

Ontwerpbesluit hogere waarden Wet geluidhinder

Ankie's Hoeve te Beverwijk

Kenmerk: ODIJ-Z-25-159515

Bevoegdheid

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Beverwijk heeft de bevoegdheid om hogere waarden vast te stellen op grond van artikel 110a van de Wet geluidhinder. Deze bevoegdheid van het college is gedelegeerd aan het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond. De uitoefening van deze bevoegdheid is gemandateerd aan de directeur van Omgevingsdienst IJmond.

De directeur van Omgevingsdienst IJmond, heeft namens het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond, een hogere waarde vastgesteld op grond van de Wet geluidhinder, voor onderstaand plan:

Ankie's Hoeve te Beverwijk

Gegevens aanvrager

Naam: Gemeente Beverwijk

Postbus 450, 1940 AH BEVERWIJK

Beschrijving plan

Op de locatie Ankie's Hoeve te Beverwijk worden vier woontorens met appartementen mogelijk gemaakt. De woningen zijn geluidgevoelig in het kader van de Wet geluidhinder. De nieuwe woningen liggen binnen de geluidzones van diverse bronnen: de wegen rijksweg A22, de Rijk de Waalweg/Velsertraverse, de Velsersweg en de Halve Maan/Vondellaan, de hoofdspoorweg Haarlem-Beverwijk-Uitgeest, de spoorlijn van en naar Tata Steel en het industrieterrein IJmond.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd door Cauberg Huygen (rapport "Bestemmingsplan Ankie's Hoeve in Beverwijk; geactualiseerd onderzoek Wet geluidhinder" met referentie 08548-57858-03 en d.d. 30 januari 2025) naar de geluidbelasting van deze bronnen.

Hogere waarde voor de geluidsbelasting vanwege gemeentelijk wegverkeerslawaai

De maximale geluidsbelasting Lden vanwege wegverkeerslawaai van het gemeentelijk wegverkeer is, inclusief aftrek op grond van artikel 110 van de Wet geluidhinder, op de gevels van de nieuwe woningen bedraagt maximaal 60 dB. Dit is een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.

De waardes worden conform Bijlage IV van het eerder genoemde akoestisch onderzoek vastgelegd. Deze bijlage is ook opgenomen als bijlage 2 van dit besluit.

Hogere waarde voor de geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaai A22

De maximale geluidsbelasting L_{den} vanwege wegverkeerslawaai van de A22, inclusief aftrek op grond van artikel 110 van de Wet geluidhinder, op de gevels van de nieuwe woningen bedraagt maximaal 58 dB. Dit is een overschrijding van de grenswaarde. Een aantal gevels moeten daarom als dove gevels worden uitgevoerd (zie kop "Dove gevel").

Daarnaast wordt op meerdere gevels de voorkeursgrenswaarde overschreden. De waardes worden conform Bijlage IV van het eerder genoemde akoestisch onderzoek vastgelegd. Deze bijlage is ook opgenomen als bijlage 2 van dit besluit.

Hogere waarde voor de geluidsbelasting vanwege industrielawaai

De maximale geluidsbelasting L_{etmaal} vanwege industrielawaai van industrieterrein IJmond bedraagt op de gevels van de woningen maximaal 52 dB. Dit is een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.

Op advies van de zonebeheerder wordt voor alle woningen de waarde van 55 dB(A) vastgelegd, om beperking van bedrijfsactiviteiten op het industrieterrein te voorkomen.

Dove gevels

Op meerdere gevels van woningen in dit plan geldt dat de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden vanwege de A22. Voor deze gevels geldt dat deze als dove gevels moeten worden uitgevoerd. Delen van de gevel van Blok A1 4^e t/m de 7^e verdieping worden doof uitgevoerd (zie ook bijlage 1).

Procedure

Op grond van artikel 110c van de Wet geluidhinder wordt de uniforme openbare voorbereidingsprocedure gevolgd zoals beschreven in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit besluit zal na vaststelling worden gepubliceerd en wanneer het besluit onherroepelijk is geworden zal de in het besluit vastgestelde hogere waarde ingeschreven worden in het kadaster.

Overwegende dat


- Op de gevels van de nieuwe woning de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 82 van de Wet geluidhinder (wegverkeer) wordt overschreden;
- overeenkomstig artikel 83 Wet geluidhinder, een hogere waarde kan worden vastgesteld;
- op de gevels van de woning de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 4.9 van de Besluit geluidhinder (spoorweglawaai) wordt overschreden;
- overeenkomstig artikel 4.10 van de Besluit geluidhinder, een hogere waarde kan worden vastgesteld;
- op de gevels van de woning de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 44 van de Wet geluidhinder (industrialawaai) wordt overschreden;
- overeenkomstig artikel 45 van de Wet geluidhinder, een hogere waarde kan worden vastgesteld;

- op grond van artikel 110a lid I van de Wet geluidhinder burgemeester en wethouders van Beverwijk de bevoegdheid hebben tot het vaststellen van hogere waarden voor de ten hoogste toegestane geluidbelasting
- op 1 april 2016 is de zesde wijziging van de Gemeenschappelijke Regeling Omgevingsdienst IJmond in werking getreden. De bevoegdheid om milieuontheffingen bij of krachtens de Wet geluidhinder te verlenen, te weigeren en te wijzigen door de gemeente Beverwijk gedelegeerd aan het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond. Het bestuur heeft de uitoefening van deze bevoegdheid gemandateerd aan de directeur van Omgevingsdienst IJmond.
- overeenkomstig artikel 110a lid 4 de bedoelde vaststelling van de hogere waarden plaatsvindt overeenkomstig de regels zoals gesteld in het Besluit Geluidhinder;
- wordt voldaan aan een van de ontheffingsgronden zoals genoemd in artikel 110a lid 5 van de Wet geluidhinder, te weten dat maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting voor de gevels van de woning, onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard
- Dit ontwerpbesluit voldoende is gemotiveerd en is voorzien van de juiste gegevens behorende bij dit ontwerpbesluit: Cauberg Huygen (rapport "Bestemmingsplan Ankie's Hoeve in Beverwijk; geactualiseerd onderzoek Wet geluidhinder" met referentie 08548-57858-03 en d.d. 30 januari 2025)

Ontwerpbesluit

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegde gezag van mening dat er wordt voldaan aan de ontheffingsgronden zoals genoemd in de Wet geluidhinder en stelt de hogere waarde vast.

Namens het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond,

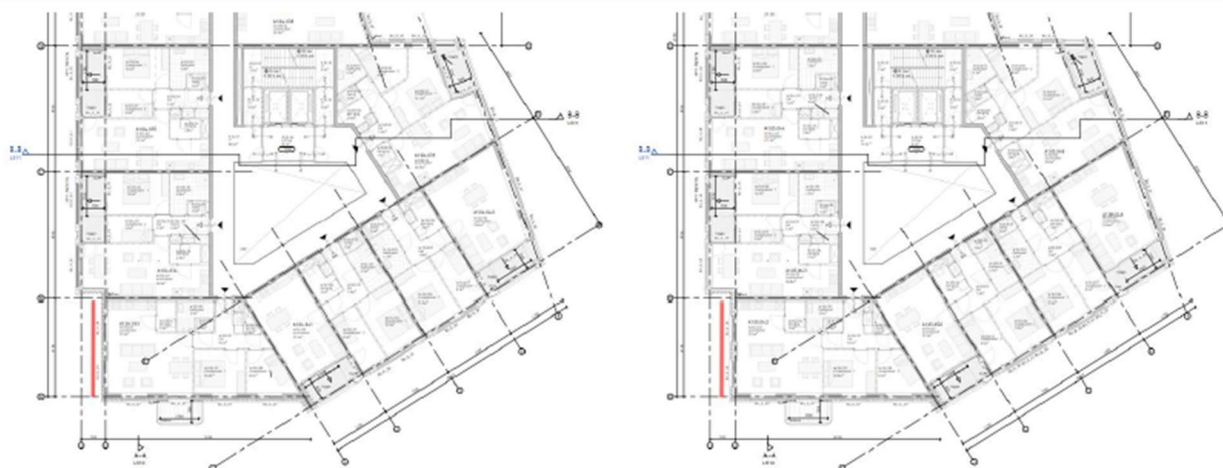

Directeur

2 juni 2025

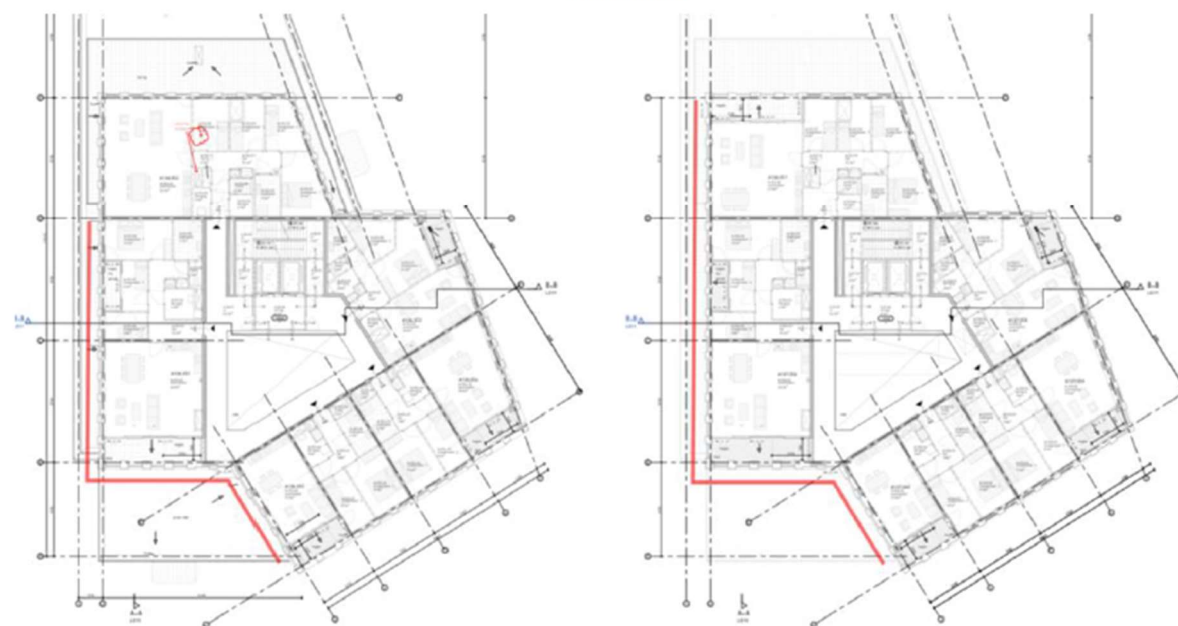
Dit ontwerpbesluit is geautomatiseerd verwerkt

Bijlage 1

Dove gevels



4* en 5 verdieping



6* en 7* verdieping

Bijlage 2

Geluidbelasting per bronsoort

Blok A1

rijksweg A22										Rijk de Waalweg										Velsersweg										Halve Maan/Vondellaan										hoofdspoorweg										lokale spoorweg										industrieterrein IJmond											
Woning	Naam	Hoogte	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na affrek	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na affrek	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na affrek	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na affrek	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na affrek	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na affrek	Naam	hoogte	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Bi (etmaal)																		
A1.02.011	A1-01a_C	7,5	A1-01a_C	7,50	55,33	51,93	48,59	56,93	52,93	A1-01a_C	7,50	49,85	45,52	42,52	51,03	46,03	A1-01a_C	7,50	45,26	41,19	37,93	46,48	41,48	A1-01a_C	7,50	31,61	28,33	22,84	32,37	27,37	A1-01a_C	7,50	58,67	52,63	49,07	47,44	44,52	52,15	A1-01a_C	7,50	58,67	52,63	49,03	62,55	57,55	22	9	A1-01a_C	7,50	39,00	36,00	32,00	42,00																		
A1.03.023	A1-01a_D	10,5	A1-01a_D	10,50	55,76	52,35	49,03	57,37	53,37	A1-01a_D	10,50	50,23	45,90	42,90	51,41	46,41	A1-01a_D	10,50	45,39	41,33	38,07	46,61	41,61	A1-01a_D	10,50	31,66	28,39	22,89	32,42	27,42	A1-01a_D	10,50	58,47	52,43	49,83	47,43	44,53	52,15	A1-01a_D	10,50	58,47	52,43	49,83	62,35	57,35	22	12	A1-01a_D	10,50	39,00	36,00	32,00	42,00																		
A1.04.033	A1-01a_F	13,5	A1-01a_F	13,50	56,14	52,74	49,43	57,76	53,76	A1-01a_F	13,50	50,60	46,26	43,27	51,77	46,77	A1-01a_F	13,50	45,62	41,55	38,30	46,84	41,84	A1-01a_F	13,50	31,70	28,46	22,96	32,49	27,49	A1-01a_F	13,50	50,51	48,88	45,93	47,57	44,57	52,15	A1-01a_F	13,50	58,21	52,17	55,57	62,09	57,09	22	18	A1-01a_F	13,50	39,00	36,00	33,00	43,00																		
A1.05.042	A1-01a_F	16,5	A1-01a_F	16,50	56,48	53,08	49,77	58,10	54,10	A1-01a_F	16,50	50,97	46,63	43,65	52,15	47,15	A1-01a_F	16,50	45,89	41,81	38,56	47,10	42,10	A1-01a_F	16,50	31,77	28,50	23,00	32,53	27,53	A1-01a_F	16,50	50,66	49,04	46,07	47,72	44,72	52,15	A1-01a_F	16,50	57,90	51,86	55,26	61,78	56,78	22	18	A1-01a_F	16,50	39,00	36,00	33,00	43,00																		
A1.02.012	A1-02a_C	7,5	A1-02a_C	7,50	54,58	51,17	47,84	56,18	52,18	A1-02a_C	7,50	51,00	46,50	43,93	52,28	47,28	A1-02a_C	7,50	46,11	42,23	38,56	47,26	42,26	A1-02a_C	7,50	32,36	29,00	23,55	33,08	28,08	A1-02a_C	7,50	47,96	46,25	43,34	50,98	47,98	23	9	A1-02a_C	7,50	39,00	36,00	32,00	42,00																										
A1.03.024	A1-02a_D	10,5	A1-02a_D	10,50	55,00	51,59	48,27	56,61	52,61	A1-02a_D	10,50	51,37	46,88	44,29	52,64	47,64	A1-02a_D	10,50	46,27	42,40	38,72	47,42	42,42	A1-02a_D	10,50	32,40	29,03	23,59	33,12	28,12	A1-02a_D	10,50	48,94	47,23	44,30	51,98	48,96	23	12	A1-02a_D	10,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.04.034	A1-02a_F	13,5	A1-02a_F	13,50	55,40	51,97	48,68	57,01	53,01	A1-02a_F	13,50	51,75	47,26	44,67	53,02	48,02	A1-02a_F	13,50	46,52	42,64	38,96	47,66	42,66	A1-02a_F	13,50	31,46	28,11	22,66	32,19	27,19	A1-02a_F	13,50	49,53	47,82	44,88	52,52	49,54	23	18	A1-02a_F	13,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.05.043	A1-02a_F	16,5	A1-02a_F	16,50	55,73	52,31	49,02	57,35	53,35	A1-02a_F	16,50	52,13	47,64	45,05	53,40	48,40	A1-02a_F	16,50	47,26	43,90	39,22	47,92	42,92	A1-02a_F	16,50	31,66	27,05	21,58	31,11	26,11	A1-02a_F	16,50	58,05	52,01	55,41	61,93	56,93	23	18	A1-02a_F	16,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.01.005	A1-03a_B	4,5	A1-03a_B	4,50	53,99	50,57	47,27	55,60	51,60	A1-03a_B	4,50	50,90	46,39	43,85	52,18	47,18	A1-03a_B	4,50	46,04	42,19	38,47	47,18	42,18	A1-03a_B	4,50	32,63	29,29	23,83	33,36	28,36	A1-03a_B	4,50	46,34	44,65	41,76	49,39	46,39	23	9	A1-03a_B	4,50	39,00	36,00	32,00	42,00																										
A1.02.013	A1-03a_C	7,5	A1-03a_C	7,50	54,57	51,16	47,84	56,18	52,18	A1-03a_C	7,50	51,27	46,76	44,21	52,55	47,55	A1-03a_C	7,50	46,15	42,29	38,59	47,29	42,29	A1-03a_C	7,50	32,77	29,42	23,97	33,50	28,50	A1-03a_C	7,50	47,46	45,75	42,85	50,49	47,49	23	9	A1-03a_C	7,50	39,00	36,00	32,00	42,00																										
A1.03.025	A1-03a_D	10,5	A1-03a_D	10,50	54,97	51,55	48,25	56,58	52,58	A1-03a_D	10,50	51,65	47,15	44,58	52,93	47,93	A1-03a_D	10,50	46,33	42,46	38,75	47,46	42,46	A1-03a_D	10,50	32,80	29,44	24,00	33,53	28,53	A1-03a_D	10,50	48,42	46,70	43,78	51,43	48,43	23	12	A1-03a_D	10,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.04.035	A1-03a_F	13,5	A1-03a_F	13,50	55,36	51,94	48,65	56,98	52,98	A1-03a_F	13,50	52,04	47,54	44,97	53,32	48,32	A1-03a_F	13,50	46,51	42,63	38,97	47,70	42,70	A1-03a_F	13,50	30,97	27,65	22,18	31,71	26,71	A1-03a_F	13,50	49,13	47,40	44,47	52,13	49,13	23	18	A1-03a_F	13,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.05.044	A1-03a_F	16,5	A1-03a_F	16,50	55,69	52,27	48,99	57,31	53,31	A1-03a_F	16,50	52,41	47,91	45,35	53,69	48,69	A1-03a_F	16,50	46,83	42,97	39,25	47,96	42,96	A1-03a_F	16,50	30,58	27,25	21,79	31,32	26,32	A1-03a_F	16,50	49,35	47,63	44,68	52,34	49,34	23	18	A1-03a_F	16,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.01.006	A1-04a_B	4,5	A1-04a_B	4,50	53,79	50,38	47,07	55,40	51,40	A1-04a_B	4,50	51,01	46,49	43,98	52,30	47,30	A1-04a_B	4,50	46,06	42,22	38,48	47,20	42,20	A1-04a_B	4,50	31,49	28,20	22,71	32,24	27,24	A1-04a_B	4,50	45,86	44,19	41,27	48,91	45,91	24	6	A1-04a_B	4,50	39,00	35,00	32,00	42,00																										
A1.02.014	A1-04a_C	7,5	A1-04a_C	7,50	54,34	50,92	47,60	55,94	51,94	A1-04a_C	7,50	51,38	46,87	44,33	52,66	47,66	A1-04a_C	7,50	46,16	42,31	38,59	47,30	42,30	A1-04a_C	7,50	31,73	28,41	22,94	32,47	27,47	A1-04a_C	7,50	46,96	45,25	42,33	49,98	46,98	24	9	A1-04a_C	7,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.03.026	A1-04a_D	10,5	A1-04a_D	10,50	54,74	51,32	48,00	56,34	52,34	A1-04a_D	10,50	51,77	47,27	44,72	53,06	48,06	A1-04a_D	10,50	46,35	42,50	38,76	47,48	42,48	A1-04a_D	10,50	31,75	28,43	22,96	32,49	27,49	A1-04a_D	10,50	47,92	46,20	43,26	50,92	47,92	24	12	A1-04a_D	10,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.04.036	A1-04a_F	13,5	A1-04a_F	13,50	55,12	51,69	48,40	56,73	52,73	A1-04a_F	13,50	52,17	47,66	45,12	53,45	48,45	A1-04a_F	13,50	46,60	42,75	39,01	47,73	42,73	A1-04a_F	13,50	30,50	26,76	21,27	30,80	25,80	A1-04a_F	13,50	48,70	46,97	44,03	51,69	48,69	24	18	A1-04a_F	13,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.05.045	A1-04a_F	16,5	A1-04a_F	16,50	55,45	52,02	48,74	57,06	53,06	A1-04a_F	16,50	52,58	48,07	45,52	53,86	48,86	A1-04a_F	16,50	46,87	43,02	39,27	48,00	43,00	A1-04a_F	16,50	29,95	26,21	20,72	30,25	25,25	A1-04a_F	16,50	48,98	47,26	44,30	51,97	48,97	24	18	A1-04a_F	16,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.01.006	A1-05a_B	4,5	A1-05a_B	4,50	53,73	50,31	47,01	55,34	51,34	A1-05a_B	4,50	51,15	46,61	44,14	52,45	47,45	A1-05a_B	4,50	46,27	42,47	38,64	47,39	42,39	A1-05a_B	4,50	31,99	28,70	23,21	32,74	27,74	A1-05a_B	4,50	45,41	43,75	40,83	48,47	45,47	25	6	A1-05a_B	4,50	39,00	35,00	32,00	42,00																										
A1.02.015	A1-05a_C	7,5	A1-05a_C	7,50	54,26	50,84	47,52	55,86	51,86	A1-05a_C	7,50	51,52	46,99	44,49	52,81	47,81	A1-05a_C	7,50	46,38	42,56	38,75	47,50	42,50	A1-05a_C	7,50	32,20	28,90	23,42	32,95	27,95	A1-05a_C	7,50	46,48	44,78	41,85	49,49	46,49	25	9	A1-05a_C	7,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.03.027	A1-05a_D	10,5	A1-05a_D	10,50	54,65	51,23	47,91	56,25	52,25	A1-05a_D	10,50	51,93	47,41	44,90	53,22	48,22	A1-05a_D	10,50	46,58	42,77	38,93	47,69	42,69	A1-05a_D	10,50	32,20	28,89	23,41	32,94	27,94	A1-05a_D	10,50	47,42	45,70	42,76	50,42	47,42	25	12	A1-05a_D	10,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.04.037	A1-05a_F	13,5	A1-05a_F	13,50	55,02	51,60	48,30	56,63	52,63	A1-05a_F	13,50	52,33	47,81	45,31	53,63	48,63	A1-05a_F	13,50	46,84	43,03	39,18	47,95	42,95	A1-05a_F	13,50	29,93	26,64	21,15	30,68	25,68	A1-05a_F	13,50	48,27	46,53	43,58	51,25	48,25	25	18	A1-05a_F	13,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.05.046	A1-05a_F	16,5	A1-05a_F	16,50	55,35	51,92	48,64	56,96	52,96	A1-05a_F	16,50	52,75	48,23	45,72	54,04	49,04	A1-05a_F	16,50	47,10	43,31	39,45	48,22	43,22	A1-05a_F	16,50	29,98	26,70	21,21	30,74	25,74	A1-05a_F	16,50	48,62	46,88	43,93	51,60	48,60	25	18	A1-05a_F	16,50	39,00	36,00	33,00	43,00																										
A1.00.001	A1-06a_A	1,5	A1-06a_A	1,50	50,95	47,50	44,23	52,56	50,56	A1-06a_A	1,50	51,51	46,93	44,66	52,88	47,88	A1-06a_A	1,50	46,48	42,80																																																			

Blok A1

[illegible]

luchtvaartlawaai												
Woning	Naam	Hoogte	Lden	L*VL A10	L*VL Rijk de W	L*VL Velswege	L*VL Halve Maan	L*RL hoofdspoor	L*VL lokaal spoor	L*IL Umond	L*IL Schiphol	LVLcum
A1.02.011	A1-01a_C	7,5	50	56,93	0,00	0,00	0,00	0,00	62,55	0,00	56,03	64,30
A1.03.023	A1-01a_D	10,5	50	57,37	0,00	0,00	0,00	0,00	62,35	0,00	56,03	64,26
A1.04.033	A1-01a_E	13,5	50	57,76	0,00	0,00	0,00	0,00	62,09	0,00	56,03	64,18
A1.05.042	A1-01a_F	16,5	50	58,10	0,00	0,00	0,00	0,00	61,78	0,00	56,03	64,07
A1.02.012	A1-02a_C	7,5	50	56,18	0,00	0,00	0,00	0,00	62,83	0,00	56,03	64,37
A1.03.024	A1-02a_D	10,5	50	56,61	0,00	0,00	0,00	0,00	62,58	0,00	56,03	64,27
A1.04.034	A1-02a_E	13,5	50	57,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62,27	0,00	56,03	64,13
A1.05.043	A1-02a_F	16,5	50	57,35	0,00	0,00	0,00	0,00	61,93	0,00	56,03	63,99
A1.01.005	A1-03a_B	4,5	50	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	62,93	0,00	56,03	64,36
A1.02.013	A1-03a_C	7,5	50	56,18	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	0,00	56,03	64,35
A1.03.025	A1-03a_D	10,5	50	56,58	0,00	0,00	0,00	0,00	62,56	0,00	56,03	64,25
A1.04.035	A1-03a_E	13,5	50	56,98	0,00	0,00	0,00	0,00	62,25	0,00	56,03	64,11
A1.05.044	A1-03a_F	16,5	50	57,31	53,69	0,00	0,00	0,00	61,90	0,00	56,03	64,35
A1.01.006	A1-04a_B	4,5	50	55,40	0,00	0,00	0,00	0,00	62,91	0,00	56,03	64,32
A1.02.014	A1-04a_C	7,5	50	55,94	0,00	0,00	0,00	0,00	62,79	0,00	56,03	64,30
A1.03.026	A1-04a_D	10,5	50	56,34	0,00	0,00	0,00	0,00	62,53	0,00	56,03	64,19
A1.04.036	A1-04a_E	13,5	50	56,73	0,00	0,00	0,00	0,00	62,22	0,00	56,03	64,05
A1.05.045	A1-04a_F	16,5	50	57,06	53,86	0,00	0,00	0,00	61,87	0,00	56,03	64,30
A1.01.006	A1-05a_B	4,5	50	55,34	0,00	0,00	0,00	0,00	62,84	0,00	56,03	64,26
A1.02.015	A1-05a_C	7,5	50	55,86	0,00	0,00	0,00	0,00	62,72	0,00	56,03	64,24
A1.03.027	A1-05a_D	10,5	50	56,25	0,00	0,00	0,00	0,00	62,46	0,00	56,03	64,12
A1.04.037	A1-05a_E	13,5	50	56,63	53,63	0,00	0,00	0,00	62,15	0,00	56,03	64,37
A1.05.046	A1-05a_F	16,5	50	56,96	54,04	0,00	0,00	0,00	61,80	0,00	56,03	64,26
A1.00.001	A1-06a_A	1,5	50	52,56	0,00	0,00	0,00	0,00	61,44	0,00	56,03	62,95
A1.01.007	A1-06a_B	4,5	50	53,32	0,00	0,00	0,00	0,00	62,21	0,00	56,03	63,58
A1.02.016	A1-06a_C	7,5	50	53,86	53,76	0,00	0,00	0,00	62,12	0,00	56,03	64,00
A1.03.028	A1-06a_D	10,5	50	54,28	54,20	0,00	0,00	0,00	61,90	0,00	56,03	63,95
A1.04.037	A1-06a_E	13,5	50	54,68	54,64	0,00	0,00	0,00	61,62	0,00	56,03	63,87
A1.00.001	A1-07a_A	1,5	50	53,60	0,00	0,00	0,00	0,00	61,21	0,00	56,03	62,90
A1.01.007	A1-07a_B	4,5	50	54,34	0,00	0,00	0,00	0,00	62,14	0,00	56,03	63,63
A1.02.016	A1-07a_C	7,5	50	54,83	0,00	0,00	0,00	0,00	62,05	0,00	56,03	63,63
A1.03.028	A1-07a_D	10,5	50	55,24	53,79	0,00	0,00	0,00	61,84	0,00	56,03	63,98
A1.00.001	A1-08a_A	1,5	50	53,72	0,00	0,00	0,00	0,00	60,97	0,00	56,03	62,76
A1.01.007	A1-08a_B	4,5	50	54,47	0,00	0,00	0,00	0,00	62,08	0,00	56,03	63,61
A1.02.016	A1-08a_C	7,5	50	54,97	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	0,00	56,03	63,62
A1.00.001	A1-09a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,45	0,00	56,03	59,26
A1.01.007	A1-09a_B	4,5	50	0,00	53,58	0,00	0,00	0,00	58,03	0,00	56,03	61,02
A1.02.016	A1-09a_C	7,5	50	0,00	53,79	0,00	0,00	0,00	58,00	0,00	56,03	61,04
A1.00.002	A1-10a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,09	0,00	56,03	58,60
A1.01.008	A1-10a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,02	0,00	56,03	59,56
A1.02.017	A1-10a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,01	0,00	56,03	59,56
A1.00.002	A1-11a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.01.008	A1-11a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.02.017	A1-11a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.00.002	A1-12a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.01.008	A1-12a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.02.017	A1-12a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.00.002	A1-13a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.01.008	A1-13a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.02.017	A1-13a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.00.003	A1-14a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.01.009	A1-14a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.02.018	A1-14a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.00.004	A1-15a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.01.010	A1-15a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.02.019	A1-15a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.02.020	A1-16a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	56,14	0,00	0,00	0,00	56,03	59,10
A1.03.030	A1-16a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	56,24	0,00	0,00	0,00	56,03	59,15
A1.04.039	A1-16a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	56,25	0,00	0,00	0,00	56,03	59,15
A1.05.048	A1-16a_F	16,5	50	0,00	0,00	0,00	56,24	0,00	0,00	0,00	56,03	59,15
A1.02.021	A1-17a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	58,54	0,00	0,00	0,00	56,03	60,47
A1.03.031	A1-17a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	58,55	0,00	0,00	0,00	56,03	60,48
A1.04.040	A1-17a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	58,50	0,00	0,00	0,00	56,03	60,45
A1.05.049	A1-17a_F	16,5	50	0,00	0,00	0,00	58,44	0,00	0,00	0,00	56,03	60,41
A1.02.021	A1-18a_C	7,5	50	52,85	0,00	0,00	59,59	0,00	0,00	0,00	56,03	61,77
A1.03.031	A1-18a_D	10,5	50	53,27	0,00	0,00	59,64	0,00	0,00	0,00	56,03	61,86
A1.04.040	A1-18a_E	13,5	50	53,74	0,00	0,00	59,64	0,00	0,00	0,00	56,03	61,93
A1.05.049	A1-18a_F	16,5	50	54,10	0,00	0,00	59,59	0,00	0,00	0,00	56,03	61,95
A1.02.021	A1-19a_C	7,5	50	52,94	0,00	0,00	59,11	0,00	0,00	0,00	56,03	61,50
A1.03.031	A1-19a_D	10,5	50	53,40	0,00	0,00	59,19	0,00	53,59	0,00	56,03	62,25
A1.04.040	A1-19a_E	13,5	50	53,90	0,00	0,00	59,20	0,00	53,65	0,00	56,03	62,33
A1.05.049	A1-19a_F	16,5	50	54,32	0,00	0,00	59,16	0,00	53,63	0,00	56,03	62,37
A1.02.022	A1-20a_C	7,5	50	53,03	0,00	0,00	58,29	0,00	53,53	0,00	56,03	61,77
A1.03.032	A1-20a_D	10,5	50	53,46	0,00	0,00	58,37	0,00	53,73	0,00	56,03	61,89
A1.04.041	A1-20a_E	13,5	50	53,94	0,00	0,00	58,35	0,00	53,77	0,00	56,03	61,96
A1.05.050	A1-20a_F	16,5	50	54,35	0,00	0,00	58,30	0,00	53,75	0,00	56,03	62,00
A1.02.022	A1-21a_C	7,5	50	53,70	0,00	0,00	57,65	0,00	53,95	0,00	56,03	61,66
A1.03.032	A1-21a_D	10,5	50	54,12	0,00	0,00	57,71	0,00	54,12	0,00	56,03	61,78
A1.04.041	A1-21a_E	13,5	50	54,56	0,00	0,00	57,71	0,00	54,15	0,00	56,03	61,87
A1.05.050	A1-21a_F	16,5	50	54,98	0,00	0,00	57,67	0,00	54,13	0,00	56,03	61,93
A1.02.011	A1-22a_C	7,5	50	55,72	0,00	0,00	0,00	0,00	58,64	0,00	56,03	61,78
A1.03.023	A1-22a_D	10,5	50	56,17	0,00	0,00	0,00	0,00	58,56	0,00	56,03	61,85
A1.04.033	A1-22a_E	13,5	50	56,61	0,00	0,00	0,00	0,00	58,41	0,00	56,03	61,91
A1.05.042	A1-22a_F	16,5	50	57,05	0,00	0,00	0,00	0,00	58,23	0,00	56,03	61,97
A1.03.028	A1-23a_D	10,5	50	0,00	53,91	0,00	0,00	0,00	53,59	0,00	56,03	59,42
A1.03.028	A1-24a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.04.037	A1-25a_E	13,5	50	0,00	54,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	58,22
A1.03.028	A1-26a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.04.037	A1-26a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.05.046	A1-27a_F	16,5	50	51,49	54,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	59,20
A1.03.028	A1-28a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.04.038	A1-28a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.05.046	A1-28a_F	16,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.03.029	A1-29a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A1.04.038	A1-29a_E	13,5	50									

luchtvaartlawaai												
Woning	Naam	Hoogte	Lden	L*VL A10	L*VL Rijk de W	L*VL Velerweg	L*VL Halve Maan	L*RL hoofdspoor	L*VL lokaal spoor	L*IL Umond	L*IL Schiphol	L*LL LVLcum
A2.02.067	A2-01a_C	7,5	50	52,66	0,00	0,00	58,79	0,00	0,00	0,00	56,03	61,28
A2.03.073	A2-01a_D	10,5	50	53,13	0,00	0,00	58,78	0,00	0,00	0,00	56,03	61,34
A2.04.079	A2-01a_E	13,5	50	53,61	0,00	0,00	58,72	0,00	0,00	0,00	56,03	61,38
A2.05.085	A2-01a_F	16,5	50	54,14	0,00	0,00	58,62	0,00	0,00	0,00	56,03	61,42
A2.02.067	A2-02a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.03.073	A2-02a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.04.079	A2-02a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.05.085	A2-02a_F	16,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.02.067	A2-03a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.03.073	A2-03a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.04.079	A2-03a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.05.085	A2-03a_F	16,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.01.064	A2-04a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.02.068	A2-04a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.03.074	A2-04a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.04.080	A2-04a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.05.085	A2-04a_F	16,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.00.062	A2-05a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.01.065	A2-05a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.02.068	A2-05a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.03.074	A2-05a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.00.062	A2-06a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.01.065	A2-06a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.00.062	A2-07a_A	1,5	50	50,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,17
A2.01.065	A2-07a_B	4,5	50	51,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,26
A2.00.063	A2-08a_A	1,5	50	51,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,22
A2.01.066	A2-08a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.00.063	A2-09a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.01.066	A2-09a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.02.070	A2-09a_C	7,5	50	51,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,40
A2.03.076	A2-09a_D	10,5	50	52,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,50
A2.04.082	A2-09a_E	13,5	50	51,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,28
A2.05.087	A2-09a_F	16,5	50	50,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,21
A2.00.063	A2-10a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	53,50	0,00	0,00	0,00	56,03	57,96
A2.01.066	A2-10a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	54,59	0,00	0,00	0,00	56,03	58,38
A2.02.070	A2-10a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	54,47	0,00	0,00	0,00	56,03	58,33
A2.03.076	A2-10a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	54,41	0,00	0,00	0,00	56,03	58,31
A2.04.082	A2-10a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	54,36	0,00	0,00	0,00	56,03	58,29
A2.05.087	A2-10a_F	16,5	50	0,00	0,00	0,00	54,31	0,00	0,00	0,00	56,03	58,26
A2.00.063	A2-11a_A	1,5	50	0,00	0,00	0,00	54,90	0,00	0,00	0,00	56,03	58,51
A2.01.066	A2-11a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	55,89	0,00	0,00	0,00	56,03	58,97
A2.02.070	A2-11a_C	7,5	50	51,09	0,00	0,00	55,77	0,00	0,00	0,00	56,03	59,58
A2.03.076	A2-11a_D	10,5	50	51,72	0,00	0,00	55,68	0,00	0,00	0,00	56,03	59,63
A2.04.082	A2-11a_E	13,5	50	51,94	0,00	0,00	55,57	0,00	0,00	0,00	56,03	59,63
A2.05.087	A2-11a_F	16,5	50	52,14	0,00	0,00	55,45	0,00	0,00	0,00	56,03	59,62
A2.02.070	A2-12a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	57,93	0,00	0,00	0,00	56,03	60,09
A2.03.076	A2-12a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	57,78	0,00	0,00	0,00	56,03	60,00
A2.04.082	A2-12a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	57,59	0,00	0,00	0,00	56,03	59,89
A2.05.087	A2-12a_F	16,5	50	0,00	0,00	0,00	57,38	0,00	0,00	0,00	56,03	59,77
A2.02.071	A2-13a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	59,97	0,00	0,00	0,00	56,03	61,44
A2.03.077	A2-13a_D	10,5	50	0,00	0,00	54,03	59,77	0,00	0,00	0,00	56,03	62,05
A2.04.083	A2-13a_E	13,5	50	0,00	0,00	54,45	59,54	0,00	0,00	0,00	56,03	61,98
A2.05.088	A2-13a_F	16,5	50	0,00	0,00	54,74	59,27	0,00	0,00	0,00	56,03	61,89
A2.02.071	A2-14a_C	7,5	50	0,00	0,00	55,10	61,46	0,00	0,00	0,00	56,03	63,27
A2.03.077	A2-14a_D	10,5	50	0,00	0,00	55,55	61,29	0,00	0,00	0,00	56,03	63,23
A2.04.083	A2-14a_E	13,5	50	0,00	0,00	55,79	61,06	0,00	0,00	0,00	56,03	63,13
A2.05.088	A2-14a_F	16,5	50	0,00	0,00	56,04	60,78	0,00	0,00	0,00	56,03	63,01
A2.02.071	A2-15a_C	7,5	50	53,30	0,00	54,93	63,17	0,00	0,00	0,00	56,03	64,77
A2.03.077	A2-15a_D	10,5	50	53,60	0,00	55,28	63,03	0,00	0,00	0,00	56,03	64,74
A2.04.083	A2-15a_E	13,5	50	53,84	0,00	55,42	62,80	0,00	0,00	0,00	56,03	64,62
A2.05.088	A2-15a_F	16,5	50	53,75	0,00	55,46	62,55	0,00	0,00	0,00	56,03	64,45
A2.02.072	A2-16a_C	7,5	50	52,51	0,00	54,19	62,71	0,00	0,00	0,00	56,03	64,33
A2.03.078	A2-16a_D	10,5	50	52,90	0,00	54,58	62,60	0,00	0,00	0,00	56,03	64,32
A2.04.084	A2-16a_E	13,5	50	53,28	0,00	54,75	62,42	0,00	0,00	0,00	56,03	64,25
A2.05.089	A2-16a_F	16,5	50	53,32	0,00	54,81	62,20	0,00	0,00	0,00	56,03	64,11
A2.02.072	A2-17a_C	7,5	50	51,84	0,00	53,55	62,14	0,00	0,00	0,00	56,03	63,83
A2.03.078	A2-17a_D	10,5	50	52,27	0,00	54,08	62,07	0,00	0,00	0,00	56,03	63,87
A2.04.084	A2-17a_E	13,5	50	52,70	0,00	54,30	61,94	0,00	0,00	0,00	56,03	63,84
A2.05.089	A2-17a_F	16,5	50	52,84	0,00	54,38	61,74	0,00	0,00	0,00	56,03	63,73
A2.02.072	A2-18a_C	7,5	50	52,24	0,00	0,00	58,78	0,00	0,00	0,00	56,03	61,22
A2.03.078	A2-18a_D	10,5	50	52,73	0,00	0,00	58,91	0,00	0,00	0,00	56,03	61,36
A2.04.084	A2-18a_E	13,5	50	53,17	0,00	0,00	58,96	0,00	0,00	0,00	56,03	61,45
A2.05.089	A2-18a_F	16,5	50	53,68	0,00	0,00	58,96	0,00	0,00	0,00	56,03	61,53
A2.05.085	A2-19a_F	16,5	50	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	58,08
A2.04.080	A2-20a_E	13,5	50	50,72	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	58,85
A2.03.074	A2-21a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.02.068	A2-22a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.03.075	A2-23a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.04.081	A2-23a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.05.086	A2-23a_F	16,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.02.069	A2-24a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
A2.03.075	A2-24a_D	10,5	50	50,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,11
A2.04.081	A2-24a_E	13,5	50	50,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,11
A2.05.086	A2-24a_F	16,5	50	50,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,11
Naam		Hoogte										
A2.06.091	A2-09b_A	19,5	50	51,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,25
A2.06.091	A2-10b_A	19,5	50	0,00	0,00	0,00	54,22	0,00	0,00	0,00	56,03	58,23
A2.06.091	A2-11b_A	19,5	50	51,69	0,00	0,00	55,29	0,00	0,00	0,00	56,03	59,48
A2.06.091	A2-12b_A	19,5	50	0,00	0,00	0,00	57,09	0,00	0,00	0,00	56,03	59,60
A2.06.092	A2-13b_A	19,5	50	0,00	0,00	54,82	58,89	0,00	0,00	0,00	56,03	61,70
A2.06.092	A2-14b_A	19,5	50	0,00	0,00	56,07	60,44	0,00	0,00	0,00	56,03	62,82
A2.06.092	A2-15b_A	19,5	50	54,27	0,00	55,44	62,24	0,00	0,00	0,00	56,03	64,30
A2.06.093	A2-16b_A	19,5	50	54,17	0,00	54,80	61,91	0,00	0,00	0,00	56,03	64,01
A2.06.093	A2-17b_A	19,5	50	53,89	0,00	54,39	61,52	0,00	0,00	0,00	56,03	63,69
A2.06.093	A2-18b_A	19,5	50	53,89	0,00	0,00	57,23	0,00	0,00	0,00	56,03	60,70
A2.06.090	A2-23b_A	19										

Naam	Hoogte										
A2.06.091 A2-09b_A	19,5	50	51,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,25
A2.06.091 A2-10b_A	19,5	50	0,00	0,00	0,00	54,22	0,00	0,00	0,00	56,03	58,23
A2.06.091 A2-11b_A	19,5	50	51,69	0,00	0,00	55,29	0,00	0,00	0,00	56,03	59,48
A2.06.091 A2-12b_A	19,5	50	0,00	0,00	0,00	57,09	0,00	0,00	0,00	56,03	59,60
A2.06.092 A2-13b_A	19,5	50	0,00	0,00	54,82	58,89	0,00	0,00	0,00	56,03	61,70
A2.06.092 A2-14b_A	19,5	50	0,00	0,00	56,07	60,44	0,00	0,00	0,00	56,03	62,82
A2.06.092 A2-15b_A	19,5	50	54,27	0,00	55,44	62,24	0,00	0,00	0,00	56,03	64,30
A2.06.093 A2-16b_A	19,5	50	54,17	0,00	54,80	61,91	0,00	0,00	0,00	56,03	64,01
A2.06.093 A2-17b_A	19,5	50	53,89	0,00	54,39	61,52	0,00	0,00	0,00	56,03	63,69
A2.06.093 A2-18b_A	19,5	50	53,89	0,00	0,00	57,23	0,00	0,00	0,00	56,03	60,70
A2.06.090 A2-23b_A	19,5	50	51,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,45
A2.06.090 A2-24b_A	19,5	50	50,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,17
A2.06.093 A2-25b_A	19,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03

Blok B

rijksweg A22									Rijk de Waalweg							Velsersweg							Halve Maan/Vondellaan							hoofdspoorweg							lokale spoorweg							industrieterrein IJmond						
Woning	Naam	Hoogte	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	Naam	hoogte 2023	hoogte 2023	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	(etmaal)				
								max	53,36							max	48,44						max	60,36						max	59,03						max	48,43				max	48,61				max	51,00		

luchtvaartlawaai												
Woning	Naam	Hoogte	Lden	L*VL A10	L*VL Rijk de W	L*VL Velsersweg	L*VL Halve Maan	L*VL hoofdspoor	L*RL lokaal spoor	L*IL Umond	L*IL Schiphol	LVLcum
B.02.096	B-01a_C	7,5	50	52,36	0,00	0,00	60,14	0,00	0,00	0,00	56,03	62,06
B.03.107	B-01a_D	10,5	50	52,82	0,00	0,00	60,09	0,00	0,00	0,00	56,03	62,08
B.04.118	B-01a_E	13,5	50	52,99	0,00	0,00	59,95	0,00	0,00	0,00	56,03	62,01
B.05.128	B-01a_F	16,5	50	53,37	0,00	0,00	59,77	0,00	0,00	0,00	56,03	61,95
B.02.096	B-02a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	59,56	0,00	0,00	0,00	56,03	61,15
B.03.107	B-02a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	59,56	0,00	0,00	0,00	56,03	61,15
B.04.118	B-02a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	59,48	0,00	0,00	0,00	56,03	61,10
B.05.128	B-02a_F	16,5	50	50,68	0,00	0,00	59,36	0,00	0,00	0,00	56,03	61,40
B.01.094	B-03a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	57,75	0,00	0,00	0,00	56,03	59,98
B.02.097	B-03a_C	7,5	50	51,28	0,00	0,00	57,92	0,00	0,00	0,00	56,03	60,62
B.03.108	B-03a_D	10,5	50	51,67	0,00	0,00	57,98	0,00	0,00	0,00	56,03	60,70
B.04.119	B-03a_E	13,5	50	51,69	0,00	0,00	57,97	0,00	0,00	0,00	56,03	60,70
B.05.129	B-03a_F	16,5	50	51,88	0,00	0,00	57,91	0,00	0,00	0,00	56,03	60,69
B.01.094	B-04a_B	4,5	50	51,25	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,40	
B.02.097	B-04a_C	7,5	50	52,42	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,72	
B.03.108	B-04a_D	10,5	50	53,09	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,93	
B.04.119	B-04a_E	13,5	50	53,41	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	58,03	
B.05.129	B-04a_F	16,5	50	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	58,14	
B.01.094	B-05a_B	4,5	50	51,20	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,39	
B.02.097	B-05a_C	7,5	50	51,77	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,54	
B.03.108	B-05a_D	10,5	50	52,20	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,65	
B.04.119	B-05a_E	13,5	50	52,62	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,78	
B.05.129	B-05a_F	16,5	50	53,21	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,97	
B.01.095	B-06a_B	4,5	50	51,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,36	
B.02.098	B-06a_C	7,5	50	51,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,38	
B.03.109	B-06a_D	10,5	50	52,09	0,00	0,00	0,00	53,61	0,00	56,03	58,99	
B.04.120	B-06a_E	13,5	50	52,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,75	
B.05.130	B-06a_F	16,5	50	53,21	0,00	0,00	0,00	53,55	0,00	56,03	59,23	
B.01.095	B-07a_B	4,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03	
B.02.099	B-07a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03	
B.03.110	B-07a_D	10,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03	
B.04.121	B-07a_E	13,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03	
B.05.130	B-07a_F	16,5	50	50,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,20	
B.02.100	B-08a_C	7,5	50	50,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,12	
B.03.111	B-08a_D	10,5	50	51,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,24	
B.04.122	B-08a_E	13,5	50	51,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,34	
B.05.131	B-08a_F	16,5	50	51,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,47	
B.02.101	B-09a_C	7,5	50	51,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,36	
B.03.112	B-09a_D	10,5	50	52,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	57,48	
B.02.101	B-10a_C	7,5	50	0,00	0,00	64,31	0,00	0,00	0,00	56,03	64,91	
B.03.112	B-10a_D	10,5	50	0,00	0,00	64,28	0,00	0,00	0,00	56,03	64,89	
B.02.101	B-11a_C	7,5	50	0,00	0,00	64,65	0,00	0,00	0,00	56,03	65,21	
B.03.112	B-11a_D	10,5	50	0,00	0,00	64,59	0,00	0,00	0,00	56,03	65,16	
B.04.122	B-11a_E	13,5	50	0,00	0,00	64,46	0,00	0,00	42,00	56,03	65,06	
B.05.131	B-11a_F	16,5	50	0,00	0,00	64,28	0,00	0,00	42,00	56,03	64,91	
B.02.102	B-12a_C	7,5	50	0,00	0,00	65,04	54,35	0,00	0,00	56,03	65,87	
B.03.113	B-12a_D	10,5	50	0,00	0,00	64,96	54,57	0,00	0,00	56,03	65,82	
B.04.123	B-12a_E	13,5	50	0,00	0,00	64,82	54,60	0,00	42,00	56,03	65,73	
B.05.132	B-12a_F	16,5	50	0,00	0,00	64,62	54,59	0,00	0,00	56,03	65,57	
B.02.103	B-13a_C	7,5	50	0,00	0,00	65,36	55,77	0,00	0,00	56,03	66,25	
B.03.114	B-13a_D	10,5	50	0,00	0,00	65,27	55,89	0,00	0,00	56,03	66,18	
B.04.124	B-13a_E	13,5	50	0,00	0,00	65,10	55,89	0,00	42,00	56,03	66,06	
B.05.133	B-13a_F	16,5	50	0,00	0,00	64,88	55,84	0,00	42,00	56,03	65,88	
B.02.104	B-14a_C	7,5	50	0,00	0,00	64,87	59,31	0,00	0,00	56,03	66,36	
B.03.115	B-14a_D	10,5	50	0,00	0,00	64,75	59,29	0,00	0,00	56,03	66,27	
B.04.125	B-14a_E	13,5	50	0,00	0,00	64,57	59,21	0,00	0,00	56,03	66,13	
B.05.134	B-14a_F	16,5	50	0,00	0,00	64,34	59,08	0,00	0,00	56,03	65,94	
B.02.105	B-15a_C	7,5	50	0,00	0,00	64,19	60,36	0,00	0,00	56,03	66,14	
B.03.116	B-15a_D	10,5	50	0,00	0,00	64,10	60,26	0,00	0,00	56,03	66,06	
B.04.126	B-15a_E	13,5	50	0,00	0,00	63,95	60,10	0,00	0,00	56,03	65,92	
B.05.135	B-15a_F	16,5	50	0,00	0,00	63,77	59,91	0,00	0,00	56,03	65,75	
B.02.105	B-16a_C	7,5	50	0,00	0,00	61,51	62,86	0,00	0,00	56,03	65,74	
B.03.116	B-16a_D	10,5	50	0,00	0,00	61,49	62,76	0,00	0,00	56,03	65,68	
B.04.126	B-16a_E	13,5	50	0,00	0,00	61,40	62,57	0,00	0,00	56,03	65,55	
B.05.135	B-16a_F	16,5	50	0,00	0,00	61,26	62,34	0,00	0,00	56,03	65,38	
B.02.106	B-17a_C	7,5	50	0,00	0,00	62,29	62,24	0,00	0,00	56,03	65,76	
B.03.117	B-17a_D	10,5	50	0,00	0,00	62,30	62,09	0,00	0,00	56,03	65,70	
B.04.127	B-17a_E	13,5	50	0,00	0,00	62,24	61,84	0,00	0,00	56,03	65,57	
B.05.136	B-17a_F	16,5	50	0,00	0,00	62,15	61,55	0,00	0,00	56,03	65,40	
B.02.106	B-18a_C	7,5	50	52,35	0,00	58,69	64,03	0,00	0,00	56,03	65,85	
B.03.117	B-18a_D	10,5	50	53,13	0,00	58,76	63,86	0,00	0,00	56,03	65,79	
B.04.127	B-18a_E	13,5	50	53,36	0,00	58,75	63,60	0,00	0,00	56,03	65,63	
B.05.136	B-18a_F	16,5	50	53,75	0,00	58,69	63,30	0,00	0,00	56,03	65,46	
B.02.106	B-19a_C	7,5	50	52,92	0,00	57,95	64,02	0,00	0,00	56,03	65,73	
B.03.117	B-19a_D	10,5	50	53,65	0,00	58,07	63,85	0,00	0,00	56,03	65,68	
B.04.127	B-19a_E	13,5	50	53,79	0,00	58,08	63,59	0,00	0,00	56,03	65,52	
B.05.136	B-19a_F	16,5	50	54,13	0,00	58,06	63,29	0,00	0,00	56,03	65,36	
B.02.106	B-20a_C	7,5	50	53,05	0,00	57,44	63,99	0,00	0,00	56,03	65,64	
B.03.117	B-20a_D	10,5	50	53,63	0,00	57,59	63,82	0,00	0,00	56,03	65,58	
B.04.127	B-20a_E	13,5	50	53,68	0,00	57,63	63,57	0,00	0,00	56,03	65,43	
B.05.136	B-20a_F	16,5	50	54,04	0,00	57,62	63,26	0,00	0,00	56,03	65,25	
B.02.096	B-21a_C	7,5	50	53,35	0,00	56,78	63,91	0,00	0,00	56,03	65,51	
B.03.107	B-21a_D	10,5	50	53,92	0,00	56,99	63,73	0,00	0,00	56,03	65,45	
B.04.118	B-21a_E	13,5	50	53,92	0,00	57,05	63,48	0,00	0,00	56,03	65,29	
B.05.128	B-21a_F	16,5	50	54,20	0,00	57,05	63,18	0,00	0,00	56,03	65,12	
B.02.101	B-22a_C	7,5	50	50,59	0,00	59,48	0,00	0,00	42,00	56,03	61,52	
B.03.112	B-23a_D	10,5	50	50,89	0,00	58,67	0,00	0,00	42,00	56,03	61,06	
B.04.122	B-24a_E	13,5	50	51,12	0,00	57,69	0,00	0,00	42,00	56,03	60,54	
B05.131	B-25a_F	16,5	50	51,29	0,00	56,98	0,00	0,00	42,00	56,03	60,21	
B.06.137	B-01b_A	19,5	50	54,43	0,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	56,03	62,00
B.07.140	B-01b_B	22,5	50	55,36	0,00	0,00	59,37	0,00	0,00	0,00	56,03	62,07
B.06.137	B-02b_A	19,5	50	52,30	0,00	0,00	59,22	0,00	0,00	0,00	56,03	61,48
B.07.140	B-02b_B	22,5	50	54,40	0,00	0,00	59,06	0,00	0,00	0,00	56,03	61,71
B.06.138	B-03b_A	19,5	50	52,46	0,00	0,00	57,83	0,00	0,00	0,00	56,03	60,73
B.07.141	B-03b_B	22,5	50	54,65	0,00	0,00	57,75	0,00	0,00	0,00	56,03	61,10
B.06.138	B-04b_A	19,5	50	52,12	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,63	
B.07.141	B-04b_B	22,5	50	52,97	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,89	
B.06.138	B-05b_A	19,5	50	51,45	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,45	
B.07.141	B-05b_B	22,5	50	51,64	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	57,50	
B.06.139	B-17b_A	19,5	50	0,00	0,00	61,85	61,30	0,00	42,00	56,03	65,18	
B.07.142	B-17b_B	22,5										

Blok C

[illegible]

luchtvaartlawaai												
Woning	Naam	Hoogte	Lden	L*VL A10	L*VL Rijk de W	L*VL Velsuwe g	L*VL Halve Maan	L*RL hoofdspoor	L*VL lokaal spoor	L*IL Umond	L*IL Schiphol	LVLcum
C.00.143	C.01.a_A	1,5	50	0,00	54,82	56,71	0,00	0,00	55,73	0,00	56,03	61,90
C.01.147	C.01.a_B	4,5	50	51,30	55,25	58,29	0,00	0,00	58,17	42,00	56,03	63,46
C.02.152	C.01.a_C	7,5	50	51,39	55,73	58,89	0,00	0,00	58,29	42,00	56,03	63,76
C.03.160	C.01.a_D	10,5	50	50,75	56,29	58,98	0,00	0,00	58,22	42,00	56,03	63,83
C.04.168	C.01.a_E	13,5	50	50,66	56,85	58,97	0,00	0,00	58,11	42,00	56,03	63,90
C.05.176	C.01.a_F	16,5	50	50,79	57,23	58,91	0,00	0,00	57,99	42,00	56,03	63,93
C.00.144	C.02.a_A	1,5	50	0,00	54,82	57,63	0,00	0,00	54,62	0,00	56,03	61,97
C.01.148	C.02.a_B	4,5	50	50,94	55,13	59,40	0,00	0,00	57,10	42,00	56,03	63,52
C.02.153	C.02.a_C	7,5	50	51,05	55,62	59,72	0,00	0,00	57,39	42,00	56,03	63,79
C.03.161	C.02.a_D	10,5	50	50,64	56,17	59,77	0,00	0,00	57,35	42,00	56,03	63,87
C.04.169	C.02.a_E	13,5	50	50,60	56,71	59,74	0,00	0,00	57,28	42,00	56,03	63,94
C.05.177	C.02.a_F	16,5	50	50,73	57,10	59,65	0,00	0,00	57,19	42,00	56,03	63,97
C.00.145	C.03.a_A	1,5	50	0,00	54,84	58,40	0,00	0,00	53,85	0,00	56,03	62,15
C.01.149	C.03.a_B	4,5	50	50,92	55,10	60,13	0,00	0,00	56,22	42,00	56,03	63,64
C.02.154	C.03.a_C	7,5	50	51,02	55,59	60,36	0,00	0,00	56,77	42,00	56,03	63,92
C.03.162	C.03.a_D	10,5	50	50,76	56,12	60,39	0,00	0,00	56,76	42,00	56,03	64,00
C.04.170	C.03.a_E	13,5	50	50,56	56,66	60,33	0,00	0,00	56,71	43,00	56,03	64,06
C.05.178	C.03.a_F	16,5	50	50,70	57,07	60,22	0,00	0,00	56,64	43,00	56,03	64,08
C.02.154	C.04.a_C	7,5	50	50,73	55,46	60,83	0,00	0,00	56,60	42,00	56,03	64,07
C.03.162	C.04.a_D	10,5	50	50,56	56,01	60,82	0,00	0,00	56,66	42,00	56,03	64,15
C.04.170	C.04.a_E	13,5	50	50,53	56,55	60,75	0,00	0,00	56,64	43,00	56,03	64,21
C.05.178	C.04.a_F	16,5	50	50,66	56,98	60,62	0,00	0,00	56,59	43,00	56,03	64,23
C.00.145	C.05.a_A	1,5	50	0,00	0,00	60,83	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	62,07
C.01.149	C.05.a_B	4,5	50	0,00	0,00	62,50	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	63,41
C.02.154	C.05.a_C	7,5	50	0,00	0,00	62,75	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	63,62
C.03.162	C.05.a_D	10,5	50	0,00	0,00	62,77	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	63,63
C.04.170	C.05.a_E	13,5	50	0,00	0,00	62,70	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	63,58
C.05.178	C.05.a_F	16,5	50	0,00	0,00	62,60	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	63,50
C.00.145	C.06.a_A	1,5	50	0,00	0,00	60,45	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	61,79
C.01.149	C.06.a_B	4,5	50	0,00	0,00	62,15	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	63,13
C.02.155	C.06.a_C	7,5	50	0,00	0,00	62,45	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	63,37
C.03.163	C.06.a_D	10,5	50	0,00	0,00	62,51	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	63,42
C.04.171	C.06.a_E	13,5	50	0,00	0,00	62,46	0,00	0,00	0,00	43,00	56,03	63,39
C.05.179	C.06.a_F	16,5	50	0,00	0,00	62,36	0,00	0,00	0,00	43,00	56,03	63,31
C.00.146	C.07.a_A	1,5	50	0,00	0,00	60,26	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	61,65
C.01.150	C.07.a_B	4,5	50	0,00	0,00	61,94	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	62,97
C.02.156	C.07.a_C	7,5	50	0,00	0,00	62,25	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	63,21
C.03.164	C.07.a_D	10,5	50	0,00	0,00	62,38	0,00	0,00	0,00	43,00	56,03	63,33
C.04.172	C.07.a_E	13,5	50	0,00	0,00	62,30	0,00	0,00	0,00	43,00	56,03	63,26
C.05.180	C.07.a_F	16,5	50	0,00	0,00	62,19	0,00	0,00	0,00	43,00	56,03	63,17
C.02.156	C.08.a_C	7,5	50	0,00	0,00	58,76	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,62
C.03.164	C.08.a_D	10,5	50	0,00	0,00	58,94	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,73
C.04.172	C.08.a_E	13,5	50	0,00	0,00	58,89	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,70
C.05.180	C.08.a_F	16,5	50	0,00	0,00	58,82	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,66
C.00.146	C.09.a_A	1,5	50	0,00	0,00	58,98	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,76
C.01.150	C.09.a_B	4,5	50	0,00	0,00	60,72	0,00	0,00	0,00	42,00	56,03	62,03
C.00.146	C.10.a_A	1,5	50	0,00	0,00	55,97	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	59,01
C.01.150	C.10.a_B	4,5	50	0,00	0,00	57,39	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	59,77
C.01.151	C.11.a_B	4,5	50	0,00	0,00	54,39	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	58,30
C.01.151	C.12.a_B	4,5	50	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	57,83	0,00	56,03	60,79
C.01.151	C.13.a_B	4,5	50	53,12	0,00	0,00	0,00	0,00	58,54	0,00	56,03	61,21
C.02.158	C.13.a_C	7,5	50	53,40	53,85	0,00	0,00	0,00	58,79	0,00	56,03	62,09
C.03.166	C.13.a_D	10,5	50	53,48	54,47	0,00	0,00	0,00	58,75	0,00	56,03	62,18
C.04.174	C.13.a_E	13,5	50	53,76	54,84	0,00	0,00	0,00	58,67	0,00	56,03	62,25
C.05.182	C.13.a_F	16,5	50	54,11	55,23	0,00	0,00	0,00	58,58	0,00	56,03	62,34
C.00.143	C.14.a_A	1,5	50	52,72	0,00	0,00	0,00	0,00	56,54	0,00	56,03	60,17
C.01.147	C.14.a_B	4,5	50	53,51	53,57	0,00	0,00	0,00	59,08	0,00	56,03	62,21
C.02.159	C.14.a_C	7,5	50	53,75	54,06	0,00	0,00	0,00	59,27	0,00	56,03	62,40
C.03.167	C.14.a_D	10,5	50	53,72	54,67	0,00	0,00	0,00	59,21	0,00	56,03	62,46
C.04.175	C.14.a_E	13,5	50	54,02	55,07	0,00	0,00	0,00	59,12	0,00	56,03	62,53
C.05.183	C.14.a_F	16,5	50	54,37	55,49	0,00	0,00	0,00	59,01	0,00	56,03	62,61
C.00.143	C.15.a_A	1,5	50	52,70	0,00	0,00	0,00	0,00	57,13	0,00	56,03	60,43
C.01.147	C.15.a_B	4,5	50	53,50	53,82	0,00	0,00	0,00	59,58	0,00	56,03	62,49
C.02.152	C.15.a_C	7,5	50	53,74	54,34	0,00	0,00	0,00	59,72	0,00	56,03	62,66
C.03.160	C.15.a_D	10,5	50	53,77	54,96	0,00	0,00	0,00	59,65	0,00	56,03	62,73
C.04.168	C.15.a_E	13,5	50	54,00	55,44	0,00	0,00	0,00	59,55	0,00	56,03	62,80
C.05.176	C.15.a_F	16,5	50	54,33	55,76	0,00	0,00	0,00	59,42	0,00	56,03	62,84
C.02.156	C.16.a_C	7,5	50	0,00	0,00	58,21	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,27
C.03.164	C.16.a_D	10,5	50	0,00	0,00	58,58	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,50
C.04.172	C.16.a_E	13,5	50	0,00	0,00	58,45	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,42
C.05.180	C.16.a_F	16,5	50	0,00	0,00	58,46	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,42
C.02.157	C.17.a_C	7,5	50	0,00	0,00	55,37	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	58,72
C.03.165	C.17.a_D	10,5	50	0,00	0,00	57,56	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	59,87
C.04.173	C.17.a_E	13,5	50	50,74	0,00	57,67	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,43
C.05.181	C.17.a_F	16,5	50	51,23	0,00	57,71	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,51
C.02.158	C.18.a_C	7,5	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	56,03
C.03.166	C.18.a_D	10,5	50	0,00	0,00	56,47	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	59,27
C.04.174	C.18.a_E	13,5	50	50,94	0,00	56,83	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,03
C.05.182	C.18.a_F	16,5	50	51,43	0,00	56,95	0,00	0,00	0,00	0,00	56,03	60,15
	Naam	Hoogte										
C.06.184	C.01.b_A	19,5	50	50,94	57,34	58,82	0,00	0,00	57,83	43,00	56,03	63,90
C.07.192	C.01.b_B	22,5	50	51,16	57,40	58,70	0,00	0,00	57,67	43,00	56,03	63,85
C.08.195	C.01.b_C	25,5	50	51,35	57,41	58,59	0,00	0,00	57,49	43,00	56,03	63,79
C.09.198	C.01.b_D	28,5	50	51,55	57,42	58,46	0,00	0,00	57,30	43,00	56,03	63,72
C.10.201	C.01.b_E	31,5	50	51,75	57,42	58,32	0,00	0,00	57,10	43,00	56,03	63,64
C.11.204	C.01.b_F	34,5	50	51,95	57,41	58,18	0,00	0,00	56,89	43,00	56,03	63,57
C.06.185	C.02.b_A	19,5	50	50,88	57,24	59,54	0,00	0,00	57,08	43,00	56,03	63,95
C.07.192	C.02.b_B	22,5	50	51,09	57,32	59,40	0,00	0,00	56,95	43,00	56,03	63,90
C.08.195	C.02.b_C	25,5	50	51,28	57,35	59,25	0,00	0,00	56,81	43,00	56,03	63,84
C.09.198	C.02.b_D	28,5	50	51,47	57,36	59,10	0,00	0,00	56,66	43,00	56,03	63,77
C.10.201	C.02.b_E	31,5	50	51,67	57,36	58,94	0,00	0,00	56,50	43,00	56,03	63,70
C.11.204	C.02.b_F	34,5	50	51,86	57,36	58,77	0,00	0,00	56,34	43,00	56,03	63,62
C.06.186	C.03.b_A	19,5	50	50,85	57,21	60,09	0,00	0,00	56,55	43,00	56,03	64,05
C.07.193	C.03.b_B	22,5	50	51,05	57,27	59,93	0,00	0,00	56,44	43,00	56,03	63,99
C.08.196	C.03.b_C	25,5	50</									

Bijlage 3

Maatgevende geluidwaarden per woning

Blok A1

maatgevende hogere waarde per woning per bron

bouwnr.	A22	Rijk de Waalweg	Velserweg	Halve Maan	hoofd- spoorweg	lokale spoorweg	IL IJmond
001	52					56	
002						50	
003							
004							
005	53					58	
006	53					58	
007	52	49				57	
008						52	
009							
010							
011	53					58	
012	53					58	
013	53					58	
014	53					58	
015	53					58	
016	53	49				57	
017						52	
018							
019							
020							
021	51			55			
022	52			53		49	
023	53					57	
024	53					58	
025	53					58	
026	53					58	
027	53					57	
028	53	49				57	
029							
030				51			
031	51			55		49	
032	52			53		49	
033	53					57	
034	53					57	
035	53					57	
036	53					57	
037	53	50				57	
038							
039				51			
040	52			55		49	
041	53			53		49	
042	53					57	
043	53					57	
044	53	49				57	
045	53	49				57	
046	53	50				57	
047							
048				51			
049	52			55		49	
050	53			53		49	
051	53	49				53	
052	53	50				54	
053				51			
054	53			55		49	
055	53			53		49	
056	53	49				56	
057	53	50				56	
058				51			
059	53			54		49	
060	53			53		50	

maatgevende hogere waarde per woning per bron

bouwnr.	A22	k de Waalw VelserwegHalve Maarofd-spoorwale spoorw IL IJmond		
062	49			
063	49		50	
064				
065	49			
066			51	
067	51		54	
068				
069				
070	50		53	
071	51	50	58	
072	51	49	58	
073	51		54	
074				
075	49			
076	50		53	
077	52	51	58	
078	51	50	58	
079	52		54	
080	49	49		
081	49			
082	50		53	
083	52	51	58	
084	51	50	57	
085	52	49	54	
086	49			
087	50		52	
088	52	51	58	
089	52	50	57	
090	50			
091	50		52	
092	52	51	57	
093	52	50	57	

Blok B

maatgevende hogere waarde per woning per bron

bouwnr.	A22	Rijk de Waalweg	Velserweg	Halve Maan	hoofd- spoorweg	lokale spoorweg	IL IJmond
094	49			53			51
095	50						
096	51		52	59			
097	50			53			51
098	50						
099							
100	49						
101	50		60				51
102			60				
103			60				
104			60				
105			59	58			
106	51		57	59			
107	52		52	59			
108	51			53			51
109	50					49	
110							
111	49						
112	50		60				51
113			60				
114			60				
115			60				
116			59	58			
117	52		57	59			
118	52		52	58			
119	51			53			51
120	51						
121							
122	50		59				51
123			60				51
124			60				51
125			60				
126			59	58			
127	52		57	59			
128	52		52	58			
129	52			53			51
130	51					49	
131	50		59				51
132			60				51
133			60				51
134			59				
135			59	57			
136	52		57	58			
137	53		52	58			
138	50			53			51
139	53		57	58			51
140	53		52	58			
141	53			53			51
142	52		56	58			51

Blok C

maatgevende hogere waarde per woning pe

bouwnr. A22	Rijk de Wa Velserweg Halve Maa hoofd-sporlokale sporIL IJmond				
143	51	50	52	52	
144		50	53	50	
145		50	56	49	
146			55		
147	52	50	53	55	51
148	49	50	54	52	51
149	49	50	58	51	51
150			57		51
151	51		49	54	
152	52	51	54	55	51
153	49	51	55	52	51
154	49	51	58	52	51
155			57		51
156			57		51
157			50		
158	51	49		54	
159	52	49		54	
160	52	51	54	55	51
161	49	51	55	52	51
162	49	51	58	52	51
163			58		51
164			57		52
165			53		
166	51	49	51	54	
167	52	50		54	
168	52	52	54	55	51
169	49	52	55	52	51
170	49	52	58	52	52
171			57		52
172			57		52
173	49		53		
174	52	50	52	54	
175	52	50		54	
176	52	52	54	54	51
177	49	52	55	52	51
178	49	52	58	52	52
179			57		52
180			57		52
181	49		53		
182	52	50	52	54	
183	52	50		54	
184					
185	49	52	55	52	52
186	49	52	57	52	52
187			57		52
188	49		57		52
189	50		53		
190	53	50	52	49	
191	53	51		54	
192	53	52	54	54	52
193	49	52	55	51	52
194	53	51		54	
195	53	52	54	54	52
196	51	52	57	51	52
197	53	51	49	54	
198	53	52	54	54	52
199	52	52	57	51	52
200	53	51	50	53	
201	53	52	54	54	52
202	53	52	57	51	52
203	53	51	51	53	
204	53	52	54	52	52
205	53	52	56	51	52

Blok C

maatgevende hogere waarde per woning pe

bouwnr. A22	Rijk de Wa Velserweg Halve Maa hoofd-spoor lokale spoor IL IJmond				
206	53	52	54	52	52
207	53	52	56	51	52
208	53	52	53	53	52
209	53	52	56	51	52
210	53	52	53	53	52
211	53	52	56	50	52