

Heesch West - oplegnotitie geluid en lucht 2021

Betreft	Heesch West - oplegnotitie geluid en lucht
Locatie	Heesch
Oprachtgever	GR Heesch West
Contactpersoon	5.1.2.e P. van 5.1.2.e
Werknummer	617.157.10
Datum	7 oktober 2021

Inleiding

Om de ontwikkeling van het nieuwe regionale bedrijventerrein Heesch West mogelijk te maken is het bestemmingsplan Heesch West opgesteld. Dit bestemmingsplan heeft in juni en juli 2021 als ontwerp ter inzage gelegen¹. Daarnaast is de landschappelijke inrichting van het plangebied nader uitgewerkt in een definitief landschapsplan op hoofdlijnen. Het vast te stellen bestemmingsplan is hierop aangepast.

Bij de nadere uitwerking van het landschapsplan is het wenselijk gebleken om de begrenzing van de bestemming 'Bedrijventerrein' aan te passen om tot een betere landschappelijke inpassing te komen en om tegemoet te komen aan diverse zienswijzen. De belangrijkste verandering betreft het wijzigen van het zuidoostelijke bestemmingsvlak ('fase 2'). Van dit vlak is de vorm aangepast en het vlak is gemiddeld genomen meer noordelijk komen te liggen. Daarnaast zijn enkele aanpassingen doorgevoerd om rondom het terrein meer ruimte te creëren voor de landschappelijke inpassing. Voor een meer gedetailleerde beschrijving van de wijzigingen wordt verwezen naar de toelichting van het bestemmingsplan.

In deze notitie is beschreven welke gevolgen de wijzigingen hebben voor de aspecten wegverkeerslawaaï, industrielawaaï en luchtkwaliteit.

Uitgangspunten en randvoorwaarden

Als uitgangspunt voor de verdere uitwerking van deze meer concrete invulling is door de GR meegegeven dat deze niet tot significant grotere nadelige gevolgen mag leiden. Meer concreet is dit uitgewerkt in de volgende randvoorwaarden:

- Het aangepaste plan moet passen binnen de eerder berekende (vast te stellen) hogere waarden en de (vast te stellen) geluidzone, zoals opgenomen in het ontwerpbestemmingsplan.
- De aansluitingen op de omliggende wegenstructuur mogen niet wijzigen.
- Het aangepaste plan mag qua oppervlaktes van de verschillende milieucategorieën niet méér mogelijk maken dan het oorspronkelijke plan (zoals vastgelegd in het ontwerpbestemmingsplan).

¹ Voor de goede orde dient vermeld te worden dat het bestemmingsplan "Heesch West" in twee gemeentes ligt: Bernheze en 's-Hertogenbosch. Bij Heesch West hoort ook een facetplan geluid (vanwege de geluidzoning). Dit facetplan ligt in drie gemeentes: Oss, Bernheze en 's-Hertogenbosch. Alle vijf de ontwerpbestemmingsplannen hebben tegelijk ter inzage gelegen en dienen uiteraard in samenhang te worden beschouwd. Vanwege de leesbaarheid worden deze plannen in deze notitie verder aangeduid als 'het bestemmingsplan' dan wel 'het facetbestemmingsplan'.

Industrielawaai

Voor het aspect industrielawaai zijn twee zaken relevant. Allereerst moet bepaald worden hoe het gewijzigde plan zich verhoudt tot de situatie die in het kader van het MER en het ontwerpbestemmingsplan "Heesch West" is berekend en in het eerder uitgevoerde onderzoek is beschreven.

Ten tweede moet worden bepaald welke consequenties de wijzigingen voor de geluidruimteverdeling hebben. Door het verschuiven van de bestemmingsvlakken is een aanpassing van de kaart waarop het emissiebudget is vastgelegd (onderdeel van het facetbestemmingsplan) zondermeer noodzakelijk gebleken.

Het gewijzigde plan is in het akoestisch rekenmodel ingevoerd. In bijlage 1 zijn de gewijzigde invoergegevens opgenomen.

Berekeningsresultaten industrielawaai

In het eerder uitgevoerde onderzoek van 21 mei 2021 (bijlage 14 bij het ontwerpbestemmingsplan) is geconstateerd dat voor 22 woningen voor industrielawaai een hogere waarde moet worden vastgesteld. In onderstaande tabel zijn voor deze woningen de hogere waarden voor industrielawaai, de eerdere berekende geluidbelastingen, de nu berekende geluidbelastingen en de verschillen weergegeven.

Tabel 1: Berekeningsresultaten

Id	Adres	Gemeente	HW	5.1.2.e	Gewijzigd	Vershil
1	5.1.2.e	Oss	52	52,04	51,86	-0,18
2	5.1.2.e	's- Hertogenbosch	53	52,71	51,11	-1,60
3	5.1.2.e	's- Hertogenbosch	51	49,71	49,48	-0,23
4	5.1.2.e	's- Hertogenbosch	51	51,46	51,00	-0,46
5	5.1.2.e	's- Hertogenbosch	51	50,89	49,65	-1,24
6	5.1.2.e	Bernheze	55	54,62	53,91	-0,71
7	5.1.2.e	Oss	52	52,42	52,41	-0,01
8	5.1.2.e	Oss	52	51,58	51,36	-0,22
9	5.1.2.e	Oss	51	48,26	47,98	-0,28
10	5.1.2.e	Oss	51	47,88	47,65	-0,23
11	5.1.2.e MZ	Oss	51	50,46	50,26	-0,20
12	5.1.2.e	Oss	51	51,38	51,20	-0,18
13	5.1.2.e	Oss	51	47,51	47,41	-0,10
14	5.1.2.e	Oss	51	50,77	50,83	0,06
15	5.1.2.e	Oss	51	49,45	49,30	-0,15
16	5.1.2.e	's- Hertogenbosch	53	53,46	53,45	-0,01
17	5.1.2.e	Bernheze	51	50,14	49,41	-0,73
18	5.1.2.e	Bernheze	53	52,63	51,44	-1,19
19	5.1.2.e	Bernheze	54	54,23	53,06	-1,17
20	5.1.2.e	Bernheze	53	52,56	51,34	-1,22
21	5.1.2.e	Bernheze	52	51,76	50,68	-1,08
22	5.1.2.e	Bernheze	51	50,43	49,99	-0,44

Uit de nieuwe berekeningsresultaten blijkt dat in de gewijzigde situatie op alle woningen binnen de zone voldaan wordt aan de (vast te stellen) hogere waarden en daarmee aan het uitgangspunt dat de hogere waarden ongewijzigd moeten blijven. Op alle woningen binnen de zone is sprake van een afname van de geluidbelasting, met uitzondering van de woning 5.1.2.e. Voor deze woning is sprake van een niet significante toename van 0,06 dB. Deze toename wordt met name veroorzaakt door het verschuiven van het zuidoostelijke bestemmingsvlak maar leidt niet tot een overschrijding van de (vast te stellen) hogere waarde van 51 dB(A) en is daarmee aanvaardbaar.

Voor de woningen buiten de zone geldt - ook in de gewijzigde situatie - dat de geluidbelasting op grond van de Wet geluidhinder niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen en dit vanuit de Wet geluidhinder (of diens rechtsopvolger) ook in de toekomst geborgd is.

Om uit te sluiten dat buiten de zone ongewenst cumulatieve effecten optreden is de gewijzigde situatie ook buiten de zone doorgerekend. Hierbij is in lijn met het voorgaande onderzoek onderzocht of woningen aanwezig zijn waarbij sprake van een cumulatieve toename van meer dan 1,5 dB. Uit de berekeningsresultaten, zoals in bijlage 2 opgenomen, blijkt dat er ten opzichte van de eerder onderzochte situatie geen woningen bijgekomen zijn waar sprake is van een toename van meer dan 1,5 dB.

Zoals eerder is aangegeven zal door het aanpassen van de bestemmingsvlakken een aanpassing van de kaart met emissiebudgetten (onderdeel van het facetbestemmingsplan) noodzakelijk zijn. In bijlage 3 is deze gewijzigde kaart opgenomen.

Wegverkeerslawaai

Voor het aspect wegverkeerslawaai is het niet noodzakelijk opnieuw te rekenen omdat vast staat dat de veranderingen geen hogere geluidsbelastingen opleveren op de beschouwde geluidsgevoelige bestemmingen en gebieden in de omgeving van het plan.

Deze conclusie kan worden getrokken omdat door de verandering van de ligging van de bedrijfsbestemmingen de ontsluitingswegen binnen Heesch West verder van de beschouwde geluidsgevoelige functies komen te liggen. Daarnaast veranderen de beoogde aansluitingen van Heesch West op de Bosschebaan niet en verandert ook de beoogde interne ontsluitingsstructuur op het bedrijventerrein niet qua opzet. Omdat ook de totale oppervlakte van de bedrijfsbestemming en daardoor de verkeersproductie niet groter wordt kunnen de resultaten van wegverkeerslawaai niet negatief worden beïnvloed door de genoemde veranderingen.

Luchtkwaliteit

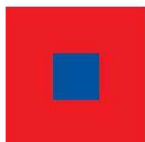
Voor luchtkwaliteit is het ook niet noodzakelijk opnieuw een berekening uit te voeren. Ook ten aanzien van dit aspect staat vast dat de veranderingen niet leiden tot hogere concentraties luchtverontreinigende stoffen.

Deze conclusie is ook gebaseerd op het feit dat de totale verkeersproductie niet hoger kan worden en omdat de bedrijfsbestemmingen op grotere afstand van de beschouwde

geluidsgevoelige functies komen te liggen. Dit laatste speelt bij luchtkwaliteit ook een rol omdat binnen deze bedrijfsbestemming ook emissie van luchtverontreinigende stoffen plaatsvindt.

Conclusie

Uit het onderzoek blijkt dat voldaan wordt aan de gestelde uitgangspunten en dat de aspecten industrielawaai, wegverkeerslawaai en luchtkwaliteit geen belemmering vormen om de voorgestelde wijziging door te voeren in het vast te stellen bestemmingsplan.



KuiperCompagnons

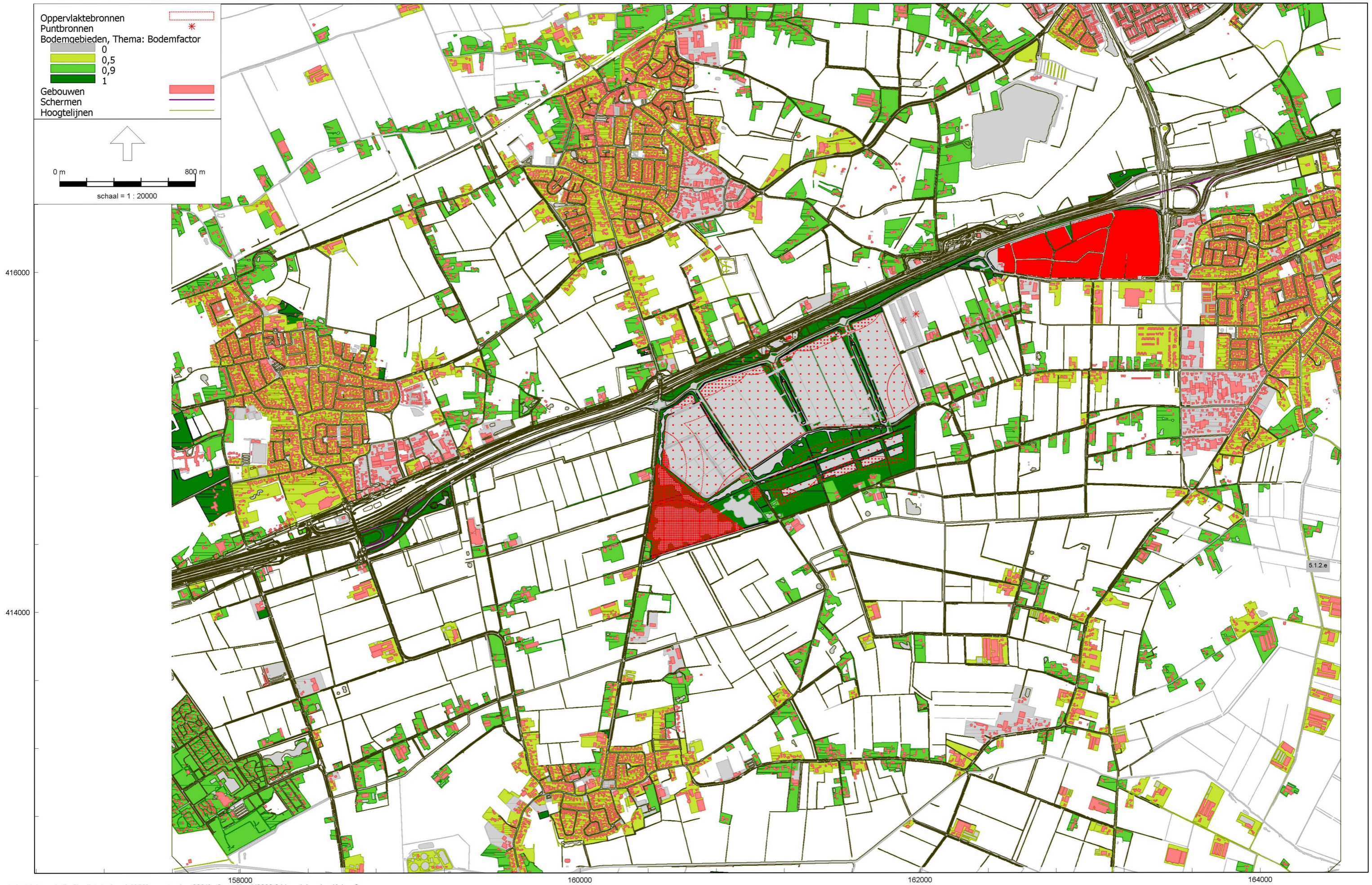
Projectverantwoordelijke: 5.1.2.e J.M Verweij BBE

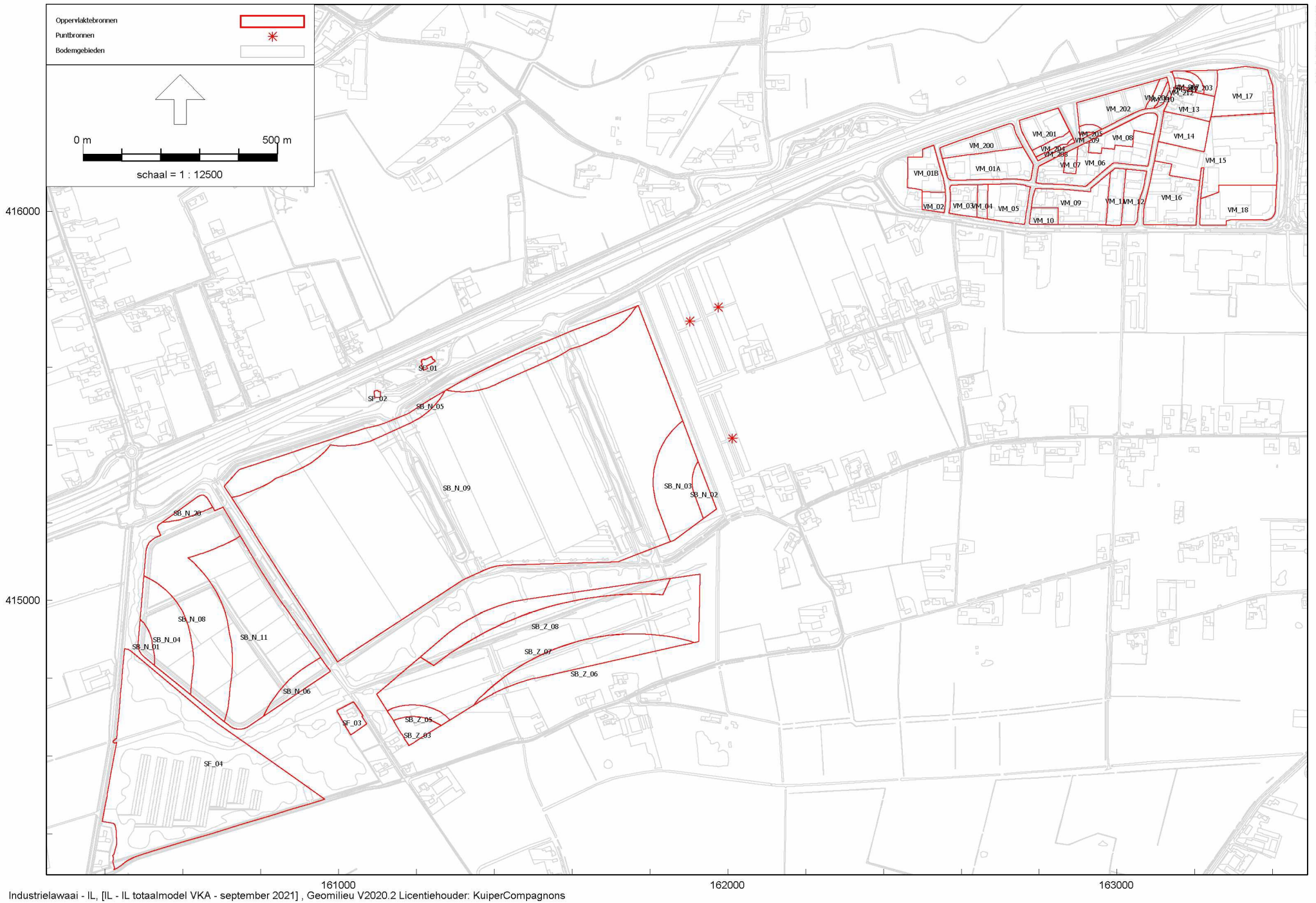
5.1.2.e ing. 5.1.2.e de heer ir. M.J. van
Wijngaarden

Telefoonnummer: 5.1.2.e

File: j:\617\157\10\3 projectresultaat\geluid\38 planoptimalisatie\61715710 oplegnotitie geluid lucht 20211007.docm

Bijlagen >>>





Industrielawaai - IL, [IL - IL totaalmodel VKA - september 2021], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 3: Overzicht bronnen industrielawaai - Voorkeursalternatief gewijzigd

Overzicht bronnen industrielawaai - voorkeursalternatief gewijzigd*Samenvatting invoergegevens*

Naam	5.1.2.e	per m ² [dB(A)/m ²]	5.1.2.e	[m ²]	Bronvermogen totaal [dB(A)]
SB_N_01		65		2919	100
SB_N_02		62		4535	99
SB_N_03		64		25017	108
SB_N_04		64		24167	108
SB_N_05		63		42667	109
SB_N_06		71		6977	109
SB_N_08		63		63147	111
SB_N_09		61		512539	118
SB_N_11		63		72004	112
SB_N_20		71		3351	106
SB_Z_03		57		5010	94
SB_Z_05		59		4482	96
SB_Z_06		59		26094	103
SB_Z_07		61		100456	111
SB_Z_08		67		22858	111
SF_01		51		628	79
SF_02		61		244	85
SF_03		50		3439	85
SF_04		51		150680	103
VM_01A		60		15269	102
VM_01B		62		8381	101
VM_02		58		2895	93
VM_03		63		5482	100
VM_04		73		2283	107
VM_05		61		9887	101
VM_06		59		18338	102
VM_07		73		1889	106
VM_08		56		8158	95
VM_09		60		15423	102
VM_10		58		3055	93
VM_11		70		5701	108
VM_12		62		6295	100
VM_13		56		7429	95
VM_14		61		9509	101
VM_15		63		42297	109
VM_16		59		17866	102
VM_17		60		17528	102
VM_18		60		16793	102
VM_200		61		9702	101
VM_201		62		8357	101
VM_202		60		13753	101
VM_203		65		2816	99
VM_204		59		2195	92
VM_205		61		988	91
VM_206		59		1733	91
VM_207		59		1912	92

Overzicht bronnen industrielawaai - voorkeursalternatief gewijzigd

Samenvatting invoergegevens

Naam	5.1.2.e	per m ² [dB(A)/m ²]	5.1.2.e	[m ²]	Bronvermogen totaal [dB(A)]
VM_208		57		1005	87
VM_209		57		305	82
VM_210		57		813	86
VM_211		57		1145	88
VM_212		51		227	75

Toelichting

Naam: naam zoals weergegeven op de afbeelding op vorige pagina

Bronvermogen per m²: het per vierkante meter ingevoerde bronvermogen (etmaalwaarde).

Een bronvermogen van 60 dB(A)/m² etmaalwaarde komt overeen met 60 in de dag, 55 in de avond en 50 in de nacht.

Oppervlakte: de oppervlakte (in vierkante meters) van de betreffende bron

Bronvermogen totaal: het totale bronvermogen (etmaalwaarde) van de betreffende bron.

Dit bronvermogen wordt bepaald door het bronvermogen in dB(A)/m² te vermeerderen met de 10 log van de oppervlakte.

Akoestisch onderzoek Heesch West
Invoergegevens voorkeursalternatief gewijzigd -oppervlaktebronnen

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
bedrijven	44487	5	11:52, 2 feb 2021	-13056	6	SF_01	5.1.2e	Polygoon	161248,56	415615,26	5,00	5,00
bedrijven	44488	5	11:52, 2 feb 2021	-13081	1	SF_02	Tankstation	Polygoon	161102,50	415538,70	5,00	5,00
Vismeer	703349	7	14:14, 2 feb 2021	-172201	726	VM_16	ADFA bedrijf tot en met categorie 32 (Vlakken	Polygoon	163134,54	416091,46	5,00	5,00
Vismeer	703350	7	14:14, 2 feb 2021	-173286	379	VM_14	ADFA bedrijf tot en met categorie 32 (Vlakken	Polygoon	163120,62	416255,22	5,00	5,00
Vismeer	703352	7	14:14, 2 feb 2021	-173902	299	VM_13	ADFA bedrijf tot en met categorie 31 (Vlakken	Polygoon	163121,64	416257,78	5,00	5,00
Vismeer	703353	7	14:14, 2 feb 2021	-174415	1686	VM_15	ADFA bedrijf tot en met categorie 41 (Vlakken	Polygoon	163242,10	416241,84	5,00	5,00
Vismeer	703355	7	14:14, 2 feb 2021	-177340	684	VM_18	ADFA bedrijf tot en met categorie 32 (Vlakken	Polygoon	163215,02	416026,58	5,00	5,00
Vismeer	736462	7	14:13, 2 feb 2021	-151447	9	VM_212	Bedrijfs categorie 1	Polygoon	163182,18	416313,08	5,00	5,00
Vismeer	736463	7	14:13, 2 feb 2021	-151483	37	VM_208	Bedrijfs categorie 2	Polygoon	162892,78	416176,39	5,00	5,00
Vismeer	736464	7	14:13, 2 feb 2021	-151769	14	VM_209	Bedrijfs categorie 2	Polygoon	162921,28	416190,51	5,00	5,00
Vismeer	736465	7	14:13, 2 feb 2021	-151809	34	VM_210	Bedrijfs categorie 2	Polygoon	163135,02	416319,49	5,00	5,00
Vismeer	736466	7	14:13, 2 feb 2021	-151944	45	VM_211	Bedrijfs categorie 2	Polygoon	163202,06	416317,50	5,00	5,00
Vismeer	736474	7	14:13, 2 feb 2021	-156123	701	VM_17	Bedrijfs categorie 3.2	Polygoon	163403,22	416276,58	5,00	5,00
Vismeer	736480	7	14:13, 2 feb 2021	-161544	610	VM_01A	Bedrijfs categorie 3.2	Polygoon	162785,60	416118,66	5,00	5,00
Vismeer	736481	7	14:13, 2 feb 2021	-162456	337	VM_01B	Bedrijfs categorie 3.2	Polygoon	162553,52	416084,83	5,00	5,00
Vismeer	736486	7	14:13, 2 feb 2021	-166574	334	VM_201	Bedrijfs categorie 3.2	Polygoon	162854,78	416253,05	5,00	5,00
Vismeer	736487	7	14:13, 2 feb 2021	-167195	553	VM_202	Bedrijfs categorie 3.2	Polygoon	163097,51	416308,54	5,00	5,00
Vismeer	736488	7	14:13, 2 feb 2021	-168383	113	VM_203	Bedrijfs categorie 3.2	Polygoon	163257,99	416361,98	5,00	5,00
Vismeer	736489	7	14:13, 2 feb 2021	-168668	388	VM_200	Bedrijfs categorie 3.2	Polygoon	162741,59	416197,53	5,00	5,00
Vismeer	736505	7	14:13, 2 feb 2021	-169548	75	VM_207	Bedrijfs categorie 3.1	Polygoon	163209,01	416343,21	5,00	5,00
Vismeer	736506	7	14:13, 2 feb 2021	-169814	69	VM_206	Bedrijfs categorie 3.1	Polygoon	163126,06	416323,81	5,00	5,00
Vismeer	736507	7	14:13, 2 feb 2021	-170048	41	VM_205	Bedrijfs categorie 3.1	Polygoon	162961,37	416210,19	5,00	5,00
Vismeer	736508	7	14:13, 2 feb 2021	-170126	86	VM_204	Bedrijfs categorie 3.1	Polygoon	162877,81	416178,63	5,00	5,00
Vismeer	797553	7	14:14, 2 feb 2021	-178242	111	VM_02	ADFA bedrijf tot en met categorie 31 (Vlakken	Polygoon	162541,61	416048,71	5,00	5,00
Vismeer	797554	7	14:14, 2 feb 2021	-178410	76	VM_07	ADFA bedrijf tot en met categorie 41 (Vlakken	Polygoon	162863,32	416098,02	5,00	5,00
Vismeer	797555	7	14:14, 2 feb 2021	-178545	327	VM_08	ADFA bedrijf tot en met categorie 31 (Vlakken	Polygoon	163104,43	416240,65	5,00	5,00
Vismeer	797556	7	14:14, 2 feb 2021	-179359	735	VM_06	ADFA bedrijf tot en met categorie 32 (Vlakken	Polygoon	162985,50	416119,10	5,00	5,00
Vismeer	797557	7	14:14, 2 feb 2021	-181219	111	VM_10	ADFA bedrijf tot en met categorie 31 (Vlakken	Polygoon	162780,57	416008,36	5,00	5,00
Vismeer	797558	7	14:14, 2 feb 2021	-181379	229	VM_11	ADFA bedrijf tot en met categorie 41 (Vlakken	Polygoon	163023,24	416101,14	5,00	5,00
Vismeer	797559	7	14:14, 2 feb 2021	-181751	612	VM_09	ADFA bedrijf tot en met categorie 32 (Vlakken	Polygoon	162978,82	416045,29	5,00	5,00
Vismeer	797560	7	14:14, 2 feb 2021	-182927	254	VM_12	ADFA bedrijf tot en met categorie 32 (Vlakken	Polygoon	163059,17	416030,57	5,00	5,00
Vismeer	797561	7	14:14, 2 feb 2021	-183347	224	VM_03	ADFA bedrijf tot en met categorie 32 (Vlakken	Polygoon	162643,04	416067,58	5,00	5,00
Vismeer	797562	7	14:14, 2 feb 2021	-183670	393	VM_05	ADFA bedrijf tot en met categorie 32 (Vlakken	Polygoon	162666,72	415979,31	5,00	5,00
Vismeer	797563	7	14:14, 2 feb 2021	-184198	86	VM_04	ADFA bedrijf tot en met categorie 41 (Vlakken	Polygoon	162669,28	416068,12	5,00	5,00
noord	797532	162	14:17, 2 feb 2021	-171108	4	SB_N_06	Categorie 4.2	Polygoon	160954,79	414853,76	5,00	5,00
noord	797533	162	14:17, 2 feb 2021	-171128	26	SB_N_08	Categorie 4.2	Polygoon	160703,62	415239,44	5,00	5,00
noord	797534	162	14:17, 2 feb 2021	-171206	29	SB_N_11	Categorie 5.1	Polygoon	160850,52	415001,22	5,00	5,00
noord	797536	162	14:17, 2 feb 2021	-171474	11	SB_N_04	Categorie 4.1	Polygoon	160622,26	414896,86	5,00	5,00
noord	797539	162	14:17, 2 feb 2021	-189827	8	SB_N_20	Categorie 4.1	Polygoon	160674,34	415237,89	5,00	5,00
noord	797540	162	14:17, 2 feb 2021	-184838	31	SB_N_01	Categorie 3.2	Polygoon	160520,59	414900,76	5,00	5,00
noord	912381	162	08:06, 29 sep 2021	-211430	10	SB_N_03	Categorie 4.1	Polygoon	161810,06	415322,38	5,00	5,00
noord	912382	162	08:06, 29 sep 2021	-211458	1	SB_N_02	Categorie 3.2	Polygoon	161909,58	415312,45	5,00	5,00
noord	912388	162	08:06, 29 sep 2021	-212131	209	SB_N_09	Categorie 4.2	Polygoon	160997,95	414842,20	5,00	5,00
noord	912389	162	08:06, 29 sep 2021	-212631	109	SB_N_05	Categorie 4.1	Polygoon	160725,79	415264,06	5,00	5,00
zuid	912383	163	08:06, 29 sep 2021	-211466	8	SB_Z_08	Categorie 4.2	Polygoon	161240,80	414835,76	5,00	5,00
zuid	912384	163	08:06, 29 sep 2021	-211550	66	SB_Z_06	Categorie 3.2	Polygoon	161364,93	414750,33	5,00	5,00
zuid	912385	163	08:06, 29 sep 2021	-211880	13	SB_Z_03	Categorie 3.1	Polygoon	161193,79	414634,75	5,00	5,00
zuid	912386	163	08:06, 29 sep 2021	-211915	40	SB_Z_07	Categorie 4.1	Polygoon	161353,23	414737,40	5,00	5,00

Akoestisch onderzoek Heesch West
Invoergegevens voorkeursalternatief gewijzigd -oppervlaktebronnen

KuiperCompagnons
617.157.10

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	5.1.2.e	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)
bedrijven	6,42	Relatief	21	125,36	627,61	0,56	20,03	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
bedrijven	6,32	Relatief	8	64,52	244,12	0,80	14,94	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,01	Relatief	26	571,68	17866,22	0,51	45,33	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,14	Relatief	10	398,39	9509,27	1,47	120,27	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,15	Relatief	16	359,72	7429,26	0,15	62,58	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,11	Relatief	33	1104,11	42296,94	0,11	162,01	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,97	Relatief	42	565,93	16792,60	0,01	65,87	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,19	Relatief	22	80,25	227,38	0,45	17,76	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,59	Relatief	47	237,43	1004,53	0,07	62,92	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,75	Relatief	25	87,55	304,79	0,10	16,43	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,23	Relatief	28	163,82	812,99	0,23	29,05	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,16	Relatief	56	156,54	1144,70	0,41	13,46	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,03	Relatief	20	528,57	17528,10	0,89	119,05	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,74	Relatief	29	567,66	15268,59	0,28	51,74	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,63	Relatief	17	393,63	8380,55	3,23	66,38	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,66	Relatief	39	364,88	8356,57	1,00	53,81	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,11	Relatief	52	555,63	13753,19	0,53	77,67	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,10	Relatief	34	275,56	2816,06	1,06	50,65	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,97	Relatief	43	499,98	9702,34	0,28	50,30	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,16	Relatief	79	240,93	1912,04	0,41	24,98	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,21	Relatief	35	215,02	1733,23	0,72	29,05	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,76	Relatief	42	141,94	988,49	0,18	23,34	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,70	Relatief	73	261,38	2195,18	0,12	22,84	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,70	Relatief	11	214,69	2895,37	4,25	41,41	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,72	Relatief	5	188,29	1889,29	1,60	69,67	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	7,06	Relatief	27	503,37	8158,30	1,84	73,74	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,80	Relatief	41	956,44	18337,70	1,60	82,47	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,72	Relatief	10	226,79	3055,19	4,11	48,77	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,81	Relatief	22	365,46	5700,62	0,01	59,56	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,80	Relatief	23	635,95	15422,94	0,09	54,95	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,82	Relatief	22	373,27	6294,77	0,03	59,56	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,62	Relatief	25	298,03	5482,49	2,36	38,55	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,63	Relatief	18	394,75	9887,46	0,94	68,69	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Vismeer	6,70	Relatief	11	226,11	2282,99	4,51	68,15	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
noord	5,99	Relatief	16	466,27	6977,45	NVT	205,26	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
noord	5,72	Relatief	139	1488,36	63147,11	NVT	112,03	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
noord	5,87	Relatief	93	1305,67	72004,11	NVT	66,74	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
noord	5,38	Relatief	59	713,32	24167,30	NVT	119,35	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
noord	5,68	Relatief	50	301,60	3351,31	NVT	113,42	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
noord	5,16	Relatief	41	262,87	2919,32	NVT	60,78	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
noord	6,01	Relatief	37	710,87	25016,64	5,20	110,92	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
noord	5,98	Relatief	14	329,53	4535,36	5,20	131,55	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
noord	5,97	Relatief	130	3286,01	512539,46	1,61	317,34	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
noord	5,73	Relatief	116	2385,47	42667,00	0,98	156,25	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
zuid	5,33	Relatief	44	1406,08	22858,37	1,02	373,97	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
zuid	5,66	Relatief	56	1212,91	26093,73	0,50	373,24	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
zuid	5,59	Relatief	25	302,02	5009,61	1,02	30,50	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
zuid	5,64	Relatief	102	2043,65	100455,87	0,25	112,13	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000

Akoestisch onderzoek Heesch West
Invoergegevens voorkeursalternatief gewijzigd -oppervlaktebronnen

KuiperCompagnons
617.157.10

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31
bedrijven	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0	5	5	Ja	26,27	31,27	36,27	40,27	44,27	45,27	43,27	42,27	40,27	51,00	54,25
bedrijven	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0	3	3	Ja	36,27	41,27	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	60,15
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	31	35	Ja	34,27	39,27	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	76,79
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	28	22	Ja	36,27	41,27	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	76,05
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	27	19	Ja	31,27	36,27	41,27	45,27	49,27	50,27	48,27	47,27	45,27	56,00	69,98
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	65	45	Ja	38,27	43,27	48,27	52,27	56,27	57,27	55,27	54,27	52,27	63,00	84,53
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	41	22	Ja	35,27	40,27	45,27	49,27	53,27	54,27	52,27	51,27	49,27	60,00	77,52
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	9	4	Ja	26,27	31,27	36,27	40,27	44,27	45,27	43,27	42,27	40,27	51,00	49,84
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	22	13	Ja	32,27	37,27	42,27	46,27	50,27	51,27	49,27	48,27	46,27	57,00	62,29
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	8	5	Ja	32,27	37,27	42,27	46,27	50,27	51,27	49,27	48,27	46,27	57,00	57,11
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	9	15	Ja	32,27	37,27	42,27	46,27	50,27	51,27	49,27	48,27	46,27	57,00	61,37
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	13	9	Ja	32,27	37,27	42,27	46,27	50,27	51,27	49,27	48,27	46,27	57,00	62,86
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	34	27	Ja	35,27	40,27	45,27	49,27	53,27	54,27	52,27	51,27	49,27	60,00	77,71
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	48	19	Ja	35,27	40,27	45,27	49,27	53,27	54,27	52,27	51,27	49,27	60,00	77,11
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	21	26	Ja	37,27	42,27	47,27	51,27	55,27	56,27	54,27	53,27	51,27	62,00	76,50
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	27	23	Ja	37,27	42,27	47,27	51,27	55,27	56,27	54,27	53,27	51,27	62,00	76,49
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	44	27	Ja	35,27	40,27	45,27	49,27	53,27	54,27	52,27	51,27	49,27	60,00	76,65
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	19	15	Ja	40,27	45,27	50,27	54,27	58,27	59,27	57,27	56,27	54,27	65,00	74,77
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	44	20	Ja	36,27	41,27	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	76,14
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	19	14	Ja	34,27	39,27	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	67,08
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	13	18	Ja	34,27	39,27	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	66,66
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	13	6	Ja	36,27	41,27	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	66,22
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	23	15	Ja	34,27	39,27	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	67,68
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	14	12	Ja	33,27	38,27	43,27	47,27	51,27	52,27	50,27	49,27	47,27	58,00	67,89
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	9	15	Ja	48,27	53,27	58,27	62,27	66,27	67,27	65,27	64,27	62,27	73,00	81,03
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	37	22	Ja	31,27	36,27	41,27	45,27	49,27	50,27	48,27	47,27	45,27	56,00	70,39
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	62	30	Ja	34,27	39,27	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	76,90
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	16	10	Ja	33,27	38,27	43,27	47,27	51,27	52,27	50,27	49,27	47,27	58,00	68,12
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	12	31	Ja	45,27	50,27	55,27	59,27	63,27	64,27	62,27	61,27	59,27	70,00	82,83
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	42	28	Ja	35,27	40,27	45,27	49,27	53,27	54,27	52,27	51,27	49,27	60,00	77,15
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	14	30	Ja	37,27	42,27	47,27	51,27	55,27	56,27	54,27	53,27	51,27	62,00	75,26
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	17	19	Ja	38,27	43,27	48,27	52,27	56,27	57,27	55,27	54,27	52,27	63,00	75,66
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	24	22	Ja	36,27	41,27	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	76,22
Vismeer	0,00	5,00	10,00	5,0	5,0	7	20	Ja	48,27	53,27	58,27	62,27	66,27	67,27	65,27	64,27	62,27	73,00	81,86
noord	0,00	5,00	10,00	50,0	50,0	5	4	Ja	46,27	51,27	56,27	60,27	64,27	65,27	63,27	62,27	60,27	71,00	84,71
noord	0,00	5,00	10,00	50,0	50,0	6	13	Ja	38,27	43,27	48,27	52,27	56,27	57,27	55,27	54,27	52,27	63,00	86,27
noord	0,00	5,00	10,00	50,0	50,0	8	11	Ja	38,27	43,27	48,27	52,27	56,27	57,27	55,27	54,27	52,27	63,00	86,84
noord	0,00	5,00	10,00	50,0	50,0	5	7	Ja	39,27	44,27	49,27	53,27	57,27	58,27	56,27	55,27	53,27	64,00	83,10
noord	0,00	5,00	10,00	20,0	20,0	8	5	Ja	46,27	51,27	56,27	60,27	64,27	65,27	63,27	62,27	60,27	71,00	81,52
noord	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0	6	13	Ja	40,27	45,27	50,27	54,27	58,27	59,27	57,27	56,27	54,27	65,00	74,92
noord	0,00	5,00	10,00	50,0	50,0	4	7	Ja	39,27	44,27	49,27	53,27	57,27	58,27	56,27	55,27	53,27	64,00	83,25
noord	0,00	5,00	10,00	50,0	50,0	2	4	Ja	37,27	42,27	47,27	51,27	55,27	56,27	54,27	53,27	51,27	62,00	73,84
noord	0,00	5,00	10,00	50,0	50,0	25	20	Ja	36,27	41,27	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	93,37
noord	0,00	5,00	10,00	20,0	20,0	54	26	Ja	38,27	43,27	48,27	52,27	56,27	57,27	55,27	54,27	52,27	63,00	84,57
zuid	0,00	5,00	10,00	50,0	50,0	14	6	Ja	42,27	47,27	52,27	56,27	60,27	61,27	59,27	58,27	56,27	67,00	85,86
zuid	0,00	5,00	10,00	20,0	20,0	30	11	Ja	34,27	39,27	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	78,44
zuid	0,00	5,00	10,00	20,0	20,0	7	5	Nee	32,27	37,27	42,27	46,27	50,27	51,27	49,27	48,27	46,27	57,00	69,27
zuid	0,00	5,00	10,00	50,0	50,0	19	9	Nee	36,27	41,27	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	86,29

Akoestisch onderzoek Heesch West

Invoergegevens voorkeursalternatief gewijzigd -oppervlaktebronnen

KuiperCompagnons

617.157.10

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63
bedrijven	59,25	64,25	68,25	72,25	73,25	71,25	70,25	68,25	78,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,27	31,27
bedrijven	65,15	70,15	74,15	78,15	79,15	77,15	76,15	74,15	84,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,27	41,27
Vismeer	81,79	86,79	90,79	94,79	95,79	93,79	92,79	90,79	101,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,27	39,27
Vismeer	81,05	86,05	90,05	94,05	95,05	93,05	92,05	90,05	100,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,27	41,27
Vismeer	74,98	79,98	83,98	87,98	88,98	86,98	85,98	83,98	94,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,27	36,27
Vismeer	89,53	94,53	98,53	102,53	103,53	101,53	100,53	98,53	109,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,27	43,27
Vismeer	82,52	87,52	91,52	95,52	96,52	94,52	93,52	91,52	102,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,27	40,27
Vismeer	54,84	59,84	63,84	67,84	68,84	66,84	65,84	63,84	74,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,27	31,27
Vismeer	67,29	72,29	76,29	80,29	81,29	79,29	78,29	76,29	87,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,27	37,27
Vismeer	62,11	67,11	71,11	75,11	76,11	74,11	73,11	71,11	81,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,27	37,27
Vismeer	66,37	71,37	75,37	79,37	80,37	78,37	77,37	75,37	86,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,27	37,27
Vismeer	67,86	72,86	76,86	80,86	81,86	79,86	78,86	76,86	87,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,27	37,27
Vismeer	82,71	87,71	91,71	95,71	96,71	94,71	93,71	91,71	102,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,27	40,27
Vismeer	82,11	87,11	91,11	95,11	96,11	94,11	93,11	91,11	101,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,27	40,27
Vismeer	81,50	86,50	90,50	94,50	95,50	93,50	92,50	90,50	101,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,27	42,27
Vismeer	81,49	86,49	90,49	94,49	95,49	93,49	92,49	90,49	101,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,27	42,27
Vismeer	81,65	86,65	90,65	94,65	95,65	93,65	92,65	90,65	101,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,27	40,27
Vismeer	79,77	84,77	88,77	92,77	93,77	91,77	90,77	88,77	99,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,27	45,27
Vismeer	81,14	86,14	90,14	94,14	95,14	93,14	92,14	90,14	100,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,27	41,27
Vismeer	72,08	77,08	81,08	85,08	86,08	84,08	83,08	81,08	91,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,27	39,27
Vismeer	71,66	76,66	80,66	84,66	85,66	83,66	82,66	80,66	91,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,27	39,27
Vismeer	71,22	76,22	80,22	84,22	85,22	83,22	82,22	80,22	90,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,27	41,27
Vismeer	72,68	77,68	81,68	85,68	86,68	84,68	83,68	81,68	92,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,27	39,27
Vismeer	72,89	77,89	81,89	85,89	86,89	84,89	83,89	81,89	92,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,27	38,27
Vismeer	86,03	91,03	95,03	99,03	100,03	98,03	97,03	95,03	105,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,27	53,27
Vismeer	75,39	80,39	84,39	88,39	89,39	87,39	86,39	84,39	95,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,27	36,27
Vismeer	81,90	86,90	90,90	94,90	95,90	93,90	92,90	90,90	101,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,27	39,27
Vismeer	73,12	78,12	82,12	86,12	87,12	85,12	84,12	82,12	92,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,27	38,27
Vismeer	87,83	92,83	96,83	100,83	101,83	99,83	98,83	96,83	107,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,27	50,27
Vismeer	82,15	87,15	91,15	95,15	96,15	94,15	93,15	91,15	101,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,27	40,27
Vismeer	80,26	85,26	89,26	93,26	94,26	92,26	91,26	89,26	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,27	42,27
Vismeer	80,66	85,66	89,66	93,66	94,66	92,66	91,66	89,66	100,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,27	43,27
Vismeer	81,22	86,22	90,22	94,22	95,22	93,22	92,22	90,22	100,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,27	41,27
Vismeer	86,86	91,86	95,86	99,86	100,86	98,86	97,86	95,86	106,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,27	53,27
noord	89,71	94,71	98,71	102,71	103,71	101,71	100,71	98,71	109,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,27	51,27
noord	91,27	96,27	100,27	104,27	105,27	103,27	102,27	100,27	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,27	43,27
noord	91,84	96,84	100,84	104,84	105,84	103,84	102,84	100,84	111,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,27	43,27
noord	88,10	93,10	97,10	101,10	102,10	100,10	99,10	97,10	107,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,27	44,27
noord	86,52	91,52	95,52	99,52	100,52	98,52	97,52	95,52	106,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,27	51,27
noord	79,92	84,92	88,92	92,92	93,92	91,92	90,92	88,92	99,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,27	45,27
noord	88,25	93,25	97,25	101,25	102,25	100,25	99,25	97,25	107,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,27	44,27
noord	78,84	83,84	87,84	91,84	92,84	90,84	89,84	87,84	98,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,27	42,27
noord	98,37	103,37	107,37	111,37	112,37	110,37	109,37	107,37	118,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,27	41,27
noord	89,57	94,57	98,57	102,57	103,57	101,57	100,57	98,57	109,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,27	43,27
zuid	90,86	95,86	99,86	103,86	104,86	102,86	101,86	99,86	110,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,27	47,27
zuid	83,44	88,44	92,44	96,44	97,44	95,44	94,44	92,44	103,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,27	39,27
zuid	74,27	79,27	83,27	87,27	88,27	86,27	85,27	83,27	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,27	37,27
zuid	91,29	96,29	100,29	104,29	105,29	103,29	102,29	100,29	111,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,27	41,27

Akoestisch onderzoek Heesch West
Invoergegevens voorkeursalternatief gewijzigd -oppervlaktebronnen

KuiperCompagnons
617.157.10

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
bedrijven	36,27	40,27	44,27	45,27	43,27	42,27	40,27	51,00	54,25	59,25	64,25	68,25	72,25	73,25	71,25	70,25	68,25	78,98
bedrijven	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	60,15	65,15	70,15	74,15	78,15	79,15	77,15	76,15	74,15	84,88
Vismeer	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	76,79	81,79	86,79	90,79	94,79	95,79	93,79	92,79	90,79	101,52
Vismeer	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	76,05	81,05	86,05	90,05	94,05	95,05	93,05	92,05	90,05	100,78
Vismeer	41,27	45,27	49,27	50,27	48,27	47,27	45,27	56,00	69,98	74,98	79,98	83,98	87,98	88,98	86,98	85,98	83,98	94,71
Vismeer	48,27	52,27	56,27	57,27	55,27	54,27	52,27	63,00	84,53	89,53	94,53	98,53	102,53	103,53	101,53	100,53	98,53	109,26
Vismeer	45,27	49,27	53,27	54,27	52,27	51,27	49,27	60,00	77,52	82,52	87,52	91,52	95,52	96,52	94,52	93,52	91,52	102,25
Vismeer	36,27	40,27	44,27	45,27	43,27	42,27	40,27	51,00	49,84	54,84	59,84	63,84	67,84	68,84	66,84	65,84	63,84	74,57
Vismeer	42,27	46,27	50,27	51,27	49,27	48,27	46,27	57,00	62,29	67,29	72,29	76,29	80,29	81,29	79,29	78,29	76,29	87,02
Vismeer	42,27	46,27	50,27	51,27	49,27	48,27	46,27	57,00	57,11	62,11	67,11	71,11	75,11	76,11	74,11	73,11	71,11	81,84
Vismeer	42,27	46,27	50,27	51,27	49,27	48,27	46,27	57,00	61,37	66,37	71,37	75,37	79,37	80,37	78,37	77,37	75,37	86,10
Vismeer	42,27	46,27	50,27	51,27	49,27	48,27	46,27	57,00	62,86	67,86	72,86	76,86	80,86	81,86	79,86	78,86	76,86	87,59
Vismeer	45,27	49,27	53,27	54,27	52,27	51,27	49,27	60,00	77,71	82,71	87,71	91,71	95,71	96,71	94,71	93,71	91,71	102,44
Vismeer	45,27	49,27	53,27	54,27	52,27	51,27	49,27	60,00	77,11	82,11	87,11	91,11	95,11	96,11	94,11	93,11	91,11	101,84
Vismeer	47,27	51,27	55,27	56,27	54,27	53,27	51,27	62,00	76,50	81,50	86,50	90,50	94,50	95,50	93,50	92,50	90,50	101,23
Vismeer	47,27	51,27	55,27	56,27	54,27	53,27	51,27	62,00	76,49	81,49	86,49	90,49	94,49	95,49	93,49	92,49	90,49	101,22
Vismeer	45,27	49,27	53,27	54,27	52,27	51,27	49,27	60,00	76,65	81,65	86,65	90,65	94,65	95,65	93,65	92,65	90,65	101,38
Vismeer	50,27	54,27	58,27	59,27	57,27	56,27	54,27	65,00	74,77	79,77	84,77	88,77	92,77	93,77	91,77	90,77	88,77	99,50
Vismeer	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	76,14	81,14	86,14	90,14	94,14	95,14	93,14	92,14	90,14	100,87
Vismeer	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	67,08	72,08	77,08	81,08	85,08	86,08	84,08	83,08	81,08	91,81
Vismeer	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	66,66	71,66	76,66	80,66	84,66	85,66	83,66	82,66	80,66	91,39
Vismeer	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	66,22	71,22	76,22	80,22	84,22	85,22	83,22	82,22	80,22	90,95
Vismeer	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	67,68	72,68	77,68	81,68	85,68	86,68	84,68	83,68	81,68	92,41
Vismeer	43,27	47,27	51,27	52,27	50,27	49,27	47,27	58,00	67,89	72,89	77,89	81,89	85,89	86,89	84,89	83,89	81,89	92,62
Vismeer	58,27	62,27	66,27	67,27	65,27	64,27	62,27	73,00	81,03	86,03	91,03	95,03	99,03	100,03	98,03	97,03	95,03	105,76
Vismeer	41,27	45,27	49,27	50,27	48,27	47,27	45,27	56,00	70,39	75,39	80,39	84,39	88,39	89,39	87,39	86,39	84,39	95,12
Vismeer	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	76,90	81,90	86,90	90,90	94,90	95,90	93,90	92,90	90,90	101,63
Vismeer	43,27	47,27	51,27	52,27	50,27	49,27	47,27	58,00	68,12	73,12	78,12	82,12	86,12	87,12	85,12	84,12	82,12	92,85
Vismeer	55,27	59,27	63,27	64,27	62,27	61,27	59,27	70,00	82,83	87,83	92,83	96,83	100,83	101,83	99,83	98,83	96,83	107,56
Vismeer	45,27	49,27	53,27	54,27	52,27	51,27	49,27	60,00	77,15	82,15	87,15	91,15	95,15	96,15	94,15	93,15	91,15	101,88
Vismeer	47,27	51,27	55,27	56,27	54,27	53,27	51,27	62,00	75,26	80,26	85,26	89,26	93,26	94,26	92,26	91,26	89,26	99,99
Vismeer	48,27	52,27	56,27	57,27	55,27	54,27	52,27	63,00	75,66	80,66	85,66	89,66	93,66	94,66	92,66	91,66	89,66	100,39
Vismeer	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	76,22	81,22	86,22	90,22	94,22	95,22	93,22	92,22	90,22	100,95
Vismeer	58,27	62,27	66,27	67,27	65,27	64,27	62,27	73,00	81,86	86,86	91,86	95,86	99,86	100,86	98,86	97,86	95,86	106,59
noord	56,27	60,27	64,27	65,27	63,27	62,27	60,27	71,00	84,71	89,71	94,71	98,71	102,71	103,71	101,71	100,71	98,71	109,44
noord	48,27	52,27	56,27	57,27	55,27	54,27	52,27	63,00	86,27	91,27	96,27	100,27	104,27	105,27	103,27	102,27	100,27	111,00
noord	48,27	52,27	56,27	57,27	55,27	54,27	52,27	63,00	86,84	91,84	96,84	100,84	104,84	105,84	103,84	102,84	100,84	111,57
noord	49,27	53,27	57,27	58,27	56,27	55,27	53,27	64,00	83,10	88,10	93,10	97,10	101,10	102,10	100,10	99,10	97,10	107,83
noord	56,27	60,27	64,27	65,27	63,27	62,27	60,27	71,00	81,52	86,52	91,52	95,52	99,52	100,52	98,52	97,52	95,52	106,25
noord	50,27	54,27	58,27	59,27	57,27	56,27	54,27	65,00	74,92	79,92	84,92	88,92	92,92	93,92	91,92	90,92	88,92	99,65
noord	49,27	53,27	57,27	58,27	56,27	55,27	53,27	64,00	83,25	88,25	93,25	97,25	101,25	102,25	100,25	99,25	97,25	107,98
noord	47,27	51,27	55,27	56,27	54,27	53,27	51,27	62,00	73,84	78,84	83,84	87,84	91,84	92,84	90,84	89,84	87,84	98,57
noord	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	93,37	98,37	103,37	107,37	111,37	112,37	110,37	109,37	107,37	118,10
noord	48,27	52,27	56,27	57,27	55,27	54,27	52,27	63,00	84,57	89,57	94,57	98,57	102,57	103,57	101,57	100,57	98,57	109,30
zuid	52,27	56,27	60,27	61,27	59,27	58,27	56,27	67,00	85,86	90,86	95,86	99,86	103,86	104,86	102,86	101,86	99,86	110,59
zuid	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	78,44	83,44	88,44	92,44	96,44	97,44	95,44	94,44	92,44	103,17
zuid	42,27	46,27	50,27	51,27	49,27	48,27	46,27	57,00	69,27	74,27	79,27	83,27	87,27	88,27	86,27	85,27	83,27	94,00
zuid	46,27	50,27	54,27	55,27	53,27	52,27	50,27	61,00	86,29	91,29	96,29	100,29	104,29	105,29	103,29	102,29	100,29	111,02

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H
zuid	912387	163	08:06, 29 sep 2021	-212086	11	SB_Z_05	Categorie 3.2	Polygoon	161255,45	414717,24	5,00	5,00
Zonnepark West	797546	159	14:15, 2 feb 2021	-184916	1510	SF_04	zonnepark west	Polygoon	160688,46	414685,53	5,00	5,00
monument	797528	160	14:15, 2 feb 2021	-170471	33	SF_03	horeca/monument	Polygoon	161038,87	414739,15	5,00	5,00

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)
zuid	5,60	Relatief	32	359,16	4481,74	0,25	23,74	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
Zonnepark West	5,43	Relatief	108	1833,33	150679,92	NVT	288,61	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000
monument	6,13	Relatief	27	238,34	3438,55	0,27	45,85	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31
zuid	0,00	5,00	10,00	20,0	20,0	9	5	Ja	34,27	39,27	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	70,78
Zonnepark West	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0	59	59	Ja	26,27	31,27	36,27	40,27	44,27	45,27	43,27	42,27	40,27	51,00	78,05
monument	0,00	5,00	10,00	10,0	10,0	9	10	Ja	25,27	30,27	35,27	39,27	43,27	44,27	42,27	41,27	39,27	50,00	60,63

Akoestisch onderzoek Heesch West
 Invoergegevens voorkeursalternatief gewijzigd -oppervlaktebronnen

KuiperCompagnons
 617.157.10

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63
zuid	75,78	80,78	84,78	88,78	89,78	87,78	86,78	84,78	95,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,27	39,27
Zonnepark West	83,05	88,05	92,05	96,05	97,05	95,05	94,05	92,05	102,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,27	31,27
monument	65,63	70,63	74,63	78,63	79,63	77,63	76,63	74,63	85,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,27	30,27

Akoestisch onderzoek Heesch West
 Invoergegevens voorkeursalternatief gewijzigd -oppervlaktebronnen

KuiperCompagnons
 617.157.10

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
zuid	44,27	48,27	52,27	53,27	51,27	50,27	48,27	59,00	70,78	75,78	80,78	84,78	88,78	89,78	87,78	86,78	84,78	95,51
Zonnepark West	36,27	40,27	44,27	45,27	43,27	42,27	40,27	51,00	78,05	83,05	88,05	92,05	96,05	97,05	95,05	94,05	92,05	102,78
monument	35,27	39,27	43,27	44,27	42,27	41,27	39,27	50,00	60,63	65,63	70,63	74,63	78,63	79,63	77,63	76,63	74,63	85,36

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)
zonnepark Oost	44494	8	17:05, 11 feb 2019	Zonnepark	Punt	Punt	161902,83	415716,84	5,00	5,00	5,84	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
zonnepark Oost	44495	8	17:05, 11 feb 2019	Zonnepark	Punt	Punt	161976,63	415753,12	5,00	5,00	5,86	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
zonnepark Oost	44496	8	17:05, 11 feb 2019	Zonnepark	Punt	Punt	162012,31	415416,64	5,00	5,00	6,02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
zonnepark Oost	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	54,27	59,27	64,27	68,27	72,27	73,27	71,27
zonnepark Oost	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	54,27	59,27	64,27	68,27	72,27	73,27	71,27
zonnepark Oost	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	A	Nee	Ja	Nee	54,27	59,27	64,27	68,27	72,27	73,27	71,27

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwF 31	LwF 63	LwF 125	LwF 250	LwF 500	LwF 1k	LwF 2k	LwF 4k
zonnepark Oost	70,27	68,27	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,27	59,27	64,27	68,27	72,27	73,27	71,27	70,27
zonnepark Oost	70,27	68,27	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,27	59,27	64,27	68,27	72,27	73,27	71,27	70,27
zonnepark Oost	70,27	68,27	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,27	59,27	64,27	68,27	72,27	73,27	71,27	70,27

Model: IL totaalmodel VKA - september 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LWF Sk	LWF Totaal
zonnepark Oost	68,27	79,00
zonnepark Oost	68,27	79,00
zonnepark Oost	68,27	79,00

Bijlage 2: Geluidbelasting wegverkeer, industrielawaai en cumulatief (Lden) - gewijzigde situatie

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Geffen	24,39	35,32	10,93	43,86	43,99	0,13	43,90	44,68	0,77
5.1.2.e	Geffen	22,95	35,00	12,05	45,91	46,14	0,23	45,93	46,54	0,61
5.1.2.e	Geffen	26,07	37,02	10,95	46,07	46,03	-0,04	46,12	46,67	0,54
5.1.2.e	Geffen	23,27	34,41	11,14	44,82	45,08	0,26	44,84	45,40	0,56
5.1.2.e	Geffen	26,88	37,51	10,63	46,73	46,71	-0,02	46,79	47,32	0,54
5.1.2.e	Geffen	24,81	29,55	4,74	43,15	43,22	0,07	43,17	43,45	0,28
5.1.2.e	Geffen	29,95	38,95	9,00	47,92	47,94	0,02	48,01	48,58	0,57
5.1.2.e	Geffen	25,16	37,60	12,44	45,93	46,06	0,13	45,94	46,78	0,84
5.1.2.e	Geffen	19,55	33,18	13,63	45,50	45,68	0,18	45,51	45,98	0,47
5.1.2.e	Geffen	23,72	35,24	11,52	44,01	44,35	0,34	44,03	44,56	0,53
5.1.2.e	Geffen	30,61	39,04	8,43	47,21	47,25	0,04	47,31	47,86	0,56
5.1.2.e	Geffen	21,89	35,56	13,67	44,10	44,21	0,11	44,13	44,90	0,77
5.1.2.e	Geffen	22,57	35,21	12,64	45,91	46,18	0,27	45,93	46,57	0,64
5.1.2.e	Geffen	23,82	36,55	12,73	44,08	44,20	0,12	44,10	45,05	0,95
5.1.2.e	Geffen	25,33	36,39	11,06	46,09	46,36	0,27	46,14	46,76	0,63
5.1.2.e	Geffen	24,32	36,92	12,60	44,91	45,02	0,11	44,93	45,79	0,87
5.1.2.e	Geffen	23,62	36,27	12,65	44,87	44,94	0,07	44,90	45,63	0,72
5.1.2.e	Geffen	24,38	32,88	8,50	42,17	42,30	0,13	42,26	42,88	0,62
5.1.2.e	Geffen	28,66	33,74	5,08	50,54	49,73	-0,81	50,54	49,74	-0,80
5.1.2.e	Geffen	33,05	36,29	3,24	53,37	52,77	-0,60	53,42	52,88	-0,54
5.1.2.e	Geffen	28,08	31,65	3,57	41,98	41,21	-0,77	42,01	41,44	-0,57
5.1.2.e	Geffen	33,30	35,63	2,33	54,28	53,78	-0,50	54,32	53,86	-0,47
5.1.2.e	Geffen	29,70	33,28	3,58	52,16	51,34	-0,82	52,16	51,35	-0,81
5.1.2.e	Geffen	25,37	33,30	7,93	51,42	50,60	-0,82	51,42	50,61	-0,81
5.1.2.e	Geffen	32,47	35,24	2,77	46,45	46,37	-0,08	46,59	46,70	0,11
5.1.2.e	Geffen	31,67	34,86	3,19	46,65	46,58	-0,07	46,82	46,93	0,11
5.1.2.e	Geffen	30,82	34,31	3,49	50,83	50,01	-0,82	50,83	50,02	-0,81
5.1.2.e	Geffen	29,64	35,29	5,65	44,12	44,07	-0,05	44,31	44,67	0,36
5.1.2.e	Geffen	34,04	36,53	2,49	56,90	56,63	-0,27	56,93	56,68	-0,25
5.1.2.e	Geffen	25,68	31,59	5,91	50,96	50,16	-0,80	50,96	50,20	-0,76
5.1.2.e	Geffen	29,79	33,63	3,84	53,27	52,50	-0,77	53,29	52,57	-0,72
5.1.2.e	Geffen	34,36	36,49	2,13	56,72	56,45	-0,27	56,75	56,50	-0,25
5.1.2.e	Geffen	29,91	31,59	1,68	44,66	44,46	-0,20	44,84	44,73	-0,11
5.1.2.e	Geffen	29,37	32,33	2,96	51,44	50,63	-0,81	51,44	50,64	-0,80
5.1.2.e	Geffen	34,61	37,53	2,92	57,84	57,55	-0,29	57,87	57,59	-0,27
5.1.2.e	Geffen	34,03	36,63	2,60	56,16	55,89	-0,27	56,19	55,95	-0,24
5.1.2.e	Geffen	29,19	34,70	5,51	51,70	50,89	-0,81	51,70	50,90	-0,80
5.1.2.e	Geffen	33,34	35,72	2,38	56,18	55,91	-0,27	56,21	55,96	-0,25
5.1.2.e	Geffen	35,09	36,28	1,19	57,30	57,03	-0,27	57,33	57,07	-0,26
5.1.2.e	Geffen	27,27	33,31	6,04	49,35	48,60	-0,75	49,36	48,61	-0,74
5.1.2.e	Geffen	35,73	37,72	1,99	56,49	56,23	-0,26	56,54	56,31	-0,23
5.1.2.e	Geffen	35,79	37,35	1,56	56,53	56,27	-0,26	56,58	56,34	-0,24
5.1.2.e	Geffen	27,83	30,60	2,77	50,44	49,70	-0,74	50,44	49,71	-0,73
5.1.2.e	Geffen	30,93	34,32	3,39	53,13	52,32	-0,81	53,13	52,33	-0,80
5.1.2.e	Geffen	35,96	38,31	2,35	56,77	56,52	-0,25	56,82	56,59	-0,22
5.1.2.e	Geffen	27,38	33,61	6,23	53,13	52,34	-0,79	53,13	52,35	-0,79
5.1.2.e	Geffen	33,30	36,07	2,77	49,19	48,45	-0,74	49,20	48,48	-0,72
5.1.2.e	Geffen	30,63	34,58	3,95	51,98	51,33	-0,65	52,02	51,44	-0,58
5.1.2.e	Geffen	30,93	32,41	1,48	52,48	51,78	-0,70	52,52	51,84	-0,68
5.1.2.e	Geffen	28,90	33,05	4,15	50,88	50,07	-0,81	50,88	50,08	-0,80
5.1.2.e	Geffen	35,59	37,42	1,83	50,74	50,57	-0,17	50,85	50,80	-0,05
5.1.2.e	Geffen	35,66	37,24	1,58	50,19	49,96	-0,23	50,38	50,24	-0,14
5.1.2.e	Geffen	33,49	36,04	2,55	53,22	52,43	-0,79	53,23	52,44	-0,78
5.1.2.e	Geffen	32,35	35,62	3,27	53,70	52,91	-0,79	53,70	52,95	-0,75
5.1.2.e	Geffen	36,64	38,51	1,87	59,66	59,38	-0,28	59,68	59,42	-0,26
5.1.2.e	Geffen	36,51	38,68	2,17	57,32	57,00	-0,32	57,37	57,08	-0,29
5.1.2.e	Geffen	33,27	34,71	1,44	47,10	46,99	-0,11	47,32	47,30	-0,02
5.1.2.e	Geffen	32,55	35,98	3,43	46,70	46,59	-0,11	46,91	46,92	0,02
5.1.2.e	Geffen	37,15	39,41	2,26	62,21	61,76	-0,45	62,22	61,78	-0,44
5.1.2.e	Geffen	37,15	39,41	2,26	62,21	61,76	-0,45	62,22	61,78	-0,44
5.1.2.e	Geffen	34,24	36,00	1,76	47,04	46,92	-0,12	47,32	47,26	-0,06
5.1.2.e	Geffen	29,70	32,31	2,61	52,87	52,07	-0,80	52,87	52,08	-0,80
5.1.2.e	Geffen	33,81	36,37	2,56	53,29	52,49	-0,80	53,29	52,50	-0,79
5.1.2.e	Geffen	32,92	35,44	2,52	55,70	55,29	-0,41	55,71	55,30	-0,41
5.1.2.e	Geffen	33,17	35,67	2,50	57,09	56,79	-0,30	57,10	56,80	-0,29
5.1.2.e	Geffen	33,42	36,36	2,94	59,18	58,88	-0,30	59,18	58,89	-0,29
5.1.2.e	Geffen	33,87	36,97	3,10	54,38	54,13	-0,25	54,43	54,23	-0,19
5.1.2.e	Geffen	32,33	34,41	2,08	52,77	52,49	-0,28	52,78	52,52	-0,27

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Geffen	34,51	37,97	3,46	57,18	56,88	-0,30	57,19	56,89	-0,30
5.1.2.e	Geffen	34,72	36,90	2,18	57,25	56,96	-0,29	57,26	56,97	-0,29
5.1.2.e	Geffen	34,08	37,17	3,09	60,03	59,74	-0,29	60,03	59,75	-0,28
5.1.2.e	Geffen	36,19	37,78	1,59	54,08	53,80	-0,28	54,09	53,81	-0,27
5.1.2.e	Geffen	31,61	35,06	3,45	51,65	50,98	-0,67	51,70	51,12	-0,59
5.1.2.e	Geffen	31,57	34,53	2,96	52,90	52,19	-0,71	52,94	52,26	-0,68
5.1.2.e	Geffen	31,30	34,75	3,45	52,79	52,09	-0,70	52,82	52,19	-0,63
5.1.2.e	Geffen	32,59	35,99	3,40	51,71	51,10	-0,61	51,77	51,20	-0,58
5.1.2.e	Geffen	32,63	36,28	3,65	49,22	48,78	-0,44	49,34	49,08	-0,26
5.1.2.e	Geffen	32,00	35,99	3,99	48,54	48,06	-0,48	48,66	48,39	-0,27
5.1.2.e	Geffen	31,70	34,37	2,67	48,51	48,04	-0,47	48,62	48,23	-0,39
5.1.2.e	Geffen	28,72	34,26	5,54	50,68	49,86	-0,82	50,68	49,87	-0,81
5.1.2.e	Geffen	31,19	35,00	3,81	50,14	49,59	-0,55	50,21	49,78	-0,43
5.1.2.e	Geffen	33,02	35,91	2,89	53,24	52,64	-0,60	53,29	52,75	-0,54
5.1.2.e	Geffen	29,13	32,00	2,87	51,47	50,65	-0,82	51,47	50,66	-0,81
5.1.2.e	Geffen	27,11	37,44	10,33	46,31	46,71	0,40	46,34	46,86	0,52
5.1.2.e	Geffen	28,30	35,30	7,00	43,46	43,53	0,07	43,48	43,85	0,36
5.1.2.e	Geffen	29,32	36,81	7,49	45,41	45,69	0,28	45,44	45,93	0,49
5.1.2.e	Geffen	28,31	36,73	8,42	43,49	43,57	0,08	43,55	44,10	0,55
5.1.2.e	Geffen	27,66	33,81	6,15	43,05	43,17	0,12	43,21	43,51	0,31
5.1.2.e	Geffen	29,43	34,43	5,00	43,77	43,91	0,14	43,83	44,35	0,52
5.1.2.e	Geffen	29,15	36,11	6,96	43,77	43,82	0,05	43,95	44,66	0,70
5.1.2.e	Geffen	29,98	34,74	4,76	41,65	41,70	0,05	41,78	42,67	0,89
5.1.2.e	Geffen	29,02	36,15	7,13	42,18	42,26	0,08	42,27	43,37	1,11
5.1.2.e	Geffen	20,49	33,12	12,63	42,01	42,09	0,08	42,05	42,73	0,68
5.1.2.e	Geffen	30,90	37,64	6,74	46,03	46,02	-0,01	46,15	46,74	0,58
5.1.2.e	Geffen	25,24	37,30	12,06	43,83	43,87	0,04	43,90	44,93	1,03
5.1.2.e	Geffen	29,65	37,28	7,63	45,87	45,84	-0,03	46,00	46,54	0,54
5.1.2.e	Geffen	26,48	35,55	9,07	43,20	43,29	0,09	43,31	44,12	0,81
5.1.2.e	Geffen	29,60	37,85	8,25	45,27	45,27	0,00	45,42	46,16	0,75
5.1.2.e	Geffen	26,57	35,23	8,66	43,21	43,27	0,06	43,32	44,05	0,73
5.1.2.e	Geffen	29,67	36,47	6,80	44,65	44,65	0,00	44,82	45,41	0,59
5.1.2.e	Geffen	31,19	35,95	4,76	48,17	48,64	0,47	48,24	48,80	0,56
5.1.2.e	Geffen	25,21	32,17	6,96	41,37	41,51	0,14	41,41	42,00	0,59
5.1.2.e	Geffen	29,75	34,14	4,39	43,58	43,58	0,00	43,80	44,16	0,36
5.1.2.e	Geffen	28,06	36,45	8,39	43,57	43,68	0,11	43,64	44,61	0,96
5.1.2.e	Geffen	29,29	36,51	7,22	43,68	43,72	0,04	43,72	44,65	0,94
5.1.2.e	Geffen	26,90	36,99	10,09	44,39	44,39	0,00	44,49	45,29	0,80
5.1.2.e	Geffen	21,36	37,08	15,72	43,79	43,90	0,11	43,82	44,91	1,09
5.1.2.e	Geffen	27,73	36,97	9,24	44,56	44,69	0,13	44,57	45,36	0,79
5.1.2.e	Geffen	31,34	36,83	5,49	47,33	47,29	-0,04	47,47	47,56	0,09
5.1.2.e	Geffen	30,07	39,25	9,18	46,82	46,82	0,00	46,93	47,68	0,75
5.1.2.e	Geffen	31,73	39,28	7,55	48,39	48,39	0,00	48,51	49,01	0,51
5.1.2.e	Geffen	29,74	39,01	9,27	48,03	48,03	0,00	48,11	48,62	0,51
5.1.2.e	Geffen	29,53	35,50	5,97	45,32	45,61	0,29	45,33	45,79	0,46
5.1.2.e	Geffen	26,12	32,12	6,00	43,90	44,07	0,17	43,92	44,23	0,31
5.1.2.e	Geffen	25,95	34,46	8,51	44,25	44,43	0,18	44,29	44,67	0,39
5.1.2.e	Geffen	28,59	34,37	5,78	52,42	52,64	0,22	52,43	52,72	0,29
5.1.2.e	Geffen	28,84	35,74	6,90	50,41	50,59	0,18	50,44	50,71	0,27
5.1.2.e	Geffen	28,74	33,76	5,02	52,65	51,96	-0,69	52,67	52,04	-0,63
5.1.2.e	Geffen	28,79	34,48	5,69	52,76	52,07	-0,69	52,78	52,16	-0,62
5.1.2.e	Geffen	30,17	35,77	5,60	46,47	46,12	-0,35	46,56	46,50	-0,05
5.1.2.e	Geffen	28,63	35,18	6,55	48,01	47,39	-0,62	48,07	47,68	-0,39
5.1.2.e	Geffen	28,56	34,27	5,71	49,36	48,74	-0,62	49,41	48,93	-0,47
5.1.2.e	Geffen	24,12	34,04	9,92	52,16	52,43	0,27	52,16	52,48	0,31
5.1.2.e	Geffen	29,31	34,79	5,48	50,76	50,02	-0,74	50,77	50,07	-0,69
5.1.2.e	Geffen	28,11	33,63	5,52	50,73	50,98	0,25	50,74	50,99	0,25
5.1.2.e	Geffen	29,60	35,10	5,50	46,17	45,79	-0,38	46,18	46,14	-0,05
5.1.2.e	Geffen	28,24	34,88	6,64	50,53	50,77	0,24	50,53	50,82	0,29
5.1.2.e	Geffen	29,69	35,14	5,45	45,00	44,81	-0,19	45,16	45,36	0,21
5.1.2.e	Geffen	27,12	33,36	6,24	45,75	45,21	-0,54	45,76	45,43	-0,33
5.1.2.e	Geffen	21,29	32,45	11,16	54,25	54,42	0,17	54,25	54,42	0,17
5.1.2.e	Geffen	29,47	35,01	5,54	43,75	43,68	-0,07	43,95	44,37	0,42
5.1.2.e	Geffen	29,63	34,82	5,19	43,21	43,19	-0,02	43,40	43,92	0,52
5.1.2.e	Geffen	29,82	34,71	4,89	43,50	43,45	-0,05	43,73	44,12	0,39
5.1.2.e	Geffen	29,97	34,31	4,34	52,26	51,55	-0,71	52,26	51,56	-0,71
5.1.2.e	Geffen	26,21	34,28	8,07	43,16	43,12	-0,04	43,26	43,78	0,52
5.1.2.e	Geffen	27,87	34,63	6,76	41,05	41,08	0,03	41,31	42,17	0,86
5.1.2.e	Geffen	29,96	35,37	5,41	52,68	51,92	-0,76	52,68	51,94	-0,75
5.1.2.e	Geffen	28,74	35,13	6,39	49,15	48,55	-0,60	49,17	48,70	-0,47
5.1.2.e	Geffen	29,12	35,22	6,10	50,40	49,63	-0,77	50,41	49,65	-0,76

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Geffen	28,33	34,06	5,73	48,18	47,47	-0,71	48,19	47,50	-0,69
5.1.2.e	Geffen	31,57	35,75	4,18	44,01	43,84	-0,17	44,03	44,57	0,55
5.1.2.e	Geffen	29,99	35,35	5,36	43,64	43,64	0,00	43,67	44,27	0,60
5.1.2.e	Geffen	27,75	34,81	7,06	42,83	42,83	0,00	42,93	43,55	0,62
5.1.2.e	Geffen	29,73	34,69	4,96	41,37	41,42	0,05	41,73	42,45	0,72
5.1.2.e	Geffen	31,63	36,53	4,90	44,59	44,60	0,01	44,86	45,38	0,52
5.1.2.e	Geffen	30,59	37,02	6,43	45,09	45,01	-0,08	45,28	45,64	0,36
5.1.2.e	Geffen	32,38	37,71	5,33	46,90	46,90	0,00	47,05	47,51	0,46
5.1.2.e	Geffen	31,16	34,94	3,78	44,86	44,78	-0,08	45,09	45,31	0,23
5.1.2.e	Geffen	29,80	34,24	4,44	43,17	43,15	-0,02	43,39	43,80	0,41
5.1.2.e	Geffen	24,96	33,02	8,06	40,02	39,96	-0,06	40,09	40,74	0,65
5.1.2.e	Geffen	30,10	33,86	3,76	43,66	43,57	-0,09	43,89	44,00	0,11
5.1.2.e	Geffen	35,56	37,73	2,17	48,56	48,45	-0,11	48,83	48,89	0,06
5.1.2.e	Geffen	34,33	37,09	2,76	48,57	48,48	-0,09	48,77	48,75	-0,02
5.1.2.e	Geffen	34,33	37,09	2,76	48,57	48,48	-0,09	48,77	48,75	-0,02
5.1.2.e	Geffen	34,96	37,50	2,54	48,31	48,24	-0,07	48,56	48,68	0,12
5.1.2.e	Geffen	36,30	37,85	1,55	50,94	50,85	-0,09	51,08	51,03	-0,05
5.1.2.e	Geffen	35,46	36,34	0,88	54,32	54,07	-0,25	54,39	54,15	-0,24
5.1.2.e	Geffen	31,43	41,33	9,90	57,06	57,08	0,02	57,06	57,18	0,12
5.1.2.e	Geffen	22,58	40,53	17,95	52,45	52,41	-0,04	52,45	52,43	-0,03
5.1.2.e	Geffen	27,68	34,24	6,56	44,58	44,50	-0,08	44,69	44,99	0,30
5.1.2.e	Geffen	28,77	34,67	5,90	45,12	45,02	-0,10	45,24	45,50	0,25
5.1.2.e	Geffen	28,07	34,37	6,30	43,39	43,30	-0,09	43,52	43,95	0,43
5.1.2.e	Geffen	28,54	34,54	6,00	44,00	43,84	-0,16	44,15	44,44	0,28
5.1.2.e	Geffen	27,59	30,40	2,81	41,56	41,14	-0,42	41,69	41,34	-0,35
5.1.2.e	Geffen	30,27	34,11	3,84	52,86	52,09	-0,77	52,88	52,18	-0,70
5.1.2.e	Geffen	28,41	34,86	6,45	43,92	43,87	-0,05	44,04	44,37	0,33
5.1.2.e	Geffen	28,41	34,86	6,45	43,92	43,87	-0,05	44,04	44,37	0,33
5.1.2.e	Geffen	27,87	34,25	6,38	42,27	42,16	-0,11	42,46	42,87	0,41
5.1.2.e	Geffen	29,32	35,07	5,75	44,61	44,73	0,12	44,62	45,03	0,41
5.1.2.e	Geffen	26,30	33,94	7,64	42,98	42,92	-0,06	43,10	43,56	0,47
5.1.2.e	Geffen	28,08	34,51	6,43	45,00	44,97	-0,03	45,11	45,44	0,33
5.1.2.e	Geffen	27,96	33,97	6,01	43,08	43,01	-0,07	43,25	43,64	0,40
5.1.2.e	Geffen	27,69	33,98	6,29	42,15	42,18	0,03	42,19	42,77	0,58
5.1.2.e	Geffen	25,97	32,56	6,59	42,69	42,51	-0,18	42,80	42,95	0,15
5.1.2.e	Geffen	26,80	36,65	9,85	44,46	44,52	0,06	44,55	45,02	0,47
5.1.2.e	Geffen	22,26	35,02	12,76	45,16	45,21	0,05	45,18	45,70	0,52
De Rosmolen 11A	Geffen	22,26	35,02	12,76	45,16	45,21	0,05	45,18	45,70	0,52
5.1.2.e	Geffen	24,85	37,11	12,26	43,98	44,46	0,48	44,05	45,37	1,32
5.1.2.e	Geffen	24,70	38,79	14,09	45,84	46,53	0,69	45,84	47,29	1,45
5.1.2.e	Geffen	26,65	35,56	8,91	45,84	46,32	0,48	45,85	46,75	0,90
5.1.2.e	Geffen	21,11	33,06	11,95	44,24	45,56	1,32	44,27	45,70	1,44
5.1.2.e	Geffen	29,31	40,64	11,33	51,83	52,18	0,35	51,86	52,51	0,65
5.1.2.e	Geffen	18,97	33,51	14,54	48,21	48,74	0,53	48,21	48,77	0,56
5.1.2.e	Geffen	24,12	33,40	9,28	41,72	41,91	0,19	41,81	42,13	0,32
5.1.2.e	Geffen	26,27	34,71	8,44	42,28	42,37	0,09	42,41	43,17	0,75
5.1.2.e	Geffen	27,25	34,99	7,74	43,64	43,68	0,04	43,76	44,36	0,60
5.1.2.e	Geffen	22,78	35,13	12,35	45,93	45,92	-0,01	45,93	46,13	0,19
5.1.2.e	Geffen	25,48	30,78	5,30	42,30	42,42	0,12	42,34	42,72	0,39
5.1.2.e	MZ	25,18	37,08	11,90	45,54	46,05	0,51	45,59	46,60	1,01
5.1.2.e	Geffen	20,30	34,33	14,03	42,38	42,88	0,50	42,41	43,26	0,85
5.1.2.e	Geffen	25,37	33,70	8,33	43,54	44,36	0,82	43,62	44,67	1,05
5.1.2.e	Geffen	25,89	33,39	7,50	41,87	42,11	0,24	41,92	42,77	0,85
5.1.2.e	Geffen	24,71	36,48	11,77	42,11	42,35	0,24	42,18	43,57	1,39
5.1.2.e	Geffen	22,54	33,57	11,03	41,16	41,30	0,14	41,22	42,14	0,91
5.1.2.e	Geffen	22,48	34,39	11,91	45,44	45,51	0,07	45,46	45,90	0,43
5.1.2.e	Geffen	34,97	43,62	8,65	54,22	54,18	-0,04	54,28	54,64	0,35
5.1.2.e	Geffen	34,45	43,96	9,51	54,20	54,19	-0,01	54,26	54,68	0,42
5.1.2.e	Geffen	34,01	44,90	10,89	54,80	54,80	0,00	54,85	55,26	0,41
5.1.2.e	Geffen	33,79	44,76	10,97	55,26	55,24	-0,02	55,30	55,65	0,35
5.1.2.e	Geffen	31,22	45,36	14,14	55,96	55,99	0,03	55,98	56,44	0,46
5.1.2.e	Geffen	24,97	36,76	11,79	46,50	46,91	0,41	46,51	47,33	0,82
5.1.2.e	Geffen	24,87	34,03	9,16	49,62	50,12	0,50	49,64	50,16	0,52
5.1.2.e	Geffen	27,81	39,92	12,11	51,71	52,01	0,30	51,73	52,34	0,60
5.1.2.e	Geffen	22,83	41,30	18,47	50,50	50,90	0,40	50,51	51,46	0,95
5.1.2.e	Geffen	27,38	41,85	14,47	51,70	52,01	0,31	51,72	52,33	0,61
5.1.2.e	Geffen	24,14	36,62	12,48	49,84	50,10	0,26	49,84	50,23	0,39
5.1.2.e	Geffen	23,25	32,18	8,93	47,16	48,38	1,22	47,16	48,51	1,35
5.1.2.e	Geffen	27,16	35,73	8,57	44,60	45,31	0,71	44,70	45,87	1,18
5.1.2.e	Geffen	25,25	37,22	11,97	45,48	46,50	1,02	45,48	46,59	1,11
5.1.2.e	Geffen	21,89	34,25	12,36	46,20	46,96	0,76	46,20	47,08	0,88

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Geffen	20,55	31,81	11,26	43,04	44,17	1,13	43,05	44,48	1,43
5.1.2.e	Geffen	24,05	32,17	8,12	44,94	45,65	0,71	44,98	45,89	0,90
5.1.2.e	Geffen	26,11	36,99	10,88	43,96	44,64	0,68	44,05	45,06	1,01
5.1.2.e	Geffen	30,41	38,72	8,31	51,22	51,20	-0,02	51,27	51,34	0,07
5.1.2.e	Geffen	31,49	38,99	7,50	57,67	57,68	0,01	57,67	57,72	0,04
5.1.2.e	Geffen	25,75	38,57	12,82	57,32	57,35	0,03	57,32	57,37	0,04
5.1.2.e	Geffen	24,86	40,21	15,35	51,96	52,02	0,06	51,97	52,14	0,17
5.1.2.e	Geffen	30,34	41,60	11,26	51,36	51,42	0,06	51,37	51,47	0,10
5.1.2.e	Geffen	32,10	42,32	10,22	52,33	52,34	0,01	52,34	52,39	0,05
5.1.2.e	Geffen	30,46	35,77	5,31	52,78	54,01	1,23	52,79	54,08	1,29
5.1.2.e	Geffen	28,98	37,48	8,50	52,84	54,04	1,20	52,85	54,11	1,26
5.1.2.e	Geffen	27,34	36,86	9,52	52,88	54,06	1,18	52,88	54,13	1,24
5.1.2.e	Geffen	26,54	34,46	7,92	54,02	55,15	1,13	54,02	55,18	1,16
5.1.2.e	Geffen	26,52	37,45	10,93	54,13	55,22	1,09	54,13	55,26	1,13
5.1.2.e	Geffen	26,13	35,82	9,69	55,71	56,30	0,59	55,71	56,32	0,61
5.1.2.e	Geffen	26,91	36,70	9,79	56,52	57,11	0,59	56,52	57,16	0,64
5.1.2.e	Geffen	23,12	36,30	13,18	55,61	56,20	0,59	55,61	56,22	0,61
5.1.2.e	Geffen	24,43	36,85	12,42	56,66	57,23	0,57	56,66	57,27	0,61
5.1.2.e	Geffen	22,94	37,11	14,17	56,19	56,74	0,55	56,19	56,80	0,61
5.1.2.e	Geffen	24,97	36,40	11,43	50,58	51,07	0,49	50,59	51,12	0,52
5.1.2.e	Geffen	24,88	35,29	10,41	44,48	44,58	0,10	44,54	45,18	0,64
5.1.2.e	Geffen	24,08	37,20	13,12	47,23	47,80	0,57	47,24	47,87	0,63
5.1.2.e	Geffen	29,41	38,57	9,16	56,86	57,32	0,46	56,86	57,39	0,53
5.1.2.e	Geffen	26,07	36,99	10,92	52,87	53,36	0,49	52,88	53,48	0,60
5.1.2.e	Geffen	24,69	37,74	13,05	54,56	55,01	0,45	54,57	55,09	0,53
5.1.2.e	Geffen	29,65	36,07	6,42	52,61	53,80	1,19	52,61	53,86	1,24
5.1.2.e	Geffen	27,11	36,38	9,27	53,00	54,23	1,23	53,00	54,29	1,28
5.1.2.e	Geffen	24,66	37,79	13,13	52,28	52,76	0,48	52,29	52,93	0,64
5.1.2.e	Geffen	21,37	34,77	13,40	46,97	47,36	0,39	46,99	47,65	0,67
5.1.2.e	Geffen	28,84	37,12	8,28	50,19	50,58	0,39	50,23	50,77	0,54
5.1.2.e	Geffen	27,95	37,75	9,80	50,97	51,45	0,48	51,00	51,68	0,68
5.1.2.e	Geffen	24,97	35,98	11,01	51,09	51,48	0,39	51,10	51,63	0,53
5.1.2.e	Geffen	28,94	39,43	10,49	52,36	52,76	0,40	52,37	53,01	0,64
5.1.2.e	Geffen	28,72	40,67	11,95	57,81	58,28	0,47	57,81	58,29	0,48
5.1.2.e	Geffen	27,83	40,48	12,65	55,80	56,28	0,48	55,81	56,42	0,61
5.1.2.e	Geffen	27,59	40,00	12,41	53,98	54,43	0,45	53,99	54,53	0,54
5.1.2.e	Geffen	16,48	26,75	10,27	53,13	52,98	-0,15	53,13	52,99	-0,14
5.1.2.e	Geffen	27,86	40,57	12,71	52,69	52,54	-0,15	52,69	52,56	-0,14
5.1.2.e	Geffen	26,64	38,75	12,11	58,03	57,89	-0,14	58,03	57,90	-0,13
5.1.2.e	Geffen	23,77	39,76	15,99	58,26	58,12	-0,14	58,26	58,12	-0,14
5.1.2.e	Geffen	27,02	37,02	10,00	57,14	57,15	0,01	57,15	57,20	0,06
5.1.2.e	Geffen	28,05	40,34	12,29	57,27	57,17	-0,10	57,27	57,19	-0,08
5.1.2.e	Geffen	21,33	40,07	18,74	57,43	57,37	-0,06	57,43	57,43	0,00
5.1.2.e	Geffen	27,11	38,95	11,84	57,86	57,92	0,06	57,86	57,99	0,12
5.1.2.e	Geffen	27,44	39,23	11,79	58,34	58,44	0,10	58,34	58,50	0,16
5.1.2.e	Geffen	31,97	39,99	8,02	54,95	54,23	-0,72	54,96	54,27	-0,69
5.1.2.e	UNIT	26,96	34,61	7,65	47,43	47,39	-0,04	47,45	47,57	0,12
5.1.2.e	Geffen	27,30	36,99	9,69	54,83	54,13	-0,70	54,84	54,19	-0,64
5.1.2.e	Geffen	30,26	37,21	6,95	53,83	53,22	-0,61	53,83	53,32	-0,51
5.1.2.e	Geffen	30,37	38,62	8,25	53,51	52,96	-0,55	53,52	53,09	-0,43
5.1.2.e	Geffen	32,31	37,42	5,11	53,44	52,92	-0,52	53,46	53,03	-0,42
5.1.2.e	Geffen	29,73	35,09	5,36	56,25	55,92	-0,33	56,26	55,94	-0,32
5.1.2.e	Geffen	30,59	37,71	7,12	53,40	52,90	-0,50	53,40	53,02	-0,38
5.1.2.e	Geffen	30,67	37,12	6,45	53,84	53,32	-0,52	53,85	53,42	-0,43
5.1.2.e	Geffen	32,18	36,48	4,30	54,00	53,50	-0,50	54,01	53,58	-0,43
5.1.2.e	Geffen	28,00	32,92	4,92	50,78	50,40	-0,38	50,78	50,48	-0,30
5.1.2.e	MZ	30,28	38,22	7,94	48,77	48,83	0,06	48,85	49,28	0,43
5.1.2.e	Geffen	30,20	40,12	9,92	53,22	52,81	-0,41	53,22	52,91	-0,31
5.1.2.e	Geffen	27,26	36,30	9,04	54,47	54,17	-0,30	54,48	54,26	-0,22
5.1.2.e	Geffen	25,04	35,19	10,15	55,61	55,58	-0,03	55,61	55,63	0,02
5.1.2.e	Geffen	30,06	37,60	7,54	52,33	52,32	-0,01	52,36	52,47	0,10
5.1.2.e	Geffen	29,75	39,72	9,97	49,72	49,86	0,14	49,74	50,34	0,59
5.1.2.e	Geffen	31,53	38,12	6,59	54,81	54,95	0,14	54,82	55,01	0,20
5.1.2.e	Geffen	33,31	38,60	5,29	54,75	54,91	0,16	54,75	54,99	0,24
5.1.2.e	Geffen	30,91	35,43	4,52	55,54	54,84	-0,70	55,55	54,89	-0,66
5.1.2.e	Geffen	25,35	38,35	13,00	54,75	54,92	0,17	54,76	55,00	0,24
5.1.2.e	Geffen	29,95	39,19	9,24	56,42	56,59	0,17	56,42	56,64	0,22
5.1.2.e	Geffen	29,32	39,34	10,02	56,56	56,69	0,13	56,56	56,73	0,17
5.1.2.e	Geffen	28,66	40,57	11,91	58,23	58,12	-0,11	58,23	58,21	-0,02
5.1.2.e	Geffen	27,93	35,01	7,08	55,42	54,72	-0,70	55,43	54,77	-0,66
5.1.2.e	Geffen	30,25	39,32	9,07	55,16	54,44	-0,72	55,17	54,51	-0,65

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Geffen	28,32	40,68	12,36	63,29	63,86	0,57	63,29	63,88	0,59
5.1.2.e	Geffen	32,34	40,42	8,08	61,07	61,04	-0,03	61,07	61,06	-0,01
5.1.2.e	Geffen	30,74	41,24	10,50	58,84	58,91	0,07	58,85	59,00	0,15
5.1.2.e	Geffen	31,41	40,06	8,65	61,16	61,12	-0,04	61,16	61,13	-0,03
5.1.2.e	Geffen	32,75	41,30	8,55	59,14	59,17	0,03	59,15	59,25	0,10
5.1.2.e	Geffen	32,15	41,43	9,28	56,74	56,76	0,02	56,76	56,92	0,16
5.1.2.e	Geffen	28,32	40,68	12,36	63,29	63,86	0,57	63,29	63,88	0,59
Heesterseweg 1C	Geffen	28,32	40,68	12,36	63,29	63,86	0,57	63,29	63,88	0,59
5.1.2.e	Geffen	28,32	40,68	12,36	63,29	63,86	0,57	63,29	63,88	0,59
Heesterseweg 1E	Geffen	28,32	40,68	12,36	63,29	63,86	0,57	63,29	63,88	0,59
5.1.2.e	Geffen	24,55	39,02	14,47	60,03	60,46	0,43	60,03	60,46	0,43
5.1.2.e	Geffen	31,84	37,10	5,26	61,74	61,70	-0,04	61,74	61,71	-0,04
5.1.2.e	Geffen	30,99	41,31	10,32	59,32	59,31	-0,01	59,33	59,40	0,07
5.1.2.e	Geffen	34,53	38,81	4,28	61,57	61,25	-0,32	61,57	61,26	-0,31
5.1.2.e	Geffen	33,52	38,46	4,94	62,65	62,32	-0,33	62,65	62,32	-0,33
5.1.2.e	Geffen	35,60	36,14	0,54	62,29	61,96	-0,33	62,29	61,96	-0,33
5.1.2.e	Geffen	29,70	40,31	10,61	59,56	59,52	-0,04	59,57	59,58	0,01
5.1.2.e	Geffen	36,64	39,37	2,73	59,24	58,95	-0,29	59,27	58,98	-0,29
5.1.2.e	Geffen	28,52	41,38	12,86	61,80	62,33	0,53	61,80	62,37	0,57
5.1.2.e	Geffen	36,22	38,36	2,14	64,05	63,70	-0,35	64,05	63,70	-0,35
5.1.2.e	Geffen	39,30	40,76	1,46	53,64	53,29	-0,35	53,65	53,30	-0,34
5.1.2.e	Geffen	32,25	41,70	9,45	59,76	59,47	-0,29	59,77	59,54	-0,23
5.1.2.e	Geffen	32,51	41,01	8,50	60,92	60,61	-0,31	60,93	60,66	-0,27
5.1.2.e	Geffen	33,42	40,14	6,72	62,31	61,99	-0,32	62,32	62,03	-0,29
5.1.2.e	Geffen	34,18	40,26	6,08	61,76	61,45	-0,31	61,77	61,49	-0,28
5.1.2.e	Geffen	29,03	41,69	12,66	61,37	61,88	0,51	61,37	61,92	0,55
5.1.2.e	Geffen	35,50	40,87	5,37	60,19	59,90	-0,29	60,21	59,97	-0,24
5.1.2.e	Geffen	34,07	40,38	6,31	62,69	62,37	-0,32	62,70	62,40	-0,29
5.1.2.e	Geffen	35,19	39,42	4,23	63,71	63,39	-0,32	63,72	63,41	-0,31
5.1.2.e	Geffen	36,10	38,22	2,12	59,23	58,92	-0,31	59,25	58,95	-0,30
5.1.2.e	Geffen	36,34	38,68	2,34	62,45	62,12	-0,33	62,46	62,14	-0,32
5.1.2.e	Geffen	30,65	42,09	11,44	61,44	61,94	0,50	61,44	61,98	0,54
5.1.2.e	Geffen	36,22	38,01	1,79	59,73	59,30	-0,43	59,75	59,34	-0,41
5.1.2.e	Geffen	29,08	41,15	12,07	61,17	61,66	0,49	61,17	61,71	0,53
5.1.2.e	Geffen	29,35	41,00	11,65	61,21	61,70	0,49	61,21	61,75	0,53
5.1.2.e	Geffen	29,90	45,70	15,80	59,48	58,56	-0,92	59,48	58,83	-0,65
5.1.2.e	Geffen	30,36	48,92	18,56	61,82	61,55	-0,27	61,82	61,84	0,01
5.1.2.e	Geffen	30,14	51,90	21,76	70,57	70,39	-0,18	70,57	70,47	-0,10
5.1.2.e	Geffen	29,72	44,58	14,86	56,23	54,75	-1,48	56,24	55,25	-1,00
5.1.2.e	Geffen	29,71	45,27	15,56	56,30	55,53	-0,77	56,31	56,02	-0,30
5.1.2.e	Geffen	31,30	46,59	15,29	58,54	57,80	-0,74	58,55	58,08	-0,47
5.1.2.e	Geffen	29,75	48,27	18,52	59,58	59,25	-0,33	59,59	59,67	0,08
5.1.2.e	Geffen	30,66	40,87	10,21	50,11	50,19	0,08	50,17	50,58	0,40
5.1.2.e	Geffen	30,68	40,32	9,64	49,56	49,64	0,08	49,63	50,24	0,61
5.1.2.e	Geffen	29,42	38,86	9,44	48,88	48,99	0,11	48,94	49,49	0,55
5.1.2.e	Geffen	31,73	41,08	9,35	49,47	49,55	0,08	49,55	50,09	0,54
5.1.2.e	Geffen	29,68	39,02	9,34	48,87	48,99	0,12	48,94	49,51	0,57
5.1.2.e	Geffen	40,81	45,30	4,49	65,87	65,77	-0,10	65,89	65,82	-0,07
5.1.2.e	UNIT	34,20	41,02	6,82	50,73	50,76	0,03	50,84	51,30	0,46
5.1.2.e	Geffen	36,91	40,96	4,05	50,60	50,64	0,04	50,81	51,19	0,38
5.1.2.e	Geffen	33,32	41,49	8,17	53,97	53,88	-0,09	54,02	54,18	0,17
5.1.2.e	Geffen	35,37	40,90	5,53	51,78	51,52	-0,26	51,79	51,67	-0,12
5.1.2.e	Geffen	34,31	41,97	7,66	55,51	55,28	-0,23	55,55	55,34	-0,21
5.1.2.e	Geffen	38,34	44,91	6,57	58,20	58,19	-0,01	58,26	58,44	0,18
5.1.2.e	Geffen	39,39	43,59	4,20	56,65	56,63	-0,02	56,68	56,88	0,20
5.1.2.e	Geffen	39,39	43,59	4,20	56,65	56,63	-0,02	56,68	56,88	0,20
5.1.2.e	Geffen	38,83	45,26	6,43	58,81	58,79	-0,02	58,84	59,03	0,19
5.1.2.e	Geffen	38,07	44,80	6,73	62,08	61,89	-0,19	62,10	62,00	-0,11
5.1.2.e	Geffen	39,08	44,13	5,05	58,98	58,96	-0,02	58,99	59,14	0,15
5.1.2.e	Geffen	36,88	41,87	4,99	55,95	55,91	-0,04	55,98	56,12	0,14
5.1.2.e	Geffen	41,82	45,83	4,01	64,89	64,81	-0,08	64,92	64,88	-0,04
5.1.2.e	Geffen	40,24	43,78	3,54	58,09	58,05	-0,04	58,10	58,25	0,15
5.1.2.e	Geffen	26,11	36,23	10,12	52,01	51,68	-0,33	52,01	51,69	-0,32
5.1.2.e	Geffen	33,35	38,94	5,59	53,55	53,27	-0,28	53,60	53,47	-0,13
5.1.2.e	Geffen	37,35	40,00	2,65	49,70	49,69	-0,01	49,86	50,24	0,38
5.1.2.e	Geffen	37,72	40,43	2,71	50,05	49,92	-0,13	50,29	50,50	0,21
5.1.2.e	Geffen	34,76	39,13	4,37	52,20	52,01	-0,19	52,30	52,26	-0,03
5.1.2.e	Geffen	34,59	38,94	4,35	49,08	48,94	-0,14	49,26	49,39	0,13
5.1.2.e	Geffen	34,29	37,88	3,59	49,32	49,16	-0,16	49,49	49,48	-0,01
5.1.2.e	UNIT	35,01	38,59	3,58	47,55	47,39	-0,16	47,84	48,06	0,21
5.1.2.e	UNIT	32,85	37,16	4,31	46,29	46,23	-0,06	46,43	46,86	0,43

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Geffen	30,05	36,87	6,82	45,03	45,03	0,00	45,20	45,79	0,59
5.1.2.e	Geffen	28,04	37,27	9,23	45,65	45,70	0,05	45,74	46,42	0,68
5.1.2.e	Geffen	28,68	36,00	7,32	53,65	53,32	-0,33	53,67	53,42	-0,25
5.1.2.e	Geffen	30,52	37,66	7,14	46,30	46,22	-0,08	46,44	46,92	0,48
5.1.2.e	Geffen	31,61	38,47	6,86	50,51	50,20	-0,31	50,58	50,32	-0,26
5.1.2.e	MZ	33,54	38,03	4,49	49,17	49,01	-0,16	49,26	49,31	0,05
5.1.2.e	Geffen	28,98	35,90	6,92	50,85	50,56	-0,29	50,85	50,72	-0,13
5.1.2.e	Geffen	29,16	36,05	6,89	45,77	45,66	-0,11	45,89	46,22	0,33
5.1.2.e	Geffen	35,99	39,88	3,89	51,36	51,17	-0,19	51,47	51,48	0,01
5.1.2.e	Geffen	34,23	39,43	5,20	55,41	55,06	-0,35	55,41	55,07	-0,34
5.1.2.e	Geffen	35,17	41,38	6,21	57,18	56,90	-0,28	57,21	57,01	-0,20
5.1.2.e	Geffen	31,92	37,88	5,96	52,20	51,91	-0,29	52,21	52,08	-0,13
5.1.2.e	Geffen	31,62	38,28	6,66	51,37	51,16	-0,21	51,42	51,42	0,00
5.1.2.e	Geffen	33,47	38,80	5,33	51,73	51,50	-0,23	51,81	51,78	-0,03
5.1.2.e	Geffen	36,19	39,33	3,14	50,46	50,28	-0,18	50,47	50,37	-0,10
5.1.2.e	Geffen	29,37	39,09	9,72	52,32	52,67	0,35	52,35	52,89	0,54
5.1.2.e	Geffen	31,10	40,09	8,99	52,40	52,73	0,33	52,43	53,01	0,58
5.1.2.e	Geffen	29,05	39,86	10,81	52,49	52,79	0,30	52,51	53,06	0,55
5.1.2.e	Geffen	29,63	40,99	11,36	53,78	54,13	0,35	53,80	54,39	0,59
5.1.2.e	Geffen	29,25	40,44	11,19	52,99	53,32	0,33	53,01	53,59	0,58
5.1.2.e	Geffen	29,87	40,76	10,89	54,35	54,68	0,33	54,37	54,90	0,53
5.1.2.e	Geffen	27,83	35,85	8,02	45,54	45,45	-0,09	45,63	46,01	0,38
5.1.2.e	Geffen	30,12	37,56	7,44	46,89	46,89	0,00	47,00	47,45	0,45
5.1.2.e	Geffen	28,42	36,72	8,30	46,69	46,93	0,24	46,76	47,42	0,66
5.1.2.e	Geffen	29,78	34,53	4,75	44,52	44,78	0,26	44,58	45,21	0,63
5.1.2.e	Geffen	28,86	37,67	8,81	45,56	45,57	0,01	45,66	46,38	0,72
5.1.2.e	Geffen	26,56	33,78	7,22	42,93	43,18	0,25	42,95	43,65	0,71
5.1.2.e	Geffen	26,86	39,63	12,77	48,06	48,81	0,75	48,10	49,22	1,12
5.1.2.e	Geffen	28,27	36,66	8,39	44,52	44,93	0,41	44,60	45,58	0,97
5.1.2.e	Geffen	27,97	37,75	9,78	50,87	51,84	0,97	50,89	51,99	1,10
5.1.2.e	Geffen	26,32	38,51	12,19	50,37	50,98	0,61	50,39	51,28	0,89
5.1.2.e	Geffen	27,42	39,14	11,72	49,69	50,29	0,60	49,72	50,69	0,97
5.1.2.e	Geffen	22,73	35,73	13,00	45,78	46,65	0,87	45,79	46,72	0,93
5.1.2.e	Geffen	23,95	37,34	13,39	48,89	49,79	0,90	48,90	50,09	1,19
5.1.2.e	Geffen	29,61	34,30	4,69	51,26	50,54	-0,72	51,30	50,67	-0,63
5.1.2.e	Geffen	43,04	46,08	3,04	65,34	65,31	-0,03	65,37	65,37	0,00
5.1.2.e	Geffen	38,01	40,44	2,43	51,62	51,56	-0,06	51,85	51,95	0,10
5.1.2.e	Geffen	39,77	41,39	1,62	53,24	53,24	0,00	53,48	53,58	0,10
5.1.2.e	Geffen	38,25	41,04	2,79	51,88	51,85	-0,03	52,11	52,12	0,01
5.1.2.e	1A	41,92	44,79	2,87	59,53	59,53	0,00	59,62	59,71	0,09
5.1.2.e	Geffen	42,14	42,38	0,24	58,35	58,28	-0,07	58,48	58,42	-0,06
5.1.2.e	Geffen	43,81	45,54	1,73	59,22	59,20	-0,02	59,37	59,43	0,05
5.1.2.e	Geffen	42,93	44,18	1,25	58,63	58,61	-0,02	58,74	58,73	-0,01
5.1.2.e	Geffen	41,07	43,36	2,29	56,05	56,08	0,03	56,21	56,36	0,15
5.1.2.e	Geffen	41,66	41,96	0,30	58,36	58,34	-0,02	58,48	58,46	-0,01
5.1.2.e	Geffen	33,24	40,94	7,70	52,77	52,81	0,04	52,83	53,15	0,32
5.1.2.e	Geffen	39,84	40,82	0,98	53,55	53,54	-0,01	53,76	53,82	0,06
5.1.2.e	Geffen	41,14	43,34	2,20	54,78	54,82	0,04	55,01	55,19	0,18
5.1.2.e	Geffen	24,03	35,32	11,29	61,81	62,33	0,52	61,81	62,34	0,53
5.1.2.e	Geffen	28,03	38,13	10,10	65,66	66,32	0,66	65,66	66,32	0,66
5.1.2.e	Geffen	28,13	41,78	13,65	64,84	65,51	0,67	64,84	65,52	0,68
5.1.2.e	Geffen	24,26	40,67	16,41	62,04	62,56	0,52	62,04	62,60	0,55
5.1.2.e	Geffen	28,19	44,17	15,98	65,14	65,81	0,67	65,14	65,82	0,68
5.1.2.e	Geffen	28,44	41,93	13,49	63,43	64,09	0,66	63,43	64,10	0,67
5.1.2.e	Geffen	28,37	43,23	14,86	57,56	58,17	0,61	57,56	58,24	0,67
5.1.2.e	Geffen	28,56	42,42	13,86	65,12	65,78	0,66	65,12	65,81	0,68
5.1.2.e	Geffen	28,37	40,78	12,41	66,45	67,11	0,66	66,45	67,12	0,67
5.1.2.e	Geffen	28,57	45,68	17,11	65,70	66,37	0,67	65,70	66,38	0,68
5.1.2.e	Geffen	28,40	43,36	14,96	67,16	67,83	0,67	67,16	67,85	0,69
5.1.2.e	Geffen	29,36	43,25	13,89	65,83	66,50	0,67	65,83	66,51	0,68
5.1.2.e	Geffen	28,47	45,15	16,68	65,43	66,07	0,64	65,43	66,08	0,65
5.1.2.e	Geffen	28,94	43,91	14,97	67,25	67,91	0,66	67,25	67,93	0,68
5.1.2.e	Geffen	28,39	45,24	16,85	66,47	67,05	0,58	66,47	67,07	0,60
5.1.2.e	MZ	30,32	46,02	15,70	62,37	62,66	0,29	62,37	62,70	0,33
5.1.2.e	Geffen	29,10	47,41	18,31	59,60	60,30	0,70	59,60	60,39	0,79
5.1.2.e	Geffen	30,45	45,56	15,11	68,59	68,97	0,38	68,59	68,99	0,40
5.1.2.e	Geffen	28,37	45,88	17,51	64,48	65,28	0,80	64,48	65,34	0,86
5.1.2.e	Geffen	29,07	48,97	19,90	65,60	66,55	0,95	65,60	66,57	0,97
5.1.2.e	Geffen	28,43	45,88	17,45	65,99	66,84	0,85	65,99	66,88	0,89
5.1.2.e	Geffen	28,96	49,28	20,32	63,46	64,66	1,20	63,46	64,70	1,24
5.1.2.e	Geffen	28,49	46,46	17,97	66,44	67,31	0,87	66,44	67,35	0,91

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Geffen	27,28	45,40	18,12	54,93	54,84	-0,09	54,94	55,42	0,49
5.1.2.e	Geffen	30,16	47,98	17,82	65,03	65,89	0,86	65,03	65,98	0,95
5.1.2.e	Geffen	27,59	46,60	19,01	63,91	64,82	0,91	63,91	64,90	0,99
5.1.2.e	Geffen	28,72	48,64	19,92	64,99	65,86	0,87	64,99	65,96	0,97
5.1.2.e	Geffen	28,59	49,98	21,39	65,66	66,65	0,99	65,66	66,75	1,09
5.1.2.e	Geffen	22,99	33,63	10,64	51,04	51,74	0,70	51,04	51,75	0,70
5.1.2.e	Geffen	22,99	33,63	10,64	51,04	51,74	0,70	51,04	51,75	0,70
5.1.2.e	Geffen	22,99	33,63	10,64	51,04	51,74	0,70	51,04	51,75	0,70
5.1.2.e	Geffen	22,99	33,63	10,64	51,04	51,74	0,70	51,04	51,75	0,70
5.1.2.e	Geffen	22,99	33,63	10,64	51,04	51,74	0,70	51,04	51,75	0,70
5.1.2.e	Geffen	29,14	52,44	23,30	63,75	63,04	-0,71	63,75	63,41	-0,34
5.1.2.e	Geffen	35,29	51,49	16,20	71,90	71,72	-0,18	71,90	71,77	-0,13
5.1.2.e	Geffen	30,97	48,01	17,04	63,50	63,40	-0,10	63,50	63,56	0,05
5.1.2.e	Geffen	32,02	48,60	16,58	61,51	61,48	-0,03	61,52	61,75	0,24
5.1.2.e	Geffen	32,88	47,31	14,43	58,06	58,05	-0,01	58,06	58,47	0,41
5.1.2.e	Geffen	31,56	46,87	15,31	56,42	56,43	0,01	56,44	57,00	0,56
5.1.2.e	Geffen	32,27	47,86	15,59	62,41	62,32	-0,09	62,42	62,51	0,10
5.1.2.e	Geffen	33,91	47,72	13,81	63,87	63,77	-0,10	63,87	63,90	0,03
5.1.2.e	MZ	35,19	50,37	15,18	67,98	67,83	-0,15	67,98	67,93	-0,06
5.1.2.e	Geffen	36,22	51,35	15,13	70,84	70,67	-0,17	70,84	70,73	-0,11
5.1.2.e	Geffen	33,35	47,59	14,24	63,13	63,01	-0,12	63,14	63,16	0,03
5.1.2.e	Geffen	36,28	50,96	14,68	70,87	70,71	-0,16	70,87	70,77	-0,10
5.1.2.e	Geffen	35,61	46,73	11,12	59,44	59,41	-0,03	59,46	59,70	0,23
5.1.2.e	Geffen	25,28	46,31	21,03	60,65	60,56	-0,09	60,65	60,76	0,11
5.1.2.e	Geffen	34,32	48,42	14,10	65,04	64,94	-0,10	65,04	65,06	0,02
5.1.2.e	Geffen	26,73	48,25	21,52	65,37	65,26	-0,11	65,37	65,37	0,00
5.1.2.e	Geffen	37,07	48,82	11,75	68,53	68,40	-0,13	68,53	68,46	-0,07
5.1.2.e	Geffen	35,61	48,85	13,24	66,24	66,14	-0,10	66,24	66,24	0,00
5.1.2.e	Geffen	35,76	46,78	11,02	68,24	68,13	-0,11	68,24	68,17	-0,07
5.1.2.e	Geffen	42,22	46,70	4,48	73,20	73,10	-0,10	73,20	73,11	-0,09
5.1.2.e	Geffen	28,64	50,75	22,11	66,44	65,63	-0,81	66,44	65,75	-0,69
5.1.2.e	Geffen	26,82	49,09	22,27	66,30	65,51	-0,79	66,30	65,63	-0,67
5.1.2.e	Geffen	24,28	45,93	21,65	58,21	57,75	-0,46	58,21	58,08	-0,13
5.1.2.e	Geffen	29,79	40,97	11,18	55,89	55,82	-0,07	55,90	55,89	-0,01
5.1.2.e	MZ	28,10	38,08	9,98	52,82	53,11	0,29	52,84	53,28	0,44
Runrotstraat 1A	Geffen	29,91	38,47	8,56	55,94	55,85	-0,09	55,95	55,95	0,00
Sassendreef 10	Geffen	30,24	46,10	15,86	56,13	56,17	0,04	56,13	56,68	0,55
Sassendreef 12	Geffen	30,40	47,01	16,61	58,37	58,36	-0,01	58,38	58,74	0,36
Sassendreef 12A	Geffen	30,51	5.1.2.e 16,63	57,85	57,84	-0,01	57,86	58,28	0,42	
Sassendreef 14	Geffen	30,53	46,86	16,33	59,40	59,35	-0,05	59,41	59,65	0,24
Sassendreef 16	Geffen	30,34	46,93	16,59	59,58	59,52	-0,06	59,58	59,80	0,22
5.1.2.e	Geffen	30,32	48,92	18,60	62,46	62,44	-0,02	62,46	62,68	0,21
Sassendreef 18	Geffen	30,62	49,38	18,76	64,01	63,97	-0,04	64,01	64,16	0,14
5.1.2.e	Geffen	30,74	44,08	13,34	54,86	54,86	0,00	54,88	55,29	0,42
5.1.2.e	Geffen	31,47	45,64	14,17	56,11	56,13	0,02	56,11	56,59	0,48
5.1.2.e	Geffen	32,48	46,33	13,85	57,14	57,11	-0,03	57,16	57,54	0,39
5.1.2.e	Geffen	32,48	46,33	13,85	57,14	57,11	-0,03	57,16	57,54	0,39
5.1.2.e	Geffen	27,15	38,49	11,34	57,00	56,66	-0,34	57,00	56,74	-0,26
5.1.2.e	Geffen	25,90	38,44	12,54	58,22	57,81	-0,41	58,22	57,87	-0,35
5.1.2.e	Geffen	30,24	39,13	8,89	59,49	59,12	-0,37	59,49	59,17	-0,32
5.1.2.e	Geffen	30,50	39,76	9,26	55,04	54,99	-0,05	55,04	55,15	0,11
5.1.2.e	Geffen	25,22	39,61	14,39	57,21	57,13	-0,08	57,21	57,15	-0,07
5.1.2.e	Geffen	29,67	37,34	7,67	58,15	58,09	-0,06	58,15	58,14	-0,02
5.1.2.e	Geffen	30,89	36,86	5,97	58,41	58,33	-0,08	58,42	58,35	-0,07
5.1.2.e	Geffen	29,43	37,95	8,52	54,12	54,07	-0,05	54,12	54,16	0,03
5.1.2.e	Geffen	30,29	41,95	11,66	57,68	57,61	-0,07	57,69	57,65	-0,04
5.1.2.e	Geffen	24,66	37,84	13,18	57,94	57,88	-0,06	57,94	57,93	-0,01
5.1.2.e	Geffen	30,06	38,89	8,83	57,51	57,45	-0,06	57,51	57,53	0,01
5.1.2.e	Geffen	31,78	39,45	7,67	58,38	58,31	-0,07	58,38	58,37	-0,01
5.1.2.e	Geffen	30,28	37,93	7,65	58,09	58,02	-0,07	58,10	58,06	-0,04
5.1.2.e	Geffen	30,59	33,21	2,62	58,42	58,33	-0,09	58,43	58,35	-0,08
5.1.2.e	Geffen	32,21	40,40	8,19	57,77	57,72	-0,05	57,78	57,82	0,04
5.1.2.e	Geffen	29,34	43,80	14,46	56,41	56,48	0,07	56,41	56,75	0,34
5.1.2.e	Geffen	29,88	42,82	12,94	51,70	51,68	-0,02	51,71	52,34	0,63
5.1.2.e	Geffen	30,16	44,19	14,03	52,88	52,87	-0,01	52,91	53,55	0,65
5.1.2.e	Geffen	29,19	44,99	15,80	57,66	56,68	-0,98	57,67	57,04	-0,63
5.1.2.e	Geffen	29,86	41,77	11,91	50,49	50,65	0,16	50,49	51,31	0,81
5.1.2.e	Geffen	25,73	41,21	15,48	50,23	50,31	0,08	50,23	50,94	0,70
5.1.2.e	Geffen	30,70	42,57	11,87	51,39	51,45	0,06	51,44	52,11	0,67
5.1.2.e	Geffen	22,76	41,41	18,65	55,10	54,52	-0,58	55,10	54,78	-0,32
5.1.2.e	Geffen	30,87	43,15	12,28	51,75	51,85	0,10	51,79	52,53	0,74

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Geffen	30,27	45,65	15,38	54,45	54,47	0,02	54,47	55,13	0,66
5.1.2.e	Geffen	30,27	45,65	15,38	54,45	54,47	0,02	54,47	55,13	0,66
5.1.2.e	Geffen	27,02	43,79	16,77	54,37	52,30	-2,07	54,38	53,01	-1,37
5.1.2.e	Geffen	26,76	42,33	15,57	54,05	54,08	0,03	54,06	54,34	0,28
5.1.2.e	Geffen	29,79	44,13	14,34	54,63	54,60	-0,03	54,63	55,06	0,43
5.1.2.e	Geffen	24,90	34,45	9,55	57,73	57,16	-0,57	57,73	57,16	-0,57
5.1.2.e	Geffen	24,59	35,95	11,36	55,90	55,42	-0,48	55,90	55,44	-0,46
5.1.2.e	Geffen	25,97	35,98	10,01	49,34	48,96	-0,38	49,34	48,99	-0,35
5.1.2.e	Geffen	26,49	36,21	9,72	57,89	57,29	-0,60	57,89	57,32	-0,57
5.1.2.e	Geffen	25,82	34,57	8,75	55,99	55,52	-0,47	56,00	55,56	-0,43
5.1.2.e	Geffen	27,22	36,10	8,88	57,49	57,05	-0,44	57,50	57,09	-0,40
Aardenbaan 1	Heesch	24,76	31,61	6,85	55,57	55,39	-0,18	55,57	55,41	-0,16
5.1.2.e	Heesch	21,40	29,20	7,80	53,70	53,56	-0,14	53,70	53,56	-0,14
5.1.2.e	Heesch	24,56	31,50	6,94	51,54	51,41	-0,13	51,55	51,47	-0,09
5.1.2.e	Heesch	24,97	33,87	8,90	55,92	55,78	-0,14	55,92	55,78	-0,14
5.1.2.e	Heesch	26,30	32,99	6,69	55,79	55,65	-0,14	55,79	55,65	-0,14
5.1.2.e	Heesch	23,21	30,01	6,80	54,41	54,28	-0,13	54,41	54,30	-0,11
5.1.2.e	Heesch	44,33	46,05	1,72	54,31	54,57	0,26	54,83	55,28	0,45
5.1.2.e	Heesch	43,23	45,35	2,12	54,39	54,78	0,39	54,79	55,36	0,57
5.1.2.e	Heesch	44,59	44,99	0,40	56,19	56,46	0,27	56,55	56,83	0,28
5.1.2.e	Heesch	42,64	44,94	2,30	54,74	54,93	0,19	55,06	55,45	0,39
5.1.2.e	Heesch	45,04	45,39	0,35	56,23	56,61	0,38	56,63	57,00	0,38
5.1.2.e	Heesch	41,51	44,99	3,48	54,97	55,49	0,52	55,15	55,89	0,74
5.1.2.e	Heesch	41,17	44,88	3,71	53,95	54,05	0,10	54,17	54,38	0,21
5.1.2.e	Heesch	37,27	45,44	8,17	56,07	56,56	0,49	56,14	56,85	0,71
5.1.2.e	Heesch	41,07	46,88	5,81	55,93	56,07	0,14	56,05	56,33	0,28
5.1.2.e	Heesch	48,19	48,49	0,30	54,78	55,29	0,51	55,84	56,30	0,47
5.1.2.e	Heesch	45,89	46,52	0,63	54,52	54,89	0,37	55,21	55,62	0,41
5.1.2.e	Heesch	47,47	47,77	0,30	54,60	55,03	0,43	55,55	55,95	0,40
5.1.2.e	Heesch	48,83	48,94	0,11	53,15	55,90	2,75	54,62	56,61	1,99
5.1.2.e	Heesch	45,82	46,17	0,35	55,28	55,72	0,44	55,76	56,28	0,52
5.1.2.e	Heesch	45,64	46,15	0,51	53,10	53,63	0,53	53,96	54,51	0,55
5.1.2.e	Heesch	44,44	45,49	1,05	52,50	53,12	0,62	53,28	53,97	0,69
5.1.2.e	Heesch	42,24	45,35	3,11	54,08	54,29	0,21	54,42	54,94	0,51
5.1.2.e	Heesch	42,24	45,35	3,11	54,08	54,29	0,21	54,42	54,94	0,51
5.1.2.e	Heesch	44,03	45,20	1,17	53,85	54,12	0,27	54,34	54,77	0,43
5.1.2.e	Heesch	40,74	42,88	2,14	51,53	53,68	2,15	51,88	54,01	2,13
5.1.2.e	Heesch	34,67	40,91	6,24	45,58	46,15	0,57	45,88	47,54	1,66
5.1.2.e	Heesch	37,06	42,48	5,42	46,58	47,00	0,42	46,62	48,60	1,98
5.1.2.e	Heesch	37,92	42,35	4,43	46,88	47,64	0,76	47,19	49,01	1,83
5.1.2.e	Heesch	45,13	45,56	0,43	51,49	54,06	2,57	52,60	54,44	1,84
5.1.2.e	Heesch	44,42	44,58	0,16	53,22	54,17	0,95	53,76	54,70	0,94
5.1.2.e	Heesch	44,13	44,23	0,10	51,74	54,15	2,41	51,84	54,48	2,63
5.1.2.e	Heesch	36,06	36,35	0,29	46,87	46,94	0,07	47,02	47,15	0,13
5.1.2.e	Heesch	32,46	33,19	0,73	46,45	46,50	0,05	46,66	46,75	0,09
5.1.2.e	Heesch	35,45	36,22	0,77	47,03	47,11	0,08	47,18	47,30	0,12
5.1.2.e	Heesch	31,26	32,65	1,39	46,54	46,59	0,05	46,70	46,81	0,11
5.1.2.e	Heesch	32,91	33,16	0,25	46,97	47,05	0,08	47,18	47,27	0,09
5.1.2.e	Heesch	32,89	33,71	0,82	47,13	47,30	0,17	47,17	47,40	0,23
5.1.2.e	Heesch	34,18	34,83	0,65	47,15	47,24	0,09	47,26	47,40	0,14
5.1.2.e	Heesch	35,80	36,13	0,33	47,40	47,56	0,16	47,49	47,70	0,21
5.1.2.e	Heesch	33,07	34,32	1,25	47,03	47,13	0,10	47,24	47,41	0,16
5.1.2.e	Heesch	32,33	33,47	1,14	46,78	46,89	0,11	46,97	47,09	0,12
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,75	0,33	50,00	50,29	0,29	50,35	50,66	0,30
5.1.2.e	Heesch	33,24	34,05	0,81	46,98	47,09	0,11	47,08	47,20	0,12
5.1.2.e	Heesch	33,57	34,25	0,68	47,00	5.1.2.e	0,14	47,05	47,20	0,16
5.1.2.e	Heesch	31,21	33,71	2,50	46,47	46,61	0,14	46,58	46,77	0,19
5.1.2.e	Heesch	29,94	33,56	3,62	46,72	46,77	0,05	46,83	47,02	0,19
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,75	0,33	50,00	50,29	0,29	50,35	50,66	0,30
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,75	0,33	50,00	50,29	0,29	50,35	50,66	0,30
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,75	0,33	50,00	50,29	0,29	50,35	50,66	0,30
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,75	0,33	50,00	50,29	0,29	50,35	50,66	0,30
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,75	0,33	50,00	50,29	0,29	50,35	50,66	0,30
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,75	0,33	50,00	50,29	0,29	50,35	50,66	0,30
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,75	0,33	50,00	50,29	0,29	50,35	50,66	0,30
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,75	0,33	50,00	50,29	0,29	50,35	50,66	0,30
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,75	0,33	50,00	50,29	0,29	50,35	50,66	0,30
5.1.2.e	Heesch	31,91	33,61	1,70	46,87	46,91	0,04	46,95	47,09	0,14
5.1.2.e	Heesch	34,39	35,49	1,10	47,80	47,89	0,09	48,04	48,19	0,15
5.1.2.e	Heesch	31,35	32,30	0,95	46,63	46,67	0,04	46,79	46,87	0,08
5.1.2.e	Heesch	40,96	41,20	0,24	49,82	50,32	0,50	50,48	50,94	0,46

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	40,96	41,29	0,33	49,28	49,62	0,34	50,02	50,36	0,34
5.1.2.e	Heesch	41,15	41,43	0,28	49,39	49,71	0,32	50,14	50,45	0,31
5.1.2.e	Heesch	41,98	42,24	0,26	49,68	49,99	0,31	50,52	50,82	0,30
5.1.2.e	Heesch	39,12	40,10	0,98	48,39	48,48	0,09	48,46	48,55	0,10
5.1.2.e	Heesch	42,13	42,33	0,20	49,76	50,03	0,27	50,61	50,87	0,26
5.1.2.e	Heesch	41,00	41,12	0,12	49,22	49,59	0,37	49,97	50,31	0,33
5.1.2.e	Heesch	41,01	41,15	0,14	49,18	49,60	0,42	49,94	50,32	0,38
5.1.2.e	Heesch	40,99	41,20	0,21	49,28	49,73	0,45	50,02	50,44	0,41
5.1.2.e	Heesch	39,00	39,09	0,09	49,49	49,68	0,19	49,81	50,01	0,20
5.1.2.e	Heesch	35,34	37,36	2,02	46,42	46,56	0,14	46,83	47,17	0,35
5.1.2.e	Heesch	35,24	35,92	0,68	45,82	45,91	0,09	46,27	46,43	0,15
5.1.2.e	Heesch	36,11	37,08	0,97	46,37	46,48	0,11	46,74	47,07	0,32
5.1.2.e	Heesch	40,25	40,73	0,48	46,90	47,08	0,18	47,95	48,19	0,25
5.1.2.e	Heesch	35,86	36,65	0,79	46,86	47,29	0,43	47,27	47,74	0,46
5.1.2.e	Heesch	42,00	42,19	0,19	48,27	48,77	0,50	49,40	49,83	0,43
5.1.2.e	Heesch	36,30	37,02	0,72	47,07	47,26	0,19	47,17	47,57	0,40
5.1.2.e	Heesch	40,18	40,39	0,21	47,85	48,05	0,20	48,70	48,90	0,20
5.1.2.e	Heesch	35,96	36,05	0,09	46,42	46,66	0,24	46,89	47,11	0,22
5.1.2.e	Heesch	38,17	38,33	0,16	47,45	47,72	0,27	48,05	48,31	0,26
5.1.2.e	Heesch	30,05	30,75	0,70	46,61	46,80	0,19	46,73	46,93	0,20
5.1.2.e	Heesch	39,73	39,77	0,04	45,98	46,58	0,60	47,11	47,59	0,48
5.1.2.e	Heesch	35,79	36,02	0,23	48,01	48,28	0,27	48,33	48,59	0,27
5.1.2.e	Heesch	34,29	34,49	0,20	47,11	47,18	0,07	47,39	47,46	0,08
5.1.2.e	Heesch	40,95	41,04	0,09	46,55	46,99	0,44	47,84	48,20	0,35
5.1.2.e	Heesch	40,06	40,19	0,13	47,46	47,57	0,11	48,36	48,47	0,11
5.1.2.e	Heesch	39,81	40,06	0,25	47,11	47,31	0,20	48,02	48,23	0,21
5.1.2.e	Heesch	37,86	38,28	0,42	46,62	46,74	0,12	47,29	47,45	0,16
5.1.2.e	Heesch	40,36	41,05	0,69	48,88	49,00	0,12	49,59	49,80	0,21
5.1.2.e	Heesch	42,72	43,01	0,29	50,34	50,49	0,15	51,20	51,37	0,18
5.1.2.e	Heesch	37,33	37,93	0,60	46,84	47,03	0,19	47,01	47,38	0,37
5.1.2.e	Heesch	41,95	42,38	0,43	51,11	51,39	0,28	51,69	52,03	0,34
5.1.2.e	Heesch	34,99	35,54	0,55	47,24	47,47	0,23	47,38	47,65	0,27
5.1.2.e	Heesch	34,78	37,06	2,28	46,73	46,92	0,19	47,07	47,45	0,39
5.1.2.e	Heesch	36,87	37,28	0,41	46,27	46,44	0,17	46,69	46,86	0,17
5.1.2.e	Heesch	32,97	36,06	3,09	46,40	46,58	0,18	46,64	47,04	0,40
5.1.2.e	Heesch	36,22	36,85	0,63	46,02	46,16	0,14	46,17	46,34	0,17
5.1.2.e	Heesch	28,67	36,22	7,55	58,05	58,07	0,02	58,06	58,11	0,05
5.1.2.e	Heesch	31,49	36,29	4,80	57,74	57,74	0,00	57,75	57,75	0,01
5.1.2.e	Heesch	29,75	36,61	6,86	44,90	44,95	0,05	44,91	45,11	0,20
5.1.2.e	Heesch	29,19	37,28	8,09	42,81	42,84	0,03	42,91	44,11	1,20
5.1.2.e	Heesch	31,12	38,74	7,62	53,54	53,56	0,02	53,54	53,58	0,03
5.1.2.e	Heesch	29,40	37,17	7,77	56,18	56,21	0,03	56,19	56,28	0,09
5.1.2.e	Heesch	29,13	38,10	8,97	53,96	53,98	0,02	53,96	53,99	0,03
5.1.2.e	Heesch	29,17	37,36	8,19	55,01	55,07	0,06	55,02	55,16	0,14
5.1.2.e	Heesch	32,94	33,53	0,59	49,13	49,21	0,08	49,26	49,36	0,10
5.1.2.e	Heesch	28,27	29,82	1,55	46,68	46,77	0,09	46,76	46,88	0,12
5.1.2.e	Heesch	28,54	29,47	0,93	47,81	47,83	0,02	47,87	47,91	0,03
5.1.2.e	Heesch	35,76	36,85	1,09	51,32	51,02	-0,30	51,36	51,07	-0,28
5.1.2.e	Heesch	35,07	36,85	1,78	52,62	52,33	-0,29	52,69	52,45	-0,24
5.1.2.e	Heesch	35,75	37,53	1,78	51,81	51,48	-0,33	51,81	51,51	-0,30
5.1.2.e	Heesch	32,59	33,30	0,71	52,10	51,78	-0,32	52,10	51,79	-0,31
5.1.2.e	Heesch	35,71	37,27	1,56	49,85	49,94	0,09	50,03	50,23	0,20
5.1.2.e	Heesch	35,04	36,94	1,90	44,86	44,97	0,11	45,40	45,76	0,36
5.1.2.e	Heesch	34,23	36,81	2,58	45,29	45,46	0,17	45,62	46,09	0,47
5.1.2.e	Heesch	34,65	36,43	1,78	43,63	43,77	0,14	44,27	44,68	0,41
5.1.2.e	Heesch	31,47	33,92	2,45	41,57	41,84	0,27	42,07	42,64	0,57
5.1.2.e	Heesch	33,53	35,28	1,75	42,25	42,31	0,06	42,93	43,28	0,35
5.1.2.e	Heesch	41,05	41,57	0,52	48,41	48,83	0,42	49,18	49,74	0,56
5.1.2.e	Heesch	43,03	43,20	0,17	52,34	52,41	0,07	52,94	53,02	0,08
5.1.2.e	Heesch	43,74	43,87	0,13	52,43	52,54	0,11	53,11	53,23	0,11
5.1.2.e	Heesch	43,65	43,76	0,11	52,69	52,83	0,14	53,32	53,46	0,14
5.1.2.e	Heesch	43,55	43,64	0,09	52,82	52,95	0,13	53,42	53,55	0,12
5.1.2.e	Heesch	43,30	43,38	0,08	52,66	52,75	0,09	53,25	53,34	0,09
5.1.2.e	Heesch	43,67	43,82	0,15	50,34	50,50	0,16	51,38	51,54	0,16
5.1.2.e	Heesch	42,84	42,92	0,08	52,49	52,59	0,10	53,05	53,14	0,10
5.1.2.e	Heesch	42,53	42,58	0,05	52,79	52,83	0,04	53,28	53,32	0,04
5.1.2.e	Heesch	42,53	42,83	0,30	52,94	52,99	0,05	53,36	53,42	0,06
5.1.2.e	Heesch	43,13	43,38	0,25	50,23	50,29	0,06	51,18	51,28	0,10
5.1.2.e	Heesch	43,62	43,75	0,13	52,05	52,17	0,12	52,77	52,89	0,12
5.1.2.e	Heesch	43,30	43,45	0,15	52,65	52,72	0,07	53,24	53,32	0,08
5.1.2.e	Heesch	43,06	43,20	0,14	52,25	52,34	0,09	52,86	52,96	0,10

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
		5.1.2.e	Heesch	43,11	43,12	0,01	62,50	62,44	-0,06	62,55
5.1.2.e	Heesch	38,95	39,12	0,17	63,40	63,34	-0,06	63,40	63,35	-0,06
5.1.2.e	Heesch	44,03	44,05	0,02	63,39	63,31	-0,08	63,43	63,35	-0,08
5.1.2.e	Heesch	39,31	39,49	0,18	63,24	63,17	-0,07	63,25	63,18	-0,06
5.1.2.e	Heesch	42,90	42,92	0,02	59,63	59,56	-0,07	59,64	59,57	-0,07
5.1.2.e	Heesch	43,49	43,53	0,04	60,07	60,01	-0,06	60,19	60,13	-0,06
5.1.2.e	Heesch	41,52	41,68	0,16	63,25	63,18	-0,07	63,26	63,19	-0,06
5.1.2.e	Heesch	42,96	43,06	0,10	62,74	62,67	-0,07	62,80	62,73	-0,07
5.1.2.e	Heesch	35,92	37,76	1,84	62,90	62,83	-0,07	62,91	62,85	-0,06
5.1.2.e	Heesch	43,36	43,42	0,06	64,25	64,18	-0,07	64,29	64,23	-0,07
5.1.2.e	Heesch	41,47	41,55	0,08	60,44	60,37	-0,07	60,46	60,40	-0,07
5.1.2.e	Heesch	43,40	43,82	0,42	63,20	63,13	-0,07	63,23	63,16	-0,07
5.1.2.e	Heesch	37,54	37,84	0,30	47,59	47,61	0,02	47,84	47,89	0,05
5.1.2.e	Heesch	42,67	42,70	0,03	59,21	59,14	-0,07	59,22	59,16	-0,06
5.1.2.e	Heesch	47,60	47,63	0,03	60,41	60,34	-0,07	60,69	60,62	-0,06
5.1.2.e	Heesch	49,49	49,63	0,14	60,61	60,52	-0,09	60,92	60,84	-0,08
5.1.2.e	Heesch	41,56	41,63	0,07	62,79	62,72	-0,07	62,80	62,74	-0,06
5.1.2.e	Heesch	52,68	52,68	0,00	56,09	55,87	-0,22	58,06	57,92	-0,14
5.1.2.e	Heesch	58,17	58,18	0,01	58,57	58,35	-0,22	61,85	61,75	-0,10
5.1.2.e	Heesch	54,84	54,86	0,02	60,53	60,40	-0,13	61,80	61,71	-0,09
5.1.2.e	Heesch	41,03	41,44	0,41	62,43	62,36	-0,07	62,47	62,40	-0,07
5.1.2.e	Heesch	43,06	43,18	0,12	62,52	62,45	-0,07	62,54	62,48	-0,06
5.1.2.e	Heesch	55,32	55,35	0,03	59,92	59,88	-0,04	61,49	61,47	-0,02
5.1.2.e	Heesch	39,38	40,11	0,73	61,91	61,84	-0,07	61,94	61,88	-0,06
5.1.2.e	Heesch	58,97	59,00	0,03	56,29	56,82	0,53	61,52	61,71	0,19
5.1.2.e	Heesch	43,40	43,59	0,19	60,76	60,70	-0,06	60,78	60,73	-0,05
5.1.2.e	Heesch	44,40	44,42	0,02	60,31	60,24	-0,07	60,33	60,27	-0,06
5.1.2.e	Heesch	54,27	54,27	0,00	60,70	60,93	0,23	61,79	61,97	0,18
5.1.2.e	Heesch	42,24	42,36	0,12	62,19	62,12	-0,07	62,22	62,15	-0,07
5.1.2.e	Heesch	43,76	43,86	0,10	60,71	60,64	-0,07	60,73	60,68	-0,06
5.1.2.e	Heesch	51,36	51,38	0,02	60,97	61,28	0,31	61,38	61,59	0,21
5.1.2.e	Heesch	40,58	40,64	0,06	60,52	60,45	-0,07	60,55	60,49	-0,06
5.1.2.e	Heesch	51,36	51,38	0,02	60,97	61,28	0,31	61,38	61,59	0,21
5.1.2.e	Heesch	42,02	42,08	0,06	60,37	60,29	-0,08	60,41	60,34	-0,07
5.1.2.e	Heesch	42,72	42,77	0,05	60,33	60,24	-0,09	60,37	60,30	-0,08
5.1.2.e	Heesch	43,11	43,35	0,24	60,26	60,17	-0,09	60,31	60,23	-0,08
5.1.2.e	Heesch	41,30	41,54	0,24	62,13	62,06	-0,07	62,17	62,11	-0,07
5.1.2.e	Heesch	45,99	46,01	0,02	60,27	60,18	-0,09	60,32	60,25	-0,08
5.1.2.e	Heesch	68,49	68,49	0,00	57,88	57,44	-0,44	69,57	69,57	0,00
5.1.2.e	Heesch	40,12	40,70	0,58	58,99	58,93	-0,06	59,06	59,01	-0,05
5.1.2.e	Heesch	66,14	66,14	0,00	57,87	57,41	-0,46	67,44	67,40	-0,04
5.1.2.e	Heesch	64,30	64,30	0,00	56,16	55,83	-0,33	65,80	65,76	-0,03
5.1.2.e	Heesch	41,06	41,16	0,10	62,52	62,45	-0,07	62,56	62,49	-0,07
5.1.2.e	Heesch	67,01	67,02	0,01	58,26	58,00	-0,26	68,18	68,19	0,01
5.1.2.e	Heesch	64,03	64,04	0,01	58,84	58,72	-0,12	65,33	65,35	0,02
5.1.2.e	Heesch	67,29	67,29	0,00	59,47	59,69	0,22	68,66	68,67	0,01
5.1.2.e	Heesch	78,48	78,48	0,00	59,51	59,72	0,21	79,51	79,51	0,00
5.1.2.e	Heesch	70,40	70,41	0,01	58,44	58,66	0,22	71,61	71,63	0,02
5.1.2.e	Heesch	62,00	62,00	0,00	60,47	60,04	-0,43	63,96	64,09	0,14
5.1.2.e	Heesch	61,84	61,84	0,00	60,32	59,92	-0,40	64,07	64,04	-0,03
5.1.2.e	Heesch	40,85	41,03	0,18	50,07	50,09	0,02	50,68	50,72	0,04
5.1.2.e	Heesch	41,09	41,25	0,16	50,21	50,29	0,08	50,83	50,92	0,09
5.1.2.e	Heesch	41,42	41,65	0,23	50,08	50,17	0,09	50,77	50,88	0,11
5.1.2.e	Heesch	40,15	40,59	0,44	58,28	58,24	-0,04	58,28	58,24	-0,04
5.1.2.e	Heesch	39,36	39,59	0,23	54,71	54,75	0,04	54,84	54,89	0,05
5.1.2.e	Heesch	42,69	43,15	0,46	52,85	52,87	0,02	52,97	53,01	0,03
5.1.2.e	Heesch	40,06	40,76	0,70	54,78	54,83	0,05	54,96	55,04	0,08
5.1.2.e	Heesch	40,34	40,99	0,65	52,37	52,41	0,04	52,49	52,55	0,06
5.1.2.e	Heesch	40,36	41,00	0,64	53,10	53,12	0,02	53,30	53,36	0,05
5.1.2.e	Heesch	37,09	37,90	0,81	49,50	49,55	0,05	49,67	49,72	0,06
5.1.2.e	Heesch	38,48	38,74	0,26	49,04	49,15	0,11	49,40	49,56	0,16
5.1.2.e	Heesch	39,41	39,78	0,37	52,19	52,24	0,05	52,44	52,50	0,07
5.1.2.e	Heesch	41,51	42,02	0,51	52,71	52,78	0,07	52,88	52,96	0,08
5.1.2.e	Heesch	34,55	35,28	0,73	52,33	52,40	0,07	52,39	52,48	0,09
5.1.2.e	Heesch	39,19	39,49	0,30	52,52	52,62	0,10	52,71	52,78	0,07
5.1.2.e	Heesch	38,11	38,79	0,68	52,67	52,77	0,10	52,79	52,87	0,08
Broekhoek 1a	Heesch	40,87	41,39	0,52	61,99	61,93	-0,06	61,99	61,94	-0,06
5.1.2.e	Heesch	41,92	42,44	0,52	52,40	52,61	0,21	52,86	53,11	0,24
5.1.2.e	Heesch	37,56	38,07	0,51	48,97	49,05	0,08	49,35	49,47	0,12
5.1.2.e	Heesch	41,31	41,82	0,51	52,48	52,51	0,03	52,53	52,56	0,03
5.1.2.e	Heesch	37,75	38,22	0,47	52,09	52,29	0,20	52,29	52,50	0,21

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	42,67	43,02	0,35	53,80	53,82	0,02	53,87	53,90	0,03
5.1.2.e	Heesch	35,52	35,90	0,38	53,48	53,80	0,32	53,53	53,85	0,32
5.1.2.e	Heesch	41,45	41,92	0,47	53,15	53,28	0,13	53,27	53,41	0,14
5.1.2.e	Heesch	41,80	42,34	0,54	53,45	53,78	0,33	53,49	53,82	0,33
5.1.2.e	Heesch	41,74	42,38	0,64	53,46	53,70	0,24	53,52	53,77	0,25
5.1.2.e	Heesch	39,74	40,09	0,35	54,31	54,80	0,49	54,44	54,92	0,48
5.1.2.e	Heesch	40,21	40,69	0,48	51,83	51,97	0,14	52,19	52,36	0,17
5.1.2.e	Heesch	43,13	43,54	0,41	53,22	53,25	0,03	53,37	53,51	0,14
5.1.2.e	Heesch	42,65	42,96	0,31	50,96	51,04	0,08	51,70	51,82	0,12
5.1.2.e	Heesch	44,71	45,15	0,44	54,74	55,11	0,37	55,19	55,63	0,44
5.1.2.e	Heesch	42,58	42,96	0,38	51,20	51,32	0,12	51,89	52,05	0,16
5.1.2.e	Heesch	40,57	40,99	0,42	55,41	55,38	-0,03	55,43	55,40	-0,03
5.1.2.e	Heesch	43,54	43,98	0,44	56,59	57,03	0,44	56,75	57,18	0,44
5.1.2.e	Heesch	41,21	41,86	0,65	52,19	52,55	0,36	52,31	52,67	0,36
5.1.2.e	Heesch	37,80	38,29	0,49	54,17	54,36	0,19	54,19	54,39	0,19
5.1.2.e	Heesch	42,00	42,46	0,46	52,47	52,84	0,37	52,61	52,98	0,38
5.1.2.e	Heesch	45,04	45,23	0,19	56,71	57,15	0,44	56,79	57,23	0,44
5.1.2.e	Heesch	44,20	44,63	0,43	53,19	53,56	0,37	53,35	53,71	0,36
5.1.2.e	Heesch	44,19	44,54	0,35	53,05	53,45	0,40	53,23	53,61	0,38
5.1.2.e	Heesch	45,42	45,71	0,29	53,92	54,22	0,30	54,28	54,80	0,52
5.1.2.e	Heesch	46,10	46,34	0,24	55,29	55,37	0,08	55,79	55,86	0,07
5.1.2.e	Heesch	46,32	46,63	0,31	53,94	54,07	0,13	54,80	54,96	0,16
5.1.2.e	Heesch	46,55	46,74	0,19	54,14	54,68	0,54	55,00	55,48	0,48
5.1.2.e	Heesch	47,77	47,93	0,16	56,20	56,89	0,69	56,92	57,53	0,61
5.1.2.e	Heesch	46,27	46,37	0,10	54,31	55,37	1,06	54,66	55,65	1,00
5.1.2.e	Heesch	45,30	45,57	0,27	54,45	54,93	0,48	54,82	55,33	0,51
5.1.2.e	Heesch	35,04	35,32	0,28	54,33	54,30	-0,03	54,37	54,36	-0,01
5.1.2.e	Heesch	46,19	46,30	0,11	54,40	54,63	0,23	55,16	55,37	0,21
5.1.2.e	Heesch	47,60	47,68	0,08	54,19	55,03	0,84	54,58	55,36	0,79
5.1.2.e	Heesch	44,73	44,96	0,23	52,96	53,42	0,46	53,71	54,14	0,42
5.1.2.e	Heesch	32,96	34,04	1,08	50,65	50,63	-0,02	50,74	50,75	0,01
5.1.2.e	Heesch	33,97	34,97	1,00	45,86	45,98	0,12	46,07	46,27	0,20
5.1.2.e	Heesch	31,70	35,32	3,62	48,81	48,87	0,06	48,92	49,05	0,13
5.1.2.e	Heesch	34,17	36,13	1,96	45,36	45,47	0,11	45,76	46,06	0,31
5.1.2.e	Heesch	32,67	33,61	0,94	45,86	46,05	0,19	46,09	46,24	0,15
5.1.2.e	Heesch	39,52	39,77	0,25	46,54	46,48	-0,06	47,51	47,51	0,00
5.1.2.e	Heesch	35,90	36,02	0,12	45,93	46,00	0,07	46,28	46,40	0,12
5.1.2.e	Heesch	34,01	34,92	0,91	44,66	44,79	0,13	45,11	45,32	0,21
5.1.2.e	Heesch	34,08	34,75	0,67	45,78	45,85	0,07	46,13	46,25	0,12
5.1.2.e	Heesch	33,72	34,43	0,71	45,93	46,23	0,30	46,25	46,58	0,33
Burgemeester van Hulstlaan 1a	Heesch	36,06	36,50	0,44	47,16	47,20	0,04	47,56	47,64	0,08
5.1.2.e	Heesch	26,44	27,74	1,30	54,43	54,53	0,10	54,44	54,54	0,10
5.1.2.e	Heesch	31,38	32,38	1,00	44,12	44,17	0,05	44,40	44,52	0,12
5.1.2.e	Heesch	33,74	34,54	0,80	46,25	46,32	0,07	46,55	46,67	0,12
5.1.2.e	Heesch	31,32	32,41	1,09	43,22	43,25	0,03	43,56	43,68	0,12
5.1.2.e	Heesch	32,59	33,89	1,30	45,85	45,99	0,14	46,10	46,31	0,21
5.1.2.e	Heesch	31,59	32,90	1,31	42,73	42,82	0,09	43,13	43,34	0,21
5.1.2.e	Heesch	32,73	33,03	0,30	45,66	45,78	0,12	45,88	46,06	0,18
5.1.2.e	Heesch	31,15	32,25	1,10	46,43	46,54	0,11	46,59	46,71	0,13
5.1.2.e	Heesch	31,95	32,99	1,04	45,52	45,66	0,14	45,75	45,95	0,19
5.1.2.e	Heesch	26,07	27,23	1,16	46,40	46,51	0,11	46,45	46,57	0,12
5.1.2.e	Heesch	32,06	32,36	0,30	45,71	45,85	0,14	45,91	46,08	0,17
5.1.2.e	Heesch	27,50	28,18	0,68	48,96	49,01	0,05	49,00	49,05	0,06
5.1.2.e	Heesch	37,14	37,53	0,39	46,82	46,85	0,03	47,37	47,45	0,07
5.1.2.e	Heesch	25,70	26,33	0,63	45,51	45,59	0,08	45,55	45,64	0,09
5.1.2.e	Heesch	31,22	32,01	0,79	45,49	45,63	0,14	45,69	45,86	0,17
5.1.2.e	Heesch	25,70	29,57	3,87	45,33	45,42	0,09	45,38	45,51	0,13
5.1.2.e	Heesch	31,74	32,35	0,61	45,54	45,69	0,15	45,75	45,94	0,18
5.1.2.e	Heesch	26,31	27,78	1,47	45,44	45,54	0,10	45,51	45,63	0,12
5.1.2.e	Heesch	31,86	32,60	0,74	45,51	45,66	0,15	45,74	45,92	0,18
5.1.2.e	Heesch	29,28	30,48	1,20	45,83	45,89	0,06	45,95	46,04	0,10
5.1.2.e	Heesch	33,48	34,05	0,57	46,32	46,46	0,14	46,60	46,76	0,17
5.1.2.e	Heesch	32,54	32,72	0,18	45,71	45,82	0,11	45,94	46,07	0,13
5.1.2.e	Heesch	34,08	34,92	0,84	46,05	46,19	0,14	46,38	46,58	0,20
5.1.2.e	Heesch	35,96	36,53	0,57	46,10	46,12	0,02	46,60	46,68	0,08
5.1.2.e	Heesch	39,36	39,40	0,04	50,48	50,48	0,00	50,88	50,89	0,01
5.1.2.e	Heesch	31,97	32,31	0,34	45,11	45,23	0,12	45,37	45,50	0,13
5.1.2.e	Heesch	40,47	41,20	0,73	48,72	49,09	0,37	49,47	49,90	0,43
5.1.2.e	Heesch	40,42	41,16	0,74	48,96	49,50	0,54	49,66	50,24	0,57
5.1.2.e	Heesch	31,67	31,90	0,23	45,93	46,11	0,18	46,06	46,26	0,20
5.1.2.e	Heesch	40,56	41,18	0,62	49,24	49,63	0,39	49,92	50,35	0,42

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	39,42	39,51	0,09	50,36	50,34	-0,02	50,78	50,77	-0,01
5.1.2.e	Heesch	29,79	30,66	0,87	45,73	45,91	0,18	45,87	46,07	0,20
5.1.2.e	Heesch	38,81	38,96	0,15	51,04	51,02	-0,02	51,36	51,35	-0,01
5.1.2.e	Heesch	37,64	37,83	0,19	50,80	50,79	-0,01	51,06	51,06	0,00
5.1.2.e	Heesch	35,88	37,02	1,14	47,07	47,25	0,18	47,29	47,49	0,21
5.1.2.e	Heesch	35,50	35,72	0,22	49,80	49,79	-0,01	50,00	50,00	0,00
5.1.2.e	Heesch	35,66	36,02	0,36	50,53	50,52	-0,01	50,61	50,61	0,00
5.1.2.e	Heesch	32,93	33,38	0,45	46,77	46,81	0,04	46,86	46,91	0,05
5.1.2.e	Heesch	39,30	39,33	0,03	57,31	57,34	0,03	57,34	57,37	0,03
5.1.2.e	Heesch	35,25	35,48	0,23	53,35	53,47	0,12	53,42	53,56	0,13
5.1.2.e	Heesch	33,98	34,91	0,93	53,34	53,45	0,11	53,40	53,53	0,12
5.1.2.e	Heesch	37,24	37,64	0,40	53,06	53,16	0,10	53,20	53,31	0,11
5.1.2.e	Heesch	35,65	36,34	0,69	53,16	53,29	0,13	53,25	53,40	0,15
5.1.2.e	Heesch	38,44	38,65	0,21	52,79	52,91	0,12	52,94	53,06	0,12
5.1.2.e	Heesch	35,67	36,17	0,50	53,20	53,33	0,13	53,30	53,43	0,14
5.1.2.e	Heesch	33,49	34,70	1,21	53,09	53,22	0,13	53,12	53,25	0,13
5.1.2.e	Heesch	34,62	35,65	1,03	52,52	52,69	0,17	52,59	52,76	0,18
5.1.2.e	Heesch	34,47	35,60	1,13	53,02	53,17	0,15	53,05	53,20	0,15
5.1.2.e	Heesch	35,03	36,45	1,42	52,26	52,40	0,14	52,36	52,54	0,17
Burgemeester Woltersstraat 1a	Heesch	41,41	41,45	0,04	59,04	59,03	-0,01	59,11	59,10	-0,01
5.1.2.e	Heesch	42,31	42,43	0,12	62,13	62,07	-0,06	62,19	62,13	-0,06
5.1.2.e	Heesch	34,58	35,78	1,20	52,12	52,32	0,20	52,22	52,44	0,22
5.1.2.e	Heesch	36,41	37,23	0,82	52,12	52,30	0,18	52,13	52,34	0,21
5.1.2.e	Heesch	36,07	37,52	1,45	51,80	51,98	0,18	51,94	52,17	0,23
5.1.2.e	Heesch	37,69	38,40	0,71	51,09	51,23	0,14	51,33	51,51	0,17
5.1.2.e	Heesch	39,13	39,68	0,55	50,25	50,39	0,14	50,43	50,59	0,16
5.1.2.e	Heesch	37,40	38,21	0,81	51,71	51,88	0,17	51,91	52,11	0,20
5.1.2.e	Heesch	39,28	39,70	0,42	50,32	50,43	0,11	50,46	50,58	0,12
5.1.2.e	Heesch	31,83	33,57	1,74	55,98	56,02	0,04	56,00	56,04	0,05
5.1.2.e	Heesch	34,80	36,27	1,47	50,25	50,40	0,15	50,40	50,61	0,21
5.1.2.e	Heesch	37,60	38,06	0,46	51,38	51,58	0,20	51,59	51,82	0,23
5.1.2.e	Heesch	35,47	36,30	0,83	48,50	48,58	0,08	48,76	48,89	0,13
5.1.2.e	Heesch	35,42	37,10	1,68	51,16	51,40	0,24	51,29	51,60	0,30
5.1.2.e	Heesch	35,67	36,88	1,21	49,50	49,71	0,21	49,69	49,94	0,25
5.1.2.e	Heesch	37,08	38,09	1,01	51,14	51,35	0,21	51,35	51,60	0,25
5.1.2.e	Heesch	33,63	35,73	2,10	49,95	50,17	0,22	50,08	50,30	0,22
5.1.2.e	Heesch	39,24	39,58	0,34	51,33	51,54	0,21	51,66	51,87	0,22
5.1.2.e	Heesch	38,08	39,15	1,07	52,02	52,35	0,33	52,24	52,60	0,37
5.1.2.e	Heesch	34,74	34,84	0,10	56,44	56,50	0,06	56,47	56,54	0,07
5.1.2.e	Heesch	37,20	38,27	1,07	51,10	51,36	0,26	51,28	51,56	0,28
5.1.2.e	Heesch	36,28	37,18	0,90	50,80	51,09	0,29	50,99	51,31	0,32
5.1.2.e	Heesch	35,79	37,07	1,28	51,13	51,44	0,31	51,29	51,64	0,35
5.1.2.e	Heesch	37,79	38,52	0,73	50,46	50,73	0,27	50,68	51,01	0,33
5.1.2.e	Heesch	32,24	33,71	1,47	48,89	49,02	0,13	48,93	49,10	0,17
5.1.2.e	Heesch	38,01	39,05	1,04	50,89	51,07	0,18	51,16	51,40	0,24
5.1.2.e	Heesch	33,06	35,26	2,20	56,10	56,17	0,07	56,12	56,19	0,07
5.1.2.e	Heesch	33,42	35,45	2,03	48,65	48,78	0,13	48,71	48,92	0,22
5.1.2.e	Heesch	38,34	39,33	0,99	50,72	50,81	0,09	51,03	51,18	0,16
5.1.2.e	Heesch	36,16	37,37	1,21	48,62	48,88	0,26	48,70	49,02	0,32
5.1.2.e	Heesch	38,29	39,24	0,95	51,27	51,39	0,12	51,53	51,71	0,18
5.1.2.e	Heesch	30,06	33,40	3,34	48,49	48,78	0,29	48,57	48,94	0,37
5.1.2.e	Heesch	37,28	39,13	1,85	52,46	52,62	0,16	52,62	52,83	0,21
5.1.2.e	Heesch	34,70	35,41	0,71	48,56	48,98	0,42	48,63	49,12	0,49
5.1.2.e	Heesch	37,22	38,58	1,36	52,74	52,93	0,19	52,89	53,13	0,24
5.1.2.e	Heesch	32,59	35,16	2,57	48,50	48,84	0,34	48,61	49,03	0,42
5.1.2.e	Heesch	37,07	38,66	1,59	53,11	53,29	0,18	53,24	53,45	0,21
5.1.2.e	Heesch	35,43	36,72	1,29	55,36	55,44	0,08	55,38	55,46	0,09
5.1.2.e	Heesch	34,94	35,50	0,56	48,73	49,02	0,29	48,86	49,16	0,30
5.1.2.e	Heesch	37,12	37,95	0,83	53,72	53,92	0,20	53,84	54,05	0,21
5.1.2.e	Heesch	32,85	35,86	3,01	48,75	48,96	0,21	48,88	49,12	0,23
5.1.2.e	Heesch	34,81	35,73	0,92	49,50	49,78	0,28	49,58	49,88	0,30
5.1.2.e	Heesch	32,24	33,80	1,56	49,93	50,17	0,24	49,97	50,22	0,25
5.1.2.e	Heesch	31,40	33,28	1,88	51,03	51,21	0,18	51,05	51,24	0,19
5.1.2.e	Heesch	37,60	38,05	0,45	55,11	55,19	0,08	55,12	55,20	0,08
5.1.2.e	Heesch	29,14	32,90	3,76	52,17	52,36	0,19	52,18	52,38	0,19
5.1.2.e	Heesch	35,60	37,99	2,39	53,97	54,17	0,20	54,00	54,22	0,22
5.1.2.e	Heesch	38,89	40,41	1,52	53,99	54,16	0,17	54,02	54,22	0,20
5.1.2.e	Heesch	38,08	39,23	1,15	56,06	56,23	0,17	56,07	56,25	0,18
5.1.2.e	Heesch	39,46	39,74	0,28	53,69	53,80	0,11	53,79	53,91	0,12
5.1.2.e	Heesch	37,30	37,64	0,34	49,53	49,68	0,15	49,55	49,76	0,21
5.1.2.e	Heesch	39,82	40,24	0,42	52,52	52,61	0,09	52,65	52,79	0,13

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	39,49	39,89	0,40	50,14	50,15	0,01	50,39	50,45	0,06
5.1.2.e	Heesch	40,41	40,97	0,56	49,59	49,64	0,05	50,20	50,33	0,12
5.1.2.e	Heesch	41,55	41,81	0,26	50,41	50,48	0,07	51,07	51,17	0,10
5.1.2.e	Heesch	36,82	37,41	0,59	48,44	48,78	0,34	48,80	49,16	0,36
De 5.1.2.e	Heesch	34,36	35,50	1,14	53,52	53,53	0,01	53,56	53,57	0,01
De 5.1.2.e	Heesch	37,42	37,45	0,03	53,09	53,10	0,01	53,16	53,17	0,01
De 5.1.2.e	Heesch	39,85	40,36	0,51	51,04	51,16	0,12	51,05	51,17	0,12
De 5.1.2.e	Heesch	37,79	38,13	0,34	56,23	56,23	0,00	56,28	56,28	0,01
De 5.1.2.e	Heesch	29,30	33,77	4,47	50,80	50,91	0,11	50,81	50,92	0,11
De 5.1.2.e	Heesch	38,39	39,50	1,11	56,81	56,79	-0,02	56,84	56,83	-0,01
De 5.1.2.e	Heesch	39,19	39,48	0,29	50,68	50,75	0,07	50,69	50,76	0,07
De 5.1.2.e	Heesch	35,31	36,35	1,04	53,00	53,04	0,04	53,08	53,14	0,06
De 5.1.2.e	Heesch	30,04	33,36	3,32	50,54	50,64	0,10	50,55	50,65	0,10
De 5.1.2.e	Heesch	37,48	38,24	0,76	51,54	51,59	0,05	51,64	51,69	0,06
De 5.1.2.e	Heesch	36,90	37,41	0,51	51,59	51,68	0,09	51,71	51,82	0,10
De 5.1.2.e	Heesch	38,10	38,50	0,40	50,95	51,04	0,09	51,06	51,18	0,12
De 5.1.2.e	Heesch	35,15	35,88	0,73	52,77	52,88	0,11	52,86	52,99	0,12
De 5.1.2.e	Heesch	34,17	35,19	1,02	54,17	54,17	0,00	54,18	54,18	0,00
De 5.1.2.e	Heesch	37,67	38,23	0,56	55,12	55,13	0,01	55,22	55,24	0,02
De 5.1.2.e	Heesch	36,38	37,29	0,91	49,51	49,55	0,04	49,55	49,60	0,04
De 5.1.2.e	Heesch	38,42	39,43	1,01	57,16	57,16	0,00	57,17	57,18	0,01
5.1.2.e	Heesch	34,51	35,70	1,19	50,32	50,40	0,08	50,33	50,41	0,08
5.1.2.e	Heesch	20,56	22,22	1,66	50,30	50,37	0,07	50,31	50,38	0,07
5.1.2.e	Heesch	27,21	32,94	5,73	50,40	50,44	0,04	50,41	50,45	0,04
5.1.2.e	Heesch	37,86	38,84	0,98	50,38	50,41	0,03	50,39	50,42	0,04
5.1.2.e	Heesch	24,62	30,38	5,76	50,51	50,53	0,02	50,52	50,58	0,06
5.1.2.e	Heesch	33,27	34,76	1,49	53,17	53,29	0,12	53,23	53,37	0,14
5.1.2.e	Heesch	37,02	38,20	1,18	50,51	50,53	0,02	50,53	50,56	0,03
5.1.2.e	Heesch	35,80	37,28	1,48	50,51	50,54	0,03	50,57	50,61	0,04
5.1.2.e	Heesch	35,79	37,31	1,52	50,55	50,59	0,04	50,58	50,66	0,07
5.1.2.e	Heesch	36,84	37,48	0,64	50,61	50,65	0,04	50,62	50,69	0,07
5.1.2.e	Heesch	35,75	37,20	1,45	50,72	50,74	0,02	50,73	50,75	0,03
5.1.2.e	Heesch	29,79	30,51	0,72	51,08	51,11	0,03	51,12	51,16	0,04
5.1.2.e	Heesch	26,01	33,76	7,75	51,36	51,40	0,04	51,37	51,44	0,07
5.1.2.e	Heesch	35,40	36,72	1,32	52,38	52,43	0,05	52,39	52,45	0,05
5.1.2.e	Heesch	34,86	36,45	1,59	51,56	51,60	0,04	51,57	51,62	0,05
5.1.2.e	Heesch	34,92	36,60	1,68	50,88	50,94	0,06	50,91	50,99	0,08
5.1.2.e	Heesch	34,35	36,27	1,92	51,40	51,45	0,05	51,42	51,47	0,05
5.1.2.e	Heesch	27,16	32,14	4,98	51,93	52,02	0,09	51,95	52,08	0,13
5.1.2.e	Heesch	34,87	36,29	1,42	50,69	50,74	0,05	50,70	50,75	0,05
5.1.2.e	Heesch	32,59	35,11	2,52	51,88	51,93	0,05	51,89	51,96	0,07
5.1.2.e	Heesch	33,67	34,58	0,91	52,01	52,07	0,06	52,06	52,12	0,06
5.1.2.e	Heesch	35,30	36,05	0,75	51,67	51,74	0,07	51,68	51,75	0,07
5.1.2.e	Heesch	33,75	35,29	1,54	49,36	49,39	0,03	49,45	49,55	0,10
5.1.2.e	Heesch	32,85	33,30	0,45	40,28	40,69	0,41	41,12	41,58	0,46
Denneboomstraat 1a	Heesch	33,24	35,39	2,15	45,21	45,35	0,14	45,50	45,87	0,37
5.1.2.e	Heesch	34,36	37,00	2,64	53,28	53,28	0,00	53,35	53,41	0,06
5.1.2.e	Heesch	33,73	36,24	2,51	41,46	41,75	0,29	42,07	43,07	1,00
5.1.2.e	Heesch	32,91	34,08	1,17	43,91	44,11	0,20	44,32	44,62	0,30
5.1.2.e	Heesch	32,61	35,74	3,13	41,90	42,25	0,35	42,50	42,96	0,46
5.1.2.e	Heesch	42,02	42,32	0,30	48,61	48,66	0,05	49,67	49,77	0,11
5.1.2.e	Heesch	35,63	36,56	0,93	47,81	47,95	0,14	48,13	48,33	0,20
5.1.2.e	Heesch	33,90	34,40	0,50	48,33	48,48	0,15	48,51	48,68	0,17
5.1.2.e	Heesch	35,91	36,54	0,63	49,01	49,05	0,04	49,27	49,35	0,08
5.1.2.e	Heesch	39,45	39,59	0,14	48,98	49,12	0,14	49,17	49,33	0,16
5.1.2.e	Heesch	41,59	41,82	0,23	48,66	48,70	0,04	49,62	49,70	0,08
5.1.2.e	Heesch	40,44	40,82	0,38	48,55	48,61	0,06	49,32	49,44	0,11
5.1.2.e	Heesch	32,77	34,18	1,41	48,73	48,79	0,06	48,87	48,98	0,11
5.1.2.e	Heesch	38,44	38,75	0,31	49,08	49,12	0,04	49,38	49,45	0,07
5.1.2.e	Heesch	34,29	34,86	0,57	49,12	49,18	0,06	49,30	49,38	0,08
5.1.2.e	Heesch	37,83	38,06	0,23	49,34	49,34	0,00	49,71	49,73	0,02
5.1.2.e	Heesch	36,50	36,80	0,30	49,01	49,05	0,04	49,14	49,21	0,07
5.1.2.e	Heesch	38,26	38,55	0,29	49,16	49,18	0,02	49,30	49,34	0,04
5.1.2.e	Heesch	38,38	38,99	0,61	49,08	49,05	-0,03	49,23	49,22	-0,01
5.1.2.e	Heesch	34,28	35,40	1,12	47,20	47,19	-0,01	47,47	47,54	0,07
5.1.2.e	Heesch	32,43	33,57	1,14	48,47	48,53	0,06	48,60	48,70	0,10
5.1.2.e	Heesch	39,27	39,43	0,16	48,68	48,74	0,06	48,90	49,02	0,11
5.1.2.e	Heesch	29,78	31,14	1,36	47,07	47,13	0,06	47,17	47,27	0,09
5.1.2.e	Heesch	40,85	41,11	0,26	48,55	48,59	0,04	48,87	48,95	0,08
5.1.2.e	Heesch	34,08	35,33	1,25	48,26	48,35	0,09	48,46	48,61	0,15
5.1.2.e	Heesch	34,20	34,88	0,68	48,44	48,50	0,06	48,64	48,73	0,09

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	35,81	37,50	1,69	48,69	48,83	0,14	48,96	49,21	0,25
5.1.2.e	Heesch	34,23	36,54	2,31	48,07	48,20	0,13	48,26	48,55	0,29
5.1.2.e	Heesch	34,95	36,82	1,87	47,28	47,37	0,09	47,59	47,83	0,24
5.1.2.e	Heesch	39,18	40,06	0,88	46,45	46,72	0,27	47,37	47,76	0,39
5.1.2.e	Heesch	38,60	39,48	0,88	47,38	47,61	0,23	48,05	48,38	0,33
5.1.2.e	Heesch	38,37	39,30	0,93	47,78	47,95	0,17	48,37	48,64	0,27
5.1.2.e	Heesch	37,59	38,67	1,08	47,72	47,95	0,23	48,22	48,55	0,33
5.1.2.e	Heesch	31,17	33,83	2,66	45,05	45,10	0,05	45,27	45,49	0,22
5.1.2.e	Heesch	36,20	37,62	1,42	47,79	48,06	0,27	48,15	48,53	0,37
5.1.2.e	Heesch	34,56	36,51	1,95	47,09	47,38	0,29	47,39	47,81	0,42
5.1.2.e	Heesch	36,60	37,53	0,93	47,38	47,48	0,10	47,81	48,00	0,19
5.1.2.e	Heesch	35,04	36,26	1,22	47,52	47,71	0,19	47,72	47,93	0,20
5.1.2.e	Heesch	34,70	35,66	0,96	47,35	47,44	0,09	47,64	47,79	0,15
5.1.2.e	Heesch	39,55	39,86	0,31	48,47	48,68	0,21	49,10	49,22	0,11
5.1.2.e	Heesch	40,34	40,62	0,28	48,77	48,81	0,04	49,49	49,57	0,08
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,72	0,30	48,75	48,82	0,07	49,49	49,59	0,11
5.1.2.e	Heesch	29,86	32,86	3,00	45,57	45,67	0,10	45,71	45,95	0,23
5.1.2.e	Heesch	40,25	40,61	0,36	48,80	49,05	0,25	49,50	49,77	0,27
5.1.2.e	Heesch	37,67	37,93	0,26	47,70	48,03	0,33	48,21	48,53	0,32
5.1.2.e	Heesch	37,35	38,14	0,79	47,55	47,57	0,02	48,04	48,15	0,11
5.1.2.e	Heesch	29,36	32,33	2,97	45,78	45,94	0,16	45,90	46,17	0,27
5.1.2.e	Heesch	31,60	33,31	1,71	46,15	46,38	0,23	46,34	46,64	0,30
5.1.2.e	Heesch	35,44	35,84	0,40	46,82	47,07	0,25	46,88	47,23	0,34
5.1.2.e	Heesch	33,76	35,15	1,39	44,96	45,19	0,23	45,36	45,70	0,34
5.1.2.e	Heesch	34,87	35,91	1,04	45,29	45,43	0,14	45,57	45,82	0,25
5.1.2.e	Heesch	32,95	34,48	1,53	44,05	44,13	0,08	44,37	44,55	0,19
5.1.2.e	Heesch	34,10	35,28	1,18	45,36	45,50	0,14	45,75	45,98	0,23
5.1.2.e	Heesch	36,78	37,83	1,05	45,04	45,09	0,05	45,79	46,00	0,21
5.1.2.e	Heesch	35,93	37,11	1,18	45,88	46,07	0,19	45,95	46,23	0,28
5.1.2.e	Heesch	36,39	37,94	1,55	45,11	45,25	0,14	45,48	45,73	0,25
5.1.2.e	Heesch	33,84	36,38	2,54	45,33	45,43	0,10	45,70	46,06	0,36
5.1.2.e	Heesch	34,78	37,08	2,30	44,80	44,98	0,18	45,11	45,43	0,32
5.1.2.e	Heesch	34,06	35,79	1,73	45,46	45,51	0,05	45,84	46,06	0,22
5.1.2.e	Heesch	37,17	37,49	0,32	46,45	46,54	0,09	47,00	47,16	0,16
5.1.2.e	Heesch	35,83	36,29	0,46	46,08	46,22	0,14	46,57	46,74	0,18
5.1.2.e	Heesch	33,36	35,46	2,10	46,57	46,70	0,13	46,82	47,09	0,27
5.1.2.e	Heesch	31,51	32,38	0,87	47,86	47,96	0,10	47,98	48,11	0,12
5.1.2.e	Heesch	30,52	34,12	3,60	51,97	52,09	0,12	51,98	52,18	0,19
5.1.2.e	Heesch	35,70	36,68	0,98	45,91	46,03	0,12	46,40	46,62	0,22
5.1.2.e	Heesch	30,73	33,04	2,31	46,16	46,28	0,12	46,31	46,53	0,22
5.1.2.e	Heesch	35,18	36,93	1,75	45,31	45,49	0,18	45,80	46,19	0,39
5.1.2.e	Heesch	34,37	37,19	2,82	46,33	46,43	0,10	46,62	46,88	0,26
5.1.2.e	Heesch	33,91	35,06	1,15	45,26	45,38	0,12	45,64	45,86	0,22
5.1.2.e	Heesch	35,85	36,20	0,35	45,05	45,30	0,25	45,46	45,74	0,29
5.1.2.e	Heesch	35,89	36,49	0,60	45,18	45,27	0,09	45,78	45,94	0,16
5.1.2.e	Heesch	66,64	66,64	0,00	56,64	56,75	0,11	67,97	67,98	0,01
5.1.2.e	Heesch	65,57	65,57	0,00	57,70	57,96	0,26	66,93	66,93	0,00
5.1.2.e	Heesch	67,79	67,79	0,00	61,21	61,47	0,26	69,27	69,31	0,04
5.1.2.e	Heesch	37,36	38,19	0,83	50,86	50,94	0,08	51,10	51,22	0,12
5.1.2.e	Heesch	38,70	39,31	0,61	48,78	48,84	0,06	48,96	49,03	0,08
5.1.2.e	Heesch	37,99	38,46	0,47	48,24	48,30	0,06	48,73	48,83	0,11
5.1.2.e	Heesch	38,59	38,89	0,30	49,68	49,75	0,07	50,09	50,18	0,09
5.1.2.e	Heesch	38,27	38,71	0,44	48,36	48,34	-0,02	48,86	48,90	0,03
5.1.2.e	Heesch	29,45	29,78	0,33	48,06	48,09	0,03	48,13	48,17	0,04
5.1.2.e	Heesch	38,47	38,91	0,44	48,66	48,78	0,12	48,98	49,01	0,03
5.1.2.e	Heesch	35,06	36,90	1,84	47,85	47,99	0,14	48,13	48,40	0,27
5.1.2.e	Heesch	38,74	39,17	0,43	48,57	48,70	0,13	49,10	49,17	0,08
5.1.2.e	Heesch	32,55	33,01	0,46	50,25	50,44	0,19	50,34	50,54	0,20
5.1.2.e	Heesch	38,57	39,03	0,46	49,06	49,19	0,13	49,52	49,69	0,16
5.1.2.e	Heesch	38,25	38,65	0,40	50,53	50,61	0,08	50,84	50,94	0,10
5.1.2.e	Heesch	33,16	35,11	1,95	49,95	50,00	0,05	50,03	50,10	0,07
5.1.2.e	Heesch	37,50	38,04	0,54	49,85	49,99	0,14	50,16	50,33	0,17
5.1.2.e	Heesch	31,53	34,03	2,50	50,11	50,16	0,05	50,15	50,22	0,07
5.1.2.e	Heesch	37,25	37,95	0,70	50,58	50,75	0,17	50,83	51,03	0,20
5.1.2.e	Heesch	27,98	31,93	3,95	47,89	47,96	0,07	47,94	48,09	0,16
5.1.2.e	Heesch	36,18	36,74	0,56	49,89	50,02	0,13	50,12	50,27	0,15
5.1.2.e	Heesch	37,59	37,99	0,40	47,75	47,79	0,04	47,83	47,96	0,13
5.1.2.e	Heesch	36,86	37,13	0,27	50,14	50,26	0,12	50,39	50,52	0,13
5.1.2.e	Heesch	37,14	37,61	0,47	47,75	47,86	0,11	47,84	48,05	0,21
5.1.2.e	Heesch	37,56	37,77	0,21	49,83	49,99	0,16	50,14	50,31	0,16
5.1.2.e	Heesch	35,29	36,08	0,79	48,47	48,76	0,29	48,54	48,91	0,37

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
		5.1.2.e	Heesch	37,86	38,13	0,27	49,77	49,90	0,13	50,11
5.1.2.e	Heesch	33,85	34,92	1,07	48,30	48,59	0,29	48,41	48,78	0,37
5.1.2.e	Heesch	31,35	34,15	2,80	47,70	47,74	0,04	47,82	47,97	0,15
5.1.2.e	Heesch	33,43	35,33	1,90	47,62	47,66	0,04	47,82	47,97	0,15
5.1.2.e	Heesch	26,12	26,70	0,58	48,48	48,58	0,10	48,51	48,62	0,10
5.1.2.e	Heesch	35,69	36,06	0,37	49,75	49,78	0,03	49,95	49,99	0,04
5.1.2.e	Heesch	36,75	37,39	0,64	50,87	50,95	0,08	51,08	51,18	0,11
5.1.2.e	Heesch	36,28	37,55	1,27	49,11	49,18	0,07	49,39	49,54	0,15
5.1.2.e	Heesch	38,08	38,55	0,47	48,57	48,59	0,02	48,84	48,91	0,07
5.1.2.e	Heesch	36,02	36,55	0,53	45,17	45,42	0,25	45,79	46,08	0,29
5.1.2.e	Heesch	37,51	37,88	0,37	45,22	45,36	0,14	45,81	46,10	0,29
5.1.2.e	Heesch	35,31	36,61	1,30	45,11	45,15	0,04	45,65	45,85	0,21
5.1.2.e	Heesch	34,81	35,87	1,06	44,40	44,57	0,17	44,96	45,25	0,29
5.1.2.e	Heesch	34,46	35,20	0,74	43,96	44,18	0,22	44,53	44,82	0,29
5.1.2.e	Heesch	36,10	36,64	0,54	44,42	44,73	0,31	45,16	45,51	0,35
5.1.2.e	Heesch	22,34	28,91	6,57	34,40	34,41	0,01	34,46	35,55	1,09
5.1.2.e	Heesch	17,91	28,37	10,46	43,37	43,24	-0,13	43,38	43,29	-0,09
5.1.2.e	Heesch	23,79	29,60	5,81	36,49	36,75	0,26	36,77	37,69	0,92
5.1.2.e	Heesch	29,75	34,83	5,08	47,01	47,08	0,07	47,05	47,13	0,08
5.1.2.e	Heesch	40,04	40,18	0,14	48,18	48,49	0,31	48,95	49,23	0,28
5.1.2.e	Heesch	40,07	40,22	0,15	48,19	48,47	0,28	48,96	49,22	0,26
5.1.2.e	Heesch	41,15	41,89	0,74	48,24	48,65	0,41	49,09	49,67	0,58
5.1.2.e	Heesch	39,79	39,90	0,11	47,85	48,03	0,18	48,63	48,80	0,17
5.1.2.e	Heesch	36,23	36,37	0,14	47,04	47,38	0,34	47,15	47,70	0,55
5.1.2.e	Heesch	39,99	40,09	0,10	47,81	47,93	0,12	48,63	48,75	0,12
5.1.2.e	Heesch	40,01	40,14	0,13	47,94	48,30	0,36	48,74	49,06	0,32
5.1.2.e	Heesch	38,86	40,76	1,90	45,79	46,12	0,33	46,52	47,11	0,59
5.1.2.e	Heesch	24,41	32,32	7,91	38,74	38,93	0,19	38,82	39,77	0,94
5.1.2.e	Heesch	24,29	32,02	7,73	40,34	40,41	0,07	40,47	41,14	0,66
5.1.2.e	Heesch	37,85	38,61	0,76	48,14	48,43	0,29	48,62	48,97	0,34
5.1.2.e	Heesch	39,86	40,40	0,54	48,05	48,34	0,29	48,68	48,88	0,19
5.1.2.e	Heesch	37,16	38,24	1,08	48,14	48,41	0,27	48,56	48,91	0,35
5.1.2.e	Heesch	39,31	39,96	0,65	48,39	48,56	0,17	48,92	49,15	0,23
5.1.2.e	Heesch	36,73	37,93	1,20	49,34	49,34	0,00	49,50	49,56	0,07
5.1.2.e	Heesch	37,22	38,30	1,08	47,84	48,06	0,22	48,29	48,60	0,31
5.1.2.e	Heesch	37,44	38,18	0,74	47,98	48,21	0,23	48,29	48,62	0,33
5.1.2.e	Heesch	36,13	37,40	1,27	47,86	48,02	0,16	48,21	48,47	0,26
5.1.2.e	Heesch	40,17	40,38	0,21	47,81	48,06	0,25	48,32	48,62	0,30
5.1.2.e	Heesch	33,74	35,09	1,35	49,60	49,70	0,10	49,68	49,79	0,11
5.1.2.e	Heesch	38,29	38,49	0,20	46,85	47,02	0,17	47,20	47,52	0,32
5.1.2.e	Heesch	37,75	38,20	0,45	46,17	46,29	0,12	46,86	47,07	0,20
5.1.2.e	Heesch	40,00	40,39	0,39	46,78	46,85	0,07	47,80	47,94	0,14
5.1.2.e	Heesch	36,11	37,90	1,79	47,48	47,59	0,11	47,86	48,14	0,28
5.1.2.e	Heesch	40,02	40,55	0,53	46,71	46,77	0,06	47,75	47,91	0,16
5.1.2.e	Heesch	36,24	38,02	1,78	47,16	47,31	0,15	47,58	47,91	0,33
5.1.2.e	Heesch	39,58	40,04	0,46	46,63	46,74	0,11	47,59	47,78	0,18
5.1.2.e	Heesch	38,43	39,13	0,70	47,04	47,30	0,26	47,73	48,06	0,33
5.1.2.e	Heesch	33,08	37,06	3,98	50,01	50,16	0,15	50,09	50,32	0,23
5.1.2.e	Heesch	38,37	39,25	0,88	46,89	47,07	0,18	47,60	47,89	0,29
5.1.2.e	Heesch	38,53	39,24	0,71	47,00	47,21	0,21	47,72	48,01	0,29
5.1.2.e	Heesch	37,62	38,68	1,06	47,23	47,59	0,36	47,56	48,05	0,50
5.1.2.e	Heesch	34,29	35,17	0,88	47,72	47,83	0,11	47,96	48,12	0,16
5.1.2.e	Heesch	37,70	38,21	0,51	46,88	47,02	0,14	47,23	47,56	0,33
5.1.2.e	Heesch	34,51	35,31	0,80	46,87	46,93	0,06	47,18	47,29	0,11
5.1.2.e	Heesch	35,42	35,66	0,24	46,50	46,56	0,06	46,84	46,96	0,12
5.1.2.e	Heesch	36,36	37,18	0,82	46,26	46,34	0,08	46,79	46,96	0,17
5.1.2.e	Heesch	37,34	37,96	0,62	46,37	46,52	0,15	47,00	47,22	0,22
5.1.2.e	Heesch	35,41	36,45	1,04	45,18	45,23	0,05	45,72	45,90	0,18
5.1.2.e	Heesch	35,83	37,42	1,59	45,72	45,85	0,13	46,07	46,57	0,51
5.1.2.e	Heesch	38,62	39,45	0,83	46,33	46,30	-0,03	47,17	47,30	0,13
5.1.2.e	Heesch	35,02	37,17	2,15	46,03	46,16	0,13	46,44	46,80	0,36
5.1.2.e	Heesch	38,29	39,11	0,82	46,28	46,40	0,12	47,07	47,32	0,24
5.1.2.e	Heesch	34,98	37,09	2,11	45,92	46,12	0,20	46,34	46,75	0,42
5.1.2.e	Heesch	38,33	38,90	0,57	47,45	47,85	0,40	47,97	48,41	0,45
5.1.2.e	Heesch	36,80	37,45	0,65	46,20	46,35	0,15	46,66	46,98	0,32
5.1.2.e	Heesch	35,99	36,82	0,83	45,82	45,97	0,15	46,11	46,52	0,41
5.1.2.e	Heesch	34,97	36,62	1,65	45,62	45,63	0,01	46,07	46,27	0,20
5.1.2.e	Heesch	36,64	37,49	0,85	45,87	46,07	0,20	46,26	46,75	0,48
5.1.2.e	Heesch	36,05	37,35	1,30	45,82	45,81	-0,01	46,36	46,53	0,17
5.1.2.e	Heesch	35,96	37,50	1,54	46,05	46,23	0,18	46,43	46,91	0,48
5.1.2.e	Heesch	36,90	37,72	0,82	45,64	45,62	-0,02	46,32	46,43	0,11

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	35,87	37,54	1,67	45,90	46,03	0,13	46,27	46,74	0,47
5.1.2.e	Heesch	38,42	39,22	0,80	46,22	46,13	-0,09	47,04	47,12	0,08
5.1.2.e	Heesch	33,84	34,57	0,73	53,56	53,68	0,12	53,62	53,75	0,13
5.1.2.e	Heesch	35,10	35,53	0,43	52,88	53,01	0,13	52,93	53,09	0,16
5.1.2.e	Heesch	33,26	34,89	1,63	53,12	53,24	0,12	53,18	53,32	0,14
5.1.2.e	Heesch	35,07	36,27	1,20	53,06	53,19	0,13	53,15	53,30	0,15
5.1.2.e	Heesch	32,92	33,39	0,47	48,05	48,16	0,11	48,16	48,28	0,13
5.1.2.e	Heesch	33,26	34,94	1,68	53,04	53,16	0,12	53,10	53,24	0,14
5.1.2.e	Heesch	38,93	40,00	1,07	53,23	53,35	0,12	53,30	53,42	0,13
5.1.2.e	Heesch	36,60	37,82	1,22	53,16	53,27	0,11	53,24	53,37	0,13
5.1.2.e	Heesch	33,94	34,35	0,41	53,28	53,40	0,12	53,34	53,47	0,12
5.1.2.e	Heesch	34,72	35,84	1,12	53,13	53,25	0,12	53,21	53,35	0,14
5.1.2.e	Heesch	25,31	30,48	5,17	53,36	53,48	0,12	53,37	53,51	0,14
5.1.2.e	Heesch	34,65	36,07	1,42	52,99	53,11	0,12	53,07	53,22	0,15
5.1.2.e	Heesch	36,28	37,37	1,09	53,33	53,44	0,11	53,34	53,47	0,14
5.1.2.e	Heesch	34,65	36,34	1,69	53,03	53,15	0,12	53,11	53,26	0,15
5.1.2.e	Heesch	28,22	31,22	3,00	53,14	53,26	0,12	53,16	53,29	0,14
5.1.2.e	Heesch	34,19	35,32	1,13	52,88	53,01	0,13	52,95	53,10	0,15
5.1.2.e	Heesch	36,18	37,16	0,98	53,14	53,26	0,12	53,19	53,34	0,15
5.1.2.e	Heesch	33,22	33,89	0,67	41,94	42,09	0,15	42,62	42,85	0,23
5.1.2.e	Heesch	32,95	34,03	1,08	53,23	53,37	0,14	53,26	53,41	0,15
5.1.2.e	Heesch	35,65	36,49	0,84	53,21	53,32	0,11	53,23	53,35	0,12
5.1.2.e	Heesch	35,71	35,95	0,24	53,47	53,63	0,16	53,56	53,72	0,16
5.1.2.e	Heesch	32,64	34,07	1,43	53,26	53,37	0,11	53,31	53,43	0,13
5.1.2.e	Heesch	34,05	34,86	0,81	53,39	53,49	0,10	53,41	53,52	0,12
5.1.2.e	Heesch	34,06	35,18	1,12	53,36	53,47	0,11	53,41	53,53	0,12
5.1.2.e	Heesch	38,21	38,79	0,58	54,08	54,18	0,10	54,10	54,20	0,10
5.1.2.e	Heesch	35,02	35,52	0,50	53,76	53,88	0,12	53,80	53,92	0,12
5.1.2.e	Heesch	37,25	38,52	1,27	53,55	53,67	0,12	53,58	53,71	0,13
5.1.2.e	Heesch	32,33	34,47	2,14	52,88	53,01	0,13	52,92	53,07	0,16
5.1.2.e	Heesch	29,56	38,66	9,10	42,28	42,45	0,17	42,36	43,75	1,39
5.1.2.e	Heesch	36,27	36,56	0,29	46,97	47,07	0,10	47,15	47,43	0,28
5.1.2.e	Heesch	37,51	38,35	0,84	47,12	47,19	0,07	47,68	47,85	0,17
5.1.2.e	Heesch	35,23	37,11	1,88	47,24	47,45	0,21	47,57	47,93	0,36
5.1.2.e	Heesch	38,24	38,79	0,55	47,49	47,53	0,04	48,10	48,21	0,11
5.1.2.e	Heesch	35,44	37,23	1,79	47,57	47,81	0,24	47,89	48,26	0,37
5.1.2.e	Heesch	37,89	38,21	0,32	47,79	47,91	0,12	48,32	48,46	0,14
5.1.2.e	Heesch	32,53	35,09	2,56	47,28	47,48	0,20	47,46	47,78	0,33
5.1.2.e	Heesch	38,09	38,88	0,79	47,47	47,69	0,22	48,06	48,36	0,30
5.1.2.e	Heesch	38,36	39,15	0,79	48,24	48,41	0,17	48,77	49,01	0,25
5.1.2.e	Heesch	38,15	38,88	0,73	47,72	47,91	0,19	48,29	48,54	0,26
5.1.2.e	Heesch	38,13	38,76	0,63	47,74	47,91	0,17	48,30	48,53	0,23
5.1.2.e	Heesch	37,83	38,31	0,48	47,34	47,56	0,22	47,91	48,17	0,25
5.1.2.e	Heesch	37,49	37,78	0,29	47,43	47,62	0,19	47,95	48,15	0,20
5.1.2.e	Heesch	34,38	36,25	1,87	47,29	47,41	0,12	47,33	47,51	0,18
5.1.2.e	Heesch	35,25	36,78	1,53	46,98	46,97	-0,01	47,33	47,46	0,13
5.1.2.e	Heesch	33,77	36,25	2,48	47,13	47,25	0,12	47,18	47,41	0,23
5.1.2.e	Heesch	36,39	37,56	1,17	46,98	46,99	0,01	47,43	47,57	0,14
5.1.2.e	Heesch	27,11	35,89	8,78	43,03	43,07	0,04	43,04	43,31	0,27
5.1.2.e	Heesch	31,02	39,94	8,92	42,35	42,81	0,46	42,40	44,35	1,95
5.1.2.e	Heesch	31,02	39,94	8,92	42,35	42,81	0,46	42,40	44,35	1,95
5.1.2.e	Heesch	41,48	41,63	0,15	50,23	50,43	0,20	50,58	50,79	0,21
5.1.2.e	Heesch	44,45	44,78	0,33	50,50	50,58	0,08	51,23	51,39	0,16
5.1.2.e	Heesch	41,92	42,15	0,23	51,78	51,91	0,13	52,31	52,45	0,14
5.1.2.e	Heesch	40,51	41,33	0,82	50,06	50,14	0,08	50,63	50,81	0,18
5.1.2.e	Heesch	41,81	42,17	0,36	51,74	52,00	0,26	51,77	52,04	0,27
5.1.2.e	Heesch	41,26	41,79	0,53	50,00	50,04	0,04	50,68	50,79	0,11
5.1.2.e	Heesch	42,28	42,53	0,25	51,66	51,92	0,26	51,77	52,03	0,26
5.1.2.e	Heesch	39,59	39,70	0,11	49,81	49,85	0,04	50,19	50,29	0,10
5.1.2.e	Heesch	41,08	41,57	0,49	51,57	51,88	0,31	51,66	51,98	0,32
5.1.2.e	Heesch	41,90	42,05	0,15	49,79	49,91	0,12	50,60	50,72	0,13
5.1.2.e	Heesch	41,95	42,18	0,23	53,37	53,53	0,16	53,75	53,91	0,17
5.1.2.e	Heesch	44,52	44,69	0,17	51,58	51,67	0,09	52,45	52,63	0,19
5.1.2.e	Heesch	41,55	41,86	0,31	49,74	49,89	0,15	50,50	50,68	0,18
5.1.2.e	Heesch	40,66	41,00	0,34	50,76	50,79	0,03	51,26	51,33	0,07
5.1.2.e	Heesch	37,51	37,62	0,11	49,63	49,69	0,06	49,78	49,86	0,08
5.1.2.e	Heesch	41,91	42,38	0,47	49,58	49,69	0,11	50,22	50,34	0,12
5.1.2.e	Heesch	38,90	39,33	0,43	50,47	50,68	0,21	50,78	51,06	0,28
5.1.2.e	Heesch	43,33	43,44	0,11	52,01	52,09	0,08	52,69	52,78	0,08
5.1.2.e	Heesch	41,39	41,54	0,15	51,05	51,12	0,07	51,60	51,68	0,08
5.1.2.e	Heesch	42,51	42,60	0,09	51,51	51,67	0,16	52,15	52,30	0,15

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	40,96	41,03	0,07	50,44	50,55	0,11	51,02	51,12	0,11
5.1.2.e	Heesch	41,72	41,97	0,25	50,24	50,38	0,14	50,95	51,10	0,16
5.1.2.e	Heesch	40,12	40,27	0,15	51,82	51,94	0,12	52,14	52,26	0,12
5.1.2.e	Heesch	39,43	39,55	0,12	51,22	51,40	0,18	51,57	51,74	0,18
5.1.2.e	Heesch	39,88	40,71	0,83	50,56	50,69	0,13	51,00	51,21	0,20
5.1.2.e	Heesch	39,02	39,11	0,09	51,07	51,55	0,48	51,40	51,85	0,45
5.1.2.e	Heesch	38,31	38,40	0,09	51,58	51,90	0,32	51,83	52,14	0,31
5.1.2.e	Heesch	38,24	38,36	0,12	51,85	52,04	0,19	52,08	52,27	0,19
5.1.2.e	Heesch	37,27	37,41	0,14	50,16	50,25	0,09	50,43	50,53	0,09
5.1.2.e	Heesch	45,84	45,94	0,10	51,45	51,63	0,18	52,74	52,90	0,16
5.1.2.e	Heesch	38,19	38,26	0,07	51,99	52,18	0,19	52,21	52,40	0,18
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	37,86	38,40	0,54	50,76	50,85	0,09	51,03	51,15	0,12
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	42,09	42,56	0,47	50,36	50,42	0,06	51,11	51,23	0,13
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	40,16	40,42	0,26	50,39	50,72	0,33	50,86	51,02	0,16
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	46,04	46,20	0,16	51,38	51,57	0,19	52,74	52,92	0,18
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	38,14	38,27	0,13	52,56	52,69	0,13	52,75	52,88	0,13
5.1.2.e	Heesch	35,52	35,66	0,14	48,88	48,96	0,08	49,13	49,21	0,08
5.1.2.e	Heesch	37,16	38,00	0,84	51,45	51,52	0,07	51,65	51,72	0,08
5.1.2.e	Heesch	40,41	40,76	0,35	50,61	51,00	0,39	50,97	51,15	0,18
5.1.2.e	Heesch	45,82	45,92	0,10	51,36	51,55	0,19	52,67	52,84	0,17
5.1.2.e	Heesch	40,12	40,39	0,27	50,87	51,19	0,32	50,94	51,26	0,32
5.1.2.e	Heesch	32,75	33,35	0,60	45,28	45,43	0,15	45,42	45,70	0,28
5.1.2.e	Heesch	31,00	34,35	3,35	43,28	43,69	0,41	43,59	44,14	0,54
5.1.2.e	Heesch	29,74	32,16	2,42	43,45	43,55	0,10	43,68	43,80	0,12
5.1.2.e	Heesch	34,89	36,21	1,32	46,17	46,39	0,22	46,56	46,89	0,33
5.1.2.e	Heesch	35,37	35,91	0,54	45,70	45,86	0,16	46,09	46,30	0,20
5.1.2.e	Heesch	33,78	34,11	0,33	44,40	44,60	0,20	44,81	45,04	0,24
5.1.2.e	Heesch	33,51	34,96	1,45	43,64	43,97	0,33	44,14	44,47	0,33
5.1.2.e	Heesch	38,70	40,11	1,41	55,63	55,48	-0,15	55,74	55,64	-0,10
5.1.2.e	Heesch	38,40	40,19	1,79	48,81	48,90	0,09	49,28	49,58	0,30
5.1.2.e	Heesch	35,12	38,04	2,92	43,06	43,41	0,35	43,86	44,76	0,90
5.1.2.e	Heesch	35,49	38,01	2,52	43,34	43,78	0,44	44,16	45,03	0,87
5.1.2.e	Heesch	33,23	34,53	1,30	54,81	54,50	-0,31	54,85	54,55	-0,30
5.1.2.e	Heesch	34,78	36,54	1,76	51,45	51,19	-0,26	51,49	51,30	-0,19
5.1.2.e	Heesch	34,40	34,87	0,47	55,96	55,64	-0,32	56,00	55,68	-0,31
5.1.2.e	Heesch	32,26	34,29	2,03	54,25	53,94	-0,31	54,27	54,00	-0,27
5.1.2.e	Heesch	35,24	35,54	0,30	51,54	51,28	-0,26	51,61	51,37	-0,24
5.1.2.e	Heesch	26,84	34,30	7,46	58,73	58,62	-0,11	58,73	58,63	-0,10
5.1.2.e	Heesch	25,90	32,47	6,57	47,44	47,32	-0,12	47,48	47,48	0,00
5.1.2.e	Heesch	23,92	30,98	7,06	57,22	57,00	-0,22	57,22	57,01	-0,21
5.1.2.e	Heesch	24,23	26,81	2,58	54,54	54,31	-0,23	54,54	54,31	-0,23
5.1.2.e	Heesch	25,69	31,62	5,93	55,00	54,77	-0,23	55,00	54,77	-0,23
5.1.2.e	Heesch	23,53	28,41	4,88	55,78	55,55	-0,23	55,78	55,55	-0,23
Loosbroeksestraat 1a	Heesch	26,84	34,30	7,46	58,73	58,62	-0,11	58,73	58,63	-0,10
Loosbroeksestraat 1c	Heesch	21,60	32,46	10,86	54,76	54,57	-0,19	54,76	54,57	-0,19
5.1.2.e	Heesch	25,80	33,12	7,32	58,89	58,70	-0,19	58,89	58,72	-0,18
5.1.2.e	Heesch	27,14	33,19	6,05	57,54	57,34	-0,20	57,54	57,35	-0,20
5.1.2.e	Heesch	26,23	33,58	7,35	59,37	59,18	-0,19	59,37	59,20	-0,18
5.1.2.e	Heesch	25,62	31,80	6,18	59,87	59,67	-0,20	59,87	59,67	-0,20
5.1.2.e	Heesch	26,03	32,70	6,67	57,15	56,95	-0,20	57,15	56,96	-0,19
5.1.2.e	Heesch	25,05	33,81	8,76	60,45	60,25	-0,20	60,45	60,26	-0,19
5.1.2.e	Heesch	25,38	32,91	7,53	52,87	52,66	-0,21	52,87	52,67	-0,20
5.1.2.e	Heesch	33,76	34,23	0,47	47,93	47,80	-0,13	48,13	48,03	-0,10
5.1.2.e	Heesch	32,75	35,42	2,67	44,62	44,76	0,14	44,96	45,15	0,19
5.1.2.e	Heesch	34,49	34,90	0,41	41,46	41,53	0,07	42,09	42,37	0,27
5.1.2.e	Heesch	34,55	35,71	1,16	44,69	44,83	0,14	45,09	45,45	0,37
5.1.2.e	Heesch	32,20	34,90	2,70	41,04	41,34	0,30	41,67	42,34	0,67
5.1.2.e	Heesch	35,23	36,31	1,08	46,23	46,36	0,13	46,64	46,87	0,23
5.1.2.e	Heesch	30,11	34,25	4,14	43,62	43,75	0,13	43,70	44,32	0,62
5.1.2.e	Heesch	33,74	36,90	3,16	47,34	47,47	0,13	47,54	47,86	0,32

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	36,16	37,93	1,77	46,20	46,35	0,15	46,71	47,07	0,36
5.1.2.e	Heesch	34,90	35,61	0,71	42,59	42,80	0,21	43,43	43,74	0,30
5.1.2.e	Heesch	34,52	34,87	0,35	42,77	43,13	0,36	43,52	43,88	0,36
5.1.2.e	Heesch	34,93	36,86	1,93	44,57	44,82	0,25	45,13	45,62	0,49
5.1.2.e	Heesch	36,99	38,07	1,08	44,77	44,81	0,04	45,60	45,84	0,24
5.1.2.e	Heesch	33,49	34,79	1,30	44,83	44,78	-0,05	45,21	45,30	0,08
5.1.2.e	Heesch	35,96	36,46	0,50	43,95	44,08	0,13	44,74	44,94	0,19
5.1.2.e	Heesch	27,69	30,27	2,58	40,06	40,14	0,08	40,37	40,67	0,30
5.1.2.e	Heesch	34,17	37,43	3,26	41,63	42,04	0,41	42,49	43,35	0,86
5.1.2.e	Heesch	34,17	37,43	3,26	41,19	41,66	0,47	42,16	43,35	1,19
5.1.2.e	Heesch	35,79	36,37	0,58	56,90	56,53	-0,37	56,94	56,58	-0,36
5.1.2.e	Heesch	32,67	35,55	2,88	44,07	44,20	0,13	44,45	44,89	0,44
5.1.2.e	Heesch	35,81	36,16	0,35	56,29	55,89	-0,40	56,29	55,90	-0,40
5.1.2.e	Heesch	36,57	36,73	0,16	43,90	44,14	0,24	44,62	44,96	0,35
5.1.2.e	Heesch	31,86	34,25	2,39	50,10	49,80	-0,30	50,15	49,92	-0,23
5.1.2.e	Heesch	35,35	35,54	0,19	42,75	43,04	0,29	43,65	43,90	0,26
5.1.2.e	Heesch	71,83	71,83	0,00	51,28	51,24	-0,04	72,86	72,86	0,00
5.1.2.e	Heesch	66,62	66,62	0,00	59,26	59,01	-0,25	67,99	67,99	0,00
5.1.2.e	Heesch	69,51	69,51	0,00	57,09	57,18	0,09	70,70	70,71	0,00
5.1.2.e	Heesch	69,02	69,03	0,01	59,18	59,11	-0,07	70,31	70,31	0,00
5.1.2.e	Heesch	76,38	76,38	0,00	56,05	56,24	0,19	77,41	77,41	0,00
5.1.2.e	Heesch	66,03	66,03	0,00	61,51	61,69	0,18	67,69	67,72	0,03
5.1.2.e	Heesch	68,10	68,10	0,00	58,49	58,49	0,00	69,46	69,46	0,00
5.1.2.e	Heesch	68,51	68,51	0,00	58,49	58,41	-0,08	69,78	69,78	0,00
5.1.2.e	Heesch	69,25	69,25	0,00	59,80	59,53	-0,27	70,51	70,50	-0,01
5.1.2.e	Heesch	71,29	71,30	0,01	59,07	59,22	0,15	72,49	72,51	0,02
5.1.2.e	Heesch	43,59	44,01	0,42	51,97	52,27	0,30	52,50	52,82	0,33
5.1.2.e	Heesch	41,47	41,63	0,16	51,40	51,56	0,16	51,92	52,08	0,16
5.1.2.e	Heesch	41,58	41,74	0,16	53,76	54,55	0,79	54,08	54,83	0,75
5.1.2.e	Heesch	41,70	41,84	0,14	51,95	51,98	0,03	52,44	52,48	0,04
5.1.2.e	Heesch	41,89	42,36	0,47	53,48	54,08	0,60	53,71	54,29	0,58
5.1.2.e	Heesch	41,63	41,72	0,09	51,74	51,79	0,05	52,24	52,30	0,05
5.1.2.e	Heesch	42,31	42,62	0,31	52,05	52,23	0,18	52,59	52,79	0,20
5.1.2.e	Heesch	41,63	41,90	0,27	52,42	52,46	0,04	52,85	52,90	0,05
5.1.2.e	Heesch	41,02	41,26	0,24	51,27	51,42	0,15	51,43	51,59	0,15
5.1.2.e	Heesch	41,22	41,35	0,13	52,63	53,05	0,42	53,01	53,40	0,40
5.1.2.e	Heesch	40,22	40,46	0,24	50,62	50,72	0,10	51,09	51,21	0,11
5.1.2.e	Heesch	42,53	43,01	0,48	51,61	51,70	0,09	51,94	52,15	0,21
5.1.2.e	Heesch	41,52	41,90	0,38	51,83	52,25	0,42	51,98	52,39	0,41
5.1.2.e	Heesch	40,82	41,17	0,35	51,66	51,91	0,25	51,77	52,05	0,28
5.1.2.e	Heesch	41,40	41,71	0,31	51,14	51,61	0,47	51,29	51,76	0,47
5.1.2.e	Heesch	40,28	40,75	0,47	50,32	50,67	0,35	50,83	51,19	0,36
5.1.2.e	Heesch	41,83	42,06	0,23	51,17	51,64	0,47	51,29	51,77	0,48
5.1.2.e	Heesch	37,16	37,50	0,34	51,12	51,23	0,11	51,33	51,44	0,11
5.1.2.e	Heesch	42,55	42,91	0,36	51,47	51,91	0,44	51,64	52,10	0,46
5.1.2.e	Heesch	38,67	39,26	0,59	51,51	51,77	0,26	51,63	51,91	0,28
5.1.2.e	Heesch	39,83	40,36	0,53	51,06	51,45	0,39	51,28	51,68	0,40
5.1.2.e	Heesch	40,22	40,59	0,37	50,69	50,81	0,12	50,89	51,06	0,17
5.1.2.e	Heesch	42,81	42,97	0,16	52,37	52,54	0,17	52,83	53,03	0,20
5.1.2.e	Heesch	39,69	40,05	0,36	50,62	50,69	0,07	51,04	51,14	0,10
5.1.2.e	Heesch	39,69	40,05	0,36	50,62	50,69	0,07	51,04	51,14	0,10
5.1.2.e	Heesch	39,69	40,05	0,36	50,62	50,69	0,07	51,04	51,14	0,10
5.1.2.e	Heesch	39,69	40,05	0,36	50,62	50,69	0,07	51,04	51,14	0,10
5.1.2.e	Heesch	39,69	40,05	0,36	50,62	50,69	0,07	51,04	51,14	0,10
5.1.2.e	Heesch	35,05	35,55	0,50	50,17	50,24	0,07	50,19	50,26	0,07
5.1.2.e	Heesch	42,94	43,31	0,37	50,40	50,37	-0,03	51,28	51,33	0,05
5.1.2.e	Heesch	40,73	40,97	0,24	51,58	51,66	0,08	51,86	51,96	0,10
5.1.2.e	Heesch	41,37	41,77	0,40	51,94	52,02	0,08	52,31	52,42	0,12
5.1.2.e	Heesch	43,23	43,40	0,17	52,99	53,05	0,06	53,26	53,36	0,09
5.1.2.e	Heesch	44,96	45,21	0,25	53,64	53,71	0,07	54,17	54,26	0,08
5.1.2.e	Heesch	41,20	41,46	0,26	51,92	52,10	0,18	52,36	52,55	0,19
5.1.2.e	Heesch	43,96	44,10	0,14	54,15	54,52	0,37	54,56	54,91	0,35
5.1.2.e	Heesch	37,50	37,88	0,38	45,92	46,07	0,15	46,64	46,83	0,19
5.1.2.e	Heesch	34,82	35,28	0,46	45,86	46,03	0,17	45,90	46,09	0,18
5.1.2.e	Heesch	32,37	33,87	1,50	46,81	46,95	0,14	46,93	5.1.2.e	0,21
5.1.2.e	Heesch	35,91	36,97	1,06	44,63	44,70	0,07	45,30	45,49	0,20
5.1.2.e	Heesch	31,55	31,94	0,39	44,40	44,47	0,07	44,67	44,77	0,09
5.1.2.e	Heesch	36,72	37,40	0,68	44,70	44,72	0,02	45,46	45,63	0,17
5.1.2.e	Heesch	38,28	38,44	0,16	45,24	45,39	0,15	46,02	46,14	0,13
5.1.2.e	Heesch	36,42	37,61	1,19	45,48	45,64	0,16	45,91	46,09	0,18

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	36,70	36,95	0,25	44,72	44,90	0,18	45,51	45,70	0,19
5.1.2.e	Heesch	35,50	37,13	1,63	44,87	44,96	0,09	45,42	45,78	0,36
5.1.2.e	Heesch	36,15	36,30	0,15	44,47	44,58	0,11	45,13	45,25	0,12
5.1.2.e	Heesch	35,62	36,78	1,16	46,53	46,57	0,04	46,67	46,85	0,19
5.1.2.e	Heesch	36,74	37,63	0,89	46,60	46,56	-0,04	47,13	47,21	0,08
5.1.2.e	Heesch	35,34	37,08	1,74	45,88	45,96	0,08	46,34	46,62	0,28
5.1.2.e	Heesch	39,77	40,02	0,25	46,92	47,08	0,16	47,86	48,04	0,18
5.1.2.e	Heesch	37,06	38,49	1,43	46,40	46,51	0,11	46,99	47,30	0,30
5.1.2.e	Heesch	36,73	37,89	1,16	46,79	46,88	0,09	47,29	47,52	0,23
5.1.2.e	Heesch	37,42	38,64	1,22	46,68	46,79	0,11	47,28	47,56	0,27
5.1.2.e	Heesch	35,95	36,70	0,75	46,92	47,07	0,15	47,34	47,51	0,18
5.1.2.e	Heesch	35,87	37,39	1,52	46,59	46,66	0,07	47,03	47,26	0,23
5.1.2.e	Heesch	35,24	36,42	1,18	47,00	47,16	0,16	47,35	47,60	0,25
5.1.2.e	Heesch	36,67	37,78	1,11	47,43	47,47	0,04	47,85	48,02	0,17
5.1.2.e	Heesch	38,50	39,38	0,88	48,14	48,32	0,18	48,70	48,97	0,27
5.1.2.e	Heesch	38,64	39,46	0,82	51,35	51,65	0,30	51,63	51,97	0,33
5.1.2.e	Heesch	38,40	39,11	0,71	49,10	49,28	0,18	49,54	49,78	0,23
5.1.2.e	Heesch	36,86	37,01	0,15	49,29	49,41	0,12	49,30	49,43	0,13
5.1.2.e	Heesch	33,59	36,64	3,05	49,09	49,28	0,19	49,13	49,32	0,19
5.1.2.e	Heesch	28,70	31,34	2,64	46,94	47,09	0,15	46,99	47,23	0,24
5.1.2.e	Heesch	33,43	34,09	0,66	48,96	49,15	0,19	49,03	49,22	0,20
5.1.2.e	Heesch	33,01	34,15	1,14	47,46	47,68	0,22	47,65	47,92	0,26
5.1.2.e	Heesch	34,25	35,51	1,26	46,07	46,14	0,07	46,23	46,31	0,08
5.1.2.e	Heesch	37,40	37,95	0,55	51,04	51,20	0,16	51,27	51,45	0,18
5.1.2.e	Heesch	40,57	40,91	0,34	52,39	52,46	0,07	52,63	52,72	0,09
5.1.2.e	Heesch	32,20	32,62	0,42	51,50	51,55	0,05	51,56	51,62	0,05
5.1.2.e	Heesch	40,69	41,51	0,82	52,49	52,64	0,15	52,63	52,85	0,23
5.1.2.e	Heesch	40,16	41,03	0,87	52,57	52,74	0,17	52,87	53,09	0,22
5.1.2.e	Heesch	38,71	39,60	0,89	50,95	51,09	0,14	51,07	51,23	0,17
5.1.2.e	Heesch	40,80	41,06	0,26	49,91	50,14	0,23	50,33	50,58	0,25
5.1.2.e	Heesch	39,30	40,07	0,77	52,17	52,25	0,08	52,44	52,57	0,13
5.1.2.e	Heesch	39,58	40,11	0,53	52,53	52,66	0,13	52,76	52,90	0,15
5.1.2.e	Heesch	39,90	40,27	0,37	51,74	51,85	0,11	52,08	52,21	0,13
5.1.2.e	Heesch	32,10	33,62	1,52	52,29	52,40	0,11	52,34	52,47	0,14
5.1.2.e	Heesch	40,54	41,15	0,61	52,09	52,15	0,06	52,46	52,56	0,11
5.1.2.e	Heesch	32,23	34,07	1,84	51,99	52,13	0,14	52,05	52,21	0,17
5.1.2.e	Heesch	33,76	35,19	1,43	52,11	52,25	0,14	52,19	52,36	0,17
5.1.2.e	Heesch	39,79	40,36	0,57	52,69	52,80	0,11	52,96	53,10	0,14
5.1.2.e	Heesch	39,90	40,26	0,36	52,76	52,94	0,18	53,03	53,23	0,19
5.1.2.e	Heesch	39,71	40,20	0,49	53,03	53,15	0,12	53,28	53,42	0,14
5.1.2.e	Heesch	40,26	40,76	0,50	53,08	53,30	0,22	53,36	53,59	0,24
5.1.2.e	Heesch	40,02	40,55	0,53	53,50	53,66	0,16	53,74	53,92	0,18
5.1.2.e	Heesch	39,01	39,46	0,45	53,18	53,31	0,13	53,38	53,53	0,15
5.1.2.e	Heesch	38,43	38,90	0,47	52,19	52,34	0,15	52,30	52,48	0,18
5.1.2.e	Heesch	31,47	35,58	4,11	57,13	57,00	-0,13	57,14	57,04	-0,10
5.1.2.e	Heesch	37,79	39,12	1,33	57,34	57,20	-0,14	57,38	57,25	-0,13
5.1.2.e	Heesch	34,63	36,77	2,14	57,10	56,97	-0,13	57,10	56,99	-0,11
5.1.2.e	Heesch	37,87	38,96	1,09	57,16	57,02	-0,14	57,22	57,10	-0,11
5.1.2.e	Heesch	32,36	36,35	3,99	57,48	57,35	-0,13	57,50	57,39	-0,11
5.1.2.e	Heesch	36,17	37,37	1,20	56,84	56,71	-0,13	56,85	56,73	-0,11
5.1.2.e	Heesch	37,80	39,13	1,33	57,32	57,19	-0,13	57,37	57,27	-0,10
5.1.2.e	Heesch	38,56	39,15	0,59	57,09	56,97	-0,12	57,11	57,01	-0,10
5.1.2.e	Heesch	29,89	34,42	4,53	45,39	45,32	-0,07	45,48	45,74	0,26
5.1.2.e	Heesch	38,85	39,86	1,01	57,16	57,03	-0,13	57,17	57,06	-0,11
5.1.2.e	Heesch	37,54	38,38	0,84	57,61	57,48	-0,13	57,66	57,53	-0,12
Nieuwe Erven 1b	Heesch	38,28	38,83	0,55	58,81	58,67	-0,14	58,84	58,72	-0,12
5.1.2.e	Heesch	33,88	36,49	2,61	61,24	61,10	-0,14	61,25	61,12	-0,13
5.1.2.e	Heesch	37,11	38,69	1,58	57,35	57,19	-0,16	57,40	57,27	-0,13
5.1.2.e	Heesch	38,20	39,17	0,97	57,63	57,49	-0,14	57,64	57,52	-0,12
5.1.2.e	Heesch	37,68	39,06	1,38	57,34	57,20	-0,14	57,40	57,27	-0,13
5.1.2.e	Heesch	37,35	38,30	0,95	56,36	56,21	-0,15	56,36	56,26	-0,10
5.1.2.e	Heesch	37,62	39,50	1,88	49,44	49,59	0,15	49,78	50,01	0,23
5.1.2.e	Heesch	38,10	39,69	1,59	55,98	55,83	-0,15	55,99	55,89	-0,10
5.1.2.e	Heesch	35,12	36,80	1,68	58,42	58,28	-0,14	58,44	58,32	-0,12
5.1.2.e	Heesch	38,02	39,96	1,94	47,57	47,87	0,30	48,14	48,68	0,54
5.1.2.e	Heesch	38,21	40,10	1,89	47,51	47,84	0,33	48,09	48,67	0,59
5.1.2.e	Heesch	38,04	40,50	2,46	46,79	47,19	0,40	47,46	48,23	0,76
5.1.2.e	Heesch	37,98	40,29	2,31	46,84	47,04	0,20	47,50	48,06	0,57
5.1.2.e	Heesch	38,00	40,21	2,21	46,50	46,81	0,31	47,21	47,87	0,66
5.1.2.e	Heesch	35,67	36,32	0,65	58,01	57,88	-0,13	58,02	57,92	-0,10
5.1.2.e	Heesch	36,98	40,50	3,52	44,76	45,38	0,62	45,59	46,87	1,28

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	37,01	40,63	3,62	46,08	46,61	0,53	46,71	47,81	1,10
5.1.2.e	Heesch	37,12	41,61	4,49	46,00	46,57	0,57	46,66	48,04	1,38
5.1.2.e	Heesch	36,03	36,63	0,60	57,75	57,63	-0,12	57,78	57,67	-0,11
5.1.2.e	Heesch	37,38	41,31	3,93	45,99	46,62	0,63	46,56	47,99	1,43
5.1.2.e	Heesch	36,38	41,39	5,01	45,79	46,37	0,58	46,32	47,83	1,51
5.1.2.e	Heesch	36,43	41,15	4,72	44,87	45,42	0,55	45,59	47,10	1,51
5.1.2.e	Heesch	35,99	43,00	7,01	46,45	47,25	0,80	46,92	48,93	2,02
5.1.2.e	Heesch	36,18	41,31	5,13	44,88	45,62	0,74	45,56	47,28	1,72
5.1.2.e	Heesch	35,88	43,85	7,97	46,59	47,49	0,90	47,03	49,38	2,35
5.1.2.e	Heesch	34,76	35,84	1,08	57,87	57,74	-0,13	57,89	57,78	-0,11
5.1.2.e	Heesch	37,13	38,81	1,68	58,26	58,12	-0,14	58,28	58,15	-0,14
5.1.2.e	Heesch	36,21	38,26	2,05	56,92	56,79	-0,13	56,97	56,87	-0,10
5.1.2.e	Heesch	37,04	39,31	2,27	55,46	55,53	0,07	55,48	55,57	0,09
5.1.2.e	Heesch	36,67	38,33	1,66	48,46	48,56	0,10	48,81	48,94	0,14
5.1.2.e	Heesch	36,11	39,06	2,95	46,68	46,82	0,14	47,09	47,63	0,53
5.1.2.e	Heesch	33,50	35,82	2,32	47,38	47,49	0,11	47,51	47,85	0,33
5.1.2.e	Heesch	37,07	38,72	1,65	47,20	47,45	0,25	47,59	48,08	0,49
5.1.2.e	Heesch	36,88	37,69	0,81	46,14	46,22	0,08	46,54	46,82	0,28
5.1.2.e	Heesch	35,91	38,57	2,66	47,22	47,39	0,17	47,61	48,04	0,43
5.1.2.e	Heesch	37,02	37,45	0,43	46,28	46,40	0,12	46,87	47,00	0,13
5.1.2.e	Heesch	39,25	40,50	1,25	47,28	47,50	0,22	47,79	48,17	0,38
5.1.2.e	Heesch	35,74	38,45	2,71	46,20	46,38	0,18	46,67	47,18	0,52
5.1.2.e	Heesch	37,04	39,03	1,99	46,91	46,99	0,08	47,39	47,66	0,27
5.1.2.e	Heesch	36,01	38,88	2,87	45,16	45,68	0,52	45,78	46,69	0,91
5.1.2.e	Heesch	36,04	39,16	3,12	44,60	45,11	0,51	45,30	46,32	1,01
5.1.2.e	Heesch	33,80	37,68	3,88	42,86	43,47	0,61	43,44	44,71	1,28
5.1.2.e	Heesch	35,91	39,75	3,84	44,87	45,54	0,67	45,51	46,78	1,27
5.1.2.e	Heesch	36,93	39,84	2,91	45,08	45,57	0,49	45,84	46,83	0,99
5.1.2.e	Heesch	36,90	38,60	1,70	57,20	57,30	0,10	57,20	57,31	0,10
5.1.2.e	Heesch	36,36	39,29	2,93	45,12	45,76	0,64	45,79	46,84	1,05
5.1.2.e	Heesch	37,81	38,32	0,51	47,55	47,71	0,16	47,96	48,22	0,27
5.1.2.e	Heesch	34,92	36,98	2,06	46,91	46,98	0,07	47,24	47,49	0,25
5.1.2.e	Heesch	38,34	39,65	1,31	48,30	48,37	0,07	48,60	49,01	0,41
5.1.2.e	Heesch	37,28	38,26	0,98	46,54	46,59	0,05	46,90	47,19	0,29
5.1.2.e	Heesch	36,74	37,81	1,07	45,85	45,97	0,12	46,30	46,73	0,43
5.1.2.e	Heesch	39,16	40,05	0,89	46,50	46,57	0,07	47,03	47,38	0,36
5.1.2.e	Heesch	37,51	38,32	0,81	47,16	47,28	0,12	47,72	47,92	0,21
5.1.2.e	Heesch	43,32	43,45	0,13	52,02	52,13	0,11	52,70	52,81	0,11
5.1.2.e	Heesch	36,89	37,40	0,51	48,50	48,61	0,11	48,71	48,85	0,13
5.1.2.e	Heesch	41,70	42,09	0,39	48,80	48,88	0,08	49,75	49,90	0,14
5.1.2.e	Heesch	41,28	41,85	0,57	50,73	50,82	0,09	51,11	51,24	0,13
5.1.2.e	Heesch	41,51	41,74	0,23	50,37	50,51	0,14	51,03	51,18	0,15
5.1.2.e	Heesch	43,27	43,63	0,36	49,84	49,86	0,02	50,90	51,00	0,10
5.1.2.e	Heesch	42,59	42,86	0,27	49,66	49,76	0,10	50,50	50,63	0,13
5.1.2.e	Heesch	37,58	38,61	1,03	49,33	49,46	0,13	49,68	49,89	0,21
5.1.2.e	Heesch	35,13	35,66	0,53	49,43	49,50	0,07	49,63	49,72	0,09
5.1.2.e	Heesch	39,73	39,75	0,02	49,49	49,54	0,05	49,86	49,93	0,07
5.1.2.e	Heesch	39,79	40,30	0,51	49,68	49,73	0,05	50,21	50,31	0,11
5.1.2.e	Heesch	37,21	37,95	0,74	49,52	49,61	0,09	49,83	49,97	0,14
5.1.2.e	Heesch	37,46	37,68	0,22	48,38	48,44	0,06	48,80	48,88	0,08
5.1.2.e	Heesch	40,48	40,62	0,14	49,50	49,59	0,09	49,78	49,92	0,14
5.1.2.e	Heesch	35,69	36,53	0,84	48,48	48,53	0,05	48,76	48,86	0,10
5.1.2.e	Heesch	41,77	42,04	0,27	49,12	49,26	0,14	50,03	50,19	0,16
5.1.2.e	Heesch	39,62	39,73	0,11	49,27	49,43	0,16	49,83	49,98	0,15
5.1.2.e	Heesch	41,86	42,02	0,16	50,11	50,22	0,11	50,86	50,98	0,12
5.1.2.e	Heesch	40,02	40,47	0,45	49,50	49,61	0,11	50,08	50,23	0,15
5.1.2.e	Heesch	42,02	42,22	0,20	49,94	50,07	0,13	50,74	50,89	0,14
5.1.2.e	Heesch	41,73	41,98	0,25	49,83	49,95	0,12	50,60	50,75	0,14
5.1.2.e	Heesch	42,55	42,81	0,26	50,62	50,70	0,08	51,40	51,51	0,11
5.1.2.e	Heesch	41,67	41,82	0,15	49,29	49,49	0,20	50,15	50,34	0,19
5.1.2.e	Heesch	42,71	43,01	0,30	50,30	50,34	0,04	51,16	51,25	0,09
5.1.2.e	Heesch	42,84	43,21	0,37	51,04	51,28	0,24	51,77	52,06	0,29
5.1.2.e	Heesch	39,38	39,52	0,14	49,60	49,75	0,15	50,09	50,24	0,15
5.1.2.e	Heesch	41,00	41,06	0,06	49,97	50,08	0,11	50,61	50,72	0,10
5.1.2.e	Heesch	39,32	39,55	0,23	49,66	49,80	0,14	50,14	50,29	0,15
5.1.2.e	Heesch	41,83	41,94	0,11	50,33	50,41	0,08	51,04	51,13	0,08
5.1.2.e	Heesch	39,30	39,61	0,31	49,84	49,94	0,10	50,30	50,42	0,12
5.1.2.e	Heesch	42,21	42,39	0,18	49,88	49,96	0,08	50,73	50,82	0,10
5.1.2.e	Heesch	39,52	39,92	0,40	49,86	49,95	0,09	50,34	50,46	0,12
5.1.2.e	Heesch	36,40	53,92	17,52	49,83	50,93	1,10	50,07	56,38	6,31
5.1.2.e	Heesch	39,28	39,66	0,38	47,60	47,96	0,36	48,11	48,54	0,43

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
		5.1.2.e	Heesch	38,80	39,85	1,05	48,78	49,06	0,28	49,30
5.1.2.e	Heesch	37,85	39,07	1,22	47,38	47,64	0,26	47,95	48,34	0,39
5.1.2.e	Heesch	38,69	39,72	1,03	48,43	48,62	0,19	48,97	49,27	0,31
5.1.2.e	Heesch	38,74	39,77	1,03	48,75	48,88	0,13	49,26	49,50	0,24
5.1.2.e	Heesch	38,71	39,61	0,90	48,86	49,19	0,33	49,36	49,75	0,40
5.1.2.e	Heesch	38,85	39,49	0,64	53,20	53,26	0,06	53,24	53,36	0,12
5.1.2.e	Heesch	34,48	36,90	2,42	46,62	46,78	0,16	46,81	47,16	0,35
5.1.2.e	Heesch	36,54	37,91	1,37	47,45	48,04	0,59	47,87	48,54	0,67
5.1.2.e	Heesch	38,22	39,48	1,26	47,02	46,89	-0,13	47,69	47,78	0,10
5.1.2.e	Heesch	35,11	36,33	1,22	47,02	47,58	0,56	47,34	47,97	0,63
5.1.2.e	Heesch	38,18	39,42	1,24	47,55	47,68	0,13	48,14	48,43	0,29
5.1.2.e	Heesch	38,81	39,67	0,86	47,11	47,52	0,41	47,74	48,18	0,43
5.1.2.e	Heesch	40,07	40,73	0,66	47,43	47,41	-0,02	48,33	48,43	0,10
5.1.2.e	Heesch	38,31	39,19	0,88	47,00	47,33	0,33	47,68	48,10	0,41
5.1.2.e	Heesch	35,07	36,05	0,98	45,14	45,13	-0,01	45,65	45,76	0,11
5.1.2.e	Heesch	32,97	36,14	3,17	45,49	45,57	0,08	45,79	46,15	0,37
5.1.2.e	Heesch	38,57	39,37	0,80	46,40	46,40	0,00	47,22	47,37	0,15
5.1.2.e	Heesch	34,43	36,80	2,37	45,99	46,07	0,08	46,35	46,67	0,32
5.1.2.e	Heesch	38,93	39,59	0,66	46,46	46,52	0,06	47,33	47,51	0,18
5.1.2.e	Heesch	36,78	37,46	0,68	46,21	46,36	0,15	46,66	47,01	0,35
5.1.2.e	Heesch	39,46	40,40	0,94	47,78	48,02	0,24	48,52	48,88	0,36
5.1.2.e	Heesch	36,02	37,42	1,40	46,80	46,97	0,17	47,23	47,54	0,30
5.1.2.e	Heesch	36,83	37,81	0,98	45,39	45,65	0,26	45,54	46,08	0,54
5.1.2.e	Heesch	35,77	36,94	1,17	45,17	45,14	-0,03	45,76	45,90	0,14
5.1.2.e	Heesch	36,51	36,79	0,28	45,46	45,74	0,28	45,77	46,34	0,57
5.1.2.e	Heesch	35,84	37,00	1,16	45,30	45,31	0,01	45,88	46,05	0,17
5.1.2.e	Heesch	36,60	37,40	0,80	45,26	45,51	0,25	45,71	46,28	0,57
5.1.2.e	Heesch	36,86	37,34	0,48	45,41	45,41	0,00	45,99	46,12	0,13
5.1.2.e	Heesch	34,39	36,77	2,38	45,27	45,41	0,14	45,69	46,10	0,40
5.1.2.e	Heesch	37,60	38,47	0,87	46,19	46,09	-0,10	46,89	46,95	0,06
5.1.2.e	Heesch	30,56	34,76	4,20	41,95	42,27	0,32	42,33	43,15	0,82
5.1.2.e	Heesch	33,36	36,19	2,83	43,87	44,17	0,30	44,33	44,96	0,63
5.1.2.e	Heesch	33,84	36,49	2,65	44,38	44,67	0,29	44,83	45,41	0,58
5.1.2.e	Heesch	33,35	36,56	3,21	48,01	48,14	0,13	48,19	48,50	0,31
5.1.2.e	Heesch	32,99	36,38	3,39	54,93	54,94	0,01	54,96	55,01	0,05
5.1.2.e	Heesch	32,13	47,20	15,07	47,01	48,42	1,41	47,18	51,32	4,14
5.1.2.e	Heesch	63,23	63,24	0,01	45,90	45,84	-0,06	64,28	64,29	0,01
5.1.2.e	Heesch	30,33	34,29	3,96	40,06	40,48	0,42	40,61	41,63	1,02
5.1.2.e	Heesch	28,25	34,39	6,14	41,34	41,67	0,33	41,60	42,57	0,98
5.1.2.e	Heesch	29,18	36,09	6,91	42,15	42,38	0,23	42,33	43,51	1,17
5.1.2.e	Heesch	28,27	35,77	7,50	41,20	41,47	0,27	41,45	42,71	1,26
5.1.2.e	Heesch	25,60	33,02	7,42	40,93	41,01	0,08	40,95	41,09	0,15
5.1.2.e	Heesch	31,30	34,87	3,57	41,83	42,11	0,28	42,29	43,04	0,75
5.1.2.e	Heesch	30,72	34,87	4,15	41,77	41,99	0,22	42,10	42,88	0,78
5.1.2.e	Heesch	31,05	34,72	3,67	39,92	40,26	0,34	40,58	41,57	0,99
5.1.2.e	Heesch	30,97	34,92	3,95	41,97	42,24	0,27	42,38	43,15	0,77
5.1.2.e	Heesch	31,60	34,89	3,29	41,53	41,82	0,29	41,95	42,81	0,86
5.1.2.e	Heesch	37,15	37,82	0,67	49,60	49,66	0,06	49,90	50,00	0,10
5.1.2.e	Heesch	39,34	39,81	0,47	50,04	50,17	0,13	50,48	50,65	0,16
5.1.2.e	Heesch	42,68	43,00	0,32	49,31	49,45	0,14	49,91	49,97	0,06
5.1.2.e	Heesch	37,34	38,01	0,67	50,00	50,18	0,18	50,29	50,50	0,21
5.1.2.e	Heesch	40,17	40,56	0,39	49,41	49,51	0,10	49,89	50,02	0,13
5.1.2.e	Heesch	40,96	41,08	0,12	49,92	50,07	0,15	50,35	50,45	0,10
5.1.2.e	Heesch	40,12	40,58	0,46	49,35	49,47	0,12	49,79	49,95	0,15
5.1.2.e	Heesch	41,18	41,33	0,15	49,95	50,00	0,05	50,34	50,43	0,08
5.1.2.e	Heesch	39,22	39,38	0,16	50,23	50,37	0,14	50,64	50,78	0,14
5.1.2.e	Heesch	41,21	41,52	0,31	49,58	49,72	0,14	49,98	50,12	0,13
5.1.2.e	Heesch	41,89	42,33	0,44	50,15	50,35	0,20	50,90	51,14	0,24
5.1.2.e	Heesch	38,43	38,86	0,43	49,79	49,90	0,11	50,17	50,31	0,14
5.1.2.e	Heesch	41,60	41,76	0,16	49,09	49,19	0,10	49,56	49,69	0,13
5.1.2.e	Heesch	41,66	42,10	0,44	50,13	50,27	0,14	50,85	51,03	0,19
5.1.2.e	Heesch	41,50	42,03	0,53	50,10	50,24	0,14	50,80	51,00	0,20
5.1.2.e	Heesch	42,07	42,50	0,43	49,90	50,05	0,15	50,72	50,92	0,20
5.1.2.e	Heesch	41,43	41,90	0,47	49,59	49,68	0,09	50,35	50,51	0,15
5.1.2.e	Heesch	43,02	43,43	0,41	49,65	49,69	0,04	50,70	50,82	0,12
5.1.2.e	Heesch	39,31	39,49	0,18	49,55	49,65	0,10	49,88	50,01	0,13
5.1.2.e	Heesch	43,37	43,84	0,47	49,82	49,87	0,05	50,91	51,06	0,15
5.1.2.e	Heesch	35,99	36,40	0,41	48,95	49,04	0,09	49,13	49,24	0,11
5.1.2.e	Heesch	35,52	35,66	0,14	48,38	48,45	0,07	48,60	48,68	0,08
5.1.2.e	Heesch	31,02	32,63	1,61	47,85	47,85	0,00	47,96	48,01	0,05
5.1.2.e	Heesch	38,09	38,68	0,59	49,93	50,06	0,13	50,27	50,44	0,17

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	33,66	34,03	0,37	46,99	47,05	0,06	47,24	47,31	0,08
5.1.2.e	Heesch	34,19	35,58	1,39	47,03	47,08	0,05	47,31	47,37	0,07
5.1.2.e	Heesch	40,95	41,07	0,12	49,55	49,68	0,13	49,95	50,00	0,05
5.1.2.e	Heesch	39,85	40,07	0,22	49,97	50,13	0,16	50,36	50,56	0,20
5.1.2.e	Heesch	40,42	40,77	0,35	49,30	49,38	0,08	49,96	50,07	0,12
5.1.2.e	Heesch	40,96	41,12	0,16	50,05	50,20	0,15	50,54	50,72	0,18
5.1.2.e	Heesch	41,62	41,82	0,20	49,36	49,47	0,11	49,94	50,10	0,16
5.1.2.e	Heesch	38,87	39,10	0,23	48,62	48,80	0,18	49,16	49,35	0,19
5.1.2.e	Heesch	34,51	35,45	0,94	47,80	47,95	0,15	48,05	48,25	0,20
5.1.2.e	Heesch	42,79	43,06	0,27	49,38	49,62	0,24	50,44	50,68	0,24
5.1.2.e	Heesch	35,89	36,84	0,95	47,87	48,43	0,56	48,20	48,79	0,59
5.1.2.e	Heesch	42,68	43,00	0,32	50,71	51,11	0,40	51,50	51,88	0,39
5.1.2.e	Heesch	42,77	43,01	0,24	50,82	51,23	0,41	51,60	51,98	0,38
5.1.2.e	Heesch	42,97	43,28	0,31	50,62	50,97	0,35	51,47	51,81	0,34
5.1.2.e	Heesch	43,06	43,38	0,32	51,33	51,57	0,24	51,93	52,23	0,29
5.1.2.e	Heesch	38,15	39,42	1,27	48,53	48,66	0,13	48,96	49,10	0,14
5.1.2.e	Heesch	38,62	38,85	0,23	48,56	48,58	0,02	49,08	49,13	0,04
5.1.2.e	Heesch	36,83	38,42	1,59	47,92	48,09	0,17	48,33	48,50	0,17
5.1.2.e	Heesch	38,76	39,12	0,36	48,59	48,66	0,07	49,12	49,23	0,10
5.1.2.e	Heesch	36,85	37,41	0,56	47,77	47,93	0,16	48,19	48,36	0,17
5.1.2.e	Heesch	39,15	39,52	0,37	48,83	48,86	0,03	49,38	49,45	0,07
5.1.2.e	Heesch	36,36	36,83	0,47	47,60	47,71	0,11	47,99	48,13	0,14
5.1.2.e	Heesch	39,40	39,74	0,34	48,71	48,79	0,08	49,31	49,42	0,11
5.1.2.e	Heesch	38,06	39,03	0,97	59,92	59,87	-0,05	59,96	59,91	-0,04
5.1.2.e	Heesch	31,44	32,16	0,72	60,14	60,08	-0,06	60,14	60,08	-0,06
5.1.2.e	Heesch	39,59	40,42	0,83	58,79	58,75	-0,04	58,86	58,83	-0,03
5.1.2.e	Heesch	35,10	35,77	0,67	61,11	61,05	-0,06	61,11	61,06	-0,06
5.1.2.e	Heesch	39,66	40,42	0,76	58,83	58,79	-0,04	58,90	58,87	-0,03
5.1.2.e	Heesch	39,83	40,55	0,72	59,04	58,99	-0,05	59,11	59,07	-0,04
5.1.2.e	Heesch	40,07	40,76	0,69	59,43	59,38	-0,05	59,49	59,45	-0,04
5.1.2.e	Heesch	40,68	41,06	0,38	61,72	61,67	-0,05	61,73	61,68	-0,05
5.1.2.e	Heesch	40,38	40,96	0,58	59,97	59,93	-0,04	60,03	60,00	-0,03
5.1.2.e	Heesch	41,11	41,69	0,58	58,53	58,48	-0,05	58,54	58,49	-0,05
5.1.2.e	Heesch	41,24	41,51	0,27	60,57	60,52	-0,05	60,62	60,58	-0,04
5.1.2.e	Heesch	36,70	37,07	0,37	54,29	54,26	-0,03	54,31	54,28	-0,03
5.1.2.e	Heesch	39,48	40,13	0,65	60,84	60,80	-0,04	60,88	60,85	-0,03
5.1.2.e	Heesch	40,15	41,02	0,87	58,79	58,74	-0,05	58,80	58,76	-0,04
5.1.2.e	Heesch	31,53	33,93	2,40	59,18	59,13	-0,05	59,19	59,15	-0,04
5.1.2.e	Heesch	37,30	38,18	0,88	59,59	59,55	-0,04	59,60	59,56	-0,03
5.1.2.e	Heesch	28,68	32,32	3,64	59,94	59,89	-0,05	59,94	59,90	-0,04
5.1.2.e	Heesch	36,38	36,86	0,48	60,43	60,38	-0,05	60,43	60,39	-0,04
5.1.2.e	Heesch	41,49	41,74	0,25	62,78	62,70	-0,08	62,82	62,74	-0,08
5.1.2.e	Heesch	42,52	42,67	0,15	55,68	55,65	-0,03	55,94	55,92	-0,02
5.1.2.e	Heesch	37,29	38,62	1,33	57,40	57,38	-0,02	57,45	57,45	0,00
5.1.2.e	Heesch	39,24	40,18	0,94	54,09	54,13	0,04	54,27	54,34	0,08
5.1.2.e	Heesch	41,24	41,40	0,16	54,99	54,95	-0,04	55,18	55,15	-0,03
5.1.2.e	Heesch	38,99	39,10	0,11	50,35	50,37	0,02	50,73	50,76	0,03
5.1.2.e	Heesch	37,31	38,51	1,20	52,34	52,36	0,02	52,51	52,58	0,07
5.1.2.e	Heesch	40,02	40,06	0,04	49,61	49,65	0,04	50,17	50,21	0,04
5.1.2.e	Heesch	40,82	41,01	0,19	50,61	50,79	0,18	50,72	50,92	0,19
5.1.2.e	Heesch	37,10	37,48	0,38	56,40	56,51	0,11	56,42	56,56	0,14
5.1.2.e	Heesch	42,42	42,70	0,28	51,99	52,22	0,23	52,56	52,79	0,24
5.1.2.e	Heesch	34,90	36,05	1,15	57,36	57,48	0,12	57,38	57,50	0,12
5.1.2.e	Heesch	34,87	35,27	0,40	44,76	44,83	0,07	45,29	45,40	0,11
5.1.2.e	Heesch	38,53	38,78	0,25	44,08	44,24	0,16	45,36	45,57	0,21
5.1.2.e	Heesch	42,53	42,70	0,17	48,97	49,15	0,18	50,06	50,24	0,18
5.1.2.e	Heesch	32,53	36,39	3,86	47,96	48,49	0,53	48,11	48,81	0,70
5.1.2.e	Heesch	34,75	35,51	0,76	44,94	44,99	0,05	45,43	45,57	0,13
5.1.2.e	Heesch	34,32	34,97	0,65	44,78	44,86	0,08	45,25	45,39	0,14
5.1.2.e	Heesch	33,67	34,41	0,74	44,50	44,62	0,12	44,93	45,11	0,18
5.1.2.e	Heesch	41,16	41,75	0,59	49,70	50,07	0,37	50,40	50,81	0,40
5.1.2.e	Heesch	33,70	34,38	0,68	44,35	44,48	0,13	44,80	44,98	0,19
5.1.2.e	Heesch	42,25	42,79	0,54	50,86	51,16	0,30	51,55	51,89	0,34
5.1.2.e	Heesch	42,27	42,82	0,55	50,60	50,90	0,30	51,34	51,68	0,34
5.1.2.e	Heesch	42,26	42,85	0,59	50,53	50,83	0,30	51,28	51,62	0,35
5.1.2.e	Heesch	43,32	43,76	0,44	51,04	51,58	0,54	51,88	52,40	0,52
5.1.2.e	Heesch	43,07	43,55	0,48	50,96	51,48	0,52	51,77	52,28	0,51
5.1.2.e	Heesch	42,40	42,94	0,54	50,93	51,35	0,42	51,64	52,07	0,44
5.1.2.e	Heesch	38,88	40,54	1,66	48,30	48,46	0,16	48,88	49,20	0,32
5.1.2.e	Heesch	38,58	40,63	2,05	46,88	47,08	0,20	47,62	48,17	0,55
5.1.2.e	Heesch	38,41	40,79	2,38	46,57	46,90	0,33	47,33	48,01	0,67

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	35,34	36,65	1,31	45,97	46,41	0,44	46,32	46,95	0,63
5.1.2.e	Heesch	40,30	41,02	0,72	47,53	47,64	0,11	48,46	48,69	0,23
5.1.2.e	Heesch	35,53	37,47	1,94	46,58	46,98	0,40	46,99	47,55	0,56
5.1.2.e	Heesch	37,34	38,57	1,23	47,02	47,23	0,21	47,57	47,92	0,35
5.1.2.e	Heesch	39,44	39,60	0,16	47,10	47,36	0,26	47,84	48,15	0,32
5.1.2.e	Heesch	39,99	40,64	0,65	47,23	47,37	0,14	48,16	48,40	0,24
5.1.2.e	Heesch	29,14	33,46	4,32	54,08	54,27	0,19	54,09	54,32	0,23
5.1.2.e	Heesch	36,04	36,56	0,52	58,09	58,18	0,09	58,10	58,20	0,10
5.1.2.e	Heesch	28,20	33,33	5,13	60,14	60,10	-0,04	60,14	60,11	-0,03
5.1.2.e	Heesch	29,88	35,44	5,56	58,38	58,35	-0,03	58,39	58,38	-0,01
5.1.2.e	Heesch	27,86	32,36	4,50	49,75	49,74	-0,01	49,76	49,84	0,08
5.1.2.e	Heesch	27,16	34,71	7,55	60,47	60,41	-0,06	60,47	60,42	-0,05
5.1.2.e	Heesch	27,52	34,75	7,23	60,51	60,44	-0,07	60,51	60,45	-0,06
5.1.2.e	Heesch	26,13	34,26	8,13	59,65	59,57	-0,08	59,65	59,58	-0,07
5.1.2.e	Heesch	35,27	37,33	2,06	57,79	57,59	-0,20	57,81	57,62	-0,18
5.1.2.e	Heesch	27,20	32,84	5,64	60,38	60,30	-0,08	60,38	60,31	-0,07
5.1.2.e	Heesch	27,37	34,43	7,06	60,58	60,49	-0,09	60,58	60,50	-0,08
5.1.2.e	Heesch	28,20	34,72	6,52	60,46	60,37	-0,09	60,46	60,38	-0,08
5.1.2.e	Heesch	27,64	34,60	6,96	61,96	61,88	-0,08	61,96	61,89	-0,07
5.1.2.e	Heesch	22,19	33,73	11,54	58,60	58,52	-0,08	58,60	58,54	-0,06
5.1.2.e	Heesch	26,15	34,55	8,40	54,88	54,76	-0,12	54,89	54,80	-0,09
5.1.2.e	Heesch	36,17	36,48	0,31	57,36	57,47	0,11	57,38	57,50	0,12
5.1.2.e	Heesch	36,56	37,48	0,92	57,42	57,45	0,03	57,46	57,50	0,04
5.1.2.e	Heesch	35,44	35,89	0,45	57,56	57,66	0,10	57,58	57,69	0,11
5.1.2.e	Heesch	33,23	34,01	0,78	57,09	57,15	0,06	57,10	57,18	0,07
5.1.2.e	Heesch	34,78	36,73	1,95	57,65	57,75	0,10	57,66	57,77	0,10
5.1.2.e	Heesch	32,33	34,67	2,34	56,93	57,02	0,09	56,95	57,05	0,10
5.1.2.e	Heesch	33,50	35,97	2,47	56,99	57,09	0,10	57,01	57,13	0,12
5.1.2.e	Heesch	34,86	35,87	1,01	53,32	53,52	0,20	53,32	53,53	0,21
5.1.2.e	Heesch	35,54	36,27	0,73	57,09	57,19	0,10	57,12	57,23	0,11
5.1.2.e	Heesch	33,00	36,02	3,02	57,17	57,28	0,11	57,19	57,32	0,13
5.1.2.e	Heesch	34,61	36,55	1,94	57,55	57,66	0,11	57,58	57,70	0,12
5.1.2.e	Heesch	35,69	37,22	1,53	57,70	57,81	0,11	57,73	57,85	0,12
5.1.2.e	Heesch	35,95	36,20	0,25	52,76	52,95	0,19	52,84	53,04	0,20
5.1.2.e	Heesch	31,20	32,47	1,27	57,22	57,31	0,09	57,23	57,33	0,09
5.1.2.e	Heesch	28,05	34,22	6,17	56,54	56,62	0,08	56,55	56,65	0,10
5.1.2.e	Heesch	33,91	36,81	2,90	55,26	55,28	0,02	55,26	55,28	0,02
5.1.2.e	Heesch	35,24	37,54	2,30	54,49	54,55	0,06	54,55	54,66	0,10
5.1.2.e	Heesch	33,24	35,98	2,74	56,86	56,83	-0,03	56,86	56,83	-0,03
5.1.2.e	Heesch	35,93	37,79	1,86	55,77	55,83	0,06	55,83	55,92	0,09
5.1.2.e	Heesch	31,60	36,86	5,26	60,62	60,57	-0,05	60,62	60,58	-0,04
5.1.2.e	Heesch	35,97	37,09	1,12	55,62	55,68	0,06	55,68	55,75	0,08
5.1.2.e	Heesch	24,94	34,35	9,41	55,77	55,73	-0,04	55,77	55,77	0,00
5.1.2.e	Heesch	35,83	36,90	1,07	54,96	55,01	0,05	55,02	55,08	0,06
5.1.2.e	Heesch	33,15	35,01	1,86	53,57	53,61	0,04	53,62	53,68	0,07
5.1.2.e	Heesch	34,81	37,13	2,32	54,97	55,02	0,05	55,02	55,11	0,09
5.1.2.e	Heesch	28,55	35,95	7,40	58,46	58,43	-0,03	58,46	58,43	-0,03
5.1.2.e	Heesch	28,95	36,60	7,65	61,25	61,22	-0,03	61,25	61,22	-0,03
5.1.2.e	Heesch	35,72	36,20	0,48	54,79	54,97	0,18	54,86	55,04	0,18
5.1.2.e	Heesch	33,71	36,56	2,85	61,31	61,27	-0,04	61,32	61,29	-0,03
5.1.2.e	Heesch	31,89	36,01	4,12	60,26	60,22	-0,04	60,27	60,24	-0,03
5.1.2.e	Heesch	34,48	34,94	0,46	54,60	54,79	0,19	54,62	54,83	0,21
5.1.2.e	Heesch	34,23	37,03	2,80	58,92	58,89	-0,03	58,93	58,92	-0,01
5.1.2.e	Heesch	32,01	36,40	4,39	58,21	58,17	-0,04	58,22	58,21	-0,02
5.1.2.e	Heesch	31,74	36,43	4,69	60,09	60,05	-0,04	60,10	60,07	-0,02
5.1.2.e	Heesch	28,36	34,93	6,57	53,69	53,65	-0,04	53,71	53,72	0,01
5.1.2.e	Heesch	31,44	36,38	4,94	59,29	59,25	-0,04	59,30	59,28	-0,02
5.1.2.e	Heesch	34,98	36,53	1,55	54,37	54,56	0,19	54,43	54,65	0,22
5.1.2.e	Heesch	30,51	36,10	5,59	54,40	54,38	-0,02	54,42	54,46	0,04
5.1.2.e	Heesch	30,43	36,12	5,69	55,63	55,60	-0,03	55,65	55,66	0,01
5.1.2.e	Heesch	30,03	34,70	4,67	55,51	55,47	-0,04	55,53	55,52	-0,01
5.1.2.e	Heesch	30,03	34,70	4,67	55,51	55,47	-0,04	55,53	55,52	-0,01
5.1.2.e	Heesch	29,29	37,85	8,56	58,94	58,90	-0,04	58,95	58,93	-0,02
5.1.2.e	Heesch	29,25	37,07	7,82	58,43	58,41	-0,02	58,44	58,44	0,00
5.1.2.e	Heesch	30,12	34,67	4,55	54,32	54,50	0,18	54,34	54,56	0,22
5.1.2.e	Heesch	22,12	35,97	13,85	55,10	55,08	-0,02	55,10	55,15	0,04
5.1.2.e	Heesch	29,39	35,91	6,52	60,53	60,49	-0,04	60,53	60,51	-0,03
5.1.2.e	Heesch	29,12	35,67	6,55	60,27	60,24	-0,03	60,27	60,26	-0,02
5.1.2.e	Heesch	29,39	35,75	6,36	59,88	59,84	-0,04	59,88	59,86	-0,02
5.1.2.e	Heesch	28,45	35,68	7,23	60,24	60,20	-0,04	60,24	60,22	-0,02
5.1.2.e	Heesch	28,42	35,49	7,07	60,10	60,06	-0,04	60,10	60,08	-0,02

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	68,39	68,40	0,01	61,02	61,37	0,35	69,65	69,67	0,03
5.1.2.e	Heesch	68,32	68,33	0,01	61,67	62,23	0,56	69,57	69,59	0,01
5.1.2.e	Heesch	35,97	36,53	0,56	48,37	48,48	0,11	48,43	48,54	0,12
5.1.2.e	Heesch	37,14	37,20	0,06	49,73	49,89	0,16	50,02	50,17	0,15
5.1.2.e	Heesch	34,38	35,24	0,86	48,03	48,12	0,09	48,23	48,36	0,13
5.1.2.e	Heesch	33,65	33,94	0,29	50,00	50,05	0,05	50,12	50,18	0,05
5.1.2.e	Heesch	33,62	34,48	0,86	48,53	48,60	0,07	48,68	48,81	0,12
5.1.2.e	Heesch	35,79	36,20	0,41	50,70	50,74	0,04	50,87	50,93	0,06
5.1.2.e	Heesch	33,98	34,79	0,81	48,04	48,13	0,09	48,14	48,29	0,15
5.1.2.e	Heesch	33,06	34,30	1,24	48,85	48,90	0,05	48,93	48,99	0,06
5.1.2.e	Heesch	32,64	33,55	0,91	48,07	48,14	0,07	48,14	48,28	0,14
5.1.2.e	Heesch	33,37	34,70	1,33	50,79	50,97	0,18	50,85	51,04	0,19
5.1.2.e	Heesch	34,62	34,93	0,31	50,40	50,47	0,07	50,54	50,62	0,08
5.1.2.e	Heesch	34,39	34,94	0,55	50,72	50,86	0,14	50,83	50,98	0,15
5.1.2.e	Heesch	35,58	36,19	0,61	49,93	49,99	0,06	50,02	50,11	0,09
5.1.2.e	Heesch	36,87	37,26	0,39	49,91	49,98	0,07	49,93	50,02	0,09
5.1.2.e	Heesch	35,60	36,14	0,54	47,58	47,65	0,07	47,91	48,02	0,11
5.1.2.e	Heesch	37,98	38,49	0,51	49,83	49,91	0,08	49,95	50,07	0,11
5.1.2.e	Heesch	36,91	37,48	0,57	49,52	49,59	0,07	49,65	49,72	0,08
5.1.2.e	Heesch	34,88	35,33	0,65	49,21	49,29	0,08	49,34	49,43	0,09
5.1.2.e	Heesch	35,72	36,03	0,31	49,27	49,34	0,07	49,37	49,46	0,09
5.1.2.e	Heesch	36,77	36,99	0,22	50,36	50,38	0,02	50,59	50,62	0,03
5.1.2.e	Heesch	39,69	40,25	0,56	49,08	49,17	0,09	49,17	49,31	0,15
5.1.2.e	Heesch	35,28	35,80	0,52	47,59	47,67	0,08	47,90	48,01	0,11
5.1.2.e	Heesch	39,01	39,31	0,30	50,11	50,18	0,07	50,51	50,61	0,09
5.1.2.e	Heesch	34,53	35,68	1,15	47,77	47,85	0,08	48,02	48,14	0,12
5.1.2.e	Heesch	38,69	38,96	0,27	50,49	50,54	0,05	50,84	50,90	0,07
5.1.2.e	Heesch	34,07	35,15	1,08	48,18	48,22	0,04	48,39	48,46	0,08
5.1.2.e	Heesch	62,20	62,20	0,00	64,83	65,43	0,60	66,54	66,96	0,42
5.1.2.e	Heesch	61,70	61,70	0,00	65,27	65,89	0,62	66,82	67,26	0,45
5.1.2.e	Heesch	66,76	66,76	0,00	56,74	57,22	0,48	67,85	67,85	0,00
5.1.2.e	Heesch	68,74	68,75	0,01	61,58	62,00	0,42	70,09	70,15	0,06
5.1.2.e	Heesch	68,51	68,51	0,00	61,68	62,18	0,50	69,79	69,82	0,03
5.1.2.e	Heesch	27,75	34,07	6,32	61,66	61,61	-0,05	61,66	61,62	-0,04
5.1.2.e	Heesch	27,18	32,25	5,07	59,48	59,55	0,07	59,48	59,55	0,07
5.1.2.e	Heesch	27,88	31,05	3,17	54,92	54,92	0,00	54,92	54,92	0,00
5.1.2.e	Heesch	27,85	31,39	3,54	55,48	55,48	0,00	55,48	55,48	0,00
5.1.2.e	Heesch	28,18	33,26	5,08	56,40	56,40	0,00	56,40	56,40	0,00
5.1.2.e	Heesch	29,45	32,38	2,93	40,66	40,82	0,16	41,06	41,25	0,19
5.1.2.e	Heesch	25,91	31,23	5,32	42,00	42,00	0,00	42,02	42,15	0,13
5.1.2.e	Heesch	27,23	32,94	5,71	43,47	43,52	0,05	43,55	43,74	0,19
5.1.2.e	Heesch	28,26	31,91	3,65	51,62	51,62	0,00	51,62	51,63	0,00
5.1.2.e	Heesch	28,68	32,54	3,86	52,93	52,94	0,01	52,95	52,99	0,04
5.1.2.e	Heesch	30,27	33,66	3,39	57,33	57,33	0,00	57,34	57,35	0,01
5.1.2.e	Heesch	27,81	28,59	0,78	54,21	54,21	0,00	54,21	54,22	0,01
5.1.2.e	Heesch	23,78	31,30	7,52	56,96	57,03	0,07	56,96	57,04	0,08
5.1.2.e	Heesch	26,87	29,97	3,10	56,92	57,00	0,08	56,93	57,01	0,09
5.1.2.e	Heesch	27,19	34,03	6,84	57,48	57,54	0,06	57,48	57,54	0,06
5.1.2.e	Heesch	27,00	31,33	4,33	56,47	56,55	0,08	56,48	56,57	0,09
5.1.2.e	Heesch	26,70	29,64	2,94	41,09	41,20	0,11	41,28	41,57	0,28
5.1.2.e	Heesch	26,96	35,27	8,31	51,80	51,89	0,09	51,82	52,01	0,19
5.1.2.e	Heesch	27,37	32,69	5,32	55,78	55,78	0,00	55,79	55,81	0,02
5.1.2.e	Heesch	34,09	36,04	1,95	46,78	46,96	0,18	46,80	46,99	0,19
5.1.2.e	Heesch	35,07	36,69	1,62	46,65	46,90	0,25	46,77	47,01	0,24
5.1.2.e	Heesch	35,50	36,88	1,38	46,72	46,88	0,16	47,11	47,39	0,28
5.1.2.e	Heesch	33,17	35,53	2,36	46,37	46,58	0,21	46,46	46,66	0,20
5.1.2.e	Heesch	35,45	35,92	0,47	44,93	45,03	0,10	45,51	45,65	0,15
5.1.2.e	Heesch	35,00	36,72	1,72	46,52	46,92	0,40	46,54	46,96	0,42
5.1.2.e	Heesch	35,03	35,53	0,50	47,06	47,20	0,14	47,24	47,45	0,21
5.1.2.e	Heesch	34,02	36,12	2,10	46,60	46,90	0,30	46,63	46,95	0,32
5.1.2.e	Heesch	34,75	35,35	0,60	46,28	46,34	0,06	46,60	46,75	0,15
5.1.2.e	Heesch	34,47	36,45	1,98	45,57	45,65	0,08	45,97	46,26	0,29
5.1.2.e	Heesch	34,02	35,48	1,46	45,66	45,72	0,06	46,02	46,21	0,19
5.1.2.e	Heesch	34,51	36,50	1,99	45,59	45,72	0,13	46,00	46,33	0,33
5.1.2.e	Heesch	38,48	38,70	0,22	45,06	45,22	0,16	46,12	46,29	0,17
Wilhelminalaan 25	Heesch	34,98	36,86	1,88	45,97	46,02	0,05	46,38	46,64	0,25
5.1.2.e	Heesch	38,89	39,56	0,67	46,01	46,13	0,12	46,96	47,19	0,23
5.1.2.e	Heesch	36,27	37,75	1,48	46,51	46,74	0,23	47,00	47,38	0,38
5.1.2.e	Heesch	37,23	37,48	0,25	46,03	46,21	0,18	46,70	46,89	0,19
5.1.2.e	Heesch	35,07	36,91	1,84	46,26	46,44	0,18	46,66	47,01	0,35
5.1.2.e	Heesch	38,09	39,02	0,93	47,10	47,21	0,11	47,74	47,97	0,23

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	36,78	38,33	1,55	46,51	46,67	0,16	47,06	47,41	0,35
5.1.2.e	Heesch	39,01	39,21	0,20	48,25	48,47	0,22	48,86	49,07	0,22
5.1.2.e	Heesch	38,48	39,05	0,57	46,96	47,13	0,17	47,67	47,91	0,23
5.1.2.e	Heesch	39,62	39,80	0,18	47,62	47,88	0,26	48,41	48,66	0,25
5.1.2.e	Heesch	37,76	38,03	0,27	45,89	46,12	0,23	46,43	46,64	0,21
5.1.2.e	Heesch	37,46	38,29	0,83	48,11	48,32	0,21	48,56	48,83	0,27
5.1.2.e	Heesch	37,67	38,60	0,93	47,70	47,85	0,15	48,21	48,46	0,24
5.1.2.e	Heesch	39,17	39,67	0,50	47,96	48,07	0,11	48,63	48,80	0,17
5.1.2.e	Heesch	37,35	37,78	0,43	51,17	51,36	0,19	51,34	51,55	0,22
5.1.2.e	Heesch	40,93	41,13	0,20	51,34	51,34	0,00	51,81	51,83	0,02
5.1.2.e	Heesch	44,12	44,33	0,21	53,47	53,48	0,01	54,06	54,10	0,04
5.1.2.e	Heesch	42,78	42,96	0,18	51,12	51,17	0,05	51,86	51,93	0,07
5.1.2.e	Heesch	44,22	44,44	0,22	54,14	54,16	0,02	54,66	54,71	0,04
5.1.2.e	Heesch	43,37	43,56	0,19	51,64	51,69	0,05	52,39	52,46	0,07
5.1.2.e	Heesch	43,53	43,74	0,21	51,62	51,72	0,10	52,40	52,51	0,11
5.1.2.e	Heesch	43,31	43,38	0,07	56,23	56,16	-0,07	56,50	56,44	-0,06
5.1.2.e	Heesch	41,16	41,26	0,10	50,80	50,80	0,00	51,36	51,37	0,01
5.1.2.e	Heesch	43,10	43,24	0,14	55,15	55,09	-0,06	55,48	55,43	-0,05
5.1.2.e	Heesch	41,43	41,56	0,13	50,88	50,91	0,03	51,46	51,50	0,04
5.1.2.e	Heesch	42,73	42,92	0,19	53,09	53,12	0,03	53,57	53,61	0,05
5.1.2.e	Heesch	41,61	41,78	0,17	50,86	50,89	0,03	51,47	51,51	0,05
5.1.2.e	Heesch	43,51	43,71	0,20	52,76	52,80	0,04	53,37	53,43	0,06
5.1.2.e	Heesch	41,97	42,14	0,17	50,91	50,96	0,05	51,56	51,62	0,07
5.1.2.e	Heesch	35,24	36,97	1,73	50,79	50,91	0,12	50,89	51,10	0,21
5.1.2.e	Heesch	35,76	37,78	2,02	52,55	52,66	0,11	52,66	52,83	0,17
5.1.2.e	Heesch	34,15	47,19	13,04	50,10	50,75	0,65	50,12	52,67	2,55
5.1.2.e	Heesch	35,13	48,60	13,47	50,07	50,77	0,70	50,24	53,18	2,94
5.1.2.e	Heesch	34,10	48,85	14,75	51,31	51,15	-0,16	51,41	53,27	1,86
5.1.2.e	Heesch	35,96	49,42	13,46	49,24	50,36	1,12	49,49	53,38	3,89
5.1.2.e	Heesch	35,21	46,98	11,77	49,53	49,91	0,38	49,73	51,58	1,85
5.1.2.e	Heesch	36,03	42,67	6,64	53,98	52,92	-1,06	54,05	53,04	-1,00
5.1.2.e	Heesch	31,44	51,50	20,06	52,48	51,67	-0,81	52,48	54,29	1,80
5.1.2.e	Heesch	30,67	34,91	4,24	52,37	52,50	0,13	52,39	52,59	0,20
5.1.2.e	Heesch	31,09	53,10	22,01	48,66	51,44	2,78	48,75	55,98	7,23
5.1.2.e	Heesch	30,18	51,38	21,20	49,85	49,83	-0,02	49,86	54,30	4,44
5.1.2.e	Heesch	39,98	40,12	0,14	52,87	52,89	0,02	53,06	53,09	0,03
5.1.2.e	Heesch	38,88	39,37	0,49	54,96	54,93	-0,03	54,98	54,99	0,01
5.1.2.e	Heesch	38,32	39,30	0,98	55,05	55,04	-0,01	55,16	55,18	0,02
5.1.2.e	Heesch	38,32	39,30	0,98	55,05	55,04	-0,01	55,16	55,18	0,02
5.1.2.e	Heesch	38,59	39,44	0,85	54,89	54,90	0,01	55,01	55,05	0,04
5.1.2.e	Heesch	40,71	41,03	0,32	54,17	54,17	0,00	54,33	54,35	0,03
5.1.2.e	Heesch	37,59	38,45	0,86	54,45	54,43	-0,02	54,54	54,55	0,01
5.1.2.e	Heesch	39,66	40,35	0,69	55,81	55,72	-0,09	55,94	55,88	-0,06
5.1.2.e	Heesch	39,14	40,19	1,05	54,90	54,78	-0,12	55,02	54,95	-0,07
5.1.2.e	Heesch	38,15	39,30	1,15	55,10	55,01	-0,09	55,21	55,15	-0,05
5.1.2.e	Heesch	35,77	36,65	0,88	50,59	50,73	0,14	50,71	50,92	0,21
5.1.2.e	Heesch	38,41	38,85	0,44	55,20	55,09	-0,11	55,31	55,22	-0,09
5.1.2.e	Heesch	39,30	40,00	0,70	56,04	55,89	-0,15	56,15	56,03	-0,13
5.1.2.e	Heesch	40,57	41,54	0,97	57,14	56,87	-0,27	57,26	57,03	-0,23
5.1.2.e	Heesch	35,37	36,59	1,22	52,16	52,30	0,14	52,20	52,41	0,21
5.1.2.e	Heesch	39,69	40,86	1,17	58,65	58,73	0,08	58,71	58,80	0,10
5.1.2.e	Heesch	39,70	40,49	0,79	53,90	51,85	-2,05	54,09	52,19	-1,89
5.1.2.e	Heesch	36,35	37,90	1,55	58,28	58,30	0,02	58,30	58,33	0,03
5.1.2.e	Heesch	39,66	40,24	0,58	52,51	50,12	-2,39	52,78	50,65	-2,14
5.1.2.e	Heesch	37,61	38,22	0,61	50,60	50,73	0,13	50,82	51,03	0,20
5.1.2.e	Heesch	39,78	40,06	0,28	48,09	46,29	-1,80	48,78	47,43	-1,36
5.1.2.e	Heesch	39,80	41,41	1,61	51,22	49,31	-1,91	51,60	50,03	-1,57
5.1.2.e	Heesch	40,14	40,93	0,79	51,26	48,21	-3,05	51,28	48,53	-2,75
5.1.2.e	Heesch	39,98	40,33	0,35	57,76	53,93	-3,83	57,78	54,03	-3,75
5.1.2.e	Heesch	41,19	41,56	0,37	51,28	48,38	-2,90	51,30	48,69	-2,61
5.1.2.e	Heesch	41,29	41,95	0,66	58,18	54,65	-3,53	58,29	54,93	-3,36
5.1.2.e	Heesch	41,26	42,45	1,19	57,95	54,43	-3,52	58,01	54,63	-3,38
5.1.2.e	Heesch	32,51	35,02	2,51	52,27	52,45	0,18	52,30	52,55	0,25
5.1.2.e	Heesch	41,32	41,84	0,52	52,89	49,62	-3,27	52,91	50,32	-2,59
5.1.2.e	Heesch	41,23	42,35	1,12	55,83	53,12	-2,71	56,02	53,56	-2,46
5.1.2.e	Heesch	41,37	42,50	1,13	53,03	51,67	-1,36	53,38	52,29	-1,10
5.1.2.e	Heesch	41,45	42,93	1,48	56,06	53,36	-2,70	56,25	53,83	-2,42
5.1.2.e	Heesch	41,99	42,63	0,64	53,57	49,90	-3,67	53,60	50,37	-3,23
5.1.2.e	Heesch	41,32	42,99	1,67	55,67	52,94	-2,73	55,87	53,46	-2,41
5.1.2.e	Heesch	41,58	42,10	0,52	53,98	50,27	-3,71	54,09	50,73	-3,35
5.1.2.e	Heesch	42,00	42,57	0,57	56,35	53,36	-2,99	56,47	53,75	-2,73

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Heesch	36,80	37,44	0,64	51,26	51,39	0,13	51,39	51,55	0,16
5.1.2.e	Heesch	38,06	41,97	3,91	55,83	52,65	-3,18	55,92	53,08	-2,84
5.1.2.e	Heesch	42,30	42,64	0,34	51,90	49,49	-2,41	51,93	50,49	-1,43
5.1.2.e	Heesch	40,65	43,03	2,38	55,41	55,87	0,46	55,59	56,15	0,56
5.1.2.e	Heesch	42,20	43,08	0,88	55,01	52,50	-2,51	55,21	53,03	-2,18
5.1.2.e	Heesch	40,53	43,37	2,84	56,00	56,46	0,46	56,15	56,72	0,57
5.1.2.e	Heesch	35,25	36,90	1,65	52,34	52,47	0,13	52,42	52,62	0,20
5.1.2.e	Heesch	42,45	42,78	0,33	53,37	49,88	-3,49	53,43	50,38	-3,05
5.1.2.e	Heesch	38,81	44,84	6,03	55,49	55,94	0,45	55,61	56,34	0,74
5.1.2.e	Heesch	37,10	47,40	10,30	54,76	54,89	0,13	54,85	55,77	0,92
5.1.2.e	Heesch	36,96	48,00	11,04	54,49	54,29	-0,20	54,59	55,34	0,76
5.1.2.e	Heesch	41,65	42,93	1,28	53,26	50,17	-3,09	53,29	51,09	-2,20
5.1.2.e	Heesch	39,99	40,39	0,40	53,41	50,44	-2,97	53,47	50,90	-2,56
5.1.2.e	Heesch	41,48	43,79	2,31	53,14	52,27	-0,87	53,16	52,72	-0,44
5.1.2.e	Heesch	34,64	45,89	11,25	51,31	50,94	-0,37	51,32	52,07	0,76
5.1.2.e	Heesch	37,48	45,85	8,37	52,71	53,18	0,47	52,73	53,38	0,66
5.1.2.e	Heesch	32,01	50,75	18,74	51,43	52,00	0,57	51,49	54,89	3,40
5.1.2.e	Heesch	38,84	40,52	1,68	54,78	55,01	0,23	54,79	55,20	0,41
5.1.2.e	Heesch	31,64	50,06	18,42	50,38	51,20	0,82	50,45	54,14	3,70
5.1.2.e	Heesch	39,97	45,38	5,41	53,97	54,24	0,27	53,99	54,47	0,49
5.1.2.e	Nuland	23,60	35,69	12,09	47,72	47,84	0,12	47,72	47,93	0,21
Akkernoot 10	Nuland	21,29	29,20	7,91	47,91	47,81	-0,10	47,91	47,88	-0,03
Akkernoot 11	Nuland	23,76	35,61	11,85	46,57	46,59	0,02	46,60	47,01	0,41
Akkernoot 12	Nuland	19,76	32,64	12,88	49,38	49,16	-0,22	49,38	49,28	-0,10
Akkernoot 13	Nuland	23,69	35,70	12,01	46,68	46,65	-0,03	46,71	47,07	0,36
Akkernoot 14	Nuland	18,94	33,33	14,39	48,95	48,74	-0,21	48,96	48,89	-0,06
Akkernoot 15	Nuland	23,68	35,68	12,00	47,09	47,05	-0,04	47,11	47,43	0,32
Akkernoot 16	Nuland	22,95	30,71	7,76	48,56	48,37	-0,19	48,57	48,46	-0,11
Akkernoot 17	Nuland	23,48	35,66	12,18	47,50	47,52	0,02	47,52	47,86	0,34
Akkernoot 18	Nuland	18,90	30,91	12,01	48,02	47,88	-0,14	48,03	47,99	-0,04
Akkernoot 19	Nuland	23,73	35,91	12,18	47,55	47,60	0,05	47,57	47,96	0,38
5.1.2.e	Nuland	23,45	35,49	12,04	47,70	47,73	0,03	47,72	47,90	0,18
5.1.2.e	Nuland	17,16	32,55	15,39	47,77	47,64	-0,13	47,77	47,81	0,03
5.1.2.e	Nuland	23,72	36,10	12,38	47,83	47,79	-0,04	47,85	48,15	0,29
5.1.2.e	Nuland	18,65	30,28	11,63	47,81	47,73	-0,08	47,82	47,83	0,01
5.1.2.e	Nuland	23,70	35,72	12,02	47,97	47,93	-0,04	47,99	48,25	0,26
5.1.2.e	Nuland	18,85	34,73	15,88	47,26	47,17	-0,09	47,27	47,29	0,02
5.1.2.e	Nuland	23,20	35,57	12,37	48,13	48,04	-0,09	48,15	48,34	0,19
5.1.2.e	Nuland	23,20	35,66	12,46	48,38	48,30	-0,08	48,40	48,59	0,19
5.1.2.e	Nuland	23,19	35,71	12,52	48,48	48,40	-0,08	48,50	48,68	0,19
5.1.2.e	Nuland	22,01	35,23	13,22	46,76	46,88	0,12	46,78	47,24	0,46
5.1.2.e	Nuland	23,18	35,82	12,64	48,65	48,57	-0,08	48,67	48,85	0,19
5.1.2.e	Nuland	23,17	35,95	12,78	48,96	48,86	-0,10	48,97	49,13	0,16
5.1.2.e	Nuland	23,15	36,01	12,86	49,51	49,43	-0,08	49,52	49,67	0,15
5.1.2.e	Nuland	23,34	36,01	12,67	52,47	52,25	-0,22	52,48	52,38	-0,10
5.1.2.e	Nuland	22,96	30,95	7,99	47,73	47,75	0,02	47,75	47,86	0,11
5.1.2.e	Nuland	24,07	36,28	12,21	52,37	52,09	-0,28	52,38	52,23	-0,15
5.1.2.e	Nuland	21,99	35,37	13,38	46,53	46,66	0,13	46,55	47,03	0,49
5.1.2.e	Nuland	22,85	34,99	12,14	47,56	47,55	-0,01	47,58	47,65	0,08
5.1.2.e	Nuland	20,03	36,39	16,36	46,17	46,22	0,05	46,18	46,52	0,34
5.1.2.e	Nuland	22,32	34,34	12,02	47,78	47,72	-0,06	47,80	47,81	0,02
5.1.2.e	Nuland	24,33	33,61	9,28	46,35	46,40	0,05	46,36	46,68	0,32
5.1.2.e	Nuland	22,12	35,37	13,25	47,41	47,53	0,12	47,41	47,56	0,14
5.1.2.e	Nuland	24,40	34,86	10,46	49,78	49,90	0,12	49,78	50,07	0,29
5.1.2.e	Nuland	23,46	34,90	11,44	49,65	49,75	0,10	49,65	49,93	0,27
5.1.2.e	Nuland	23,20	35,24	12,04	49,78	49,85	0,07	49,78	50,04	0,25
5.1.2.e	Nuland	23,15	35,31	12,16	49,86	49,94	0,08	49,86	50,12	0,26
5.1.2.e	Nuland	23,80	34,94	11,14	49,03	49,17	0,14	49,03	49,34	0,31
5.1.2.e	Nuland	23,12	36,01	12,89	49,94	50,02	0,08	49,95	50,23	0,29
5.1.2.e	Nuland	22,45	36,74	14,29	51,05	51,04	-0,01	51,06	51,24	0,18
5.1.2.e	Nuland	22,03	36,73	14,70	51,16	51,07	-0,09	51,17	51,27	0,10
5.1.2.e	Nuland	22,21	36,62	14,41	51,39	51,27	-0,12	51,40	51,45	0,06
5.1.2.e	Nuland	22,74	36,72	13,98	51,81	51,68	-0,13	51,82	51,85	0,03
5.1.2.e	Nuland	23,31	36,42	13,11	53,77	53,43	-0,34	53,77	53,54	-0,24
5.1.2.e	Nuland	24,38	34,44	10,06	48,78	48,90	0,12	48,78	49,05	0,27
5.1.2.e	Nuland	24,57	35,35	10,78	48,59	48,71	0,12	48,59	48,83	0,24
5.1.2.e	Nuland	24,05	35,52	11,47	48,32	48,46	0,14	48,32	48,51	0,18
5.1.2.e	Nuland	24,66	34,64	9,98	59,96	58,94	-1,02	59,96	58,96	-1,00
5.1.2.e	Nuland	24,67	34,45	9,78	54,66	54,20	-0,46	54,66	54,26	-0,41
5.1.2.e	Nuland	21,22	34,43	13,21	52,87	52,96	0,09	52,87	52,96	0,09
5.1.2.e	Nuland	22,67	31,47	8,80	54,57	54,56	-0,01	54,57	54,57	0,00

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Nuland	18,87	32,45	13,58	51,92	51,92	0,00	51,92	51,98	0,06
5.1.2.e	Nuland	24,37	35,43	11,06	52,20	52,27	0,07	52,20	52,34	0,14
5.1.2.e	Nuland	21,77	32,07	10,30	49,56	49,43	-0,13	49,56	49,49	-0,07
5.1.2.e	Nuland	22,16	34,46	12,30	52,55	52,63	0,08	52,55	52,71	0,16
5.1.2.e	Nuland	23,82	34,44	10,62	54,99	54,92	-0,07	54,99	54,92	-0,07
5.1.2.e	Nuland	15,96	30,98	15,02	52,08	52,02	-0,06	52,08	52,06	-0,02
5.1.2.e	Nuland	23,18	34,78	11,60	52,57	52,62	0,05	52,58	52,71	0,13
5.1.2.e	Nuland	20,56	32,14	11,58	52,89	52,89	0,00	52,89	52,94	0,04
5.1.2.e	Nuland	20,58	29,55	8,97	51,14	51,06	-0,08	51,14	51,06	-0,08
5.1.2.e	Nuland	19,65	30,77	11,12	61,78	61,63	-0,15	61,78	61,63	-0,15
5.1.2.e	Nuland	18,97	30,59	11,62	60,29	60,03	-0,26	60,29	60,03	-0,26
5.1.2.e	Nuland	17,55	30,00	12,45	60,73	60,68	-0,05	60,73	60,68	-0,05
5.1.2.e	Nuland	18,10	29,91	11,81	58,16	57,93	-0,23	58,16	57,93	-0,23
5.1.2.e	Nuland	19,85	30,40	10,55	57,53	57,32	-0,21	57,53	57,33	-0,20
5.1.2.e	Nuland	18,72	27,50	8,78	60,40	60,12	-0,28	60,40	60,12	-0,28
5.1.2.e	Nuland	19,90	31,06	11,16	60,36	60,08	-0,28	60,36	60,08	-0,28
5.1.2.e	Nuland	9,99	28,16	18,17	58,82	58,56	-0,26	58,82	58,56	-0,26
5.1.2.e	Nuland	19,99	31,01	11,02	60,21	59,94	-0,27	60,21	59,94	-0,27
5.1.2.e	Nuland	20,67	32,41	11,74	52,14	52,16	0,02	52,14	52,22	0,07
5.1.2.e	Nuland	20,38	31,31	10,93	56,66	56,42	-0,24	56,66	56,42	-0,24
5.1.2.e	Nuland	19,71	31,33	11,62	54,82	54,58	-0,24	54,82	54,61	-0,22
5.1.2.e	Nuland	23,23	35,39	12,16	54,06	53,96	-0,10	54,06	53,98	-0,08
5.1.2.e	Nuland	23,69	33,01	9,32	55,75	55,73	-0,02	55,75	55,76	0,01
5.1.2.e	Nuland	17,13	32,83	15,70	54,22	54,14	-0,08	54,22	54,15	-0,07
5.1.2.e	Nuland	19,51	36,28	16,77	46,82	46,87	0,05	46,83	47,32	0,49
5.1.2.e	Nuland	15,34	29,47	14,13	45,15	45,18	0,03	45,15	45,31	0,16
5.1.2.e	Nuland	21,33	33,44	12,11	46,69	46,76	0,07	46,70	47,01	0,31
5.1.2.e	Nuland	15,59	29,51	13,92	42,47	42,52	0,05	42,48	42,79	0,30
5.1.2.e	Nuland	21,50	32,11	10,61	46,28	46,32	0,04	46,29	46,52	0,23
5.1.2.e	Nuland	19,31	34,12	14,81	45,27	45,32	0,05	45,27	45,53	0,25
5.1.2.e	Nuland	21,10	31,64	10,54	46,28	46,29	0,01	46,29	46,39	0,09
5.1.2.e	Nuland	22,84	30,13	7,29	45,48	45,57	0,09	45,50	45,62	0,12
5.1.2.e	Nuland	23,10	31,77	8,67	46,91	46,97	0,06	46,91	47,12	0,21
5.1.2.e	Nuland	21,71	30,50	8,79	45,84	45,90	0,06	45,85	45,98	0,13
5.1.2.e	Nuland	22,09	31,08	8,99	46,67	46,75	0,08	46,67	46,89	0,21
5.1.2.e	Nuland	21,89	31,00	9,11	43,52	43,60	0,08	43,55	43,83	0,28
5.1.2.e	Nuland	21,02	31,80	10,78	45,46	45,52	0,06	45,47	45,63	0,15
5.1.2.e	Nuland	18,48	30,51	12,03	45,37	45,41	0,04	45,38	45,50	0,12
5.1.2.e	Nuland	20,30	32,07	11,77	44,94	44,99	0,05	44,94	45,08	0,13
5.1.2.e	Nuland	19,07	36,23	17,16	47,00	47,07	0,07	47,01	47,50	0,49
5.1.2.e	Nuland	18,74	30,58	11,84	44,74	44,78	0,04	44,74	44,88	0,14
5.1.2.e	Nuland	20,68	33,22	12,54	44,66	44,70	0,04	44,67	44,82	0,16
5.1.2.e	Nuland	19,66	34,13	14,47	44,62	44,64	0,02	44,63	44,83	0,20
5.1.2.e	Nuland	22,99	35,03	12,04	44,76	44,79	0,03	44,77	45,09	0,33
5.1.2.e	Nuland	19,60	32,16	12,56	42,96	43,00	0,04	42,97	43,43	0,45
5.1.2.e	Nuland	19,29	28,82	9,53	45,57	45,63	0,06	45,58	45,72	0,14
5.1.2.e	Nuland	17,11	34,01	16,90	45,37	45,38	0,01	45,37	45,76	0,39
5.1.2.e	Nuland	19,93	35,91	15,98	46,74	46,79	0,05	46,75	47,21	0,46
5.1.2.e	Nuland	18,96	30,04	11,08	43,74	43,84	0,10	43,76	44,06	0,30
5.1.2.e	Nuland	19,59	34,57	14,98	46,35	46,40	0,05	46,36	46,74	0,38
5.1.2.e	Nuland	17,10	30,28	13,18	45,24	45,30	0,06	45,25	45,43	0,18
5.1.2.e	Nuland	21,17	34,30	13,13	46,50	46,57	0,07	46,51	46,88	0,37
5.1.2.e	Nuland	25,08	38,90	13,82	59,43	59,30	-0,13	59,43	59,35	-0,08
Groenstraat 1A	Nuland	26,44	38,62	12,18	58,01	57,88	-0,13	58,01	57,94	-0,07
5.1.2.e	Nuland	25,37	39,42	14,05	58,80	58,64	-0,16	58,80	58,67	-0,13
5.1.2.e	Nuland	24,41	38,18	13,77	57,89	57,65	-0,24	57,89	57,65	-0,24
5.1.2.e	Nuland	25,70	40,18	14,48	56,52	56,39	-0,13	56,52	56,49	-0,04
5.1.2.e	Nuland	17,41	32,83	15,42	48,59	48,57	-0,02	48,59	48,71	0,12
5.1.2.e	Nuland	17,41	32,83	15,42	48,59	48,57	-0,02	48,59	48,71	0,12
5.1.2.e	Nuland	20,33	37,02	16,69	48,89	48,86	-0,03	48,90	49,20	0,31
5.1.2.e	Nuland	22,74	33,47	10,73	52,91	53,00	0,09	52,92	53,05	0,14
5.1.2.e	Nuland	22,39	34,37	11,98	57,79	58,27	0,48	57,79	58,29	0,50
5.1.2.e	Nuland	20,33	37,02	16,69	48,89	48,86	-0,03	48,90	49,20	0,31
5.1.2.e	Nuland	21,50	32,09	10,59	55,53	55,42	-0,11	55,53	55,45	-0,09
5.1.2.e	Nuland	19,49	31,32	11,83	52,61	52,63	0,02	52,61	52,67	0,06
5.1.2.e	Nuland	22,70	31,79	9,09	52,68	52,71	0,03	52,69	52,75	0,07
5.1.2.e	Nuland	21,36	33,96	12,60	53,71	53,72	0,01	53,71	53,75	0,04
5.1.2.e	Nuland	21,37	31,87	10,50	55,54	55,39	-0,15	55,54	55,41	-0,13
5.1.2.e	Nuland	18,99	31,34	12,35	54,17	54,05	-0,12	54,17	54,07	-0,10
Heiweg 1A	Nuland	21,39	30,79	9,40	54,76	54,66	-0,10	54,76	54,68	-0,08
5.1.2.e	Nuland	19,54	33,38	13,84	54,93	54,81	-0,12	54,93	54,83	-0,11

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
		5.1.2.e	Nuland	20,89	32,60	11,71	54,91	54,79	-0,12	54,91
5.1.2.e	Nuland	19,39	30,68	11,29	52,64	52,42	-0,22	52,64	52,44	-0,20
5.1.2.e	Nuland	19,53	28,16	8,63	52,70	52,42	-0,28	52,70	52,44	-0,26
5.1.2.e	Nuland	20,10	32,11	12,01	53,75	53,50	-0,25	53,75	53,52	-0,23
5.1.2.e	Nuland	21,40	33,34	11,94	54,58	54,51	-0,07	54,58	54,53	-0,05
5.1.2.e	Nuland	18,16	30,43	12,27	53,11	52,82	-0,29	53,11	52,85	-0,27
5.1.2.e	Nuland	20,41	30,07	9,66	54,16	53,84	-0,32	54,16	53,86	-0,30
5.1.2.e	Nuland	20,40	29,79	9,39	54,02	53,70	-0,32	54,02	53,72	-0,30
5.1.2.e	Nuland	20,36	28,86	8,50	54,32	53,99	-0,33	54,32	54,01	-0,32
5.1.2.e	Nuland	20,42	32,38	11,96	50,78	50,83	0,05	50,78	50,84	0,05
5.1.2.e	Nuland	23,29	32,38	9,09	53,96	53,94	-0,02	53,96	53,98	0,01
5.1.2.e	Nuland	23,30	31,98	8,68	53,67	53,64	-0,03	53,68	53,68	0,00
5.1.2.e	Nuland	21,37	31,24	9,87	53,70	53,71	0,01	53,70	53,74	0,04
Hoekakker 1	Nuland	17,66	31,18	13,52	53,90	54,29	0,39	53,90	54,30	0,40
Hoekakker 10	Nuland	20,64	32,11	11,47	44,62	44,65	0,03	44,63	44,71	0,07
Hoekakker 11	Nuland	18,87	31,16	12,29	45,60	45,70	0,10	45,61	45,89	0,28
Hoekakker 12	Nuland	18,54	30,46	11,92	45,84	46,00	0,16	45,85	46,11	0,26
Hoekakker 13	Nuland	19,08	34,43	15,35	45,60	45,62	0,02	45,61	46,02	0,40
Hoekakker 14	Nuland	22,93	34,01	11,08	45,40	45,54	0,14	45,41	45,91	0,50
Hoekakker 15	Nuland	22,74	32,41	9,67	45,57	45,59	0,02	45,60	45,85	0,25
Hoekakker 16	Nuland	21,49	34,77	13,28	46,32	46,38	0,06	46,34	46,74	0,40
Hoekakker 17	Nuland	21,49	31,33	9,84	45,34	45,46	0,12	45,35	45,56	0,21
Hoekakker 18	Nuland	22,19	37,13	14,94	48,28	48,37	0,09	48,29	48,76	0,48
Hoekakker 19	Nuland	23,27	33,95	10,68	45,39	45,44	0,05	45,39	45,49	0,10
5.1.2.e	Nuland	20,82	30,87	10,05	47,64	47,99	0,35	47,65	48,09	0,44
5.1.2.e	Nuland	23,20	35,73	12,53	48,97	49,04	0,07	48,98	49,29	0,30
5.1.2.e	Nuland	23,27	33,95	10,68	45,39	45,44	0,05	45,39	45,49	0,10
5.1.2.e	Nuland	17,94	34,84	16,90	47,21	47,28	0,07	47,22	47,58	0,36
5.1.2.e	Nuland	18,36	30,64	12,28	46,65	46,78	0,13	46,65	46,82	0,17
5.1.2.e	Nuland	19,37	31,29	11,92	45,10	45,16	0,06	45,11	45,27	0,16
5.1.2.e	Nuland	19,44	34,31	14,87	48,78	49,15	0,37	48,78	49,33	0,54
5.1.2.e	Nuland	20,20	32,43	12,23	43,80	43,82	0,02	43,80	43,97	0,16
5.1.2.e	Nuland	20,72	33,14	12,42	43,20	43,31	0,11	43,23	43,61	0,38
5.1.2.e	Nuland	22,58	37,87	15,29	44,19	44,41	0,22	44,21	45,00	0,79
5.1.2.e	Nuland	22,79	32,52	9,73	44,36	44,50	0,14	44,40	44,72	0,32
5.1.2.e	Nuland	22,76	35,67	12,91	46,74	47,00	0,26	46,75	47,15	0,40
5.1.2.e	Nuland	23,32	33,89	10,57	46,04	46,20	0,16	46,05	46,42	0,36
5.1.2.e	Nuland	21,47	33,17	11,70	61,09	61,02	-0,07	61,09	61,02	-0,07
Hoogstraat 11	Nuland	21,07	31,71	10,64	60,52	60,39	-0,13	60,52	60,40	-0,12
5.1.2.e	Nuland	20,90	32,31	11,41	60,98	60,91	-0,07	60,98	60,91	-0,07
5.1.2.e	Nuland	19,74	33,32	13,58	60,00	59,87	-0,13	60,00	59,88	-0,12
5.1.2.e	Nuland	21,06	34,34	13,28	61,00	60,93	-0,07	61,00	60,93	-0,07
5.1.2.e	Nuland	20,31	32,97	12,66	59,69	59,55	-0,14	59,69	59,56	-0,13
5.1.2.e	Nuland	19,97	33,26	13,29	60,91	60,83	-0,08	60,91	60,84	-0,08
5.1.2.e	Nuland	22,80	33,75	10,95	59,96	59,82	-0,14	59,96	59,83	-0,13
5.1.2.e	Nuland	22,52	36,10	13,58	61,18	61,09	-0,09	61,18	61,09	-0,09
5.1.2.e	Nuland	21,99	34,13	12,14	59,91	59,77	-0,14	59,91	59,78	-0,13
5.1.2.e	Nuland	23,57	35,48	11,91	62,41	62,50	0,09	62,41	62,50	0,09
5.1.2.e	Nuland	23,84	36,52	12,68	60,74	60,64	-0,10	60,74	60,64	-0,10
5.1.2.e	Nuland	21,56	34,14	12,58	60,83	60,70	-0,13	60,83	60,70	-0,13
5.1.2.e	Nuland	22,06	34,20	12,14	59,99	59,87	-0,12	59,99	59,87	-0,12
5.1.2.e	Nuland	22,48	35,00	12,52	57,48	57,39	-0,09	57,48	57,42	-0,06
5.1.2.e	Nuland	20,44	31,41	10,97	60,67	60,56	-0,11	60,67	60,57	-0,10
5.1.2.e	Nuland	16,39	32,14	15,75	58,07	57,94	-0,13	58,07	57,95	-0,12
5.1.2.e	Nuland	21,89	32,33	10,44	60,70	60,60	-0,10	60,70	60,61	-0,09
5.1.2.e	Nuland	22,81	35,58	12,77	60,85	60,90	0,05	60,85	60,90	0,05
5.1.2.e	Nuland	23,18	34,61	11,43	60,60	60,66	0,06	60,60	60,67	0,07
5.1.2.e	Nuland	18,02	30,72	12,70	59,11	58,98	-0,13	59,11	58,99	-0,12
5.1.2.e	Nuland	21,19	33,39	12,20	61,08	61,04	-0,04	61,08	61,04	-0,04
5.1.2.e	Nuland	18,12	28,53	10,41	60,21	60,08	-0,13	60,21	60,08	-0,13
5.1.2.e	Nuland	24,07	40,39	16,32	55,22	55,26	0,04	55,22	55,43	0,21
5.1.2.e	Nuland	24,24	38,66	14,42	53,24	53,25	0,01	53,25	53,44	0,19
5.1.2.e	Nuland	22,85	34,61	11,76	50,10	50,08	-0,02	50,11	50,18	0,07
5.1.2.e	Nuland	24,28	40,48	16,20	51,26	51,30	0,04	51,27	51,58	0,31
5.1.2.e	Nuland	23,94	37,39	13,45	49,95	49,96	0,01	49,96	49,99	0,04
5.1.2.e	Nuland	23,98	38,43	14,45	52,60	52,64	0,04	52,60	52,80	0,20
5.1.2.e	Nuland	25,01	40,06	15,05	57,97	57,81	-0,16	57,97	57,90	-0,07
5.1.2.e	Nuland	24,20	39,03	14,83	56,62	56,50	-0,12	56,62	56,60	-0,03
5.1.2.e	Nuland	25,53	40,99	15,46	56,07	56,04	-0,03	56,07	56,21	0,13
5.1.2.e	Nuland	23,11	38,99	15,88	54,52	54,42	-0,10	54,52	54,53	0,01
5.1.2.e	Nuland	25,71	38,83	13,12	52,77	52,71	-0,06	52,77	52,74	-0,03

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Nuland	24,87	37,09	12,22	53,43	53,43	0,00	53,44	53,53	0,10
5.1.2.e	Nuland	22,57	33,88	11,31	50,58	50,68	0,10	50,58	50,73	0,14
5.1.2.e	Nuland	22,96	34,71	11,75	52,37	52,41	0,04	52,37	52,50	0,13
5.1.2.e	Nuland	23,00	32,32	9,32	51,32	51,31	-0,01	51,32	51,32	0,00
5.1.2.e	Nuland	22,56	34,29	11,73	52,35	52,38	0,03	52,35	52,46	0,11
5.1.2.e	Nuland	20,68	32,92	12,24	54,32	54,18	-0,14	54,32	54,20	-0,12
5.1.2.e	Nuland	22,63	34,99	12,36	52,63	52,66	0,03	52,63	52,69	0,06
5.1.2.e	Nuland	23,50	32,71	9,21	53,70	53,52	-0,18	53,70	53,56	-0,14
5.1.2.e	Nuland	21,26	35,87	14,61	53,09	53,14	0,05	53,09	53,21	0,12
5.1.2.e	Nuland	21,36	32,34	10,98	52,95	52,94	-0,01	52,95	52,97	0,01
5.1.2.e	Nuland	19,91	37,33	17,42	59,11	58,79	-0,32	59,11	58,82	-0,29
5.1.2.e	Nuland	22,12	35,18	13,06	54,55	54,60	0,05	54,55	54,66	0,11
5.1.2.e	Nuland	22,57	37,00	14,43	53,13	53,15	0,02	53,13	53,28	0,15
5.1.2.e	Nuland	24,58	35,47	10,89	51,61	51,65	0,04	51,62	51,78	0,16
5.1.2.e	Nuland	21,52	31,65	10,13	52,27	52,39	0,12	52,27	52,40	0,13
5.1.2.e	Nuland	22,37	36,77	14,40	52,60	52,66	0,06	52,60	52,80	0,20
5.1.2.e	Nuland	23,62	35,87	12,25	47,89	47,62	-0,27	47,91	47,97	0,06
5.1.2.e	Nuland	23,63	34,23	10,60	59,39	58,79	-0,60	59,39	58,79	-0,60
5.1.2.e	Nuland	23,49	34,64	11,15	59,31	58,71	-0,60	59,31	58,71	-0,60
5.1.2.e	Nuland	22,97	34,97	12,00	59,47	58,87	-0,60	59,47	58,87	-0,60
5.1.2.e	Nuland	23,15	30,88	7,73	47,92	47,47	-0,45	47,92	47,50	-0,42
Loonsestraat 1A	Nuland	24,32	35,02	10,70	47,63	47,53	-0,10	47,65	47,78	0,13
5.1.2.e	Nuland	25,83	36,74	10,91	58,80	58,23	-0,57	58,80	58,23	-0,57
5.1.2.e	Nuland	25,58	37,67	12,09	58,72	58,14	-0,58	58,72	58,18	-0,54
5.1.2.e	Nuland	23,77	36,34	12,57	49,92	49,47	-0,45	49,93	49,58	-0,35
5.1.2.e	Nuland	23,79	36,88	13,09	57,45	56,85	-0,60	57,45	56,85	-0,60
5.1.2.e	Nuland	18,89	31,69	12,80	58,82	58,22	-0,60	58,82	58,22	-0,60
5.1.2.e	Nuland	25,65	38,36	12,71	48,37	48,18	-0,19	48,39	48,68	0,29
5.1.2.e	Nuland	22,90	35,09	12,19	60,65	60,06	-0,59	60,65	60,08	-0,57
5.1.2.e	Nuland	24,34	36,43	12,09	46,30	46,25	-0,05	46,33	46,78	0,45
5.1.2.e	Nuland	25,14	35,47	10,33	59,46	58,86	-0,60	59,46	58,86	-0,60
5.1.2.e	Nuland	21,31	33,03	11,72	52,52	52,83	0,31	52,52	52,84	0,32
5.1.2.e	Nuland	22,16	33,78	11,62	55,04	54,94	-0,10	55,04	54,98	-0,06
5.1.2.e	Nuland	22,17	33,51	11,34	56,89	56,79	-0,10	56,89	56,82	-0,08
5.1.2.e	Nuland	22,13	33,63	11,50	57,03	56,92	-0,11	57,03	56,95	-0,09
5.1.2.e	Nuland	24,75	36,93	12,18	53,68	53,69	0,01	53,68	53,76	0,08
5.1.2.e	Nuland	22,09	33,19	11,10	56,95	56,85	-0,10	56,95	56,87	-0,08
5.1.2.e	Nuland	12,16	29,25	17,09	50,02	50,11	0,09	50,02	50,15	0,13
5.1.2.e	Nuland	22,47	33,86	11,39	51,01	51,04	0,03	51,02	51,14	0,13
5.1.2.e	Nuland	17,19	32,07	14,88	52,77	52,81	0,04	52,77	52,86	0,08
5.1.2.e	Nuland	20,01	34,12	14,11	55,54	55,48	-0,06	55,54	55,49	-0,05
5.1.2.e	Nuland	21,97	33,70	11,73	56,49	56,37	-0,12	56,49	56,39	-0,10
5.1.2.e	Nuland	21,36	33,16	11,80	54,40	54,46	0,06	54,40	54,47	0,07
5.1.2.e	Nuland	19,82	35,53	15,71	55,62	55,58	-0,04	55,62	55,63	0,01
5.1.2.e	Nuland	21,95	32,28	10,33	56,57	56,45	-0,12	56,57	56,47	-0,11
5.1.2.e	Nuland	21,84	34,73	12,89	56,56	56,48	-0,08	56,56	56,52	-0,04
5.1.2.e	Nuland	17,52	34,51	16,99	56,74	56,66	-0,08	56,74	56,69	-0,05
5.1.2.e	Nuland	21,99	33,84	11,85	57,09	57,04	-0,05	57,09	57,07	-0,02
5.1.2.e	Nuland	21,90	33,01	11,11	53,46	53,38	-0,08	53,46	53,43	-0,03
5.1.2.e	Nuland	20,44	31,76	11,32	54,54	54,62	0,08	54,54	54,65	0,11
5.1.2.e	Nuland	19,45	33,99	14,54	54,03	54,02	-0,01	54,03	54,07	0,04
5.1.2.e	Nuland	21,92	33,55	11,63	53,04	53,06	0,02	53,04	53,12	0,08
5.1.2.e	Nuland	19,72	35,91	16,19	53,37	53,35	-0,02	53,37	53,38	0,01
5.1.2.e	Nuland	20,84	31,16	10,32	52,77	52,84	0,07	52,77	52,88	0,10
5.1.2.e	Nuland	20,41	32,82	12,41	54,21	54,29	0,08	54,21	54,33	0,12
5.1.2.e	Nuland	22,32	32,46	10,14	53,83	53,90	0,07	53,83	53,91	0,08
5.1.2.e	Nuland	22,33	33,87	11,54	54,01	54,10	0,09	54,01	54,10	0,09
5.1.2.e	Nuland	22,44	32,85	10,41	52,65	52,67	0,02	52,65	52,73	0,07
5.1.2.e	Nuland	22,57	34,73	12,16	53,29	53,32	0,03	53,29	53,39	0,10
5.1.2.e	Nuland	20,11	34,85	14,74	52,86	52,87	0,01	52,86	52,96	0,09
5.1.2.e	Nuland	19,35	35,03	15,68	51,66	51,72	0,06	51,66	51,78	0,11
5.1.2.e	Nuland	22,41	32,86	10,45	51,66	51,64	-0,02	51,67	51,68	0,01
5.1.2.e	Nuland	22,24	35,20	12,96	52,97	53,03	0,06	52,97	53,10	0,13
5.1.2.e	Nuland	22,39	34,85	12,46	53,65	53,58	-0,07	53,65	53,64	-0,01
5.1.2.e	Nuland	21,58	35,24	13,66	57,04	57,03	-0,01	57,04	57,07	0,02
5.1.2.e	Nuland	23,42	35,65	12,23	53,67	53,71	0,04	53,68	53,79	0,12
5.1.2.e	Nuland	22,50	35,55	13,05	58,17	58,15	-0,02	58,17	58,18	0,01
5.1.2.e	Nuland	23,01	38,40	15,39	58,85	58,84	-0,01	58,85	58,88	0,03
5.1.2.e	Nuland	25,66	39,33	13,67	52,48	51,97	-0,51	52,48	51,98	-0,50
5.1.2.e	Nuland	25,22	42,23	17,01	61,15	61,07	-0,08	61,15	61,13	-0,02
Papendijk 1A	Nuland	24,29	39,01	14,72	50,61	50,08	-0,53	50,61	50,12	-0,49

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Nuland	25,41	37,31	11,90	50,50	50,00	-0,50	50,51	50,09	-0,43
5.1.2.e	Nuland	24,42	36,16	11,74	48,56	48,07	-0,49	48,56	48,21	-0,36
5.1.2.e	Nuland	21,10	40,95	19,85	53,90	53,93	0,03	53,90	54,20	0,29
5.1.2.e	Nuland	24,26	36,45	12,19	48,18	47,98	-0,20	48,20	48,35	0,15
5.1.2.e	Nuland	25,18	37,43	12,25	49,20	49,34	0,14	49,20	49,65	0,45
5.1.2.e	Nuland	22,57	40,90	18,33	55,06	55,11	0,05	55,06	55,29	0,23
5.1.2.e	Nuland	24,28	38,46	14,18	50,69	50,81	0,12	50,69	51,12	0,42
5.1.2.e	Nuland	25,17	40,56	15,39	54,26	54,28	0,02	54,26	54,47	0,21
5.1.2.e	Nuland	25,11	41,08	15,97	58,67	58,66	-0,01	58,67	58,67	0,00
5.1.2.e	Nuland	25,32	42,86	17,54	59,84	59,79	-0,05	59,84	59,90	0,06
5.1.2.e	Nuland	13,83	32,16	18,33	48,12	48,22	0,10	48,12	48,35	0,23
5.1.2.e	Nuland	23,83	33,15	9,32	48,24	48,33	0,09	48,24	48,46	0,22
5.1.2.e	Nuland	22,43	32,74	10,31	48,36	48,40	0,04	48,36	48,55	0,18
5.1.2.e	Nuland	22,26	32,76	10,50	48,59	48,58	-0,01	48,59	48,72	0,13
5.1.2.e	Nuland	22,24	30,36	8,12	48,24	48,24	0,00	48,24	48,31	0,07
5.1.2.e	Nuland	21,18	30,67	9,49	45,20	45,25	0,05	45,22	45,44	0,21
5.1.2.e	Nuland	19,03	30,73	11,70	45,61	45,74	0,13	45,62	45,83	0,22
5.1.2.e	Nuland	18,28	33,35	15,07	48,45	48,59	0,14	48,45	48,75	0,30
5.1.2.e	Nuland	17,79	29,81	12,02	45,69	45,70	0,01	45,70	45,84	0,14
5.1.2.e	Nuland	19,06	35,67	16,61	48,93	49,00	0,07	48,93	49,25	0,31
5.1.2.e	Nuland	20,46	33,51	13,05	53,20	53,06	-0,14	53,20	53,12	-0,08
Ploeg 1A	Nuland	18,90	33,98	15,08	52,59	52,50	-0,09	52,59	52,57	-0,02
5.1.2.e	Nuland	21,34	34,63	13,29	53,09	52,99	-0,10	53,09	53,07	-0,02
5.1.2.e	Nuland	22,38	34,58	12,20	52,97	52,87	-0,10	52,97	52,95	-0,02
5.1.2.e	Nuland	26,41	45,52	19,11	68,45	68,24	-0,21	68,45	68,27	-0,18
5.1.2.e	Nuland	24,80	45,52	20,72	67,35	67,06	-0,29	67,35	67,10	-0,25
5.1.2.e	Nuland	26,88	48,61	21,73	68,99	68,75	-0,24	68,99	68,78	-0,21
5.1.2.e	Nuland	18,89	30,26	11,37	63,90	63,96	0,06	63,90	63,96	0,06
5.1.2.e	Nuland	19,40	30,69	11,29	59,31	59,34	0,03	59,31	59,35	0,04
5.1.2.e	Nuland	19,73	31,06	11,33	60,84	60,79	-0,05	60,84	60,80	-0,04
5.1.2.e	Nuland	18,44	30,46	12,02	57,33	57,27	-0,06	57,33	57,28	-0,05
5.1.2.e	Nuland	19,64	32,00	12,36	59,03	59,00	-0,03	59,03	59,01	-0,02
5.1.2.e	Nuland	19,82	32,83	13,01	60,70	60,65	-0,05	60,70	60,66	-0,04
5.1.2.e	Nuland	18,03	28,49	10,46	54,92	54,92	0,00	54,92	54,93	0,01
5.1.2.e	Nuland	19,47	30,65	11,18	57,90	57,84	-0,06	57,90	57,85	-0,05
5.1.2.e	Nuland	21,04	33,66	12,62	59,58	59,51	-0,07	59,58	59,52	-0,06
5.1.2.e	Nuland	20,85	33,41	12,56	56,23	56,22	-0,01	56,23	56,23	0,00
5.1.2.e	Nuland	22,15	32,62	10,47	58,04	57,99	-0,05	58,04	58,00	-0,04
5.1.2.e	Nuland	22,45	33,80	11,35	59,09	59,13	0,04	59,09	59,15	0,05
5.1.2.e	Nuland	22,45	33,80	11,35	59,09	59,13	0,04	59,09	59,15	0,05
5.1.2.e	Nuland	21,11	34,63	13,52	56,29	56,52	0,23	56,29	56,54	0,25
5.1.2.e	Nuland	22,86	36,85	13,99	59,85	58,82	-1,03	59,85	58,85	-1,00
5.1.2.e	Nuland	22,98	35,44	12,46	60,55	59,47	-1,08	60,55	59,49	-1,06
5.1.2.e	Nuland	20,00	31,92	11,92	62,37	62,43	0,06	62,37	62,43	0,06
5.1.2.e	Nuland	22,59	35,37	12,78	61,98	60,73	-1,25	61,98	60,75	-1,24
5.1.2.e	Nuland	22,40	35,48	13,08	62,85	61,57	-1,28	62,85	61,58	-1,27
5.1.2.e	Nuland	22,47	35,59	13,12	62,70	61,38	-1,32	62,70	61,39	-1,31
5.1.2.e	Nuland	22,66	36,02	13,36	60,73	59,78	-0,95	60,73	59,80	-0,93
5.1.2.e	Nuland	22,81	36,32	13,51	60,56	59,60	-0,96	60,56	59,62	-0,94
5.1.2.e	Nuland	17,31	29,08	11,77	56,30	56,06	-0,24	56,30	56,06	-0,24
5.1.2.e	Nuland	15,63	33,71	18,08	55,00	54,84	-0,16	55,00	54,88	-0,12
5.1.2.e	Nuland	23,88	36,69	12,81	56,96	56,59	-0,37	56,96	56,64	-0,32
5.1.2.e	Nuland	25,14	38,43	13,29	55,31	55,08	-0,23	55,32	55,17	-0,15
5.1.2.e	Nuland	23,83	38,33	14,50	64,37	63,56	-0,81	64,37	63,58	-0,80
5.1.2.e	Nuland	23,99	38,98	14,99	64,22	63,46	-0,76	64,22	63,48	-0,74
Roggeakker 1	Nuland	15,46	35,64	20,18	49,45	49,41	-0,04	49,45	49,49	0,04
Roggeakker 11	Nuland	21,14	33,12	11,98	46,23	46,29	0,06	46,25	46,51	0,26
5.1.2.e	Nuland	18,35	30,85	12,50	52,95	52,81	-0,14	52,95	52,84	-0,11
5.1.2.e	Nuland	16,46	35,28	18,82	5.1.2.e	47,13	-0,01	5.1.2.e	47,47	0,33
5.1.2.e	Nuland	20,04	29,37	9,33	47,22	47,19	-0,03	47,23	47,28	0,05
5.1.2.e	Nuland	21,58	33,56	11,98	46,56	46,57	0,01	46,56	46,84	0,27
5.1.2.e	Nuland	21,47	32,27	10,80	46,55	46,59	0,04	46,55	46,79	0,23
5.1.2.e	Nuland	19,32	31,87	12,55	46,39	46,45	0,06	46,40	46,64	0,24
5.1.2.e	Nuland	26,30	39,51	13,21	58,74	58,40	-0,34	58,74	58,44	-0,30
5.1.2.e	Nuland	23,12	37,36	14,24	59,56	59,17	-0,39	59,56	59,21	-0,36
5.1.2.e	Nuland	22,74	35,37	12,63	54,23	54,23	0,00	54,23	54,24	0,01
5.1.2.e	Nuland	25,55	39,72	14,17	58,09	57,76	-0,33	58,09	57,81	-0,28
5.1.2.e	Nuland	22,31	33,92	11,61	59,56	59,19	-0,37	59,56	59,19	-0,37
5.1.2.e	Nuland	21,85	33,09	11,24	59,54	59,15	-0,39	59,54	59,15	-0,39
5.1.2.e	Nuland	24,24	39,46	15,22	56,64	56,39	-0,25	56,64	56,46	-0,18
5.1.2.e	Nuland	24,53	35,52	10,99	59,45	59,04	-0,41	59,45	59,06	-0,39

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Nuland	25,67	39,98	14,31	57,29	57,08	-0,21	57,29	57,19	-0,11
5.1.2.e	Nuland	23,17	38,53	15,36	58,68	58,26	-0,42	58,68	58,27	-0,41
5.1.2.e	Nuland	23,53	37,54	14,01	57,48	57,27	-0,21	57,48	57,33	-0,15
5.1.2.e	Nuland	22,22	33,55	11,33	56,58	56,46	-0,12	56,58	56,46	-0,12
5.1.2.e	Nuland	22,89	30,41	7,52	53,58	53,46	-0,12	53,58	53,48	-0,11
5.1.2.e	Nuland	22,24	34,17	11,93	54,15	54,00	-0,15	54,15	54,05	-0,11
Tarweakker 1	Nuland	20,04	34,52	14,48	46,25	46,28	0,03	46,26	46,49	0,23
Tarweakker 10	Nuland	9,77	30,40	20,63	45,46	45,48	0,02	45,46	45,65	0,19
Tarweakker 12	Nuland	22,63	30,17	7,54	46,50	46,59	0,09	46,52	46,71	0,19
5.1.2.e	Nuland	19,25	33,57	14,32	45,28	45,29	0,01	45,29	45,64	0,35
5.1.2.e	Nuland	10,80	20,65	9,85	43,90	43,96	0,06	43,90	43,99	0,08
5.1.2.e	Nuland	9,62	21,53	11,91	46,60	46,68	0,08	46,60	46,70	0,10
5.1.2.e	Nuland	18,10	24,34	6,24	43,55	43,64	0,09	43,57	43,70	0,14
5.1.2.e	Nuland	22,08	32,08	10,00	46,28	46,32	0,04	46,30	46,52	0,22
5.1.2.e	Nuland	20,69	35,77	15,08	47,30	47,23	-0,07	47,31	47,41	0,10
5.1.2.e	Nuland	20,40	29,68	9,28	46,66	46,72	0,06	46,67	46,83	0,15
5.1.2.e	Nuland	18,66	29,49	10,83	46,23	46,30	0,07	46,24	46,41	0,17
5.1.2.e	Nuland	22,67	35,58	12,91	46,15	46,22	0,07	46,17	46,46	0,29
5.1.2.e	Nuland	22,64	32,90	10,26	45,81	45,87	0,06	45,84	46,14	0,30
5.1.2.e	Nuland	22,53	33,82	11,29	46,02	46,08	0,06	46,04	46,39	0,35
5.1.2.e	Nuland	25,01	28,73	3,72	49,07	48,96	-0,11	49,07	48,97	-0,10
5.1.2.e	Nuland	23,99	33,64	9,65	45,24	45,31	0,07	45,28	45,67	0,39
5.1.2.e	Nuland	22,84	33,90	11,06	45,72	45,75	0,03	45,75	46,09	0,35
5.1.2.e	Nuland	21,37	31,18	9,81	43,81	43,83	0,02	43,84	44,12	0,28
5.1.2.e	Nuland	15,05	32,78	17,73	45,19	45,33	0,14	45,19	45,62	0,43
5.1.2.e	Nuland	17,44	33,76	16,32	44,86	44,95	0,09	44,87	45,35	0,48
5.1.2.e	Nuland	20,62	35,83	15,21	46,18	46,15	-0,03	46,20	46,63	0,44
5.1.2.e	Nuland	25,00	28,83	3,83	47,77	47,77	0,00	47,80	47,84	0,04
5.1.2.e	Nuland	20,67	35,78	15,11	46,12	46,10	-0,02	46,14	46,58	0,44
5.1.2.e	Nuland	24,60	29,76	5,16	47,12	47,18	0,06	47,15	47,28	0,13
5.1.2.e	Nuland	21,12	34,94	13,82	45,97	45,95	-0,02	45,99	46,34	0,35
5.1.2.e	Nuland	24,54	30,74	6,20	47,00	47,05	0,05	47,03	47,18	0,15
5.1.2.e	Nuland	25,38	35,54	10,16	57,57	57,00	-0,57	57,57	57,03	-0,54
5.1.2.e	Nuland	19,49	32,03	12,54	59,32	58,68	-0,64	59,32	58,69	-0,63
5.1.2.e	Nuland	23,32	33,62	10,30	57,49	56,86	-0,63	57,49	56,86	-0,63
5.1.2.e	Nuland	24,80	35,33	10,53	54,80	54,17	-0,63	54,80	54,17	-0,63
Wolfdijk 1A	Nuland	24,11	33,14	9,03	56,07	55,46	-0,61	56,07	55,49	-0,58
5.1.2.e	Nuland	24,53	34,93	10,40	56,78	56,16	-0,62	56,78	56,20	-0,58
5.1.2.e	Nuland	23,37	34,01	10,64	59,62	59,02	-0,60	59,62	59,02	-0,60
5.1.2.e	Nuland	24,50	34,90	10,40	58,31	57,69	-0,62	58,31	57,71	-0,60
5.1.2.e	Nuland	23,37	34,01	10,64	59,62	59,02	-0,60	59,62	59,02	-0,60
5.1.2.e	Nuland	23,91	30,97	7,06	53,05	52,43	-0,62	53,05	52,44	-0,61
5.1.2.e	Nuland	24,08	33,51	9,43	58,13	57,49	-0,64	58,13	57,49	-0,64
5.1.2.e	Nuland	23,03	32,48	9,45	51,56	50,96	-0,60	51,56	50,97	-0,59
5.1.2.e	Nuland	22,30	35,89	13,59	56,43	56,90	0,47	56,43	56,94	0,51
5.1.2.e	Nuland	22,47	35,69	13,22	56,51	56,98	0,47	56,51	57,02	0,51
5.1.2.e	Nuland	22,59	35,45	12,86	56,58	57,05	0,47	56,58	57,09	0,51
5.1.2.e	Nuland	22,41	35,19	12,78	56,52	56,99	0,47	56,52	57,03	0,50
5.1.2.e	Nuland	20,14	32,26	12,12	55,52	55,97	0,45	55,52	55,99	0,47
5.1.2.e	Nuland	22,92	34,59	11,67	56,29	56,75	0,46	56,29	56,78	0,49
5.1.2.e	Nuland	22,16	34,56	12,40	55,00	55,45	0,45	55,00	55,48	0,48
5.1.2.e	Nuland	23,03	33,89	10,86	56,16	56,63	0,47	56,16	56,66	0,50
5.1.2.e	Nuland	23,70	36,05	12,35	57,90	57,92	0,02	57,90	57,96	0,05
5.1.2.e	Nuland	23,19	35,76	12,57	48,59	48,27	-0,32	48,60	48,57	-0,04
5.1.2.e	Nuland	22,57	35,10	12,53	55,78	56,24	0,46	55,78	56,27	0,48
5.1.2.e	Nuland	23,28	35,55	12,27	49,74	49,48	-0,26	49,75	49,70	-0,06
5.1.2.e	Nuland	22,69	31,94	9,25	55,61	56,07	0,46	55,61	56,09	0,48
5.1.2.e	Nuland	23,54	35,03	11,49	63,06	62,52	-0,54	63,06	62,53	-0,53
5.1.2.e	Nuland	24,55	35,64	11,09	55,76	55,22	-0,54	55,76	55,25	-0,52
5.1.2.e	Nuland	22,93	33,96	11,03	55,72	56,18	0,46	55,72	56,21	0,49
5.1.2.e	Nuland	23,01	33,82	10,81	55,50	55,95	0,45	55,50	55,98	0,48
5.1.2.e	Nuland	23,71	36,67	12,96	61,98	61,43	-0,55	61,98	61,45	-0,53
5.1.2.e	Nuland	19,83	32,68	12,85	52,83	53,28	0,45	52,83	53,31	0,48
5.1.2.e	Nuland	15,98	33,86	17,88	45,51	45,56	0,05	45,52	45,91	0,40
5.1.2.e	Nuland	14,91	34,53	19,62	45,07	45,14	0,07	45,07	45,59	0,52
5.1.2.e	Nuland	15,18	32,43	17,25	44,84	44,89	0,05	44,85	45,19	0,34
5.1.2.e	Nuland	14,79	26,87	12,08	43,16	43,26	0,10	43,17	43,38	0,22
5.1.2.e	Nuland	16,07	29,16	13,09	52,07	52,50	0,43	52,07	52,51	0,44
5.1.2.e	Nuland	17,15	31,39	14,24	54,66	55,08	0,42	54,66	55,09	0,43
5.1.2.e	Nuland	23,12	35,92	12,80	52,27	52,73	0,46	52,27	52,74	0,47
5.1.2.e	Nuland	21,78	33,02	11,24	54,35	54,71	0,36	54,35	54,73	0,37

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Oss	34,01	36,29	2,28	47,80	47,67	-0,13	48,01	48,05	0,04
5.1.2.e	Oss	34,01	36,29	2,28	47,80	47,67	-0,13	48,01	48,05	0,04
5.1.2.e	Oss	34,01	36,29	2,28	47,80	47,67	-0,13	48,01	48,05	0,04
5.1.2.e	Oss	34,01	36,29	2,28	47,80	47,67	-0,13	48,01	48,05	0,04
5.1.2.e	Oss	34,01	36,29	2,28	47,80	47,67	-0,13	48,01	48,05	0,04
5.1.2.e	Oss	34,01	36,29	2,28	47,80	47,67	-0,13	48,01	48,05	0,04
5.1.2.e	Oss	34,01	36,29	2,28	47,80	47,67	-0,13	48,01	48,05	0,04
5.1.2.e	Oss	34,01	36,29	2,28	47,80	47,67	-0,13	48,01	48,05	0,04
5.1.2.e	Oss	34,01	36,29	2,28	47,80	47,67	-0,13	48,01	48,05	0,04
5.1.2.e	Oss	34,01	36,29	2,28	47,80	47,67	-0,13	48,01	48,05	0,04
5.1.2.e	Oss	34,79	35,46	0,67	45,22	45,07	-0,15	45,57	45,51	-0,06
5.1.2.e	Oss	33,53	35,03	1,50	45,20	45,15	-0,05	45,52	45,57	0,05
5.1.2.e	Oss	33,63	35,38	1,75	45,75	45,71	-0,04	45,76	45,73	-0,03
5.1.2.e	Oss	36,30	37,26	0,96	48,93	48,85	-0,08	49,10	49,13	0,03
5.1.2.e	Oss	36,45	37,47	1,02	65,90	66,01	0,11	65,90	66,02	0,11
5.1.2.e	Oss	37,46	38,38	0,92	56,18	56,19	0,01	56,25	56,28	0,03
5.1.2.e	Oss	37,19	38,32	1,13	57,66	57,71	0,05	57,70	57,76	0,06
5.1.2.e	Oss	36,09	37,32	1,23	57,50	57,54	0,04	57,54	57,59	0,05
5.1.2.e	Oss	32,06	32,31	0,25	56,98	57,03	0,05	57,00	57,05	0,05
5.1.2.e	Oss	36,15	37,40	1,25	57,56	57,60	0,04	57,60	57,65	0,05
5.1.2.e	Oss	36,23	37,48	1,25	57,77	57,80	0,03	57,81	57,85	0,04
5.1.2.e	Oss	36,42	38,13	1,71	58,29	58,31	0,02	58,33	58,36	0,04
5.1.2.e	Oss	36,30	37,56	1,26	57,94	57,96	0,02	57,98	58,01	0,03
5.1.2.e	Oss	36,35	37,59	1,24	58,00	58,02	0,02	58,04	58,07	0,03
5.1.2.e	Oss	37,45	37,80	0,35	58,15	58,16	0,01	58,19	58,21	0,02
5.1.2.e	Oss	36,51	37,75	1,24	58,38	58,37	-0,01	58,42	58,42	0,00
5.1.2.e	Oss	36,31	36,69	0,38	58,42	58,44	0,02	58,45	58,48	0,02
5.1.2.e	Oss	36,56	37,78	1,22	58,86	58,85	-0,01	58,89	58,89	0,00
5.1.2.e	Oss	36,54	37,76	1,22	60,08	59,97	-0,11	60,10	60,00	-0,10
5.1.2.e	Oss	34,98	35,91	0,93	55,42	55,49	0,07	55,42	55,50	0,07
5.1.2.e	Oss	27,07	30,14	3,07	53,98	54,06	0,08	53,99	54,08	0,09
5.1.2.e	Oss	35,12	36,43	1,31	56,80	56,87	0,07	56,84	56,92	0,08
5.1.2.e	Oss	35,17	36,48	1,31	56,83	56,89	0,06	56,87	56,94	0,07
5.1.2.e	Oss	35,21	36,52	1,31	56,85	56,90	0,05	56,89	56,95	0,06
5.1.2.e	Oss	36,02	36,96	0,94	57,52	57,58	0,06	57,56	57,63	0,07
5.1.2.e	Oss	35,31	36,59	1,28	56,88	56,94	0,06	56,92	56,99	0,07
5.1.2.e	Oss	35,37	36,64	1,27	56,83	56,88	0,05	56,87	56,93	0,06
5.1.2.e	Oss	35,39	36,72	1,33	56,85	56,90	0,05	56,89	56,95	0,06
5.1.2.e	Oss	35,44	37,08	1,64	57,03	57,09	0,06	57,07	57,14	0,08
5.1.2.e	Oss	35,49	36,97	1,48	56,83	56,89	0,06	56,87	56,95	0,08
5.1.2.e	Oss	35,55	36,75	1,20	56,79	56,84	0,05	56,83	56,89	0,06
5.1.2.e	Oss	35,62	36,57	0,95	56,86	56,92	0,06	56,90	56,97	0,07
5.1.2.e	Oss	35,80	37,02	1,22	57,50	57,56	0,06	57,54	57,61	0,07
5.1.2.e	Oss	35,77	36,96	1,19	56,23	56,23	0,00	56,28	56,29	0,02
Schapedreef 1	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
Schapedreef 101	Oss	37,44	38,69	1,25	56,08	55,66	-0,42	56,12	55,73	-0,39
Schapedreef 103	Oss	37,44	38,69	1,25	56,08	55,66	-0,42	56,12	55,73	-0,39
Schapedreef 105	Oss	37,44	38,69	1,25	56,08	55,66	-0,42	56,12	55,73	-0,39
Schapedreef 107	Oss	37,44	38,69	1,25	56,08	55,66	-0,42	56,12	55,73	-0,39
Schapedreef 11	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
Schapedreef 13	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
Schapedreef 15	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
Schapedreef 17	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
Schapedreef 19	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	35,57	37,21	1,64	48,81	48,70	-0,11	49,06	49,07	0,01
5.1.2.e	Oss	36,52	38,04	1,52	52,68	52,40	-0,28	52,81	52,60	-0,21

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Vinkel	20,68	33,33	12,65	59,16	58,43	-0,73	59,16	58,44	-0,72
5.1.2.e	Vinkel	21,89	35,14	13,25	57,56	56,69	-0,87	57,56	56,73	-0,83
5.1.2.e	Vinkel	18,68	30,42	11,74	59,05	58,27	-0,78	59,05	58,27	-0,78
5.1.2.e	Vinkel	16,97	28,35	11,38	59,13	58,38	-0,75	59,13	58,38	-0,75
5.1.2.e	Vinkel	19,57	28,80	9,23	59,61	59,84	0,23	59,61	59,84	0,23
5.1.2.e	Vinkel	19,04	32,15	13,11	61,62	62,73	1,11	61,62	62,73	1,11
5.1.2.e	Vinkel	18,55	28,58	10,03	58,76	59,11	0,35	58,76	59,11	0,35
5.1.2.e	Vinkel	22,05	34,82	12,77	58,25	58,60	0,35	58,25	58,60	0,35
5.1.2.e	Vinkel	19,19	31,22	12,03	58,36	58,75	0,39	58,36	58,76	0,40
5.1.2.e	Vinkel	20,04	33,04	13,00	58,60	58,99	0,39	58,60	59,00	0,40
5.1.2.e	Vinkel	20,63	33,39	12,76	59,21	59,62	0,41	59,21	59,63	0,42
5.1.2.e	Vinkel	22,70	32,89	10,19	58,80	59,19	0,39	58,80	59,20	0,40
5.1.2.e	Vinkel	19,85	35,18	15,33	58,74	59,13	0,39	58,74	59,14	0,39
5.1.2.e	Vinkel	20,40	32,87	12,47	57,10	57,49	0,39	57,10	57,50	0,40
5.1.2.e	Vinkel	20,21	29,00	8,79	58,93	59,31	0,38	58,93	59,32	0,38
5.1.2.e	Vinkel	15,28	29,07	13,79	57,44	57,84	0,40	57,44	57,85	0,41
5.1.2.e	Vinkel	21,83	35,20	13,37	59,06	58,17	-0,89	59,06	58,20	-0,87
5.1.2.e	Vinkel	20,80	31,08	10,28	59,35	59,75	0,40	59,35	59,76	0,41
5.1.2.e	Vinkel	17,14	27,92	10,78	57,73	58,13	0,40	57,73	58,14	0,40
5.1.2.e	Vinkel	20,77	32,25	11,48	58,74	59,14	0,40	58,74	59,15	0,41
5.1.2.e	Vinkel	18,28	31,69	13,41	57,77	58,16	0,39	57,77	58,17	0,39
5.1.2.e	Vinkel	19,92	32,30	12,38	43,08	43,49	0,41	43,11	43,89	0,78
5.1.2.e	Vinkel	21,55	34,16	12,61	57,83	58,22	0,39	57,83	58,23	0,40
5.1.2.e	Vinkel	19,97	32,96	12,99	43,14	43,52	0,38	43,17	43,91	0,74
5.1.2.e	Vinkel	20,64	33,88	13,24	58,20	58,59	0,39	58,20	58,60	0,40
5.1.2.e	Vinkel	14,31	29,24	14,93	58,25	58,64	0,39	58,25	58,64	0,39
5.1.2.e	Vinkel	19,74	28,09	8,35	58,34	58,74	0,40	58,34	58,74	0,40
5.1.2.e	Vinkel	20,09	33,59	13,50	43,92	44,31	0,39	43,94	44,66	0,71
5.1.2.e	Vinkel	20,37	32,85	12,48	57,74	58,13	0,39	57,74	58,15	0,41
5.1.2.e	Vinkel	21,08	33,85	12,77	58,41	58,81	0,40	58,41	58,81	0,40
5.1.2.e	Vinkel	19,98	32,67	12,69	59,09	59,48	0,39	59,09	59,49	0,40
5.1.2.e	Vinkel	20,05	32,74	12,69	59,13	59,53	0,40	59,13	59,54	0,41
5.1.2.e	Vinkel	21,66	32,75	11,09	59,66	60,05	0,39	59,66	60,06	0,40
5.1.2.e	Vinkel	20,14	32,39	12,25	59,13	59,53	0,40	59,13	59,54	0,41
5.1.2.e	Vinkel	20,15	32,55	12,40	58,16	58,57	0,41	58,16	58,58	0,42
5.1.2.e	Vinkel	20,76	33,77	13,01	58,56	58,96	0,40	58,56	58,97	0,41
5.1.2.e	Vinkel	18,18	31,65	13,47	43,12	43,55	0,43	43,14	43,89	0,75
5.1.2.e	Vinkel	19,64	30,42	10,78	58,27	58,67	0,40	58,27	58,68	0,41
5.1.2.e	Vinkel	16,74	28,41	11,67	38,61	39,01	0,40	38,65	39,45	0,81
5.1.2.e	Vinkel	17,24	30,75	13,51	58,59	58,99	0,40	58,59	59,00	0,41
5.1.2.e	Vinkel	23,50	34,80	11,30	59,56	58,72	-0,84	59,56	58,74	-0,82
5.1.2.e	Vinkel	24,58	37,66	13,08	42,58	41,92	-0,66	42,66	43,60	0,93
5.1.2.e	Vinkel	24,00	33,97	9,97	48,46	48,44	-0,02	48,46	48,46	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	23,28	35,77	12,49	44,90	44,99	0,09	44,90	45,27	0,36
5.1.2.e	Vinkel	16,05	26,71	10,66	66,39	66,52	0,13	66,39	66,52	0,13
5.1.2.e	Vinkel	15,69	26,64	10,95	62,71	63,86	1,15	62,71	63,86	1,15
Coppensdijk 11A	Vinkel	18,71	30,66	11,95	56,91	57,94	1,03	56,91	57,94	1,03
5.1.2.e	Vinkel	18,73	30,52	11,79	60,49	61,58	1,09	60,49	61,58	1,09
5.1.2.e	Vinkel	18,50	30,42	11,92	58,25	59,32	1,07	58,25	59,32	1,07
5.1.2.e	Vinkel	18,94	30,95	12,01	47,32	47,64	0,32	47,32	47,67	0,35
5.1.2.e	Vinkel	18,44	29,92	11,48	61,78	62,92	1,14	61,78	62,92	1,14
5.1.2.e	Vinkel	19,17	31,13	11,96	61,15	62,26	1,11	61,15	62,26	1,11
5.1.2.e	Vinkel	19,19	30,89	11,70	53,47	54,42	0,95	53,47	54,43	0,96
5.1.2.e	Vinkel	17,61	28,90	11,29	62,03	63,18	1,15	62,03	63,18	1,15
5.1.2.e	Vinkel	18,49	30,39	11,90	62,04	63,19	1,15	62,04	63,19	1,15
5.1.2.e	Vinkel	17,92	29,54	11,62	50,88	51,09	0,21	50,88	51,13	0,25
5.1.2.e	Vinkel	18,11	29,67	11,56	50,95	51,17	0,22	50,95	51,21	0,25
5.1.2.e	Vinkel	18,38	30,25	11,87	61,66	62,81	1,15	61,66	62,81	1,15
5.1.2.e	Vinkel	18,11	29,63	11,52	57,85	58,81	0,96	57,85	58,82	0,97
5.1.2.e	Vinkel	18,34	30,24	11,90	61,38	62,51	1,13	61,38	62,51	1,13
5.1.2.e	Vinkel	18,56	30,34	11,78	62,97	63,98	1,01	62,97	63,98	1,01
5.1.2.e	Vinkel	19,11	30,73	11,62	61,70	62,36	0,66	61,70	62,36	0,66
5.1.2.e	Vinkel	12,13	21,87	9,74	60,97	61,96	0,99	60,97	61,96	0,99
5.1.2.e	Vinkel	17,70	29,28	11,58	58,66	59,62	0,96	58,66	59,62	0,96
5.1.2.e	Vinkel	16,87	28,55	11,68	50,15	51,00	0,85	50,15	51,02	0,87
5.1.2.e	Vinkel	17,73	27,98	10,25	61,54	62,53	0,99	61,54	62,53	0,99
5.1.2.e	Vinkel	18,35	29,69	11,34	56,70	56,82	0,12	56,70	56,83	0,13
5.1.2.e	Vinkel	17,47	26,85	9,38	56,81	56,91	0,10	56,81	56,92	0,10
5.1.2.e	Vinkel	21,20	31,29	10,09	62,12	63,17	1,05	62,12	63,17	1,05
5.1.2.e	Vinkel	18,69	32,75	14,06	43,57	43,79	0,22	43,58	44,01	0,44
5.1.2.e	Vinkel	24,04	38,32	14,28	39,97	40,37	0,40	40,11	42,89	2,78

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
		5.1.2.e	Vinkel	20,33	31,40	11,07	42,20	42,45	0,25	42,24
5.1.2.e	Vinkel	20,03	31,38	11,35	41,98	42,22	0,24	42,01	42,65	0,63
5.1.2.e	Vinkel	19,76	32,44	12,68	41,80	42,02	0,22	41,83	42,58	0,75
5.1.2.e	Vinkel	18,90	34,50	15,60	41,53	41,87	0,34	41,56	42,77	1,21
5.1.2.e	Vinkel	22,39	36,04	13,65	40,99	41,62	0,63	41,02	42,64	1,63
5.1.2.e	Vinkel	18,24	31,75	13,51	40,12	40,34	0,22	40,16	41,04	0,88
5.1.2.e	Vinkel	22,28	34,35	12,07	38,62	38,64	0,02	38,75	39,53	0,78
5.1.2.e	Vinkel	22,88	35,56	12,68	38,64	38,75	0,11	38,78	40,80	2,02
5.1.2.e	Vinkel	18,54	32,47	13,93	42,96	43,21	0,25	42,97	43,44	0,48
5.1.2.e	Vinkel	17,89	28,88	10,99	40,65	40,83	0,18	40,68	41,14	0,46
5.1.2.e	Vinkel	17,44	33,62	16,18	39,41	39,66	0,25	39,42	40,40	0,98
5.1.2.e	Vinkel	18,65	28,76	10,11	39,96	39,97	0,01	39,97	40,37	0,40
5.1.2.e	Vinkel	17,97	31,27	13,30	40,22	40,49	0,27	40,23	41,10	0,87
5.1.2.e	Vinkel	19,95	29,35	9,40	40,78	40,82	0,04	40,79	40,90	0,12
5.1.2.e	Vinkel	13,02	26,12	13,10	40,47	40,66	0,19	40,48	40,85	0,37
5.1.2.e	Vinkel	19,43	31,12	11,69	41,48	41,52	0,04	41,49	41,61	0,12
5.1.2.e	Vinkel	18,67	30,58	11,91	40,69	40,98	0,29	40,70	41,09	0,38
5.1.2.e	Vinkel	19,53	32,11	12,58	41,83	41,67	-0,16	41,83	41,80	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	23,32	30,49	7,17	41,73	41,75	0,02	41,74	41,96	0,22
5.1.2.e	Vinkel	22,87	33,70	10,83	42,56	42,57	0,01	42,57	42,85	0,28
5.1.2.e	Vinkel	22,83	36,38	13,55	42,58	42,65	0,07	42,58	42,76	0,17
5.1.2.e	Vinkel	23,35	36,43	13,08	42,83	42,80	-0,03	42,84	42,88	0,04
5.1.2.e	Vinkel	24,41	36,35	11,94	42,22	42,15	-0,07	42,23	42,24	0,01
5.1.2.e	Vinkel	18,86	32,67	13,81	40,47	40,72	0,25	40,51	41,05	0,54
5.1.2.e	Vinkel	18,76	31,63	12,87	39,76	39,80	0,04	39,80	40,56	0,76
5.1.2.e	Vinkel	19,23	30,65	11,42	39,50	39,58	0,08	39,55	40,23	0,68
5.1.2.e	Vinkel	19,13	28,86	9,73	41,61	41,73	0,12	41,63	41,93	0,31
5.1.2.e	Vinkel	16,91	31,98	15,07	39,96	40,06	0,10	39,97	40,84	0,87
5.1.2.e	Vinkel	20,11	30,05	9,94	46,75	45,88	-0,87	46,76	45,94	-0,81
5.1.2.e	Vinkel	21,47	34,30	12,83	41,77	41,95	0,18	41,82	42,80	0,98
5.1.2.e	Vinkel	21,68	34,27	12,59	41,26	40,66	-0,60	41,27	41,36	0,10
5.1.2.e	Vinkel	21,48	34,18	12,70	42,15	42,30	0,15	42,20	43,07	0,87
5.1.2.e	Vinkel	17,94	30,70	12,76	40,90	41,09	0,19	40,91	41,56	0,65
5.1.2.e	Vinkel	18,56	29,18	10,62	55,05	54,68	-0,37	55,05	54,69	-0,36
5.1.2.e	Vinkel	17,61	31,39	13,78	51,84	51,15	-0,69	51,84	51,16	-0,68
5.1.2.e	Vinkel	19,98	28,61	8,63	50,99	50,16	-0,83	50,99	50,17	-0,82
5.1.2.e	Vinkel	18,42	33,88	15,46	51,18	50,06	-1,12	51,18	50,08	-1,10
5.1.2.e	Vinkel	17,35	28,51	11,16	47,42	47,63	0,21	47,42	47,68	0,25
5.1.2.e	Vinkel	17,88	29,03	11,15	47,31	47,52	0,21	47,32	47,60	0,28
5.1.2.e	Vinkel	17,37	28,95	11,58	46,81	47,02	0,21	46,81	47,07	0,26
5.1.2.e	Vinkel	16,25	27,15	10,90	42,96	43,24	0,28	42,97	43,37	0,40
5.1.2.e	Vinkel	17,36	28,73	11,37	44,48	44,64	0,16	44,48	44,67	0,19
5.1.2.e	Vinkel	18,41	29,94	11,53	46,53	46,72	0,19	46,54	46,82	0,28
5.1.2.e	Vinkel	17,33	28,51	11,18	47,10	47,32	0,22	47,10	47,37	0,27
5.1.2.e	Vinkel	17,32	28,49	11,17	47,21	47,43	0,22	47,21	47,47	0,26
5.1.2.e	Vinkel	18,14	28,77	10,63	42,84	43,18	0,34	42,85	43,32	0,47
5.1.2.e	Vinkel	17,29	28,05	10,76	46,06	46,18	0,12	46,07	46,25	0,18
5.1.2.e	Vinkel	17,12	27,78	10,66	45,19	45,38	0,19	45,20	45,47	0,28
5.1.2.e	Vinkel	18,15	28,98	10,83	45,91	46,08	0,17	45,92	46,19	0,27
5.1.2.e	Vinkel	17,33	28,43	11,10	46,21	46,42	0,21	46,22	46,50	0,28
5.1.2.e	Vinkel	17,34	28,37	11,03	46,35	46,57	0,22	46,36	46,63	0,28
5.1.2.e	Vinkel	19,23	34,03	14,80	41,56	41,77	0,21	41,56	41,87	0,31
5.1.2.e	Vinkel	24,36	38,41	14,05	43,74	43,99	0,25	43,75	44,43	0,68
5.1.2.e	Vinkel	23,30	34,82	11,52	40,65	40,87	0,22	40,70	41,45	0,75
5.1.2.e	Vinkel	23,72	37,23	13,51	43,43	43,69	0,26	43,44	44,11	0,67
5.1.2.e	Vinkel	15,68	33,38	17,70	43,20	43,54	0,34	43,21	44,03	0,82
5.1.2.e	Vinkel	23,03	37,36	14,33	43,28	43,56	0,28	43,28	43,67	0,39
5.1.2.e	Vinkel	19,22	37,26	18,04	42,25	42,54	0,29	42,26	42,81	0,55
5.1.2.e	Vinkel	23,19	37,46	14,27	43,93	44,59	0,66	43,98	45,54	1,56
5.1.2.e	Vinkel	23,34	37,63	14,29	44,23	44,87	0,64	44,27	45,80	1,52
5.1.2.e	Vinkel	24,12	37,80	13,68	43,54	43,75	0,21	43,55	44,06	0,51
5.1.2.e	Vinkel	23,46	37,01	13,55	41,78	41,97	0,19	41,85	42,78	0,93
5.1.2.e	Vinkel	27,63	39,65	12,02	51,84	52,05	0,21	51,86	52,34	0,48
5.1.2.e	Vinkel	27,36	40,28	12,92	51,21	51,38	0,17	51,23	51,62	0,39
5.1.2.e	Vinkel	28,04	41,70	13,66	51,23	51,50	0,27	51,23	51,84	0,61
5.1.2.e	Vinkel	29,86	44,22	14,36	52,94	53,03	0,09	52,94	53,07	0,12
5.1.2.e	Vinkel	28,73	44,32	15,59	52,20	52,29	0,09	52,20	52,33	0,13
5.1.2.e	Vinkel	28,90	44,67	15,77	45,31	46,69	1,38	45,43	49,22	3,79
5.1.2.e	Vinkel	28,61	38,49	9,88	50,92	51,08	0,16	50,95	51,31	0,36
5.1.2.e	Vinkel	28,00	39,10	11,10	48,16	48,48	0,32	48,21	49,07	0,86
5.1.2.e	Vinkel	22,01	34,38	12,37	52,22	51,47	-0,75	52,22	51,58	-0,65

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Vinkel	14,54	28,37	13,83	44,92	45,48	0,56	44,92	45,59	0,66
5.1.2.e	Vinkel	19,79	31,75	11,96	46,76	46,78	0,02	46,76	46,81	0,05
5.1.2.e	Vinkel	22,78	36,97	14,19	45,40	45,90	0,50	45,40	46,02	0,62
5.1.2.e	Vinkel	20,69	32,33	11,64	44,90	45,12	0,22	44,92	45,27	0,35
5.1.2.e	Vinkel	21,68	34,00	12,32	50,82	50,36	-0,46	50,83	50,48	-0,34
5.1.2.e	Vinkel	22,21	30,04	7,83	47,37	47,35	-0,02	47,38	47,45	0,07
5.1.2.e	Vinkel	20,25	33,95	13,70	50,06	49,74	-0,32	50,07	49,88	-0,18
5.1.2.e	Vinkel	21,75	30,67	8,92	46,58	46,70	0,12	46,59	46,78	0,19
5.1.2.e	Vinkel	19,48	33,97	14,49	49,36	49,35	-0,01	49,37	49,51	0,14
5.1.2.e	Vinkel	18,42	31,23	12,81	45,90	46,27	0,37	45,91	46,44	0,53
5.1.2.e	Vinkel	21,94	34,03	12,09	49,05	49,11	0,06	49,06	49,28	0,22
5.1.2.e	Vinkel	18,12	31,70	13,58	51,67	52,47	0,80	51,67	52,52	0,84
5.1.2.e	Vinkel	24,90	38,58	13,68	45,26	45,89	0,63	45,29	46,39	1,10
5.1.2.e	Vinkel	19,77	34,56	14,79	45,21	45,88	0,67	45,23	46,07	0,85
5.1.2.e	Vinkel	22,06	36,71	14,65	44,84	45,50	0,66	44,86	45,96	1,10
5.1.2.e	Vinkel	22,03	33,19	11,16	44,79	45,51	0,72	44,82	45,79	0,97
5.1.2.e	Vinkel	19,31	34,82	15,51	45,72	46,16	0,44	45,73	46,54	0,81
5.1.2.e	Vinkel	20,09	35,11	15,02	43,66	44,34	0,68	43,68	44,82	1,14
5.1.2.e	Vinkel	20,50	35,10	14,60	44,58	45,08	0,50	44,59	45,31	0,72
5.1.2.e	Vinkel	22,30	35,87	13,57	43,97	44,57	0,60	44,00	44,88	0,88
5.1.2.e	Vinkel	22,21	35,04	12,83	44,42	44,98	0,56	44,42	45,37	0,94
5.1.2.e	Vinkel	22,70	34,82	12,12	43,33	43,87	0,54	43,38	44,34	0,96
5.1.2.e	Vinkel	21,66	35,96	14,30	54,56	54,65	0,09	54,56	54,66	0,10
5.1.2.e	Vinkel	22,37	36,56	14,19	44,09	44,97	0,88	44,13	45,69	1,57
5.1.2.e	Vinkel	18,73	31,28	12,55	51,24	52,10	0,86	51,24	52,13	0,89
5.1.2.e	Vinkel	19,89	34,75	14,86	49,58	50,25	0,67	49,58	50,26	0,68
5.1.2.e	Vinkel	19,59	33,67	14,08	50,07	51,07	1,00	50,07	51,10	1,02
5.1.2.e	Vinkel	22,60	36,38	13,78	47,94	48,56	0,62	47,94	48,68	0,74
5.1.2.e	Vinkel	21,60	33,09	11,49	45,77	46,50	0,73	45,78	46,73	0,95
5.1.2.e	Vinkel	21,60	35,33	13,93	45,32	46,01	0,69	45,34	46,47	1,13
5.1.2.e	Vinkel	21,69	36,68	14,99	45,52	46,17	0,65	45,54	46,40	0,86
5.1.2.e	Vinkel	19,57	30,67	11,10	53,17	53,15	-0,02	53,17	53,18	0,00
5.1.2.e	Vinkel	19,01	30,24	11,23	43,30	43,31	0,01	43,31	43,43	0,12
5.1.2.e	Vinkel	18,67	30,85	12,18	46,27	46,14	-0,13	46,27	46,18	-0,10
5.1.2.e	Vinkel	17,40	31,13	13,73	40,35	40,41	0,06	40,37	41,01	0,64
5.1.2.e	Vinkel	19,44	31,02	11,58	41,48	41,37	-0,11	41,49	41,77	0,28
5.1.2.e	Vinkel	21,85	32,86	11,01	46,69	46,88	0,19	46,70	46,98	0,28
5.1.2.e	Vinkel	18,60	33,96	15,36	46,32	46,10	-0,22	46,33	46,17	-0,16
5.1.2.e	Vinkel	20,81	31,74	10,93	47,16	47,34	0,18	47,17	47,46	0,29
5.1.2.e	Vinkel	21,50	32,38	10,88	46,61	46,64	0,03	46,63	46,78	0,15
5.1.2.e	Vinkel	19,94	30,24	10,30	45,36	45,16	-0,20	45,38	45,33	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	20,34	32,75	12,41	58,52	58,52	0,00	58,52	58,53	0,01
5.1.2.e	Vinkel	19,26	31,37	12,11	46,18	46,03	-0,15	46,19	46,21	0,02
5.1.2.e	Vinkel	16,30	27,24	10,94	41,11	40,95	-0,16	41,13	41,18	0,05
5.1.2.e	Vinkel	19,67	30,68	11,01	46,07	45,85	-0,22	46,08	46,01	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	20,96	31,84	10,88	47,88	47,75	-0,13	47,89	47,89	0,00
5.1.2.e	Vinkel	19,06	29,57	10,51	46,23	46,03	-0,20	46,24	46,14	-0,10
5.1.2.e	Vinkel	19,37	31,59	12,22	49,70	49,68	-0,02	49,70	49,75	0,05
5.1.2.e	Vinkel	18,12	30,97	12,85	46,28	46,09	-0,19	46,29	46,26	-0,03
5.1.2.e	Vinkel	19,38	31,90	12,52	46,11	45,90	-0,21	46,12	46,08	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	21,34	32,37	11,03	46,53	46,52	-0,01	46,55	46,62	0,07
5.1.2.e	Vinkel	17,92	30,53	12,61	45,18	45,01	-0,17	45,19	45,20	0,01
5.1.2.e	Vinkel	21,13	31,82	10,69	45,53	45,35	-0,18	45,54	45,59	0,04
5.1.2.e	Vinkel	21,11	30,48	9,37	45,30	45,15	-0,15	45,32	45,33	0,01
5.1.2.e	Vinkel	19,74	31,35	11,61	45,01	44,83	-0,18	45,02	45,00	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	18,15	29,23	11,08	47,43	47,29	-0,14	47,44	47,37	-0,06
5.1.2.e	Vinkel	19,44	32,66	13,22	46,54	46,54	0,00	46,54	46,67	0,13
5.1.2.e	Vinkel	21,28	30,98	9,70	49,69	49,61	-0,08	49,69	49,65	-0,05
5.1.2.e	Vinkel	20,58	31,85	11,27	56,78	56,79	0,01	56,78	56,81	0,03
5.1.2.e	Vinkel	21,24	33,52	12,28	58,73	58,75	0,02	58,73	58,77	0,04
5.1.2.e	Vinkel	22,22	34,26	12,04	58,52	58,53	0,01	58,52	58,55	0,03
5.1.2.e	Vinkel	16,39	32,27	15,88	39,27	39,37	0,10	39,30	40,32	1,03
5.1.2.e	Vinkel	17,66	31,48	13,82	39,73	39,87	0,14	39,76	40,60	0,83
5.1.2.e	Vinkel	18,05	29,33	11,28	43,84	43,89	0,05	43,85	44,07	0,22
5.1.2.e	Vinkel	19,26	30,27	11,01	41,82	41,84	0,02	41,85	42,18	0,33
5.1.2.e	Vinkel	20,59	32,11	11,52	43,36	43,40	0,04	43,37	43,50	0,13
5.1.2.e	Vinkel	17,84	30,62	12,78	41,02	41,13	0,11	41,05	41,59	0,54
5.1.2.e	Vinkel	28,31	51,22	22,91	53,90	51,58	-2,32	53,91	54,92	1,01
5.1.2.e	Vinkel	26,29	49,58	23,29	54,09	52,47	-1,62	54,09	54,60	0,51
5.1.2.e	Vinkel	28,27	51,12	22,85	53,93	51,27	-2,66	53,94	54,73	0,78
5.1.2.e	Vinkel	28,72	49,75	21,03	53,32	52,90	-0,42	53,32	54,97	1,65

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Vinkel	28,47	48,11	19,64	54,54	53,39	-1,15	54,54	54,07	-0,48
5.1.2.e	Vinkel	28,23	45,22	16,99	56,53	55,19	-1,34	56,54	55,61	-0,93
5.1.2.e	Vinkel	23,08	38,84	15,76	49,23	47,75	-1,48	49,24	47,97	-1,28
5.1.2.e	Vinkel	27,53	42,96	15,43	48,15	46,81	-1,34	48,20	48,62	0,42
5.1.2.e	Vinkel	26,84	43,67	16,83	45,56	46,98	1,42	45,63	48,99	3,35
5.1.2.e	Vinkel	27,16	42,09	14,93	50,69	46,73	-3,96	50,69	48,29	-2,40
5.1.2.e	Vinkel	26,62	40,66	14,04	43,80	44,36	0,56	43,90	46,23	2,32
5.1.2.e	Vinkel	25,41	40,58	15,17	50,41	45,82	-4,59	50,41	47,12	-3,29
5.1.2.e	Vinkel	26,15	40,59	14,44	47,44	44,60	-2,84	47,48	46,35	-1,13
5.1.2.e	Vinkel	26,05	39,45	13,40	48,39	42,81	-5,58	48,42	44,63	-3,79
5.1.2.e	Vinkel	25,55	39,08	13,53	47,35	43,10	-4,25	47,39	44,81	-2,57
5.1.2.e	Vinkel	25,47	38,44	12,97	51,20	43,30	-7,90	51,20	44,80	-6,41
5.1.2.e	Vinkel	23,75	38,34	14,59	49,65	43,12	-6,53	49,66	44,64	-5,02
5.1.2.e	Vinkel	21,67	36,96	15,29	50,25	42,70	-7,55	50,26	42,98	-7,28
5.1.2.e	Vinkel	24,76	38,57	13,81	48,37	44,11	-4,26	48,39	45,24	-3,15
5.1.2.e	Vinkel	27,03	38,88	11,85	49,28	43,06	-6,22	49,29	44,64	-4,65
5.1.2.e	Vinkel	24,71	38,11	13,40	49,26	43,94	-5,32	49,28	45,10	-4,18
5.1.2.e	Vinkel	24,75	35,78	11,03	49,28	41,93	-7,35	49,28	42,38	-6,90
5.1.2.e	Vinkel	25,24	39,07	13,83	42,30	42,52	0,22	42,41	44,48	2,07
5.1.2.e	Vinkel	23,61	36,73	13,12	49,97	44,48	-5,49	49,98	45,31	-4,67
5.1.2.e	Vinkel	23,19	36,28	13,09	50,25	44,49	-5,76	50,26	45,25	-5,01
5.1.2.e	Vinkel	23,02	35,89	12,87	51,63	45,34	-6,29	51,64	45,92	-5,72
5.1.2.e	Vinkel	24,81	37,45	12,64	52,43	46,47	-5,96	52,44	46,92	-5,52
5.1.2.e	Vinkel	23,95	34,97	11,02	45,77	43,46	-2,31	45,78	43,51	-2,27
5.1.2.e	Vinkel	23,92	37,77	13,85	52,07	46,65	-5,42	52,08	47,08	-4,99
5.1.2.e	Vinkel	22,66	37,04	14,38	52,15	47,11	-5,04	52,15	47,22	-4,93
5.1.2.e	Vinkel	25,04	38,42	13,38	39,21	39,69	0,48	39,41	42,32	2,91
5.1.2.e	Vinkel	18,79	33,58	14,79	39,37	39,87	0,50	39,42	41,00	1,58
5.1.2.e	Vinkel	25,21	40,41	15,20	43,74	44,43	0,69	43,79	45,51	1,72
5.1.2.e	Vinkel	23,39	37,08	13,69	41,10	41,16	0,06	41,11	42,71	1,60
5.1.2.e	Vinkel	24,57	35,50	10,93	40,32	40,51	0,19	40,36	41,52	1,16
5.1.2.e	Vinkel	22,87	35,84	12,97	40,97	41,24	0,27	40,98	42,34	1,36
5.1.2.e	Vinkel	23,66	37,07	13,41	55,31	55,09	-0,22	55,31	55,10	-0,21
5.1.2.e	Vinkel	22,25	34,36	12,11	45,20	44,72	-0,48	45,23	45,14	-0,09
5.1.2.e	Vinkel	20,63	34,04	13,41	57,16	56,17	-0,99	57,16	56,18	-0,98
5.1.2.e	Vinkel	23,92	34,33	10,41	57,07	56,08	-0,99	57,07	56,08	-0,99
5.1.2.e	Vinkel	23,63	34,00	10,37	57,28	56,27	-1,01	57,28	56,27	-1,01
5.1.2.e	Vinkel	23,44	33,13	9,69	56,83	55,69	-1,14	56,83	55,72	-1,12
5.1.2.e	Vinkel	20,96	34,47	13,51	58,17	57,16	-1,01	58,17	57,16	-1,01
5.1.2.e	Vinkel	19,64	33,77	14,13	53,47	52,59	-0,88	53,47	52,63	-0,84
5.1.2.e	Vinkel	22,13	34,65	12,52	54,56	53,59	-0,97	54,56	53,65	-0,92
5.1.2.e	Vinkel	22,22	32,00	9,78	59,49	58,34	-1,15	59,49	58,35	-1,14
5.1.2.e	Vinkel	20,19	31,40	11,21	55,35	54,23	-1,12	55,35	54,24	-1,11
5.1.2.e	Vinkel	21,82	34,86	13,04	49,96	48,99	-0,97	49,97	49,20	-0,77
5.1.2.e	Vinkel	19,14	33,51	14,37	54,80	53,70	-1,10	54,80	53,71	-1,09
5.1.2.e	Vinkel	12,87	29,43	16,56	44,45	44,48	0,03	44,45	44,56	0,10
5.1.2.e	Vinkel	20,99	32,75	11,76	54,76	53,66	-1,10	54,76	53,67	-1,09
5.1.2.e	Vinkel	19,85	33,66	13,81	54,81	53,71	-1,10	54,81	53,73	-1,08
5.1.2.e	Vinkel	13,21	31,46	18,25	54,86	53,74	-1,12	54,86	53,77	-1,09
5.1.2.e	Vinkel	18,91	32,85	13,94	56,56	54,50	-2,06	56,56	54,52	-2,04
5.1.2.e	Vinkel	22,03	34,84	12,81	57,24	56,24	-1,00	57,24	56,28	-0,96
5.1.2.e	Vinkel	18,45	33,55	15,10	54,97	53,86	-1,11	54,97	53,87	-1,10
5.1.2.e	Vinkel	21,99	35,38	13,39	56,99	56,10	-0,89	56,99	56,14	-0,85
5.1.2.e	Vinkel	20,02	33,96	13,94	55,11	54,00	-1,11	55,11	54,01	-1,10
5.1.2.e	Vinkel	23,49	34,52	11,03	55,34	54,22	-1,12	55,34	54,23	-1,11
5.1.2.e	Vinkel	23,11	35,98	12,87	55,32	54,19	-1,13	55,32	54,23	-1,09
5.1.2.e	Vinkel	21,46	32,68	11,22	56,33	55,19	-1,14	56,33	55,21	-1,12
5.1.2.e	Vinkel	22,23	33,05	10,82	55,64	54,51	-1,13	55,64	54,53	-1,12
5.1.2.e	Vinkel	21,38	33,89	12,51	45,73	45,25	-0,48	45,75	45,63	-0,12
5.1.2.e	Vinkel	18,38	31,87	13,49	55,57	54,45	-1,12	55,57	54,46	-1,12
5.1.2.e	Vinkel	20,20	33,26	13,06	56,78	55,63	-1,15	56,78	55,63	-1,15
5.1.2.e	Vinkel	13,80	29,51	15,71	57,16	55,94	-1,22	57,16	55,95	-1,21
5.1.2.e	Vinkel	23,81	35,92	12,11	53,57	52,64	-0,93	53,57	52,74	-0,83
5.1.2.e	Vinkel	23,08	38,49	15,41	46,15	45,44	-0,71	46,16	45,75	-0,41
5.1.2.e	Vinkel	22,03	35,06	13,03	44,88	44,64	-0,24	44,91	45,20	0,29
5.1.2.e	Vinkel	23,04	34,59	11,55	55,55	54,59	-0,96	55,55	54,59	-0,96
5.1.2.e	Vinkel	22,54	35,25	12,71	57,21	56,23	-0,98	57,21	56,23	-0,98
5.1.2.e	Vinkel	21,47	33,37	11,90	57,54	56,55	-0,99	57,54	56,57	-0,97
5.1.2.e	Vinkel	25,91	36,85	10,94	39,85	40,37	0,52	39,88	42,30	2,42
5.1.2.e	Vinkel	26,44	38,87	12,43	40,98	41,75	0,77	41,17	43,92	2,75
5.1.2.e	Vinkel	25,71	38,04	12,33	41,20	41,93	0,73	41,35	43,73	2,38

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
		5.1.2.e	Vinkel	18,42	30,23	11,81	54,30	53,46	-0,84	54,30
5.1.2.e	Vinkel	18,01	28,88	10,87	46,47	46,74	0,27	46,47	46,75	0,28
5.1.2.e	Vinkel	19,64	32,18	12,54	46,43	46,71	0,28	46,43	46,72	0,29
5.1.2.e	Vinkel	13,24	24,75	11,51	46,17	46,57	0,40	46,17	46,61	0,43
5.1.2.e	Vinkel	19,62	32,42	12,80	52,23	48,64	-3,59	52,23	48,66	-3,57
5.1.2.e	Vinkel	16,12	25,66	9,54	45,87	46,44	0,57	45,87	46,45	0,58
5.1.2.e	Vinkel	19,16	32,01	12,85	50,26	47,73	-2,53	50,26	47,87	-2,39
5.1.2.e	Vinkel	20,19	33,42	13,23	47,56	46,89	-0,67	47,56	47,13	-0,43
5.1.2.e	Vinkel	20,75	34,05	13,30	52,86	49,33	-3,53	52,86	49,37	-3,49
5.1.2.e	Vinkel	18,90	30,98	12,08	50,02	47,99	-2,03	50,02	48,00	-2,02
5.1.2.e	Vinkel	20,69	33,93	13,24	48,86	48,97	0,11	48,86	48,98	0,12
5.1.2.e	Vinkel	17,83	29,64	11,81	39,19	39,23	0,04	39,23	39,79	0,56
5.1.2.e	Vinkel	20,55	31,91	11,36	50,78	48,72	-2,06	50,78	48,74	-2,04
5.1.2.e	Vinkel	18,92	31,21	12,29	49,33	47,75	-1,58	49,33	47,87	-1,47
5.1.2.e	Vinkel	18,87	31,23	12,36	49,26	47,62	-1,64	49,26	47,74	-1,52
5.1.2.e	Vinkel	18,62	30,72	12,10	43,93	44,18	0,25	43,95	44,42	0,47
5.1.2.e	Vinkel	18,82	31,00	12,18	51,50	48,24	-3,26	51,50	48,26	-3,24
5.1.2.e	Vinkel	18,58	30,72	12,14	44,08	44,32	0,24	44,10	44,55	0,46
5.1.2.e	Vinkel	21,02	33,43	12,41	51,87	49,02	-2,85	51,87	49,17	-2,71
5.1.2.e	Vinkel	19,71	32,36	12,65	51,95	49,18	-2,77	51,95	49,29	-2,66
5.1.2.e	Vinkel	18,73	30,68	11,95	54,09	51,81	-2,28	54,09	51,85	-2,24
5.1.2.e	Vinkel	20,50	33,04	12,54	52,34	49,89	-2,45	52,34	50,00	-2,34
5.1.2.e	Vinkel	20,14	33,13	12,99	51,70	49,26	-2,44	51,70	49,39	-2,31
5.1.2.e	Vinkel	18,88	30,87	11,99	50,94	47,78	-3,16	50,94	47,79	-3,15
5.1.2.e	Vinkel	19,58	32,03	12,45	50,86	47,57	-3,29	50,86	47,60	-3,26
5.1.2.e	Vinkel	17,69	29,04	11,35	47,65	47,26	-0,39	47,65	47,30	-0,36
5.1.2.e	Vinkel	18,62	30,52	11,90	47,77	47,38	-0,39	47,77	47,39	-0,38
5.1.2.e	Vinkel	16,73	30,28	13,55	53,04	49,47	-3,57	53,04	49,49	-3,55
5.1.2.e	Vinkel	16,40	28,18	11,78	46,81	46,80	-0,01	46,81	46,82	0,01
5.1.2.e	Vinkel	19,01	31,74	12,73	46,96	46,13	-0,83	46,96	46,32	-0,64
5.1.2.e	Vinkel	23,05	37,94	14,89	55,13	55,28	0,15	55,13	55,38	0,25
5.1.2.e	Vinkel	23,05	37,94	14,89	55,13	55,28	0,15	55,13	55,38	0,25
5.1.2.e	Vinkel	24,26	39,36	15,10	52,83	50,11	-2,72	52,83	50,55	-2,29
5.1.2.e	Vinkel	22,68	37,64	14,96	53,82	52,49	-1,33	53,82	52,67	-1,16
5.1.2.e	Vinkel	22,07	35,56	13,49	52,74	50,69	-2,05	52,74	50,75	-1,99
5.1.2.e	Vinkel	21,99	36,91	14,92	52,66	49,45	-3,21	52,66	49,46	-3,20
5.1.2.e	Vinkel	18,60	32,41	13,81	56,16	55,70	-0,46	56,16	55,70	-0,46
5.1.2.e	Vinkel	21,92	34,59	12,67	58,25	57,11	-1,14	58,25	57,12	-1,13
5.1.2.e	Vinkel	21,29	33,60	12,31	43,06	42,95	-0,11	43,10	43,54	0,45
5.1.2.e	Vinkel	21,28	33,84	12,56	47,44	47,21	-0,23	47,44	47,23	-0,21
5.1.2.e	Vinkel	19,76	33,98	14,22	44,69	44,53	-0,16	44,71	44,86	0,15
5.1.2.e	Vinkel	20,52	34,67	14,15	46,86	46,65	-0,21	46,86	46,86	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	21,36	31,82	10,46	45,75	45,59	-0,16	45,77	45,81	0,04
5.1.2.e	Vinkel	19,88	34,40	14,52	45,09	44,96	-0,13	45,10	45,17	0,07
5.1.2.e	Vinkel	23,11	32,50	9,39	45,60	45,47	-0,13	45,62	45,67	0,06
5.1.2.e	Vinkel	21,03	33,30	12,27	45,30	45,14	-0,16	45,31	45,38	0,08
5.1.2.e	Vinkel	18,13	32,34	14,21	45,31	45,16	-0,15	45,32	45,41	0,09
5.1.2.e	Vinkel	20,45	32,06	11,61	51,76	51,37	-0,39	51,76	51,38	-0,38
5.1.2.e	Vinkel	20,77	33,38	12,61	43,29	43,18	-0,11	43,32	43,72	0,40
5.1.2.e	Vinkel	18,24	31,57	13,33	51,34	50,92	-0,42	51,34	50,93	-0,41
5.1.2.e	Vinkel	20,36	32,91	12,55	43,89	43,81	-0,08	43,91	44,23	0,32
5.1.2.e	Vinkel	17,53	31,36	13,83	50,86	50,47	-0,39	50,86	50,48	-0,38
5.1.2.e	Vinkel	20,34	32,94	12,60	43,86	43,75	-0,11	43,88	44,18	0,30
5.1.2.e	Vinkel	21,62	32,28	10,66	48,61	48,32	-0,29	48,61	48,34	-0,27
5.1.2.e	Vinkel	20,56	31,91	11,35	44,48	44,30	-0,18	44,50	44,60	0,10
5.1.2.e	Vinkel	21,43	35,46	14,03	5.1.2.e	47,22	0,08	47,15	47,47	0,31
5.1.2.e	Vinkel	13,99	29,34	15,35	49,35	49,20	-0,15	49,35	49,24	-0,11
5.1.2.e	Vinkel	20,52	31,19	10,67	49,38	49,24	-0,14	49,38	49,30	-0,09
5.1.2.e	Vinkel	22,38	31,80	9,42	47,49	47,65	0,16	47,51	47,79	0,28
5.1.2.e	Vinkel	18,60	28,25	9,65	49,35	49,21	-0,14	49,35	49,25	-0,10
5.1.2.e	Vinkel	20,65	28,34	7,69	49,36	49,22	-0,14	49,36	49,26	-0,10
5.1.2.e	Vinkel	21,89	33,06	11,17	46,74	46,93	0,19	46,76	47,15	0,39
5.1.2.e	Vinkel	14,73	28,28	13,55	48,01	47,85	-0,16	48,01	47,87	-0,14
5.1.2.e	Vinkel	21,21	32,73	11,52	46,95	47,13	0,18	46,96	47,32	0,36
5.1.2.e	Vinkel	19,00	30,13	11,13	48,29	48,39	0,10	48,30	48,43	0,14
5.1.2.e	Vinkel	19,46	30,40	10,94	49,18	49,02	-0,16	49,18	49,05	-0,13
5.1.2.e	Vinkel	17,59	29,35	11,76	47,91	47,91	0,00	47,92	47,98	0,06
5.1.2.e	Vinkel	17,80	30,86	13,06	49,02	48,88	-0,14	49,02	48,90	-0,12
5.1.2.e	Vinkel	19,04	30,77	11,73	47,87	47,78	-0,09	47,88	47,89	0,01
5.1.2.e	Vinkel	19,96	30,79	10,83	48,85	48,71	-0,14	48,85	48,75	-0,10
5.1.2.e	Vinkel	20,11	29,98	9,87	48,19	48,05	-0,14	48,19	48,12	-0,07

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
		5.1.2.e	Vinkel	20,85	31,88	11,03	47,66	47,53	-0,13	47,67
5.1.2.e	Vinkel	19,98	30,28	10,30	48,29	48,14	-0,15	48,29	48,23	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	19,78	31,97	12,19	47,48	47,35	-0,13	47,48	47,40	-0,08
5.1.2.e	Vinkel	20,34	31,70	11,36	48,50	48,35	-0,15	48,51	48,47	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	21,74	33,32	11,58	47,10	47,17	0,07	47,12	47,39	0,27
5.1.2.e	Vinkel	19,95	32,69	12,74	48,42	48,29	-0,13	48,43	48,44	0,01
5.1.2.e	Vinkel	19,72	32,55	12,83	48,49	48,35	-0,14	48,50	48,49	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	20,68	33,69	13,01	48,51	48,39	-0,12	48,52	48,44	-0,08
5.1.2.e	Vinkel	18,16	35,16	17,00	49,40	49,28	-0,12	49,40	49,40	0,00
5.1.2.e	Vinkel	21,51	33,58	12,07	49,47	49,38	-0,09	49,47	49,45	-0,03
5.1.2.e	Vinkel	19,72	33,39	13,67	50,67	50,58	-0,09	50,67	50,63	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	18,68	30,15	11,47	48,26	48,35	0,09	48,26	48,37	0,11
5.1.2.e	Vinkel	21,08	31,57	10,49	50,01	49,92	-0,09	50,01	49,94	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	19,81	29,47	9,66	52,73	52,67	-0,06	52,73	52,70	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	21,02	31,97	10,95	51,94	51,89	-0,05	51,94	51,93	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	19,03	28,84	9,81	54,15	54,12	-0,03	54,15	54,14	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	20,28	32,60	12,32	57,70	57,68	-0,02	57,70	57,68	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	18,61	30,61	12,00	57,95	57,96	0,01	57,95	57,96	0,01
5.1.2.e	Vinkel	20,81	34,08	13,27	41,95	41,78	-0,17	41,99	42,62	0,63
5.1.2.e	Vinkel	17,81	30,95	13,14	58,71	58,69	-0,02	58,71	58,70	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	14,22	24,69	10,47	54,01	53,89	-0,12	54,01	53,90	-0,11
5.1.2.e	Vinkel	17,79	30,05	12,26	58,66	58,63	-0,03	58,66	58,64	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	21,35	32,09	10,74	47,22	47,28	0,06	47,23	47,44	0,21
5.1.2.e	Vinkel	20,45	33,03	12,58	58,00	57,90	-0,10	58,00	57,90	-0,10
5.1.2.e	Vinkel	16,68	30,36	13,68	58,97	58,94	-0,03	58,97	58,95	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	19,53	31,27	11,74	57,84	57,71	-0,13	57,84	57,72	-0,12
5.1.2.e	Vinkel	21,12	32,62	11,50	58,99	58,95	-0,04	58,99	58,96	-0,03
5.1.2.e	Vinkel	15,90	25,51	9,61	48,40	48,43	0,03	48,40	48,46	0,05
5.1.2.e	Vinkel	21,49	31,84	10,35	47,32	47,37	0,05	47,33	47,52	0,19
5.1.2.e	Vinkel	18,73	32,66	13,93	48,53	48,46	-0,07	48,53	48,48	-0,05
5.1.2.e	Vinkel	19,47	33,41	13,94	48,58	48,72	0,14	48,59	48,88	0,29
5.1.2.e	Vinkel	18,11	32,08	13,97	50,19	50,83	0,64	50,19	50,90	0,71
5.1.2.e	Vinkel	17,60	32,99	15,39	48,08	48,74	0,66	48,08	48,76	0,68
5.1.2.e	Vinkel	19,74	33,50	13,76	46,49	47,10	0,61	46,49	47,18	0,69
5.1.2.e	Vinkel	22,83	36,19	13,36	43,68	44,27	0,59	43,68	44,30	0,61
5.1.2.e	Vinkel	20,82	30,50	9,68	45,66	46,29	0,63	45,66	46,35	0,69
5.1.2.e	Vinkel	20,72	34,24	13,52	42,62	43,08	0,46	42,66	43,74	1,09
5.1.2.e	Vinkel	20,69	34,04	13,35	43,56	44,22	0,66	43,59	44,70	1,12
5.1.2.e	Vinkel	19,21	31,67	12,46	51,82	52,45	0,63	51,82	52,49	0,67
5.1.2.e	Vinkel	21,21	33,02	11,81	50,56	51,21	0,65	50,57	51,29	0,73
5.1.2.e	Vinkel	20,96	30,95	9,99	52,19	52,81	0,62	52,19	52,84	0,65
5.1.2.e	Vinkel	21,36	31,70	10,34	51,79	52,44	0,65	51,79	52,46	0,67
5.1.2.e	Vinkel	19,21	31,49	12,28	51,70	52,37	0,67	51,70	52,38	0,68
5.1.2.e	Vinkel	17,56	32,28	14,72	51,82	52,47	0,65	51,82	52,52	0,70
5.1.2.e	Vinkel	18,03	29,53	11,50	50,02	50,69	0,67	50,02	50,70	0,68
5.1.2.e	Vinkel	21,73	34,37	12,64	48,21	49,04	0,83	48,22	49,22	1,00
5.1.2.e	Vinkel	19,08	31,80	12,72	49,93	48,09	-1,84	49,93	48,17	-1,77
5.1.2.e	Vinkel	21,98	35,41	13,43	50,18	48,36	-1,82	50,19	48,63	-1,56
5.1.2.e	Vinkel	22,20	34,91	12,71	50,80	48,92	-1,88	50,80	48,98	-1,82
5.1.2.e	Vinkel	21,43	34,57	13,14	50,22	48,32	-1,90	50,23	48,54	-1,68
5.1.2.e	Vinkel	18,91	29,93	11,02	51,16	49,44	-1,72	51,16	49,48	-1,68
5.1.2.e	Vinkel	17,92	34,08	16,16	51,37	49,44	-1,93	51,37	49,60	-1,78
5.1.2.e	Vinkel	21,77	35,55	13,78	51,57	50,04	-1,53	51,57	50,07	-1,50
5.1.2.e	Vinkel	19,15	32,96	13,81	50,78	49,71	-1,07	50,78	49,77	-1,02
5.1.2.e	Vinkel	18,77	35,80	17,03	49,80	50,28	0,48	49,80	50,47	0,67
5.1.2.e	Vinkel	21,47	36,41	14,94	50,24	48,46	-1,78	50,24	48,57	-1,68
5.1.2.e	Vinkel	21,34	34,61	13,27	50,54	50,18	-0,36	50,55	50,33	-0,22
5.1.2.e	Vinkel	21,12	35,01	13,89	50,09	48,32	-1,77	50,09	48,42	-1,67
5.1.2.e	Vinkel	23,66	36,11	12,45	50,76	49,65	-1,11	50,77	49,89	-0,89
5.1.2.e	Vinkel	21,38	35,76	14,38	50,02	48,13	-1,89	50,02	48,23	-1,79
5.1.2.e	Vinkel	22,19	35,75	13,56	50,56	48,94	-1,62	50,57	49,19	-1,37
5.1.2.e	Vinkel	17,65	30,58	12,93	43,04	43,20	0,16	43,05	43,35	0,30
5.1.2.e	Vinkel	21,74	32,44	10,70	40,34	40,95	0,61	40,35	41,01	0,67
5.1.2.e	Vinkel	21,10	34,05	12,95	39,18	39,35	0,17	39,26	40,50	1,23
5.1.2.e	Vinkel	19,80	31,76	11,96	38,12	38,35	0,23	38,15	39,41	1,26
5.1.2.e	Vinkel	19,58	32,97	13,39	40,08	40,26	0,18	40,12	41,18	1,06
5.1.2.e	Vinkel	20,11	33,06	12,95	38,04	38,37	0,33	38,09	39,72	1,63
5.1.2.e	Vinkel	21,40	30,69	9,29	40,99	41,10	0,11	41,05	41,57	0,52
5.1.2.e	Vinkel	20,82	31,85	11,03	38,35	38,86	0,51	38,45	39,68	1,23
5.1.2.e	Vinkel	21,29	33,47	12,18	38,65	38,83	0,18	38,75	40,11	1,36
5.1.2.e	Vinkel	17,40	33,09	15,69	45,89	46,10	0,21	45,90	46,35	0,45

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Vinkel	21,16	31,99	10,83	40,40	40,52	0,12	40,46	41,04	0,58
5.1.2.e	Vinkel	19,92	31,80	11,88	44,18	44,23	0,05	44,19	44,53	0,34
5.1.2.e	Vinkel	21,73	31,72	9,99	43,49	43,54	0,05	43,50	43,89	0,38
5.1.2.e	Vinkel	20,70	31,72	11,02	40,80	41,22	0,42	40,80	41,32	0,52
5.1.2.e	Vinkel	20,58	32,78	12,20	42,97	43,40	0,43	43,00	43,55	0,55
5.1.2.e	Vinkel	17,94	32,96	15,02	40,29	40,50	0,21	40,30	40,76	0,45
5.1.2.e	Vinkel	20,83	30,61	9,78	41,46	42,11	0,65	41,46	42,18	0,72
5.1.2.e	Vinkel	19,94	31,31	11,37	39,40	39,74	0,34	39,46	40,41	0,95
5.1.2.e	Vinkel	21,62	31,24	9,62	40,37	40,84	0,47	40,37	40,89	0,52
5.1.2.e	Vinkel	20,64	33,39	12,75	38,35	38,66	0,31	38,41	39,97	1,56
5.1.2.e 3	Vinkel	26,61	37,23	10,62	40,14	41,06	0,92	40,38	42,88	2,51
5.1.2.e 5	Vinkel	25,99	35,64	9,65	39,18	39,93	0,75	39,43	41,60	2,16
5.1.2.e	Vinkel	21,50	35,80	14,30	51,33	51,21	-0,12	51,34	51,36	0,03
5.1.2.e	Vinkel	21,83	36,73	14,90	49,16	49,41	0,25	49,17	49,70	0,53
5.1.2.e	Vinkel	21,62	32,30	10,68	44,70	44,98	0,28	44,71	45,25	0,54
5.1.2.e	Vinkel	21,95	36,82	14,87	49,83	49,78	-0,05	49,83	49,80	-0,03
5.1.2.e	Vinkel	20,46	33,75	13,29	51,39	51,39	0,00	51,39	51,50	0,11
5.1.2.e	Vinkel	21,43	35,45	14,02	60,64	60,32	-0,32	60,64	60,32	-0,32
5.1.2.e	Vinkel	22,61	36,36	13,75	48,34	48,22	-0,12	48,35	48,56	0,21
5.1.2.e	Vinkel	20,98	34,96	13,98	60,75	60,77	0,02	60,75	60,77	0,02
5.1.2.e	Vinkel	14,46	25,31	10,85	51,18	51,18	0,00	51,18	51,20	0,02
5.1.2.e	Vinkel	16,80	30,99	14,19	60,25	60,41	0,16	60,25	60,41	0,16
5.1.2.e	Vinkel	21,06	33,67	12,61	63,15	63,60	0,45	63,15	63,60	0,45
5.1.2.e	Vinkel	20,79	34,51	13,72	50,84	50,84	0,00	50,84	50,90	0,06
5.1.2.e	Vinkel	21,05	34,12	13,07	55,47	56,53	1,06	55,47	56,56	1,09
5.1.2.e	Vinkel	20,51	35,86	15,35	55,75	56,80	1,05	55,75	56,82	1,07
5.1.2.e	Vinkel	20,37	34,21	13,84	60,50	61,81	1,31	60,50	61,81	1,31
5.1.2.e	Vinkel	20,58	33,05	12,47	52,16	53,20	1,04	52,16	53,25	1,09
5.1.2.e	Vinkel	20,94	34,48	13,54	56,70	57,99	1,29	56,70	57,99	1,29
5.1.2.e	Vinkel	20,67	34,23	13,56	56,68	57,89	1,21	56,68	57,89	1,21
5.1.2.e	Vinkel	20,58	33,05	12,47	52,16	53,20	1,04	52,16	53,25	1,09
5.1.2.e	Vinkel	22,90	35,67	12,77	56,16	57,28	1,12	56,16	57,28	1,12
5.1.2.e	Vinkel	19,55	30,08	10,53	56,17	57,26	1,09	56,17	57,27	1,10
5.1.2.e	Vinkel	20,68	33,62	12,94	56,51	57,60	1,09	56,51	57,60	1,09
5.1.2.e	Vinkel	20,53	33,56	13,03	56,04	57,14	1,10	56,04	57,14	1,10
5.1.2.e	Vinkel	20,61	33,82	13,21	56,33	57,40	1,07	56,33	57,40	1,07
5.1.2.e	Vinkel	19,84	33,00	13,16	56,35	57,42	1,07	56,35	57,43	1,08
5.1.2.e	Vinkel	18,22	27,22	9,00	57,94	59,05	1,11	57,94	59,05	1,11
5.1.2.e	Vinkel	22,73	32,32	9,59	58,54	59,66	1,12	58,54	59,67	1,13
5.1.2.e	Vinkel	19,49	32,17	12,68	57,42	58,54	1,12	57,42	58,54	1,12
5.1.2.e	Vinkel	20,85	33,53	12,68	57,47	58,58	1,11	57,47	58,59	1,12
5.1.2.e	Vinkel	21,52	33,50	11,98	58,21	59,33	1,12	58,21	59,33	1,12
5.1.2.e	Vinkel	20,78	33,18	12,40	58,33	59,45	1,12	58,33	59,46	1,13
5.1.2.e	Vinkel	17,74	32,24	14,50	57,89	59,00	1,11	57,89	59,00	1,11
5.1.2.e	Vinkel	20,84	33,04	12,20	58,11	59,23	1,12	58,11	59,23	1,12
5.1.2.e	Vinkel	20,74	34,74	14,00	57,55	58,67	1,12	57,55	58,67	1,12
5.1.2.e	Vinkel	20,48	33,50	13,02	58,90	59,27	0,37	58,90	59,28	0,38
5.1.2.e	Vinkel	21,05	34,04	12,99	59,28	59,48	0,20	59,28	59,48	0,20
5.1.2.e	Vinkel	20,31	33,38	13,07	56,75	56,88	0,13	56,75	56,90	0,15
5.1.2.e	Vinkel	21,69	36,44	14,75	61,97	61,66	-0,31	61,97	61,66	-0,31
5.1.2.e	Vinkel	20,56	34,57	14,01	49,81	49,40	-0,41	49,82	49,49	-0,33
5.1.2.e	Vinkel	18,45	28,16	9,71	39,58	39,15	-0,43	39,62	39,56	-0,06
5.1.2.e	Vinkel	14,82	32,48	17,66	43,51	43,11	-0,40	43,52	43,56	0,04
5.1.2.e	Vinkel	21,57	34,29	12,72	47,16	46,77	-0,39	47,16	46,87	-0,30
5.1.2.e	Vinkel	22,26	34,12	11,86	44,13	44,05	-0,08	44,17	44,57	0,41
5.1.2.e	Vinkel	18,96	29,66	10,70	40,87	40,61	-0,26	40,91	41,03	0,12
5.1.2.e	Vinkel	15,90	30,03	14,13	41,94	41,67	-0,27	41,95	41,86	-0,09
5.1.2.e	Vinkel	27,48	34,84	7,36	49,07	49,06	-0,01	49,08	49,08	0,00
5.1.2.e	Vinkel	27,50	34,47	6,97	46,09	46,05	-0,04	46,09	46,12	0,02
5.1.2.e	Vinkel	20,76	27,11	6,35	44,38	44,33	-0,05	44,40	44,39	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	27,60	32,65	5,05	42,96	43,04	0,08	43,12	43,51	0,40
5.1.2.e	Vinkel	27,51	35,93	8,42	42,31	42,78	0,47	42,48	43,78	1,30
5.1.2.e	Vinkel	27,25	35,48	8,23	42,86	43,14	0,28	42,99	43,97	0,98
5.1.2.e	Vinkel	21,76	34,40	12,64	46,29	45,50	-0,79	46,29	45,53	-0,76
5.1.2.e	Vinkel	17,34	33,88	16,54	43,54	43,56	0,02	43,55	43,83	0,29
5.1.2.e	Vinkel	22,30	35,69	13,39	46,83	45,94	-0,89	46,83	46,03	-0,80
5.1.2.e	Vinkel	23,77	35,70	11,93	42,82	43,02	0,20	42,87	43,93	1,07
5.1.2.e	Vinkel	17,65	34,11	16,46	44,08	43,70	-0,38	44,09	43,98	-0,11
5.1.2.e	Vinkel	23,94	36,35	12,41	43,21	43,76	0,55	43,26	44,63	1,37
5.1.2.e	Vinkel	21,33	33,36	12,03	43,59	43,61	0,02	43,59	43,82	0,23
5.1.2.e	Vinkel	26,53	35,86	9,33	54,31	54,23	-0,08	54,31	54,23	-0,08

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Vinkel	14,14	33,73	19,59	56,74	56,67	-0,07	56,74	56,70	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	26,76	36,14	9,38	52,26	52,20	-0,06	52,26	52,21	-0,05
5.1.2.e	Vinkel	25,37	35,19	9,82	58,06	57,99	-0,07	58,06	58,00	-0,06
5.1.2.e	Vinkel	24,54	36,02	11,48	49,64	49,56	-0,08	49,65	49,69	0,04
5.1.2.e	Vinkel	26,08	36,32	10,24	53,87	53,82	-0,05	53,87	53,85	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	25,66	36,25	10,59	55,41	55,34	-0,07	55,41	55,36	-0,05
5.1.2.e	Vinkel	21,73	36,10	14,37	56,50	56,44	-0,06	56,50	56,45	-0,05
5.1.2.e	Vinkel	23,16	35,22	12,06	55,32	55,26	-0,06	55,32	55,26	-0,06
5.1.2.e	Vinkel	23,45	35,88	12,43	55,40	55,34	-0,06	55,40	55,35	-0,06
5.1.2.e	Vinkel	16,17	33,49	17,32	55,86	55,76	-0,10	55,86	55,76	-0,10
5.1.2.e	Vinkel	24,67	32,14	7,47	56,95	56,83	-0,12	56,95	56,85	-0,10
5.1.2.e	Vinkel	25,32	35,01	9,69	56,37	56,26	-0,11	56,37	56,29	-0,08
5.1.2.e	Vinkel	20,72	30,38	9,66	42,35	42,25	-0,10	42,39	42,59	0,20
5.1.2.e	Vinkel	26,34	34,71	8,37	55,34	55,22	-0,12	55,35	55,27	-0,08
5.1.2.e	Vinkel	25,24	32,55	7,31	53,09	52,98	-0,11	53,10	53,03	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	26,96	35,24	8,28	56,04	55,91	-0,13	56,04	55,95	-0,10
5.1.2.e	Vinkel	24,67	34,73	10,06	54,78	54,73	-0,05	54,78	54,78	0,00
5.1.2.e	Vinkel	24,60	34,46	9,86	54,54	54,48	-0,06	54,55	54,53	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	24,55	34,01	9,46	54,56	54,50	-0,06	54,57	54,55	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	24,20	35,57	11,37	55,62	55,56	-0,06	55,62	55,61	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	24,39	33,24	8,85	51,26	51,20	-0,06	51,27	51,29	0,02
5.1.2.e	Vinkel	25,97	35,60	9,63	55,66	55,60	-0,06	55,66	55,65	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	25,42	35,70	10,28	55,27	55,20	-0,07	55,28	55,26	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	24,03	33,94	9,91	50,02	49,97	-0,05	50,03	50,10	0,07
5.1.2.e	Vinkel	23,69	34,87	11,18	41,27	41,47	0,20	41,36	42,53	1,16
5.1.2.e	Vinkel	23,66	34,81	11,15	40,77	40,89	0,12	40,88	42,06	1,19
5.1.2.e	Vinkel	23,66	34,81	11,15	40,77	40,89	0,12	40,88	42,06	1,19
5.1.2.e	Vinkel	25,47	35,17	9,70	42,75	42,75	0,00	42,82	43,61	0,79
5.1.2.e	Vinkel	22,78	33,43	10,65	55,07	54,99	-0,08	55,07	55,03	-0,05
5.1.2.e	Vinkel	23,66	34,00	10,34	56,58	56,51	-0,07	56,58	56,54	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	24,11	35,90	11,79	52,81	52,77	-0,04	52,82	52,88	0,06
5.1.2.e	Vinkel	27,36	35,69	8,33	56,18	56,13	-0,05	56,18	56,18	0,00
5.1.2.e	Vinkel	22,42	35,76	13,34	52,05	51,99	-0,06	52,05	52,09	0,03
5.1.2.e	Vinkel	25,64	34,10	8,46	51,78	51,71	-0,07	51,79	51,80	0,02
5.1.2.e	Vinkel	22,07	34,87	12,80	52,61	52,56	-0,05	52,61	52,65	0,04
5.1.2.e	Vinkel	23,49	33,38	9,89	46,75	46,78	0,03	46,75	47,02	0,27
5.1.2.e	Vinkel	26,07	35,84	9,77	49,96	49,95	-0,01	49,97	50,16	0,19
5.1.2.e	Vinkel	23,63	35,88	12,25	55,79	55,74	-0,05	55,79	55,80	0,00
5.1.2.e	Vinkel	23,52	35,72	12,20	54,62	54,56	-0,06	54,62	54,63	0,01
5.1.2.e	Vinkel	22,09	34,16	12,07	42,16	42,26	0,10	42,21	43,03	0,82
5.1.2.e	Vinkel	21,84	32,86	11,02	41,13	41,43	0,30	41,14	42,13	0,99
5.1.2.e	Vinkel	22,17	35,07	12,90	52,66	52,60	-0,06	52,66	52,70	0,03
5.1.2.e	Vinkel	22,35	35,53	13,18	55,46	55,39	-0,07	55,46	55,45	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	28,21	36,88	8,67	60,71	60,67	-0,04	60,71	60,67	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	24,76	32,53	7,77	60,40	60,36	-0,04	60,40	60,37	-0,03
5.1.2.e	Vinkel	27,22	35,21	7,99	61,27	61,19	-0,08	61,27	61,19	-0,08
5.1.2.e	Vinkel	23,56	30,18	6,62	61,25	61,17	-0,08	61,25	61,17	-0,08
5.1.2.e	Vinkel	27,19	34,34	7,15	59,81	59,70	-0,11	59,81	59,70	-0,11
5.1.2.e	Vinkel	27,43	34,40	6,97	57,37	57,24	-0,13	57,37	57,25	-0,12
5.1.2.e	Vinkel	28,63	36,50	7,87	54,90	54,77	-0,13	54,90	54,77	-0,13
5.1.2.e	Vinkel	18,15	32,67	14,52	56,74	56,62	-0,12	56,74	56,62	-0,12
5.1.2.e	Vinkel	26,76	30,60	3,84	57,15	57,03	-0,12	57,15	57,03	-0,12
5.1.2.e	Vinkel	26,77	31,20	4,43	57,27	57,14	-0,13	57,27	57,14	-0,13
5.1.2.e	Vinkel	20,19	31,71	11,52	56,78	56,66	-0,12	56,78	56,66	-0,12
5.1.2.e	Vinkel	27,40	34,57	7,17	56,74	56,62	-0,12	56,74	56,62	-0,12
5.1.2.e	Vinkel	25,69	31,34	5,65	52,92	52,80	-0,12	52,92	52,82	-0,11
5.1.2.e	Vinkel	26,45	35,19	8,74	56,03	55,90	-0,13	56,03	55,90	-0,13
5.1.2.e	Vinkel	26,27	36,76	10,49	55,40	55,28	-0,12	55,40	55,29	-0,12
5.1.2.e	Vinkel	24,65	33,15	8,50	46,21	46,13	-0,08	46,25	46,28	0,03
5.1.2.e	Vinkel	26,18	32,31	6,13	54,99	54,87	-0,12	54,99	54,88	-0,11
5.1.2.e	Vinkel	28,08	37,34	9,26	57,04	56,91	-0,13	57,04	56,91	-0,13
5.1.2.e	Vinkel	24,43	33,83	9,40	56,72	56,59	-0,13	56,72	56,59	-0,13
5.1.2.e	Vinkel	24,82	36,89	12,07	54,67	54,53	-0,14	54,67	54,53	-0,14
5.1.2.e	Vinkel	26,67	36,98	10,31	54,53	54,40	-0,13	54,53	54,40	-0,13
5.1.2.e	Vinkel	25,58	33,44	7,86	55,62	55,53	-0,09	55,62	55,53	-0,09
5.1.2.e	Vinkel	24,84	36,17	11,33	53,17	53,09	-0,08	53,17	53,09	-0,08
5.1.2.e	Vinkel	20,07	34,15	14,08	55,85	55,77	-0,08	55,85	55,77	-0,08
5.1.2.e	Vinkel	24,73	30,43	5,70	55,92	55,84	-0,08	55,92	55,84	-0,08
5.1.2.e	Vinkel	26,33	32,24	5,91	51,88	51,80	-0,08	51,89	51,81	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	24,73	36,04	11,31	45,74	45,73	-0,01	45,78	45,87	0,09
5.1.2.e	Vinkel	25,57	35,63	10,06	55,47	55,39	-0,08	55,47	55,41	-0,06

Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Vinkel	24,47	35,41	10,94	59,40	59,33	-0,07	59,40	59,33	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	24,21	34,82	10,61	58,96	58,89	-0,07	58,96	58,89	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	23,63	39,81	16,18	56,38	57,13	0,75	56,38	57,16	0,78
5.1.2.e	Vinkel	24,86	44,50	19,64	56,29	57,37	1,08	56,29	57,64	1,35
5.1.2.e	Vinkel	26,36	42,62	16,26	56,57	57,32	0,75	56,57	57,34	0,77
5.1.2.e	Vinkel	20,01	38,79	18,78	57,46	58,18	0,72	57,46	58,20	0,74
5.1.2.e	Vinkel	24,15	42,51	18,36	49,94	50,39	0,45	49,94	51,20	1,26
5.1.2.e	Vinkel	23,70	39,81	16,11	55,19	55,91	0,72	55,19	55,92	0,73
5.1.2.e	Vinkel	24,30	40,17	15,87	45,95	46,85	0,90	45,99	47,88	1,89
5.1.2.e	Vinkel	24,15	42,04	17,89	58,83	59,75	0,92	58,83	59,84	1,01
5.1.2.e	Vinkel	23,00	39,15	16,15	57,49	58,22	0,73	57,49	58,23	0,74
5.1.2.e	Vinkel	25,77	41,51	15,74	48,26	49,17	0,91	48,28	49,92	1,64
5.1.2.e	Vinkel	20,29	38,53	18,24	43,58	43,91	0,33	43,59	44,51	0,92
5.1.2.e	Vinkel	23,70	38,95	15,25	41,94	43,20	1,26	42,02	44,85	2,83
5.1.2.e	Vinkel	15,41	34,01	18,60	41,46	41,71	0,25	41,46	41,93	0,47
5.1.2.e	Vinkel	18,50	40,48	21,98	47,04	47,83	0,79	47,05	48,74	1,69
5.1.2.e	Vinkel	22,25	36,77	14,52	56,76	57,51	0,75	56,76	57,52	0,76
5.1.2.e	Vinkel	23,25	39,03	15,78	47,91	48,35	0,44	47,92	48,72	0,80
5.1.2.e	Vinkel	22,52	37,40	14,88	46,04	46,55	0,51	46,04	46,61	0,57
5.1.2.e	Vinkel	23,94	41,25	17,31	57,05	57,88	0,83	57,05	58,00	0,94
5.1.2.e	Vinkel	17,47	38,54	21,07	49,15	49,71	0,56	49,15	50,11	0,96
5.1.2.e	Vinkel	23,51	39,83	16,32	51,71	52,45	0,74	51,72	52,74	1,02
5.1.2.e	Vinkel	18,76	33,51	14,75	56,68	56,49	-0,19	56,68	56,50	-0,18
5.1.2.e	Vinkel	20,82	31,49	10,67	55,93	55,64	-0,29	55,93	55,66	-0,27
5.1.2.e	Vinkel	21,69	38,32	16,63	58,05	58,82	0,77	58,05	58,87	0,82
5.1.2.e	Vinkel	19,30	29,88	10,58	55,20	54,90	-0,30	55,20	54,92	-0,28
5.1.2.e	Vinkel	23,15	37,76	14,61	58,78	59,53	0,75	58,78	59,57	0,78
5.1.2.e	Vinkel	23,34	39,88	16,54	49,52	50,36	0,84	49,53	50,82	1,29
5.1.2.e	Vinkel	19,40	29,66	10,26	55,72	55,39	-0,33	55,72	55,40	-0,32
5.1.2.e	Vinkel	22,73	38,02	15,29	58,79	59,54	0,75	58,79	59,58	0,79
5.1.2.e	Vinkel	28,68	53,80	25,12	56,95	58,66	1,71	56,96	60,16	3,20
5.1.2.e	Vinkel	21,71	30,26	8,55	55,11	54,79	-0,32	55,11	54,81	-0,30
5.1.2.e	Vinkel	23,22	37,50	14,28	59,20	59,96	0,76	59,20	59,99	0,79
5.1.2.e	Vinkel	19,98	34,76	14,78	54,56	54,25	-0,31	54,56	54,27	-0,29
5.1.2.e	Vinkel	22,38	37,10	14,72	58,75	59,51	0,76	58,75	59,54	0,79
5.1.2.e	Vinkel	19,73	29,73	10,00	55,37	55,03	-0,34	55,37	55,05	-0,33
5.1.2.e	Vinkel	22,34	35,08	12,74	57,15	57,92	0,77	57,15	57,95	0,80
5.1.2.e	Vinkel	22,43	32,86	10,43	54,82	54,50	-0,32	54,82	54,53	-0,30
5.1.2.e	Vinkel	21,87	36,39	14,52	56,23	56,86	0,63	56,23	56,91	0,67
5.1.2.e	Vinkel	26,33	46,66	20,33	51,57	52,10	0,53	51,58	53,30	1,71
5.1.2.e	Vinkel	21,71	34,17	12,46	55,24	54,90	-0,34	55,24	54,93	-0,31
5.1.2.e	Vinkel	21,72	35,16	13,44	55,70	55,62	-0,08	55,70	55,67	-0,03
5.1.2.e	Vinkel	16,15	29,64	13,49	54,44	54,11	-0,33	54,44	54,13	-0,31
5.1.2.e	Vinkel	22,35	35,82	13,47	56,13	55,94	-0,19	56,13	55,99	-0,14
5.1.2.e	Vinkel	21,81	35,84	14,03	56,55	56,29	-0,26	56,55	56,34	-0,21
5.1.2.e	Vinkel	14,07	29,60	15,53	51,83	51,56	-0,27	51,83	51,58	-0,25
5.1.2.e	Vinkel	21,21	35,43	14,22	56,63	56,31	-0,32	56,63	56,35	-0,28
5.1.2.e	Vinkel	20,91	34,43	13,52	55,92	55,58	-0,34	55,92	55,62	-0,30
5.1.2.e	Vinkel	21,84	34,50	12,66	55,06	54,71	-0,35	55,06	54,76	-0,30
5.1.2.e	Vinkel	25,05	44,80	19,75	50,08	50,97	0,89	50,10	52,04	1,95
5.1.2.e	Vinkel	21,82	34,84	13,02	56,13	55,69	-0,44	56,13	55,73	-0,40
5.1.2.e	Vinkel	21,99	36,50	14,51	56,34	55,79	-0,55	56,34	55,85	-0,49
5.1.2.e	Vinkel	26,49	50,38	23,89	57,38	58,44	1,06	57,38	58,52	1,14
5.1.2.e	Vinkel	25,00	47,86	22,86	56,82	57,96	1,14	56,82	58,02	1,20
5.1.2.e	Vinkel	24,28	42,63	18,35	56,53	57,35	0,82	56,53	57,38	0,85
5.1.2.e	Vinkel	23,84	41,23	17,39	55,37	56,13	0,76	55,37	56,18	0,81
5.1.2.e	Vinkel	25,05	44,80	19,75	50,08	50,97	0,89	50,10	52,04	1,95
5.1.2.e	Vinkel	23,55	34,53	10,98	52,83	53,50	0,67	52,84	53,57	0,73
5.1.2.e	Vinkel	16,34	30,02	13,68	46,10	46,50	0,40	46,10	46,53	0,43
5.1.2.e	Vinkel	18,95	30,75	11,80	44,20	44,70	0,50	44,21	44,85	0,64
5.1.2.e	Vinkel	20,77	34,86	14,09	43,85	44,38	0,53	43,86	44,55	0,70
5.1.2.e	Vinkel	21,41	35,99	14,58	43,33	43,80	0,47	43,34	44,08	0,74
5.1.2.e	Vinkel	22,07	34,86	12,79	43,96	44,26	0,30	43,99	44,83	0,84
5.1.2.e	Vinkel	20,79	34,10	13,31	43,06	43,45	0,39	43,08	43,53	0,45
5.1.2.e	Vinkel	18,37	35,29	16,92	52,00	52,62	0,62	52,00	52,63	0,63
5.1.2.e	Vinkel	21,12	32,80	11,68	51,60	52,27	0,67	51,60	52,33	0,73
5.1.2.e	Vinkel	20,76	34,78	14,02	51,72	52,35	0,63	51,72	52,37	0,65
5.1.2.e	Vinkel	20,96	33,40	12,44	51,46	52,12	0,66	51,46	52,19	0,73
5.1.2.e	Vinkel	20,48	33,05	12,57	50,85	51,47	0,62	50,85	51,50	0,65
5.1.2.e	Vinkel	20,99	34,08	13,09	51,61	52,26	0,65	51,61	52,34	0,73
5.1.2.e	Vinkel	21,20	30,83	9,63	50,25	50,86	0,61	50,25	50,90	0,65

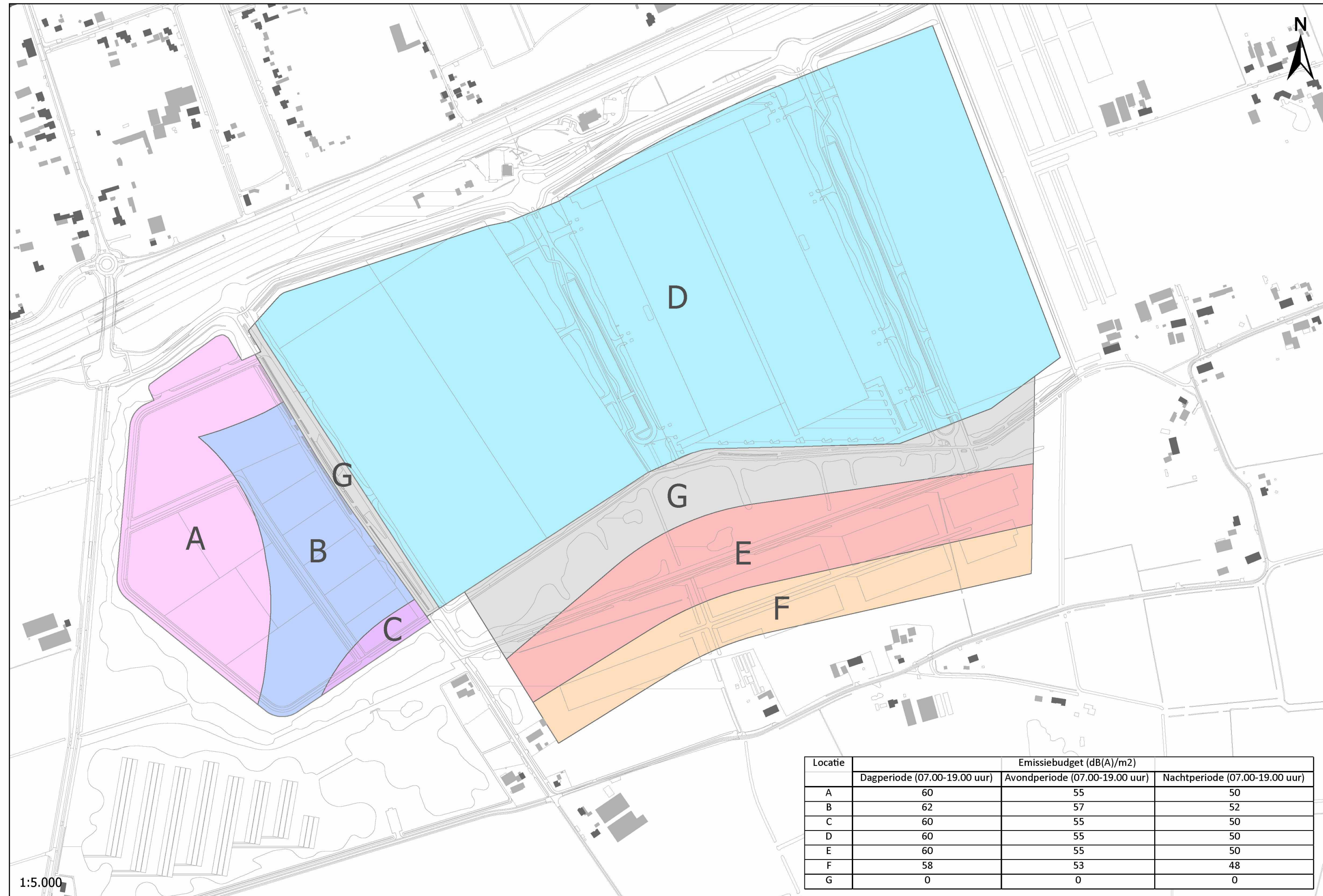
Adres	Kern	Geluidbelasting industrielawaai Letmaal [dB(A)]			Geluidbelasting wegverkeerslawaai Lden [dB]			Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]		
		referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	voorkeurs- alternatief	verschil	referentie- situatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	verschil
5.1.2.e	Vinkel	19,55	27,87	8,32	43,53	43,41	-0,12	43,54	43,51	-0,03
5.1.2.e	Vinkel	21,04	34,57	13,53	43,55	43,92	0,37	43,58	44,51	0,93
5.1.2.e	Vinkel	21,49	35,36	13,87	44,29	44,61	0,32	44,29	44,92	0,63
5.1.2.e	Vinkel	19,45	32,93	13,48	43,94	44,17	0,23	43,96	44,56	0,60
5.1.2.e	Vinkel	22,36	32,15	9,79	45,09	45,32	0,23	45,09	45,35	0,26
5.1.2.e	Vinkel	16,92	27,82	10,90	42,29	42,15	-0,14	42,31	42,35	0,04
5.1.2.e	Vinkel	20,84	32,73	11,89	42,01	41,78	-0,23	42,03	42,05	0,01
5.1.2.e	Vinkel	22,55	35,03	12,48	46,73	46,67	-0,06	46,73	46,71	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	22,55	35,03	12,48	46,73	46,67	-0,06	46,73	46,71	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	22,55	35,03	12,48	46,73	46,67	-0,06	46,73	46,71	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	22,55	35,03	12,48	46,73	46,67	-0,06	46,73	46,71	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	22,55	35,03	12,48	46,73	46,67	-0,06	46,73	46,71	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	22,55	35,03	12,48	46,73	46,67	-0,06	46,73	46,71	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	22,55	35,03	12,48	46,73	46,67	-0,06	46,73	46,71	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	22,55	35,03	12,48	46,73	46,67	-0,06	46,73	46,71	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	22,55	35,03	12,48	46,73	46,67	-0,06	46,73	46,71	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	21,06	32,75	11,69	44,69	44,79	0,10	44,69	44,84	0,15

In de kernen Nuland, Geffen en Oss is de geluidbelasting alleen op de aan de rand gelegen woningen beoordeeld.
Beoordelingshoogte: 5 meter

Tabel: Vergelijking cumulatieve geluidbelasting woningen met toename >1,5 dB in voorkeursalternatief en gewijzigd voorkeursalternatief

Adres	Kern	Geluidbelasting cumulatief Lden [dB]				
		voorkeurs- alternatief	toename voorkeurs- alternatief vs. referentiesituatie	gewijzigd voorkeurs- alternatief	toename gewijzigd voorkeurs- alternatief vs. referentiesituatie	Verskil in toename voorkeursalternatief en gewijzigd voorkeursalternatief
5.1.2.e	Heesch	56,62	2,00	56,61	1,99	-0,01
5.1.2.e	Heesch	54,03	2,15	54,01	2,13	-0,02
5.1.2.e	Heesch	47,61	1,74	47,54	1,66	-0,08
5.1.2.e	Heesch	48,70	2,08	48,60	1,98	-0,10
5.1.2.e	Heesch	49,09	1,90	49,01	1,83	-0,07
5.1.2.e	Heesch	54,46	1,86	54,44	1,84	-0,02
5.1.2.e	Heesch	54,49	2,65	54,48	2,63	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	42,94	2,84	42,89	2,78	-0,06
5.1.2.e	Vinkel	42,67	1,65	42,64	1,63	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	40,86	2,08	40,80	2,02	-0,06
5.1.2.e	Vinkel	45,56	1,59	45,54	1,56	-0,03
5.1.2.e	Vinkel	45,82	1,55	45,80	1,52	-0,02
5.1.2.e	Vinkel	49,29	3,85	49,22	3,79	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	45,71	1,59	45,69	1,57	-0,02
5.1.2.e	Heesch	44,44	2,05	44,35	1,95	-0,10
5.1.2.e	Heesch	44,44	2,05	44,35	1,95	-0,10
5.1.2.e	Vinkel	55,83	1,91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
5.1.2.e	Vinkel	55,47	2,15	54,97	1,65	-0,50
5.1.2.e	Vinkel	49,05	3,42	48,99	3,35	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	46,29	2,38	46,23	2,32	-0,06
5.1.2.e	Vinkel	44,54	2,13	44,48	2,07	-0,06
5.1.2.e	Vinkel	42,41	3,00	42,32	2,91	-0,09
5.1.2.e	Vinkel	40,99	1,57	41,00	1,58	0,01
5.1.2.e	Vinkel	45,54	1,75	45,51	1,72	-0,03
5.1.2.e	Vinkel	42,74	1,64	42,71	1,60	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	42,37	2,49	42,30	2,42	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	43,97	2,80	43,92	2,75	-0,05
5.1.2.e	Vinkel	43,78	2,42	43,73	2,38	-0,04
5.1.2.e	Heesch	47,90	1,58	47,83	1,51	-0,07
5.1.2.e	Heesch	47,18	1,59	47,10	1,51	-0,08
5.1.2.e	Heesch	49,03	2,11	48,93	2,02	-0,10
5.1.2.e	Heesch	47,36	1,80	47,28	1,72	-0,08
5.1.2.e	Heesch	49,52	2,48	49,38	2,35	-0,14
5.1.2.e	Heesch	56,89	6,82	56,38	6,31	-0,51
5.1.2.e	Vinkel	39,71	1,62	39,72	1,63	0,01
5.1.2.e	Vinkel	39,97	1,56	39,97	1,56	0,00
5.1.2.e	Heesch	51,63	4,45	51,32	4,14	-0,31
5.1.2.e 3	Vinkel	42,93	2,56	42,88	2,51	-0,05
5.1.2.e 5	Vinkel	41,67	2,24	41,60	2,16	-0,07
5.1.2.e	Vinkel	47,90	1,92	47,88	1,89	-0,03
5.1.2.e	Vinkel	49,92	1,64	49,92	1,64	0,00
5.1.2.e	Vinkel	44,90	2,87	44,85	2,83	-0,04
5.1.2.e	Vinkel	48,74	1,69	48,74	1,69	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	60,16	3,20	60,16	3,20	0,00
5.1.2.e	Vinkel	53,29	1,71	53,30	1,71	0,00
5.1.2.e	Vinkel	52,05	1,95	52,04	1,95	-0,01
5.1.2.e	Vinkel	52,05	1,95	52,04	1,95	-0,01
5.1.2.e	Heesch	52,81	2,70	52,67	2,55	-0,15
5.1.2.e	Heesch	53,23	2,99	53,18	2,94	-0,06
5.1.2.e	Heesch	53,57	2,16	53,27	1,86	-0,30
5.1.2.e	Heesch	53,77	4,28	53,38	3,89	-0,39
5.1.2.e	Heesch	51,79	2,06	51,58	1,85	-0,21
5.1.2.e	Heesch	55,10	2,61	54,29	1,80	-0,81
5.1.2.e	Heesch	56,76	8,01	55,98	7,23	-0,78
5.1.2.e	Heesch	55,12	5,26	54,30	4,44	-0,82
5.1.2.e	Heesch	55,44	3,95	54,89	3,40	-0,55
5.1.2.e	Heesch	54,36	3,92	54,14	3,70	-0,22

Bijlage 1: Kaart emissiebudget



Locatie	Emissiebudget (dB(A)/m ²)		
	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (07.00-19.00 uur)	Nachtperiode (07.00-19.00 uur)
A	60	55	50
B	62	57	52
C	60	55	50
D	60	55	50
E	60	55	50
F	58	53	48
G	0	0	0