	5.75	-3.08	9.25
24_C	't Hamerveld - west	10.5	10.51	6.46	-2.38	9.95
25_A	Woonblok 5 - west	1.5	8.34	4.26	-4.52	7.78
25_B	Woonblok 5 - west	4.5	8.28	4.19	-4.59	7.71
25_C	Woonblok 5 - west	7.5	8.42	4.32	-4.46	7.85
26_A	Gebouw bij MFC - noord	10.5	20.45	16.43	7.56	19.90
26_B	Gebouw bij MFC - noord	13.5	21.66	17.63	8.77	21.10
26_C	Gebouw bij MFC - noord	19.5	25.38	21.40	12.51	24.84
26_D	Gebouw bij MFC - noord	25.5	26.34	22.32	13.43	25.78
27_A	Gebouw bij MFC - oost	7.5	16.50	12.48	3.61	15.95
27_B	Gebouw bij MFC - oost	10.5	18.37	14.36	5.49	17.82
27_C	Gebouw bij MFC - oost	13.5	19.48	15.48	6.60	18.93
27_D	Gebouw bij MFC - oost	19.5	19.52	15.51	6.63	18.97
27_E	Gebouw bij MFC - oost	25.5	20.83	16.81	7.92	20.27
28_A	MFC - oost	4.5	6.43	2.34	-6.46	5.86
28_B	MFC - oost	7.5	7.12	3.01	-5.78	6.54
28_C	MFC - oost	10.5	8.32	4.21	-4.60	7.74
28_D	MFC - oost	13.5	10.32	6.25	-2.59	9.75
29_A	Gebouw bij MFC - west	4.5	9.12	5.03	-3.75	8.55
29_B	Gebouw bij MFC - west	7.5	9.62	5.51	-3.26	9.05
29_C	Gebouw bij MFC - west	10.5	10.48	6.35	-2.42	9.90
29_D	Gebouw bij MFC - west	13.5	11.22	7.09	-1.72	10.63
30_A	Gebouw bij MFC - noord	6.0	20.31	16.27	7.40	19.75
30_B	Gebouw bij MFC - noord	9.0	21.40	17.35	8.48	20.83
30_C	Gebouw bij MFC - noord	15.0	23.06	19.00	10.14	22.49
30_D	Gebouw bij MFC - noord	21.0	25.79	21.79	12.90	25.24
31_A	Blok C - zuid	4.5	6.03	1.84	-6.95	5.42
31_B	Blok C - zuid	7.5	7.20	3.00	-5.80	6.58
31_C	Blok C - zuid	10.5	7.03	2.85	-5.96	6.42
31_D	Blok C - zuid	16.5	--	--	--	--
32_A	Blok C - oost	4.5	10.02	5.91	-2.87	9.44
32_B	Blok C - oost	7.5	10.72	6.60	-2.18	10.14
33_A	Blok C - noord	4.5	13.99	9.89	1.09	13.42
33_B	Blok C - noord	7.5	15.43	11.32	2.52	14.85
34_A	Blok C - noord	4.5	12.88	8.79	0.00	12.31
34_B	Blok C - noord	7.5	14.24	10.14	1.36	13.67
34_C	Blok C - noord	10.5	15.94	11.81	3.02	15.35
34_D	Blok C - noord	13.5	18.04	13.90	5.10	17.45
35_A	Blok C - west	4.5	10.55	6.46	-2.32	9.98
35_B	Blok C - west	7.5	11.72	7.61	-1.17	11.14
35_C	Blok C - west	10.5	13.51	9.40	0.60	12.93
35_D	Blok C - west	13.5	15.36	11.25	2.44	14.78
36_A	Blok C - west	4.5	10.71	6.60	-2.18	10.13
36_B	Blok C - west	7.5	11.76	7.62	-1.17	11.17
36_C	Blok C - west	10.5	15.03	10.92	2.08	14.44
37_A	Blok C - zuid	4.5	4.24	0.13	-8.65	3.66
37_B	Blok C - zuid	7.5	4.33	0.20	-8.58	3.75
37_C	Blok C - zuid	10.5	3.81	-0.34	-9.13	3.22
91_A	Lijsterbeslaan 16	1.5	29.23	25.22	16.33	28.68
91_B	Lijsterbeslaan 16	4.5	24.81	20.86	11.97	24.28
91_C	Lijsterbeslaan 16	7.5	25.75	21.72	12.84	25.19
92_A	Lijsterbeslaan 18	1.5	29.79	25.77	16.89	29.23
92_B	Lijsterbeslaan 18	4.5	19.84	15.82	6.95	19.29
92_C	Lijsterbeslaan 18	7.5	22.00	17.98	9.10	21.44
93_A	Lijsterbeslaan 20	1.5	19.41	15.34	6.49	18.84
93_B	Lijsterbeslaan 20	4.5	24.59	20.62	11.73	24.05
93_C	Lijsterbeslaan 20	7.5	26.30	22.28	13.39	25.74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Lijsterbeslaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
94_A	Lijsterbeslaan 22	1.5	23.40	19.37	10.50	22.84
94_B	Lijsterbeslaan 22	4.5	24.05	20.04	11.15	23.50
94_C	Lijsterbeslaan 22	7.5	25.37	21.34	12.46	24.81
95_A	Lijsterbeslaan 24	1.5	22.28	18.25	9.38	21.72
95_B	Lijsterbeslaan 24	4.5	21.91	17.94	9.04	21.37
95_C	Lijsterbeslaan 24	7.5	23.46	19.43	10.55	22.90
96_A	Lijsterbeslaan 26	1.5	28.66	24.65	15.77	28.11
96_B	Lijsterbeslaan 26	4.5	22.19	18.23	9.33	21.66
96_C	Lijsterbeslaan 26	7.5	23.84	19.81	10.93	23.28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.4  
Lindenlaan

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Lindenlaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Blok A - west	7.0	1.40	-2.92	-11.65	0.75
01_B	Blok A - west	10.0	1.60	-2.73	-11.46	0.94
01_C	Blok A - west	13.0	--	--	--	--
01_D	Blok A - west	16.0	--	--	--	--
02_A	Blok A - zuid	7.0	5.86	1.57	-7.17	5.22
02_B	Blok A - zuid	10.0	6.66	2.34	-6.40	6.00
02_C	Blok A - zuid	13.0	6.81	2.49	-6.26	6.15
02_D	Blok A - zuid	16.0	7.01	2.72	-6.05	6.36
03_A	Blok A - oost	7.0	13.50	9.41	0.58	12.92
03_B	Blok A - oost	10.0	13.90	9.77	0.95	13.31
03_C	Blok A - oost	13.0	15.00	10.84	2.03	14.40
05_A	Blok B - noord	6.5	16.74	12.65	3.81	16.16
05_B	Blok B - noord	9.5	16.90	12.80	3.97	16.32
05_C	Blok B - noord	12.5	18.02	13.95	5.10	17.45
06_A	Blok B - zuid	6.5	14.55	10.48	1.64	13.98
06_B	Blok B - zuid	9.5	15.01	10.93	2.09	14.44
06_C	Blok B - zuid	12.5	14.88	10.83	1.98	14.32
07_A	Blok B - zuid-oost	6.5	20.95	16.91	8.06	20.39
07_B	Blok B - zuid-oost	9.5	21.66	17.62	8.77	21.10
07_C	Blok B - zuid-oost	12.5	22.61	18.57	9.72	22.05
08_A	Blok B - oost	6.5	17.56	13.44	4.62	16.97
08_B	Blok B - oost	9.5	18.62	14.49	5.67	18.03
08_C	Blok B - oost	12.5	21.29	17.25	8.41	20.73
09_A	Blok B - oost	6.5	16.77	12.64	3.82	16.18
09_B	Blok B - oost	9.5	18.38	14.24	5.42	17.78
09_C	Blok B - oost	12.5	22.53	18.53	9.67	21.99
10_A	Blok B - noord	6.5	18.68	14.63	5.78	18.12
10_B	Blok B - noord	9.5	19.33	15.27	6.43	18.76
10_C	Blok B - noord	12.5	21.07	17.04	8.18	20.51
11_A	Woonblok 1 - west	1.5	9.16	4.93	-3.83	8.54
11_B	Woonblok 1 - west	4.5	9.62	5.35	-3.40	8.98
11_C	Woonblok 1 - west	7.5	10.49	6.21	-2.55	9.85
12_A	Woonblok 1 - zuid	1.5	16.27	12.16	3.34	15.69
12_B	Woonblok 1 - zuid	4.5	15.95	11.82	3.00	15.36
12_C	Woonblok 1 - zuid	7.5	16.96	12.80	3.99	16.36
13_A	Woonblok 2 - zuid	1.5	35.60	31.63	22.76	35.07
13_B	Woonblok 2 - zuid	4.5	37.03	33.06	24.19	36.50
13_C	Woonblok 2 - zuid	7.5	37.07	33.10	24.23	36.54
14_A	Woonblok 2 - oost	1.5	51.13	47.17	38.30	50.60
14_B	Woonblok 2 - oost	4.5	50.75	46.79	37.92	50.22
14_C	Woonblok 2 - oost	7.5	49.86	45.89	37.02	49.33
15_A	Woonblok 3 - oost	1.5	48.54	44.57	35.71	48.01
15_B	Woonblok 3 - oost	4.5	48.80	44.83	35.97	48.27
15_C	Woonblok 3 - oost	7.5	48.53	44.56	35.69	48.00
16_A	Woonblok 4 - noord	1.5	36.30	32.32	23.45	35.76
16_B	Woonblok 4 - noord	4.5	37.88	33.89	25.03	37.34
16_C	Woonblok 4 - noord	7.5	38.18	34.19	25.33	37.64
17_A	Woonblok 4 - oost	1.5	49.03	45.06	36.19	48.50
17_B	Woonblok 4 - oost	4.5	49.24	45.27	36.40	48.71
17_C	Woonblok 4 - oost	7.5	48.89	44.92	36.06	48.36
18_A	't Hamerveld - noord	4.5	44.02	40.05	31.18	43.49
18_B	't Hamerveld - noord	7.5	43.77	39.79	30.93	43.24
18_C	't Hamerveld - noord	10.5	43.43	39.45	30.58	42.89
18_D	't Hamerveld - noord	13.5	43.01	39.03	30.17	42.48
18_E	't Hamerveld - noord	16.5	42.42	38.44	29.57	41.88
19_A	't Hamerveld - oost	4.5	11.45	7.13	-1.62	10.79
19_B	't Hamerveld - oost	7.5	12.97	8.65	-0.11	12.31
19_C	't Hamerveld - oost	10.5	14.90	10.61	1.83	14.25
19_D	't Hamerveld - oost	13.5	17.06	12.82	4.02	16.43
19_E	't Hamerveld - oost	16.5	19.66	15.50	6.68	19.06
20_A	't Hamerveld - oost	4.5	18.39	14.34	5.49	17.83
20_B	't Hamerveld - oost	7.5	19.08	15.02	6.18	18.51
20_C	't Hamerveld - oost	10.5	12.18	7.86	-0.90	11.52
20_D	't Hamerveld - oost	13.5	13.71	9.41	0.64	13.06
21_A	't Hamerveld - noord	4.5	35.07	31.09	22.22	34.53
21_B	't Hamerveld - noord	7.5	35.22	31.24	22.37	34.68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.4  
Lindenlaan

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Lindenlaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_C	't Hamerveld - noord	10.5	35.27	31.28	22.41	34.73
22_A	't Hamerveld - noord	4.5	31.42	27.42	18.56	30.88
22_B	't Hamerveld - noord	7.5	32.31	28.31	19.45	31.77
22_C	't Hamerveld - noord	10.5	32.44	28.44	19.58	31.90
22_D	't Hamerveld - noord	13.5	32.69	28.69	19.83	32.15
23_A	't Hamerveld - oost	4.5	12.06	7.86	-0.90	11.45
23_B	't Hamerveld - oost	7.5	12.64	8.42	-0.34	12.02
23_C	't Hamerveld - oost	10.5	13.73	9.48	0.73	13.10
24_A	't Hamerveld - west	4.5	7.34	3.09	-5.66	6.71
24_B	't Hamerveld - west	7.5	8.11	3.84	-4.91	7.47
24_C	't Hamerveld - west	10.5	9.30	5.00	-3.75	8.65
25_A	Woonblok 5 - west	1.5	1.76	-2.52	-11.26	1.12
25_B	Woonblok 5 - west	4.5	2.44	-1.88	-10.61	1.79
25_C	Woonblok 5 - west	7.5	2.43	-1.90	-10.63	1.77
26_A	Gebouw bij MFC - noord	10.5	16.48	12.20	3.44	15.84
26_B	Gebouw bij MFC - noord	13.5	18.18	13.91	5.14	17.54
26_C	Gebouw bij MFC - noord	19.5	23.52	19.42	10.59	22.94
26_D	Gebouw bij MFC - noord	25.5	28.44	24.47	15.61	27.91
27_A	Gebouw bij MFC - oost	7.5	12.94	8.75	-0.01	12.33
27_B	Gebouw bij MFC - oost	10.5	14.89	10.64	1.89	14.26
27_C	Gebouw bij MFC - oost	13.5	16.91	12.62	3.87	16.26
27_D	Gebouw bij MFC - oost	19.5	22.09	17.89	9.08	21.47
27_E	Gebouw bij MFC - oost	25.5	29.07	25.10	16.23	28.54
28_A	MFC - oost	4.5	8.73	4.55	-4.21	8.13
28_B	MFC - oost	7.5	9.60	5.38	-3.38	8.98
28_C	MFC - oost	10.5	11.41	7.14	-1.61	10.77
28_D	MFC - oost	13.5	13.30	8.99	0.24	12.65
29_A	Gebouw bij MFC - west	4.5	7.45	3.24	-5.51	6.84
29_B	Gebouw bij MFC - west	7.5	7.91	3.66	-5.08	7.28
29_C	Gebouw bij MFC - west	10.5	8.21	3.94	-4.81	7.57
29_D	Gebouw bij MFC - west	13.5	6.68	2.42	-6.33	6.05
30_A	Gebouw bij MFC - noord	6.0	23.22	19.19	10.34	22.67
30_B	Gebouw bij MFC - noord	9.0	23.90	19.87	11.01	23.34
30_C	Gebouw bij MFC - noord	15.0	25.23	21.20	12.35	24.68
30_D	Gebouw bij MFC - noord	21.0	25.53	21.48	12.63	24.97
31_A	Blok C - zuid	4.5	0.97	-3.26	-12.02	0.35
31_B	Blok C - zuid	7.5	0.76	-3.48	-12.24	0.13
31_C	Blok C - zuid	10.5	-1.99	-6.33	-15.07	-2.65
31_D	Blok C - zuid	16.5	--	--	--	--
32_A	Blok C - oost	4.5	9.26	5.06	-3.72	8.65
32_B	Blok C - oost	7.5	9.39	5.17	-3.60	8.77
33_A	Blok C - noord	4.5	22.05	18.02	9.16	21.49
33_B	Blok C - noord	7.5	22.14	18.11	9.25	21.58
34_A	Blok C - noord	4.5	19.05	15.00	6.15	18.49
34_B	Blok C - noord	7.5	18.83	14.78	5.93	18.27
34_C	Blok C - noord	10.5	19.40	15.35	6.50	18.84
34_D	Blok C - noord	13.5	19.96	15.90	7.05	19.39
35_A	Blok C - west	4.5	0.86	-3.41	-12.15	0.22
35_B	Blok C - west	7.5	1.37	-2.93	-11.67	0.72
35_C	Blok C - west	10.5	2.31	-2.03	-10.76	1.65
35_D	Blok C - west	13.5	--	--	--	--
36_A	Blok C - west	4.5	7.36	3.06	-5.68	6.71
36_B	Blok C - west	7.5	7.54	3.23	-5.51	6.89
36_C	Blok C - west	10.5	2.97	-1.37	-10.11	2.31
37_A	Blok C - zuid	4.5	4.90	0.58	-8.16	4.24
37_B	Blok C - zuid	7.5	5.03	0.69	-8.04	4.37
37_C	Blok C - zuid	10.5	5.21	0.86	-7.87	4.54
91_A	Lijsterbeslaan 16	1.5	11.58	7.33	-1.44	10.95
91_B	Lijsterbeslaan 16	4.5	13.53	9.41	0.59	12.94
91_C	Lijsterbeslaan 16	7.5	14.09	10.00	1.17	13.51
92_A	Lijsterbeslaan 18	1.5	9.95	5.68	-3.07	9.31
92_B	Lijsterbeslaan 18	4.5	10.14	5.85	-2.90	9.49
92_C	Lijsterbeslaan 18	7.5	10.61	6.32	-2.44	9.96
93_A	Lijsterbeslaan 20	1.5	11.28	7.03	-1.74	10.65
93_B	Lijsterbeslaan 20	4.5	13.29	9.20	0.38	12.72
93_C	Lijsterbeslaan 20	7.5	13.98	9.92	1.09	13.42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Lindenlaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
94_A	Lijsterbeslaan 22	1.5	10.67	6.41	-2.34	10.04
94_B	Lijsterbeslaan 22	4.5	10.27	5.99	-2.75	9.63
94_C	Lijsterbeslaan 22	7.5	11.40	7.11	-1.65	10.75
95_A	Lijsterbeslaan 24	1.5	8.91	4.71	-4.06	8.30
95_B	Lijsterbeslaan 24	4.5	9.20	4.95	-3.80	8.57
95_C	Lijsterbeslaan 24	7.5	10.32	6.03	-2.72	9.67
96_A	Lijsterbeslaan 26	1.5	12.66	8.44	-0.34	12.04
96_B	Lijsterbeslaan 26	4.5	14.92	10.87	2.04	14.36
96_C	Lijsterbeslaan 26	7.5	15.45	11.35	2.52	14.87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.5  
Ossensteegje

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Ossensteegje op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Blok A - west	7.0	28.40	24.31	15.48	27.82
01_B	Blok A - west	10.0	30.40	26.33	17.48	29.83
01_C	Blok A - west	13.0	32.64	28.58	19.71	32.07
01_D	Blok A - west	16.0	34.48	30.46	21.58	33.92
02_A	Blok A - zuid	7.0	18.92	14.85	6.06	18.36
02_B	Blok A - zuid	10.0	20.18	16.09	7.30	19.61
02_C	Blok A - zuid	13.0	17.34	13.24	4.45	16.77
02_D	Blok A - zuid	16.0	16.47	12.35	3.55	15.89
03_A	Blok A - oost	7.0	38.66	34.64	25.77	38.11
03_B	Blok A - oost	10.0	38.53	34.51	25.63	37.97
03_C	Blok A - oost	13.0	38.17	34.14	25.26	37.61
05_A	Blok B - noord	6.5	52.77	48.76	39.88	52.22
05_B	Blok B - noord	9.5	51.79	47.78	38.90	51.24
05_C	Blok B - noord	12.5	51.04	47.03	38.15	50.49
06_A	Blok B - zuid	6.5	35.51	31.50	22.61	34.96
06_B	Blok B - zuid	9.5	35.46	31.45	22.57	34.91
06_C	Blok B - zuid	12.5	35.40	31.38	22.50	34.84
07_A	Blok B - zuid-oost	6.5	45.10	41.09	32.20	44.55
07_B	Blok B - zuid-oost	9.5	44.63	40.62	31.74	44.08
07_C	Blok B - zuid-oost	12.5	44.10	40.08	31.19	43.54
08_A	Blok B - oost	6.5	51.23	47.22	38.33	50.68
08_B	Blok B - oost	9.5	50.05	46.04	37.16	49.50
08_C	Blok B - oost	12.5	48.99	44.98	36.10	48.44
09_A	Blok B - oost	6.5	51.50	47.49	38.61	50.95
09_B	Blok B - oost	9.5	50.32	46.31	37.42	49.77
09_C	Blok B - oost	12.5	49.24	45.23	36.35	48.69
10_A	Blok B - noord	6.5	52.20	48.19	39.31	51.65
10_B	Blok B - noord	9.5	51.27	47.26	38.37	50.72
10_C	Blok B - noord	12.5	50.42	46.41	37.53	49.87
11_A	Woonblok 1 - west	1.5	51.81	47.81	38.92	51.26
11_B	Woonblok 1 - west	4.5	51.67	47.66	38.78	51.12
11_C	Woonblok 1 - west	7.5	51.09	47.08	38.19	50.54
12_A	Woonblok 1 - zuid	1.5	42.54	38.53	29.65	41.99
12_B	Woonblok 1 - zuid	4.5	43.52	39.50	30.62	42.96
12_C	Woonblok 1 - zuid	7.5	43.50	39.49	30.60	42.95
13_A	Woonblok 2 - zuid	1.5	29.63	25.60	16.72	29.07
13_B	Woonblok 2 - zuid	4.5	29.56	25.52	16.64	29.00
13_C	Woonblok 2 - zuid	7.5	30.32	26.28	17.40	29.76
14_A	Woonblok 2 - oost	1.5	--	--	--	--
14_B	Woonblok 2 - oost	4.5	--	--	--	--
14_C	Woonblok 2 - oost	7.5	--	--	--	--
15_A	Woonblok 3 - oost	1.5	15.12	10.95	2.18	14.52
15_B	Woonblok 3 - oost	4.5	16.95	12.73	3.95	16.33
15_C	Woonblok 3 - oost	7.5	19.61	15.41	6.59	18.99
16_A	Woonblok 4 - noord	1.5	11.36	7.20	-1.58	10.76
16_B	Woonblok 4 - noord	4.5	10.94	6.75	-2.03	10.33
16_C	Woonblok 4 - noord	7.5	11.85	7.66	-1.14	11.24
17_A	Woonblok 4 - oost	1.5	23.58	19.52	10.65	23.01
17_B	Woonblok 4 - oost	4.5	24.00	19.96	11.09	23.44
17_C	Woonblok 4 - oost	7.5	24.15	20.11	11.23	23.59
18_A	't Hamerveld - noord	4.5	26.44	22.39	13.52	25.87
18_B	't Hamerveld - noord	7.5	26.98	22.91	14.04	26.40
18_C	't Hamerveld - noord	10.5	27.72	23.65	14.78	27.14
18_D	't Hamerveld - noord	13.5	28.74	24.68	15.80	28.17
18_E	't Hamerveld - noord	16.5	29.71	25.66	16.78	29.14
19_A	't Hamerveld - oost	4.5	--	--	--	--
19_B	't Hamerveld - oost	7.5	--	--	--	--
19_C	't Hamerveld - oost	10.5	--	--	--	--
19_D	't Hamerveld - oost	13.5	--	--	--	--
19_E	't Hamerveld - oost	16.5	--	--	--	--
20_A	't Hamerveld - oost	4.5	-3.26	-7.36	-16.13	-3.83
20_B	't Hamerveld - oost	7.5	--	--	--	--
20_C	't Hamerveld - oost	10.5	--	--	--	--
20_D	't Hamerveld - oost	13.5	--	--	--	--
21_A	't Hamerveld - noord	4.5	30.81	26.78	17.89	30.25
21_B	't Hamerveld - noord	7.5	31.69	27.66	18.77	31.13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.5  
Ossensteegje

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Ossensteegje op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_C	't Hamerveld - noord	10.5	32.07	28.03	19.15	31.51
22_A	't Hamerveld - noord	4.5	33.03	29.00	20.13	32.47
22_B	't Hamerveld - noord	7.5	34.09	30.07	21.18	33.53
22_C	't Hamerveld - noord	10.5	34.68	30.65	21.77	34.12
22_D	't Hamerveld - noord	13.5	34.99	30.95	22.08	34.43
23_A	't Hamerveld - oost	4.5	8.62	4.50	-4.27	8.04
23_B	't Hamerveld - oost	7.5	8.65	4.52	-4.26	8.07
23_C	't Hamerveld - oost	10.5	9.04	4.89	-3.88	8.45
24_A	't Hamerveld - west	4.5	14.54	10.52	1.71	14.00
24_B	't Hamerveld - west	7.5	14.79	10.76	1.96	14.25
24_C	't Hamerveld - west	10.5	14.86	10.85	2.04	14.32
25_A	Woonblok 5 - west	1.5	25.97	21.95	13.07	25.41
25_B	Woonblok 5 - west	4.5	26.45	22.41	13.55	25.89
25_C	Woonblok 5 - west	7.5	27.25	23.21	14.35	26.69
26_A	Gebouw bij MFC - noord	10.5	37.99	33.96	25.08	37.43
26_B	Gebouw bij MFC - noord	13.5	38.01	33.99	25.10	37.45
26_C	Gebouw bij MFC - noord	19.5	38.04	34.00	25.12	37.48
26_D	Gebouw bij MFC - noord	25.5	37.66	33.64	24.76	37.10
27_A	Gebouw bij MFC - oost	7.5	25.31	21.27	12.40	24.75
27_B	Gebouw bij MFC - oost	10.5	26.19	22.16	13.28	25.63
27_C	Gebouw bij MFC - oost	13.5	26.67	22.63	13.75	26.11
27_D	Gebouw bij MFC - oost	19.5	16.21	12.02	3.23	15.60
27_E	Gebouw bij MFC - oost	25.5	9.52	5.31	-3.50	8.90
28_A	MFC - oost	4.5	6.68	2.58	-6.19	6.11
28_B	MFC - oost	7.5	7.40	3.27	-5.50	6.82
28_C	MFC - oost	10.5	7.54	3.39	-5.38	6.95
28_D	MFC - oost	13.5	8.17	4.00	-4.77	7.57
29_A	Gebouw bij MFC - west	4.5	29.77	25.74	16.86	29.21
29_B	Gebouw bij MFC - west	7.5	30.74	26.70	17.83	30.18
29_C	Gebouw bij MFC - west	10.5	30.62	26.59	17.71	30.06
29_D	Gebouw bij MFC - west	13.5	30.92	26.87	18.01	30.35
30_A	Gebouw bij MFC - noord	6.0	44.57	40.55	31.67	44.01
30_B	Gebouw bij MFC - noord	9.0	44.40	40.38	31.50	43.84
30_C	Gebouw bij MFC - noord	15.0	43.87	39.86	30.97	43.32
30_D	Gebouw bij MFC - noord	21.0	43.26	39.24	30.36	42.70
31_A	Blok C - zuid	4.5	12.27	8.16	-0.62	11.69
31_B	Blok C - zuid	7.5	12.15	8.04	-0.74	11.57
31_C	Blok C - zuid	10.5	11.29	7.19	-1.62	10.71
31_D	Blok C - zuid	16.5	--	--	--	--
32_A	Blok C - oost	4.5	39.50	35.49	26.61	38.95
32_B	Blok C - oost	7.5	39.36	35.35	26.47	38.81
33_A	Blok C - noord	4.5	43.89	39.88	30.99	43.34
33_B	Blok C - noord	7.5	43.82	39.81	30.93	43.27
34_A	Blok C - noord	4.5	35.78	31.76	22.89	35.23
34_B	Blok C - noord	7.5	35.87	31.85	22.97	35.31
34_C	Blok C - noord	10.5	35.95	31.93	23.05	35.39
34_D	Blok C - noord	13.5	36.09	32.05	23.19	35.53
35_A	Blok C - west	4.5	22.07	17.97	9.17	21.50
35_B	Blok C - west	7.5	24.47	20.40	11.58	23.90
35_C	Blok C - west	10.5	26.45	22.38	13.55	25.88
35_D	Blok C - west	13.5	27.66	23.57	14.74	27.08
36_A	Blok C - west	4.5	18.53	14.45	5.66	17.97
36_B	Blok C - west	7.5	19.73	15.61	6.82	19.15
36_C	Blok C - west	10.5	22.23	18.12	9.30	21.65
37_A	Blok C - zuid	4.5	12.03	7.93	-0.86	11.46
37_B	Blok C - zuid	7.5	12.16	8.05	-0.74	11.58
37_C	Blok C - zuid	10.5	12.86	8.74	-0.05	12.28
91_A	Lijsterbeslaan 16	1.5	45.30	41.27	32.40	44.74
91_B	Lijsterbeslaan 16	4.5	47.58	43.58	34.70	47.03
91_C	Lijsterbeslaan 16	7.5	49.05	45.06	36.17	48.50
92_A	Lijsterbeslaan 18	1.5	45.87	41.85	32.97	45.31
92_B	Lijsterbeslaan 18	4.5	47.67	43.66	34.78	47.12
92_C	Lijsterbeslaan 18	7.5	48.92	44.93	36.04	48.37
93_A	Lijsterbeslaan 20	1.5	47.60	43.58	34.70	47.04
93_B	Lijsterbeslaan 20	4.5	48.34	44.35	35.47	47.80
93_C	Lijsterbeslaan 20	7.5	48.98	44.98	36.09	48.43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Ossensteegje op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
94_A	Lijsterbeslaan 22	1.5	45.87	41.85	32.97	45.31
94_B	Lijsterbeslaan 22	4.5	46.97	42.97	34.08	46.42
94_C	Lijsterbeslaan 22	7.5	47.65	43.65	34.76	47.10
95_A	Lijsterbeslaan 24	1.5	44.25	40.23	31.36	43.70
95_B	Lijsterbeslaan 24	4.5	46.79	42.81	33.92	46.25
95_C	Lijsterbeslaan 24	7.5	48.53	44.54	35.65	47.98
96_A	Lijsterbeslaan 26	1.5	42.52	38.49	29.62	41.96
96_B	Lijsterbeslaan 26	4.5	46.98	43.00	34.11	46.44
96_C	Lijsterbeslaan 26	7.5	48.56	44.55	35.66	48.01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.6  
Torenakkerweg

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Torenakkerweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Blok A - west	7.0	10.93	6.92	-1.96	10.38
01_B	Blok A - west	10.0	12.32	8.36	-0.53	11.79
01_C	Blok A - west	13.0	--	--	--	--
01_D	Blok A - west	16.0	--	--	--	--
02_A	Blok A - zuid	7.0	16.58	12.57	3.69	16.03
02_B	Blok A - zuid	10.0	15.92	11.89	3.02	15.36
02_C	Blok A - zuid	13.0	15.24	11.23	2.35	14.69
02_D	Blok A - zuid	16.0	17.42	13.44	4.54	16.88
03_A	Blok A - oost	7.0	13.58	9.55	0.68	13.02
03_B	Blok A - oost	10.0	15.27	11.26	2.38	14.72
03_C	Blok A - oost	13.0	17.41	13.42	4.53	16.86
05_A	Blok B - noord	6.5	4.68	0.71	-8.17	4.15
05_B	Blok B - noord	9.5	4.95	0.97	-7.91	4.41
05_C	Blok B - noord	12.5	--	--	--	--
06_A	Blok B - zuid	6.5	15.12	11.08	2.21	14.56
06_B	Blok B - zuid	9.5	16.17	12.13	3.26	15.61
06_C	Blok B - zuid	12.5	14.59	10.56	1.69	14.03
07_A	Blok B - zuid-oost	6.5	20.10	16.07	7.18	19.54
07_B	Blok B - zuid-oost	9.5	20.65	16.61	7.72	20.08
07_C	Blok B - zuid-oost	12.5	20.81	16.78	7.89	20.25
08_A	Blok B - oost	6.5	22.61	18.57	9.69	22.05
08_B	Blok B - oost	9.5	23.11	19.07	10.18	22.54
08_C	Blok B - oost	12.5	23.12	19.10	10.21	22.56
09_A	Blok B - oost	6.5	14.64	10.53	1.70	14.05
09_B	Blok B - oost	9.5	16.23	12.14	3.28	15.65
09_C	Blok B - oost	12.5	20.26	16.24	7.36	19.70
10_A	Blok B - noord	6.5	12.40	8.35	-0.52	11.83
10_B	Blok B - noord	9.5	12.85	8.80	-0.06	12.28
10_C	Blok B - noord	12.5	6.77	2.67	-6.18	6.19
11_A	Woonblok 1 - west	1.5	11.22	7.13	-1.70	10.64
11_B	Woonblok 1 - west	4.5	11.57	7.45	-1.38	10.98
11_C	Woonblok 1 - west	7.5	12.27	8.15	-0.68	11.68
12_A	Woonblok 1 - zuid	1.5	20.31	16.26	7.38	19.74
12_B	Woonblok 1 - zuid	4.5	20.02	15.96	7.08	19.45
12_C	Woonblok 1 - zuid	7.5	20.17	16.11	7.24	19.60
13_A	Woonblok 2 - zuid	1.5	30.89	26.87	17.98	30.33
13_B	Woonblok 2 - zuid	4.5	31.87	27.85	18.96	31.31
13_C	Woonblok 2 - zuid	7.5	33.02	29.00	20.11	32.46
14_A	Woonblok 2 - oost	1.5	36.48	32.46	23.57	35.92
14_B	Woonblok 2 - oost	4.5	37.95	33.93	25.04	37.39
14_C	Woonblok 2 - oost	7.5	38.51	34.49	25.60	37.95
15_A	Woonblok 3 - oost	1.5	29.71	25.68	16.80	29.15
15_B	Woonblok 3 - oost	4.5	30.91	26.87	17.98	30.34
15_C	Woonblok 3 - oost	7.5	32.46	28.42	19.54	31.90
16_A	Woonblok 4 - noord	1.5	17.22	13.03	4.20	16.60
16_B	Woonblok 4 - noord	4.5	18.13	13.96	5.11	17.52
16_C	Woonblok 4 - noord	7.5	19.38	15.23	6.37	18.77
17_A	Woonblok 4 - oost	1.5	18.01	13.84	5.03	17.40
17_B	Woonblok 4 - oost	4.5	19.81	15.62	6.79	19.19
17_C	Woonblok 4 - oost	7.5	22.73	18.55	9.71	22.11
18_A	't Hamerveld - noord	4.5	39.12	35.12	26.22	38.57
18_B	't Hamerveld - noord	7.5	39.97	35.98	27.08	39.42
18_C	't Hamerveld - noord	10.5	38.47	34.49	25.59	37.93
18_D	't Hamerveld - noord	13.5	35.10	31.08	22.19	34.54
18_E	't Hamerveld - noord	16.5	34.83	30.82	21.93	34.28
19_A	't Hamerveld - oost	4.5	51.55	47.53	38.64	50.99
19_B	't Hamerveld - oost	7.5	51.46	47.44	38.55	50.90
19_C	't Hamerveld - oost	10.5	51.15	47.13	38.24	50.59
19_D	't Hamerveld - oost	13.5	50.68	46.68	37.79	50.13
19_E	't Hamerveld - oost	16.5	50.28	46.28	37.39	49.73
20_A	't Hamerveld - oost	4.5	52.85	48.84	39.95	52.30
20_B	't Hamerveld - oost	7.5	52.71	48.69	39.80	52.15
20_C	't Hamerveld - oost	10.5	52.38	48.36	39.47	51.82
20_D	't Hamerveld - oost	13.5	51.88	47.87	38.98	51.33
21_A	't Hamerveld - noord	4.5	32.21	28.19	19.30	31.65
21_B	't Hamerveld - noord	7.5	33.24	29.23	20.34	32.69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.6  
Torenakkerweg

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Torenakkerweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_C	't Hamerveld - noord	10.5	33.99	29.96	21.07	33.43
22_A	't Hamerveld - noord	4.5	31.53	27.50	18.61	30.97
22_B	't Hamerveld - noord	7.5	32.41	28.38	19.49	31.85
22_C	't Hamerveld - noord	10.5	33.32	29.29	20.40	32.76
22_D	't Hamerveld - noord	13.5	33.41	29.39	20.50	32.85
23_A	't Hamerveld - oost	4.5	38.31	34.31	25.41	37.76
23_B	't Hamerveld - oost	7.5	39.04	35.04	26.15	38.49
23_C	't Hamerveld - oost	10.5	40.18	36.20	27.30	39.64
24_A	't Hamerveld - west	4.5	22.45	18.43	9.53	21.89
24_B	't Hamerveld - west	7.5	22.37	18.34	9.45	21.81
24_C	't Hamerveld - west	10.5	23.53	19.55	10.66	22.99
25_A	Woonblok 5 - west	1.5	23.79	19.94	11.04	23.30
25_B	Woonblok 5 - west	4.5	23.57	19.72	10.81	23.08
25_C	Woonblok 5 - west	7.5	23.64	19.78	10.87	23.15
26_A	Gebouw bij MFC - noord	10.5	18.06	13.95	5.11	17.47
26_B	Gebouw bij MFC - noord	13.5	17.52	13.35	4.52	16.91
26_C	Gebouw bij MFC - noord	19.5	21.68	17.58	8.70	21.09
26_D	Gebouw bij MFC - noord	25.5	26.39	22.41	13.51	25.85
27_A	Gebouw bij MFC - oost	7.5	19.66	15.57	6.73	19.08
27_B	Gebouw bij MFC - oost	10.5	21.41	17.31	8.47	20.83
27_C	Gebouw bij MFC - oost	13.5	22.99	18.86	10.02	22.39
27_D	Gebouw bij MFC - oost	19.5	32.89	28.96	20.06	32.37
27_E	Gebouw bij MFC - oost	25.5	37.72	33.80	24.90	37.20
28_A	MFC - oost	4.5	35.00	31.01	22.11	34.45
28_B	MFC - oost	7.5	35.68	31.68	22.79	35.13
28_C	MFC - oost	10.5	36.20	32.22	23.33	35.66
28_D	MFC - oost	13.5	37.94	34.01	25.12	37.42
29_A	Gebouw bij MFC - west	4.5	20.41	16.56	7.65	19.92
29_B	Gebouw bij MFC - west	7.5	20.67	16.81	7.90	20.18
29_C	Gebouw bij MFC - west	10.5	20.22	16.40	7.50	19.75
29_D	Gebouw bij MFC - west	13.5	-0.53	-4.67	-13.48	-1.12
30_A	Gebouw bij MFC - noord	6.0	24.69	20.67	11.78	24.13
30_B	Gebouw bij MFC - noord	9.0	25.18	21.14	12.25	24.61
30_C	Gebouw bij MFC - noord	15.0	25.85	21.82	12.93	25.29
30_D	Gebouw bij MFC - noord	21.0	26.58	22.54	13.65	26.01
31_A	Blok C - zuid	4.5	15.66	11.61	2.75	15.09
31_B	Blok C - zuid	7.5	16.98	12.98	4.10	16.43
31_C	Blok C - zuid	10.5	20.28	16.36	7.46	19.76
31_D	Blok C - zuid	16.5	24.63	20.77	11.86	24.14
32_A	Blok C - oost	4.5	15.50	11.45	2.60	14.94
32_B	Blok C - oost	7.5	15.34	11.29	2.43	14.77
33_A	Blok C - noord	4.5	22.20	18.16	9.27	21.63
33_B	Blok C - noord	7.5	21.66	17.62	8.73	21.09
34_A	Blok C - noord	4.5	19.51	15.47	6.58	18.94
34_B	Blok C - noord	7.5	18.91	14.87	5.98	18.34
34_C	Blok C - noord	10.5	19.32	15.28	6.39	18.75
34_D	Blok C - noord	13.5	19.51	15.48	6.58	18.95
35_A	Blok C - west	4.5	15.43	11.34	2.49	14.85
35_B	Blok C - west	7.5	17.28	13.24	4.37	16.72
35_C	Blok C - west	10.5	19.27	15.35	6.46	18.76
35_D	Blok C - west	13.5	15.66	11.65	2.76	15.11
36_A	Blok C - west	4.5	12.05	8.04	-0.84	11.50
36_B	Blok C - west	7.5	16.71	12.84	3.95	16.22
36_C	Blok C - west	10.5	18.88	15.04	6.13	18.40
37_A	Blok C - zuid	4.5	18.02	14.02	5.13	17.47
37_B	Blok C - zuid	7.5	22.01	18.12	9.23	21.51
37_C	Blok C - zuid	10.5	24.40	20.55	11.66	23.92
91_A	Lijsterbeslaan 16	1.5	11.48	7.37	-1.45	10.90
91_B	Lijsterbeslaan 16	4.5	11.52	7.41	-1.42	10.93
91_C	Lijsterbeslaan 16	7.5	11.71	7.58	-1.25	11.12
92_A	Lijsterbeslaan 18	1.5	11.93	7.85	-1.00	11.35
92_B	Lijsterbeslaan 18	4.5	12.36	8.28	-0.57	11.78
92_C	Lijsterbeslaan 18	7.5	12.80	8.71	-0.14	12.22
93_A	Lijsterbeslaan 20	1.5	14.60	10.53	1.68	14.03
93_B	Lijsterbeslaan 20	4.5	13.66	9.58	0.74	13.09
93_C	Lijsterbeslaan 20	7.5	13.97	9.89	1.04	13.39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Torenakkerweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
94_A	Lijsterbeslaan 22	1.5	15.41	11.33	2.49	14.84
94_B	Lijsterbeslaan 22	4.5	15.15	11.05	2.21	14.57
94_C	Lijsterbeslaan 22	7.5	15.85	11.75	2.91	15.27
95_A	Lijsterbeslaan 24	1.5	15.00	10.92	2.08	14.43
95_B	Lijsterbeslaan 24	4.5	14.74	10.67	1.83	14.17
95_C	Lijsterbeslaan 24	7.5	15.16	11.07	2.22	14.58
96_A	Lijsterbeslaan 26	1.5	17.00	12.90	4.07	16.42
96_B	Lijsterbeslaan 26	4.5	14.90	10.80	1.97	14.32
96_C	Lijsterbeslaan 26	7.5	14.73	10.62	1.78	14.14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.7  
Zwarteweg/Hamersveldseweg

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Zwarteweg/Hamersveldseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Blok A - west	7.0	48.81	44.83	35.97	48.28
01_B	Blok A - west	10.0	48.64	44.65	35.79	48.10
01_C	Blok A - west	13.0	48.80	44.82	35.96	48.27
01_D	Blok A - west	16.0	48.71	44.73	35.86	48.17
02_A	Blok A - zuid	7.0	41.78	37.78	28.92	41.24
02_B	Blok A - zuid	10.0	42.09	38.09	29.23	41.55
02_C	Blok A - zuid	13.0	42.44	38.45	29.59	41.90
02_D	Blok A - zuid	16.0	42.60	38.61	29.74	42.06
03_A	Blok A - oost	7.0	25.70	21.61	12.79	25.13
03_B	Blok A - oost	10.0	28.37	24.32	15.48	27.81
03_C	Blok A - oost	13.0	30.72	26.71	17.85	30.17
05_A	Blok B - noord	6.5	32.81	28.83	19.96	32.27
05_B	Blok B - noord	9.5	34.76	30.75	21.89	34.21
05_C	Blok B - noord	12.5	35.54	31.51	22.66	34.99
06_A	Blok B - zuid	6.5	33.30	29.28	20.42	32.75
06_B	Blok B - zuid	9.5	34.05	30.02	21.16	33.49
06_C	Blok B - zuid	12.5	34.88	30.85	21.99	34.32
07_A	Blok B - zuid-oost	6.5	23.87	19.71	10.90	23.27
07_B	Blok B - zuid-oost	9.5	24.82	20.64	11.84	24.21
07_C	Blok B - zuid-oost	12.5	26.15	21.96	13.15	25.53
08_A	Blok B - oost	6.5	22.95	18.82	10.00	22.36
08_B	Blok B - oost	9.5	24.01	19.90	11.07	23.42
08_C	Blok B - oost	12.5	23.15	19.07	10.23	22.58
09_A	Blok B - oost	6.5	17.95	13.75	4.99	17.34
09_B	Blok B - oost	9.5	18.95	14.75	5.98	18.34
09_C	Blok B - oost	12.5	18.56	14.47	5.64	17.98
10_A	Blok B - noord	6.5	30.29	26.25	17.40	29.73
10_B	Blok B - noord	9.5	30.94	26.88	18.03	30.37
10_C	Blok B - noord	12.5	31.25	27.21	18.35	30.69
11_A	Woonblok 1 - west	1.5	21.41	17.23	8.46	20.81
11_B	Woonblok 1 - west	4.5	21.91	17.68	8.92	21.29
11_C	Woonblok 1 - west	7.5	22.99	18.75	9.98	22.36
12_A	Woonblok 1 - zuid	1.5	21.02	16.82	8.06	20.41
12_B	Woonblok 1 - zuid	4.5	21.53	17.29	8.54	20.91
12_C	Woonblok 1 - zuid	7.5	22.32	18.07	9.31	21.69
13_A	Woonblok 2 - zuid	1.5	14.99	10.81	2.05	14.39
13_B	Woonblok 2 - zuid	4.5	15.08	10.88	2.12	14.47
13_C	Woonblok 2 - zuid	7.5	15.18	10.97	2.21	14.57
14_A	Woonblok 2 - oost	1.5	6.64	2.54	-6.22	6.07
14_B	Woonblok 2 - oost	4.5	6.66	2.55	-6.22	6.09
14_C	Woonblok 2 - oost	7.5	5.45	1.33	-7.43	4.87
15_A	Woonblok 3 - oost	1.5	12.93	8.65	-0.09	12.29
15_B	Woonblok 3 - oost	4.5	13.46	9.15	0.41	12.81
15_C	Woonblok 3 - oost	7.5	14.12	9.84	1.07	13.47
16_A	Woonblok 4 - noord	1.5	15.68	11.43	2.68	15.05
16_B	Woonblok 4 - noord	4.5	15.35	11.07	2.31	14.71
16_C	Woonblok 4 - noord	7.5	15.90	11.64	2.86	15.26
17_A	Woonblok 4 - oost	1.5	15.68	11.54	2.74	15.09
17_B	Woonblok 4 - oost	4.5	15.86	11.72	2.92	15.27
17_C	Woonblok 4 - oost	7.5	15.98	11.83	3.02	15.38
18_A	't Hamerveld - noord	4.5	17.10	12.87	4.11	16.48
18_B	't Hamerveld - noord	7.5	17.47	13.24	4.48	16.85
18_C	't Hamerveld - noord	10.5	19.10	14.95	6.15	18.50
18_D	't Hamerveld - noord	13.5	20.85	16.80	7.95	20.29
18_E	't Hamerveld - noord	16.5	21.36	17.31	8.45	20.79
19_A	't Hamerveld - oost	4.5	7.15	2.93	-5.85	6.53
19_B	't Hamerveld - oost	7.5	--	--	--	--
19_C	't Hamerveld - oost	10.5	--	--	--	--
19_D	't Hamerveld - oost	13.5	--	--	--	--
19_E	't Hamerveld - oost	16.5	--	--	--	--
20_A	't Hamerveld - oost	4.5	9.69	5.46	-3.32	9.06
20_B	't Hamerveld - oost	7.5	--	--	--	--
20_C	't Hamerveld - oost	10.5	--	--	--	--
20_D	't Hamerveld - oost	13.5	--	--	--	--
21_A	't Hamerveld - noord	4.5	23.41	19.32	10.48	22.83
21_B	't Hamerveld - noord	7.5	22.98	18.88	10.05	22.40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten MET aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.7  
Zwarteweg/Hamersveldseweg

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Zwarteweg/Hamersveldseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_C	't Hamerveld - noord	10.5	22.82	18.71	9.88	22.23
22_A	't Hamerveld - noord	4.5	24.61	20.52	11.68	24.03
22_B	't Hamerveld - noord	7.5	24.17	20.07	11.24	23.59
22_C	't Hamerveld - noord	10.5	24.11	20.02	11.18	23.53
22_D	't Hamerveld - noord	13.5	24.03	19.94	11.10	23.45
23_A	't Hamerveld - oost	4.5	10.16	5.97	-2.79	9.55
23_B	't Hamerveld - oost	7.5	9.46	5.23	-3.52	8.84
23_C	't Hamerveld - oost	10.5	9.45	5.22	-3.53	8.83
24_A	't Hamerveld - west	4.5	20.43	16.24	7.47	19.82
24_B	't Hamerveld - west	7.5	20.63	16.43	7.66	20.02
24_C	't Hamerveld - west	10.5	21.57	17.36	8.59	20.95
25_A	Woonblok 5 - west	1.5	36.47	32.44	23.57	35.91
25_B	Woonblok 5 - west	4.5	36.00	31.96	23.09	35.44
25_C	Woonblok 5 - west	7.5	36.75	32.70	23.84	36.18
26_A	Gebouw bij MFC - noord	10.5	17.68	13.41	4.66	17.04
26_B	Gebouw bij MFC - noord	13.5	17.13	12.82	4.08	16.48
26_C	Gebouw bij MFC - noord	19.5	19.31	15.13	6.32	18.70
26_D	Gebouw bij MFC - noord	25.5	18.81	14.56	5.78	18.18
27_A	Gebouw bij MFC - oost	7.5	15.44	11.27	2.50	14.84
27_B	Gebouw bij MFC - oost	10.5	16.09	11.90	3.13	15.48
27_C	Gebouw bij MFC - oost	13.5	17.17	12.96	4.20	16.56
27_D	Gebouw bij MFC - oost	19.5	16.15	12.12	3.26	15.59
27_E	Gebouw bij MFC - oost	25.5	--	--	--	--
28_A	MFC - oost	4.5	15.49	11.31	2.53	14.88
28_B	MFC - oost	7.5	16.13	11.95	3.16	15.52
28_C	MFC - oost	10.5	17.48	13.43	4.57	16.91
28_D	MFC - oost	13.5	5.49	1.14	-7.59	4.82
29_A	Gebouw bij MFC - west	4.5	35.92	31.87	23.01	35.35
29_B	Gebouw bij MFC - west	7.5	36.62	32.57	23.71	36.05
29_C	Gebouw bij MFC - west	10.5	37.50	33.46	24.59	36.94
29_D	Gebouw bij MFC - west	13.5	38.41	34.38	25.50	37.85
30_A	Gebouw bij MFC - noord	6.0	25.46	21.40	12.55	24.89
30_B	Gebouw bij MFC - noord	9.0	25.80	21.72	12.88	25.23
30_C	Gebouw bij MFC - noord	15.0	27.07	22.99	14.15	26.50
30_D	Gebouw bij MFC - noord	21.0	27.99	23.92	15.08	27.42
31_A	Blok C - zuid	4.5	37.77	33.74	24.86	37.21
31_B	Blok C - zuid	7.5	38.52	34.49	25.62	37.96
31_C	Blok C - zuid	10.5	39.31	35.28	26.40	38.75
31_D	Blok C - zuid	16.5	39.97	35.94	27.07	39.41
32_A	Blok C - oost	4.5	18.55	14.37	5.60	17.95
32_B	Blok C - oost	7.5	19.38	15.17	6.40	18.76
33_A	Blok C - noord	4.5	30.94	26.92	18.06	30.39
33_B	Blok C - noord	7.5	31.41	27.39	18.53	30.86
34_A	Blok C - noord	4.5	31.06	27.03	18.18	30.51
34_B	Blok C - noord	7.5	31.82	27.79	18.93	31.26
34_C	Blok C - noord	10.5	32.72	28.68	19.83	32.16
34_D	Blok C - noord	13.5	33.45	29.41	20.56	32.89
35_A	Blok C - west	4.5	32.83	28.79	19.94	32.27
35_B	Blok C - west	7.5	34.04	30.00	21.14	33.48
35_C	Blok C - west	10.5	35.31	31.26	22.41	34.75
35_D	Blok C - west	13.5	36.99	32.96	24.10	36.43
36_A	Blok C - west	4.5	40.47	36.45	27.57	39.91
36_B	Blok C - west	7.5	41.53	37.49	28.62	40.97
36_C	Blok C - west	10.5	42.19	38.16	29.28	41.63
37_A	Blok C - zuid	4.5	39.58	35.56	26.69	39.03
37_B	Blok C - zuid	7.5	40.48	36.45	27.58	39.92
37_C	Blok C - zuid	10.5	41.23	37.21	28.33	40.67
91_A	Lijsterbeslaan 16	1.5	34.68	30.65	21.80	34.13
91_B	Lijsterbeslaan 16	4.5	34.89	30.86	22.01	34.34
91_C	Lijsterbeslaan 16	7.5	35.92	31.90	23.04	35.37
92_A	Lijsterbeslaan 18	1.5	34.73	30.70	21.85	34.18
92_B	Lijsterbeslaan 18	4.5	34.83	30.80	21.95	34.28
92_C	Lijsterbeslaan 18	7.5	36.00	31.98	23.13	35.45
93_A	Lijsterbeslaan 20	1.5	32.58	28.53	19.69	32.02
93_B	Lijsterbeslaan 20	4.5	32.92	28.90	20.04	32.37
93_C	Lijsterbeslaan 20	7.5	34.12	30.08	21.23	33.56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van Groep Zwarteweg/Hamersveldseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
94_A	Lijsterbeslaan 22	1.5	26.01	21.89	13.08	25.42
94_B	Lijsterbeslaan 22	4.5	26.15	22.05	13.23	25.57
94_C	Lijsterbeslaan 22	7.5	27.91	23.75	14.94	27.31
95_A	Lijsterbeslaan 24	1.5	27.72	23.57	14.76	27.12
95_B	Lijsterbeslaan 24	4.5	30.46	26.45	17.60	29.91
95_C	Lijsterbeslaan 24	7.5	32.28	28.23	19.38	31.72
96_A	Lijsterbeslaan 26	1.5	28.20	24.10	15.28	27.62
96_B	Lijsterbeslaan 26	4.5	31.02	27.02	18.17	30.48
96_C	Lijsterbeslaan 26	7.5	32.42	28.39	19.53	31.86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten ZONDER aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.8  
GECUMULEERD

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Blok A - west	7.0	54.87	50.94	42.08	54.36
01_B	Blok A - west	10.0	54.92	50.99	42.12	54.40
01_C	Blok A - west	13.0	55.19	51.28	42.41	54.68
01_D	Blok A - west	16.0	54.98	51.06	42.19	54.47
02_A	Blok A - zuid	7.0	47.65	43.69	34.82	47.12
02_B	Blok A - zuid	10.0	48.18	44.23	35.36	47.66
02_C	Blok A - zuid	13.0	48.08	44.11	35.25	47.55
02_D	Blok A - zuid	16.0	48.03	44.04	35.17	47.49
03_A	Blok A - oost	7.0	44.86	40.84	31.97	44.31
03_B	Blok A - oost	10.0	45.10	41.08	32.20	44.54
03_C	Blok A - oost	13.0	45.26	41.23	32.35	44.70
05_A	Blok B - noord	6.5	57.87	53.86	44.98	57.32
05_B	Blok B - noord	9.5	56.96	52.95	44.07	56.41
05_C	Blok B - noord	12.5	56.27	52.26	43.38	55.72
06_A	Blok B - zuid	6.5	45.08	41.07	32.19	44.53
06_B	Blok B - zuid	9.5	45.39	41.37	32.50	44.84
06_C	Blok B - zuid	12.5	45.63	41.61	32.74	45.08
07_A	Blok B - zuid-oost	6.5	52.42	48.42	39.53	51.87
07_B	Blok B - zuid-oost	9.5	52.21	48.20	39.32	51.66
07_C	Blok B - zuid-oost	12.5	51.96	47.94	39.06	51.40
08_A	Blok B - oost	6.5	57.15	53.14	44.25	56.60
08_B	Blok B - oost	9.5	56.27	52.26	43.38	55.72
08_C	Blok B - oost	12.5	55.45	51.44	42.56	54.90
09_A	Blok B - oost	6.5	56.99	52.98	44.10	56.44
09_B	Blok B - oost	9.5	56.00	51.99	43.10	55.45
09_C	Blok B - oost	12.5	55.18	51.17	42.29	54.63
10_A	Blok B - noord	6.5	57.28	53.27	44.39	56.73
10_B	Blok B - noord	9.5	56.38	52.37	43.48	55.83
10_C	Blok B - noord	12.5	55.56	51.55	42.67	55.01
11_A	Woonblok 1 - west	1.5	56.98	52.98	44.09	56.43
11_B	Woonblok 1 - west	4.5	56.91	52.89	44.02	56.36
11_C	Woonblok 1 - west	7.5	56.40	52.39	43.50	55.85
12_A	Woonblok 1 - zuid	1.5	51.95	47.94	39.06	51.40
12_B	Woonblok 1 - zuid	4.5	53.04	49.03	40.15	52.49
12_C	Woonblok 1 - zuid	7.5	53.17	49.16	40.28	52.62
13_A	Woonblok 2 - zuid	1.5	57.73	53.74	44.85	57.18
13_B	Woonblok 2 - zuid	4.5	58.16	54.15	45.27	57.61
13_C	Woonblok 2 - zuid	7.5	57.97	53.97	45.09	57.42
14_A	Woonblok 2 - oost	1.5	57.86	53.88	45.01	57.32
14_B	Woonblok 2 - oost	4.5	57.89	53.92	45.04	57.36
14_C	Woonblok 2 - oost	7.5	57.48	53.50	44.62	56.94
15_A	Woonblok 3 - oost	1.5	54.25	50.27	41.41	53.72
15_B	Woonblok 3 - oost	4.5	54.75	50.77	41.90	54.21
15_C	Woonblok 3 - oost	7.5	54.65	50.67	41.79	54.11
16_A	Woonblok 4 - noord	1.5	50.96	46.95	38.07	50.41
16_B	Woonblok 4 - noord	4.5	50.94	46.95	38.06	50.39
16_C	Woonblok 4 - noord	7.5	50.41	46.42	37.53	49.86
17_A	Woonblok 4 - oost	1.5	54.46	50.49	41.62	53.93
17_B	Woonblok 4 - oost	4.5	54.71	50.73	41.86	54.17
17_C	Woonblok 4 - oost	7.5	54.49	50.52	41.66	53.96
18_A	't Hamerveld - noord	4.5	60.09	56.09	47.21	59.54
18_B	't Hamerveld - noord	7.5	59.61	55.62	46.74	59.07
18_C	't Hamerveld - noord	10.5	58.96	54.96	46.08	58.41
18_D	't Hamerveld - noord	13.5	58.28	54.29	45.40	57.73
18_E	't Hamerveld - noord	16.5	57.70	53.70	44.82	57.15
19_A	't Hamerveld - oost	4.5	58.82	54.81	45.92	58.27
19_B	't Hamerveld - oost	7.5	58.78	54.77	45.89	58.23
19_C	't Hamerveld - oost	10.5	58.52	54.52	45.63	57.97
19_D	't Hamerveld - oost	13.5	58.15	54.15	45.26	57.60
19_E	't Hamerveld - oost	16.5	57.78	53.79	44.90	57.23
20_A	't Hamerveld - oost	4.5	58.38	54.37	45.48	57.83
20_B	't Hamerveld - oost	7.5	58.38	54.37	45.48	57.83
20_C	't Hamerveld - oost	10.5	58.14	54.14	45.25	57.59
20_D	't Hamerveld - oost	13.5	57.76	53.76	44.87	57.21
21_A	't Hamerveld - noord	4.5	59.73	55.73	46.85	59.18
21_B	't Hamerveld - noord	7.5	59.17	55.16	46.28	58.62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten ZONDER aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.8  
GECUMULEERD

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten  
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
21_C	't Hamerveld - noord	10.5	58.50	54.49	45.61	57.95
22_A	't Hamerveld - noord	4.5	59.76	55.75	46.87	59.21
22_B	't Hamerveld - noord	7.5	59.19	55.19	46.31	58.64
22_C	't Hamerveld - noord	10.5	58.40	54.39	45.51	57.85
22_D	't Hamerveld - noord	13.5	57.73	53.73	44.85	57.18
23_A	't Hamerveld - oost	4.5	43.68	39.69	30.80	43.13
23_B	't Hamerveld - oost	7.5	44.48	40.49	31.60	43.93
23_C	't Hamerveld - oost	10.5	45.75	41.79	32.89	45.22
24_A	't Hamerveld - west	4.5	41.86	37.83	28.96	41.30
24_B	't Hamerveld - west	7.5	42.75	38.73	29.85	42.19
24_C	't Hamerveld - west	10.5	42.91	38.89	30.01	42.35
25_A	Woonblok 5 - west	1.5	44.29	40.27	31.40	43.74
25_B	Woonblok 5 - west	4.5	44.56	40.53	31.66	44.00
25_C	Woonblok 5 - west	7.5	45.41	41.38	32.51	44.85
26_A	Gebouw bij MFC - noord	10.5	54.77	50.76	41.88	54.22
26_B	Gebouw bij MFC - noord	13.5	54.48	50.47	41.59	53.93
26_C	Gebouw bij MFC - noord	19.5	53.90	49.89	41.01	53.35
26_D	Gebouw bij MFC - noord	25.5	53.25	49.25	40.37	52.70
27_A	Gebouw bij MFC - oost	7.5	49.12	45.11	36.23	48.57
27_B	Gebouw bij MFC - oost	10.5	49.06	45.05	36.17	48.51
27_C	Gebouw bij MFC - oost	13.5	48.91	44.90	36.02	48.36
27_D	Gebouw bij MFC - oost	19.5	48.88	44.86	35.99	48.33
27_E	Gebouw bij MFC - oost	25.5	48.61	44.62	35.73	48.06
28_A	MFC - oost	4.5	42.36	38.36	29.47	41.81
28_B	MFC - oost	7.5	43.23	39.22	30.33	42.68
28_C	MFC - oost	10.5	43.92	39.93	31.04	43.37
28_D	MFC - oost	13.5	44.77	40.81	31.93	44.24
29_A	Gebouw bij MFC - west	4.5	45.59	41.56	32.69	45.03
29_B	Gebouw bij MFC - west	7.5	46.50	42.46	33.59	45.94
29_C	Gebouw bij MFC - west	10.5	47.06	43.03	34.16	46.50
29_D	Gebouw bij MFC - west	13.5	47.51	43.48	34.60	46.95
30_A	Gebouw bij MFC - noord	6.0	55.13	51.12	42.24	54.58
30_B	Gebouw bij MFC - noord	9.0	54.97	50.96	42.08	54.42
30_C	Gebouw bij MFC - noord	15.0	54.39	50.39	41.50	53.84
30_D	Gebouw bij MFC - noord	21.0	53.79	49.78	40.90	53.24
31_A	Blok C - zuid	4.5	46.67	42.65	33.76	46.11
31_B	Blok C - zuid	7.5	47.32	43.30	34.42	46.76
31_C	Blok C - zuid	10.5	47.81	43.78	34.90	47.25
31_D	Blok C - zuid	16.5	48.18	44.16	35.28	47.62
32_A	Blok C - oost	4.5	49.51	45.50	36.62	48.96
32_B	Blok C - oost	7.5	49.52	45.51	36.63	48.97
33_A	Blok C - noord	4.5	52.64	48.64	39.76	52.09
33_B	Blok C - noord	7.5	52.83	48.83	39.94	52.28
34_A	Blok C - noord	4.5	47.30	43.31	34.44	46.76
34_B	Blok C - noord	7.5	47.66	43.68	34.79	47.12
34_C	Blok C - noord	10.5	47.94	43.95	35.07	47.40
34_D	Blok C - noord	13.5	48.20	44.21	35.33	47.66
35_A	Blok C - west	4.5	41.72	37.80	28.93	41.21
35_B	Blok C - west	7.5	42.65	38.71	29.84	42.13
35_C	Blok C - west	10.5	43.63	39.68	30.81	43.11
35_D	Blok C - west	13.5	44.77	40.81	31.94	44.24
36_A	Blok C - west	4.5	52.79	48.77	39.89	52.23
36_B	Blok C - west	7.5	52.83	48.81	39.93	52.27
36_C	Blok C - west	10.5	52.73	48.70	39.82	52.17
37_A	Blok C - zuid	4.5	47.15	43.13	34.26	46.60
37_B	Blok C - zuid	7.5	48.49	44.47	35.60	47.94
37_C	Blok C - zuid	10.5	49.41	45.39	36.51	48.85
91_A	Lijsterbeslaan 16	1.5	50.80	46.77	37.90	50.24
91_B	Lijsterbeslaan 16	4.5	52.85	48.85	39.97	52.30
91_C	Lijsterbeslaan 16	7.5	54.30	50.31	41.42	53.75
92_A	Lijsterbeslaan 18	1.5	51.33	47.31	38.43	50.77
92_B	Lijsterbeslaan 18	4.5	52.92	48.91	40.03	52.37
92_C	Lijsterbeslaan 18	7.5	54.17	50.18	41.29	53.62
93_A	Lijsterbeslaan 20	1.5	52.77	48.75	39.87	52.21
93_B	Lijsterbeslaan 20	4.5	53.52	49.53	40.65	52.98
93_C	Lijsterbeslaan 20	7.5	54.19	50.19	41.30	53.64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bestemmingsplan Biezenkamp te Leusden  
Resultaten ZONDER aftrek art. 110g Wgh

Bijlage 4.8  
GECUMULEERD

Model: Biezenkamp 2020 - elementenverharding in keperverband - De Biezenkamp Leusden 2010, v05 - De Biezenkamp Leusden  
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten  
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
94_A	Lijsterbeslaan 22	1.5	50.98	46.96	38.08	50.42
94_B	Lijsterbeslaan 22	4.5	52.09	48.09	39.20	51.54
94_C	Lijsterbeslaan 22	7.5	52.80	48.80	39.91	52.25
95_A	Lijsterbeslaan 24	1.5	49.43	45.40	36.53	48.87
95_B	Lijsterbeslaan 24	4.5	51.97	47.99	39.11	51.43
95_C	Lijsterbeslaan 24	7.5	53.72	49.72	40.84	53.17
96_A	Lijsterbeslaan 26	1.5	48.09	44.06	35.19	47.53
96_B	Lijsterbeslaan 26	4.5	52.21	48.23	39.34	51.67
96_C	Lijsterbeslaan 26	7.5	53.77	49.76	40.87	53.22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen