

## Memo

memonummer                    190228-442254 Aria Goes - Fase 2 Deelgebied K-rev00  
 datum                            28 februari 2019  
 aan                              FRABC B.V.  
 van                              Nilse van der Sanden       Antea Group  
 kopie                           Eefje van Horssen-Maas   Antea Group   
 project                         VLEVH Aria Goes deelonderzoek  
 projectnr.                    0442254.100  
 betreft                        Geluidbelasting Aria Goes - Fase 2 Deelgebied K

### Inleiding

Tussen het centrum van Goes en de dorpen 's-Gravenpolder en 's-Heer Abtskerke wordt de nieuwbuurwijk ARIA-Goes ontwikkeld. In het kader van de ontwikkeling ARIA-Goes is in oktober 2018 het akoestisch onderzoek 'Fasering Aria Goes – Wegverkeerslawaai' uitgevoerd. Conform de Wet geluidhinder dient een akoestisch onderzoek te worden verricht indien de bouw van geluidgevoelige bestemmingen mogelijk wordt gemaakt binnen de onderzoekszone van zoneplichtige wegen. Het plangebied ligt binnen de zone van de A58, de Nansenbaan en de N669. Uit het onderzoek is gebleken de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op het plangebied boven de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit komt. Voor de onderbouwing van het bestemmingsplan en de zekering van een goede ruimtelijke ordening is bij de uitwerking van het plan verder akoestisch onderzoek benodigd.

Naar aanleiding van bovengenoemd onderzoek is aan Antea Group gevraagd een vervolgonderzoek uit te voeren voor Fase 2, Deelgebied K, waar 37 woningen worden gerealiseerd. In afbeelding 1 is de verbeelding van het bouwplan 'ARIA-Goes' weergegeven.



## Toetsingskader

De Rijksweg A58 heeft een geluidzone van 600 meter. De zone van de A58 loopt gedeeltelijk over het plangebied heen. De woningen in Fase 2 Deelgebied K liggen geheel binnen deze geluidzone. De overige gezoneerde wegen liggen verder weg en voldoen tevens aan de voorkeursgrenswaarde. Voor de A58 geldt een voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevels van de woningen. De maximaal toegestane geluidbelasting bedraagt 53 dB. Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening vanwege de A58 te worden gecorrigeerd met onderstaande aftrek.

Bij wege waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt dient een aftrek van 2 dB te worden toegepast met uitzondering van 2 specifieke situaties:

- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is, geldt een aftrek van 3 dB;
- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is, geldt een aftrek van 4 dB.

## Geluidwering gevel

Voor woningen met een gecumuleerde geluidbelasting boven de 53 dB voor wegverkeer exclusief correctie ex artikel 110g Wgh, dient met behulp van een gevelgeluidwerksonderzoek te worden onderzocht of deze woningen aan een binnenniveau van 33 dB kunnen voldoen. Deze memo dient als onderlegger voor het gevelgeluidwerksonderzoek.

## Invoergegevens geluidmodel

Voor de berekening van de geluidbelasting is het geluidmodel gebruikt dat is opgesteld voor de akoestische rapportage Fasering Aria Goes, wegverkeerslawaai, van 3 oktober 2018. De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma Geomilieu versie 4.30. Het geluidmodel is naar aanleiding van dit vervolgonderzoek nogmaals gecheckt op de invoergegevens. Met betrekking tot verkeersintensiteiten zijn dezelfde verkeersintensiteiten aangehouden als in het rapport van 3 oktober 2018. Voor de A58 geldt dat dit nog steeds de meest recente gegevens zijn volgens het Geluidregister van Rijkswaterstaat.

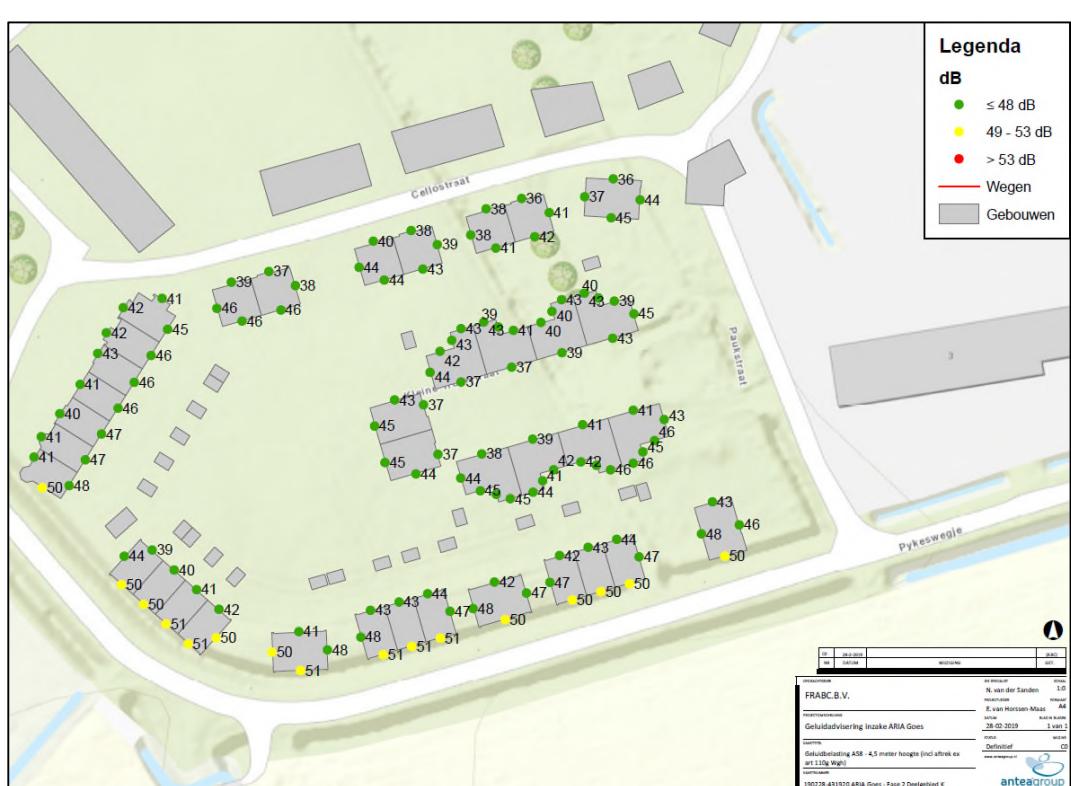
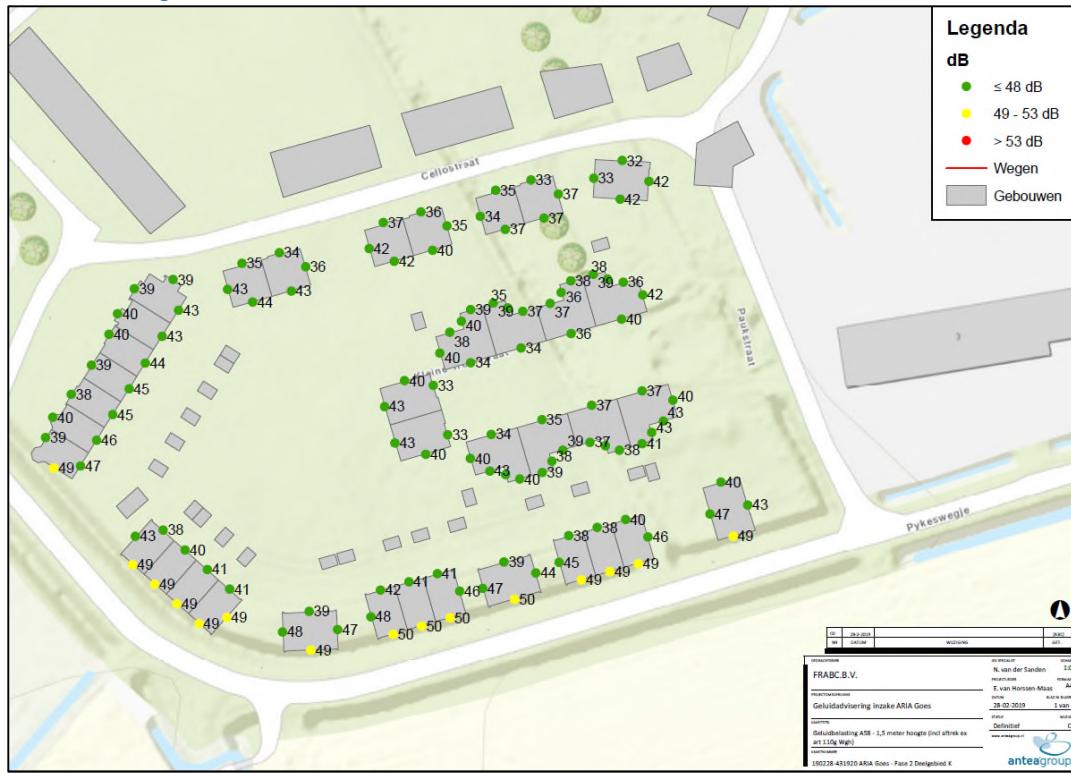
De omgeving van de nieuw te realiseren bebouwing wordt gekenmerkt als akoestisch zacht (bodemfactor 1). Wegen en wateroppervlakken zijn ingevoerd als hard bodemgebied (bodemfactor 0). De hoogteverschillen rondom taluds en viaducten van de rijksweg zijn opgenomen in het rekenmodel. De gegevens hiervoor zijn afkomstig uit het geluidregister.

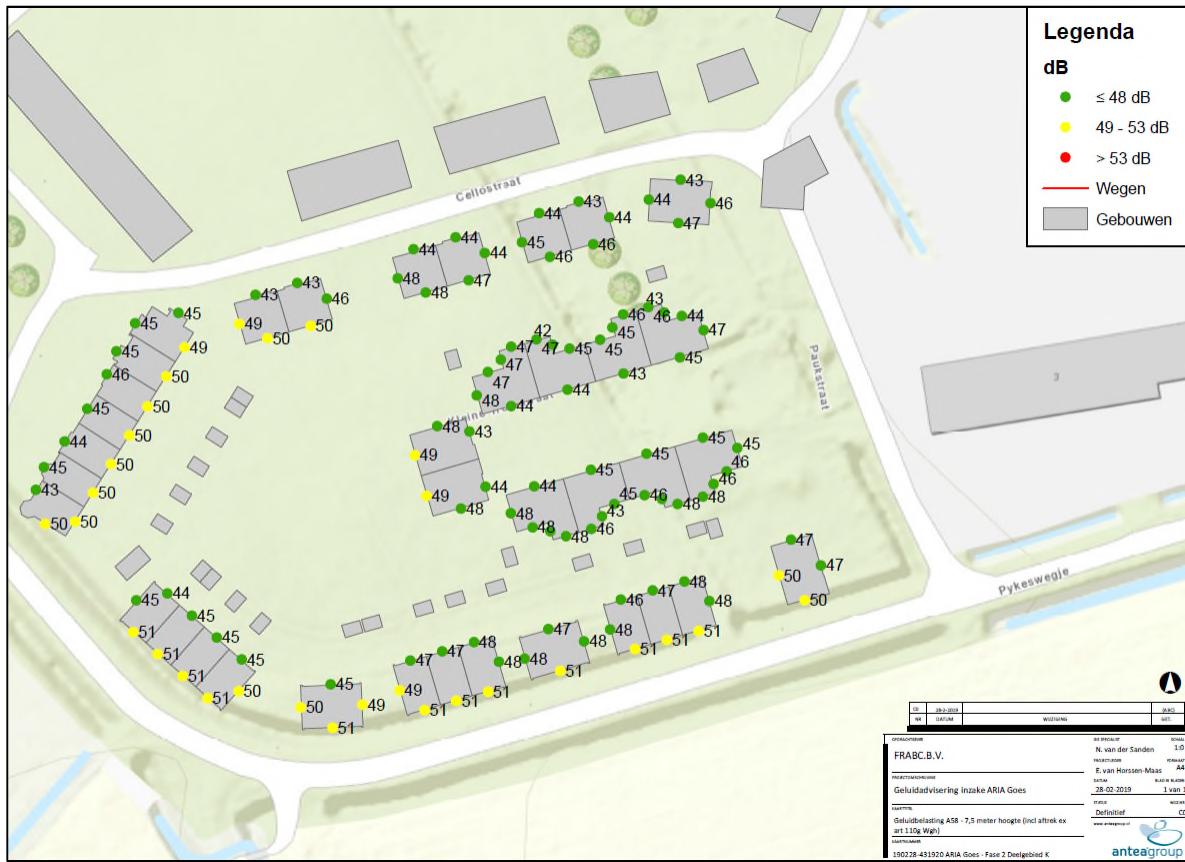
De gebouwen zijn in de berekeningen zowel afschermd als reflecterend meegenomen. Op de nieuwbouwwoningen zijn in het geluidmodel toetspunten op de gevels gelegd. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 meter (begane grond), 4,5 meter (eerste verdieping) en 7,5 meter (tweede verdieping).

## Resultaten

De rekenresultaten vanwege de A58 en de gecumuleerde geluidbelasting worden hier onder op de 37 woningen per bouwlaag grafisch weergegeven. De geluidbelasting vanwege de Nansenbaan en de N669 wordt in de bijlage weergegeven. De rekenresultaten vanwege de A58 worden weergegeven inclusief aftrek ex artikel 110g uit de Wet geluidhinder. Een volledig overzicht van berekeningsresultaten voor het wegverkeerslawaai is opgenomen in de bijlage.

### Geluidbelasting A58

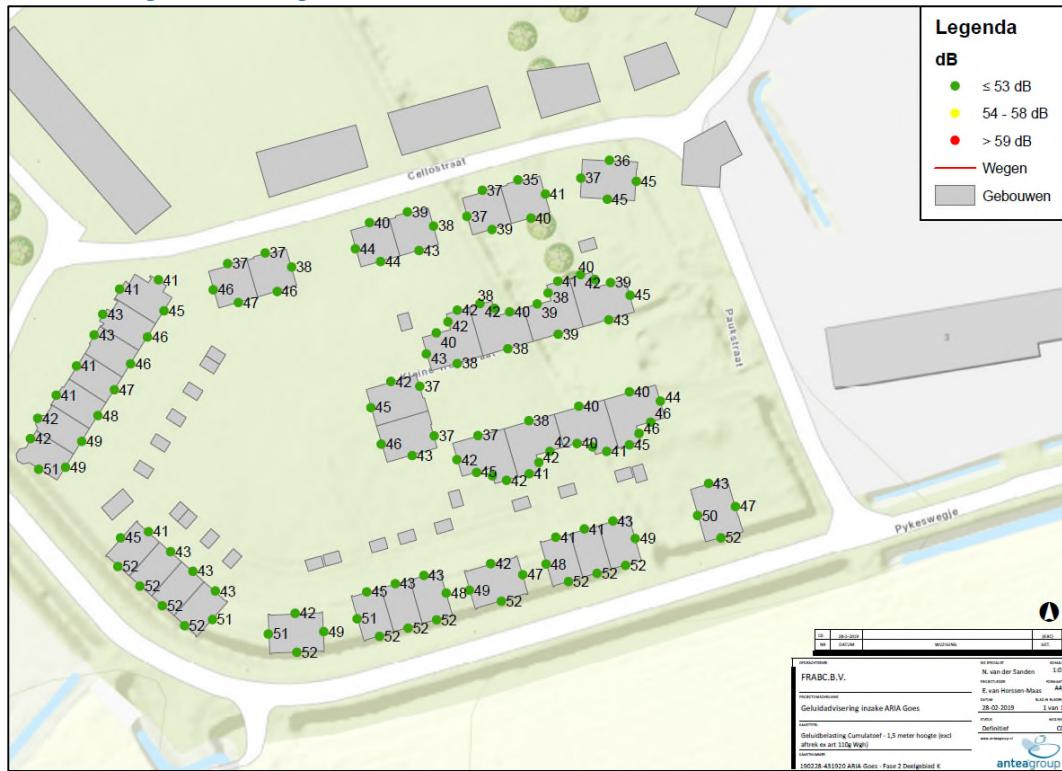




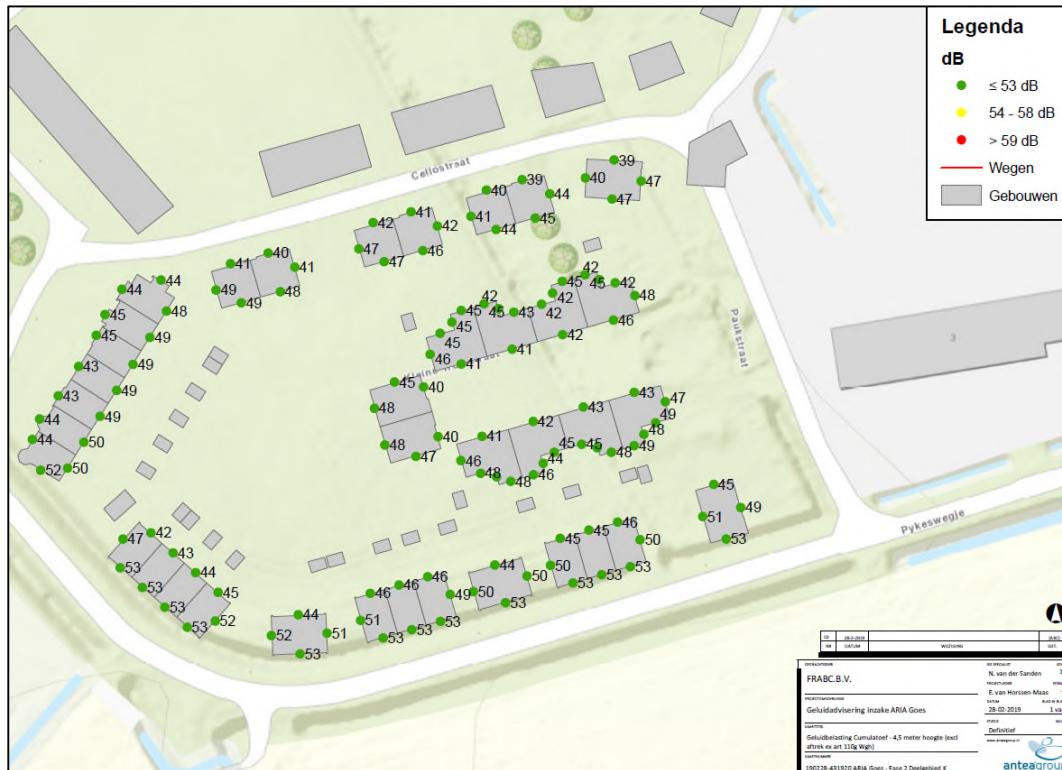
Afbeelding 4: Geluidbelasting vanwege A58 op 7,5m hoogte (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting op woningen, vanwege de A58 ten hoogste 50, 51 en 51 dB bedraagt op respectievelijk de begane grond, eerste verdieping en tweede verdieping. Op iedere verdieping blijft op minimaal één gevel per woning de geluidbelasting beneden de 48 dB. Dit wil zeggen dat iedere woning beschikt over minimaal één geluidluwe gevel.

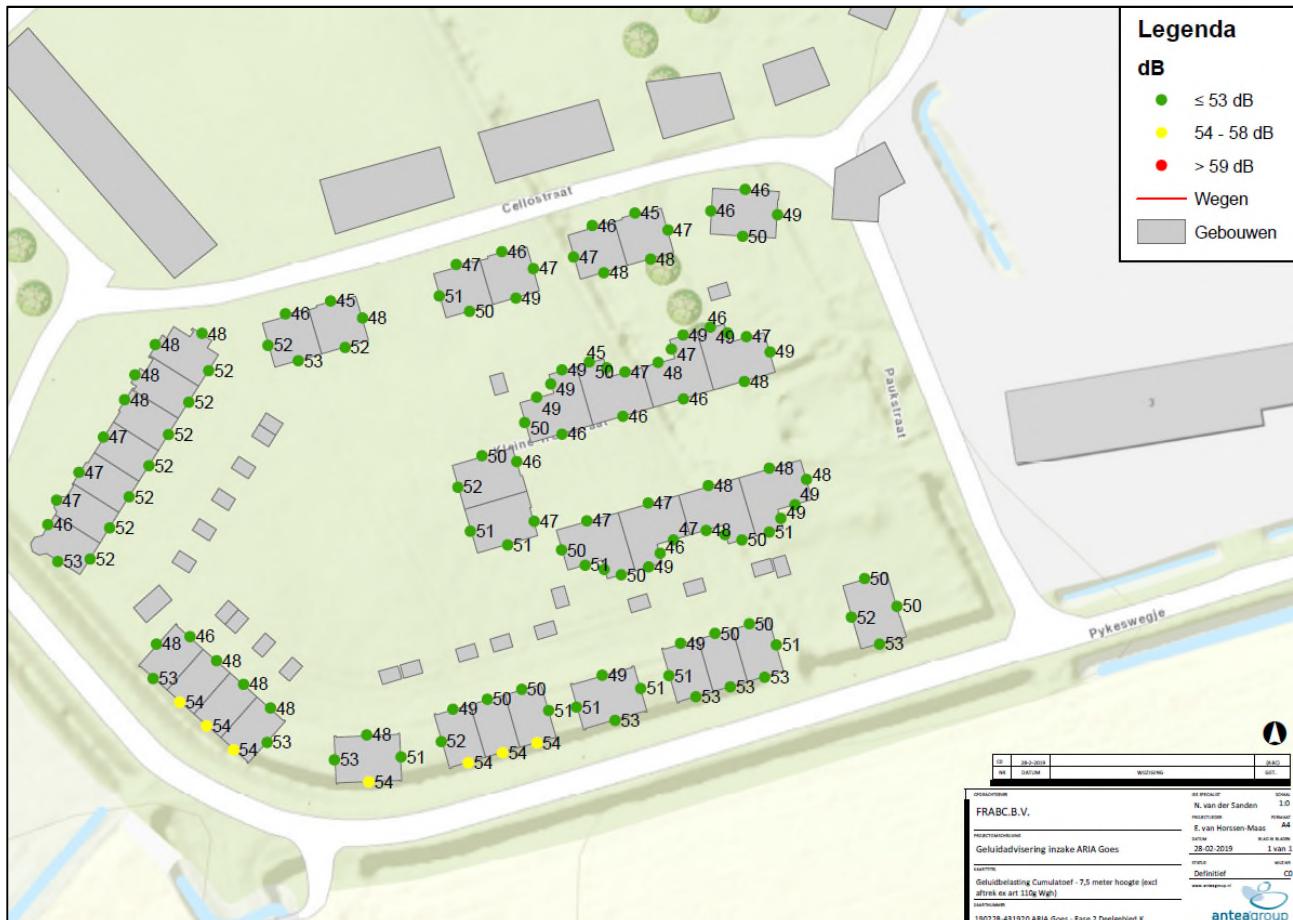
### Cumulatieve geluidbelasting



Afbeelding 5: Cumulatieve geluidbelasting op 1,5m hoogte (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)



Afbeelding 6: Cumulatieve geluidbelasting op 4,5m hoogte (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)



Afbeelding 7: Cumulatieve geluidbelasting op 7,5m hoogte (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Uit de resultaten blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting ten hoogste 54 dB bedraagt, excl. aftrek ex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting wordt bereikt op de zuidgevel van de woningen aan de zuidzijde van Fase 2 Deelgebied, op 7,5 meter hoogte. Voor woningen die in het plangebied worden gerealiseerd met een gecumuleerde geluidbelasting boven de 53 dB (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh), dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden onderzocht of deze woningen aan de wettelijke geluidsgrenswaarde voor het binnenniveau van 33 dB kunnen voldoen.

In de bijlage zijn de geluidkaarten opgenomen vanwege de A58 en de gecumuleerde geluidbelasting opgenomen. Daarnaast zijn tevens de rekenresultaten opgenomen.

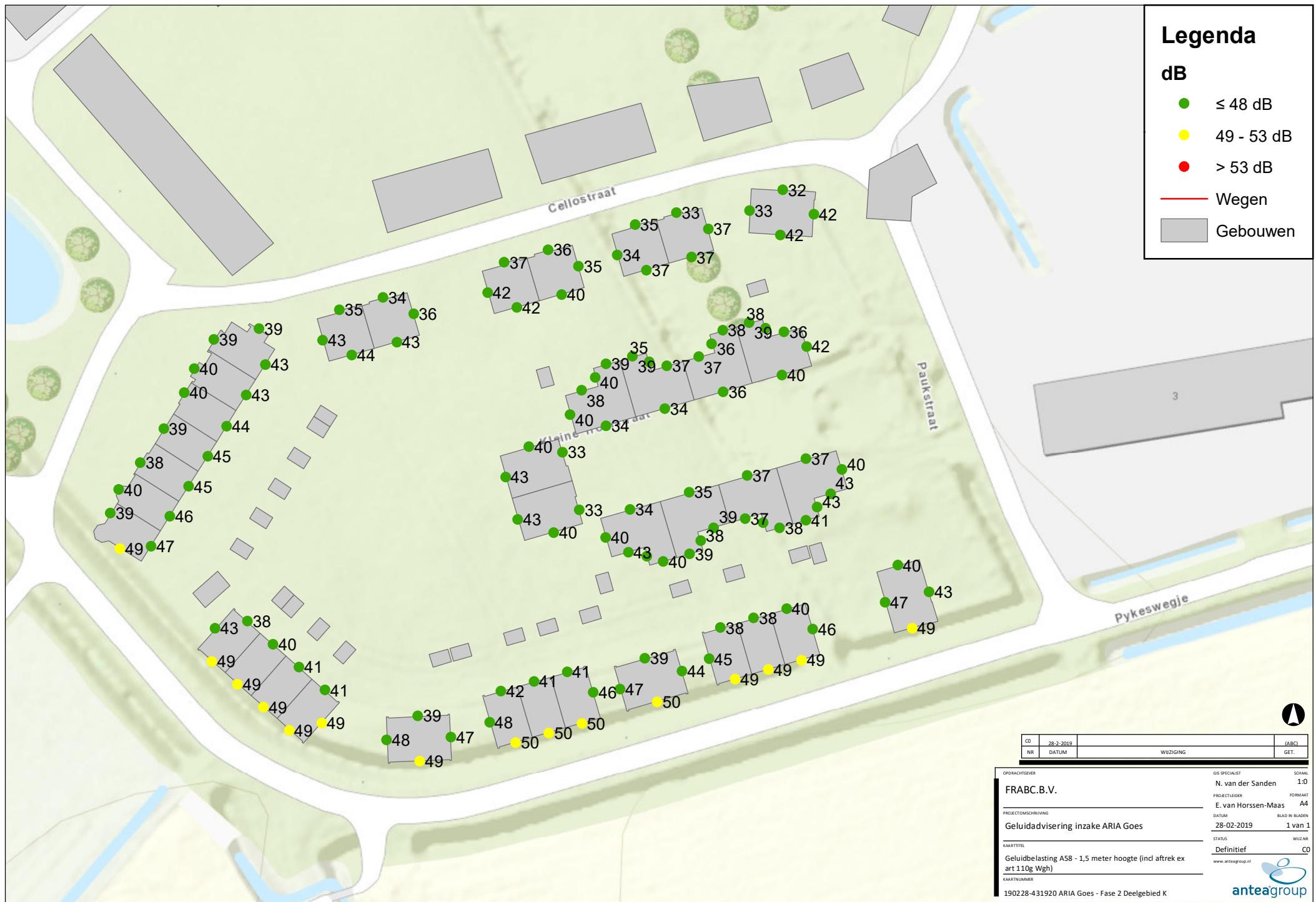
## Legenda

**dB**

- ≤ 48 dB
- 49 - 53 dB
- > 53 dB

— Wegen

■ Gebouwen



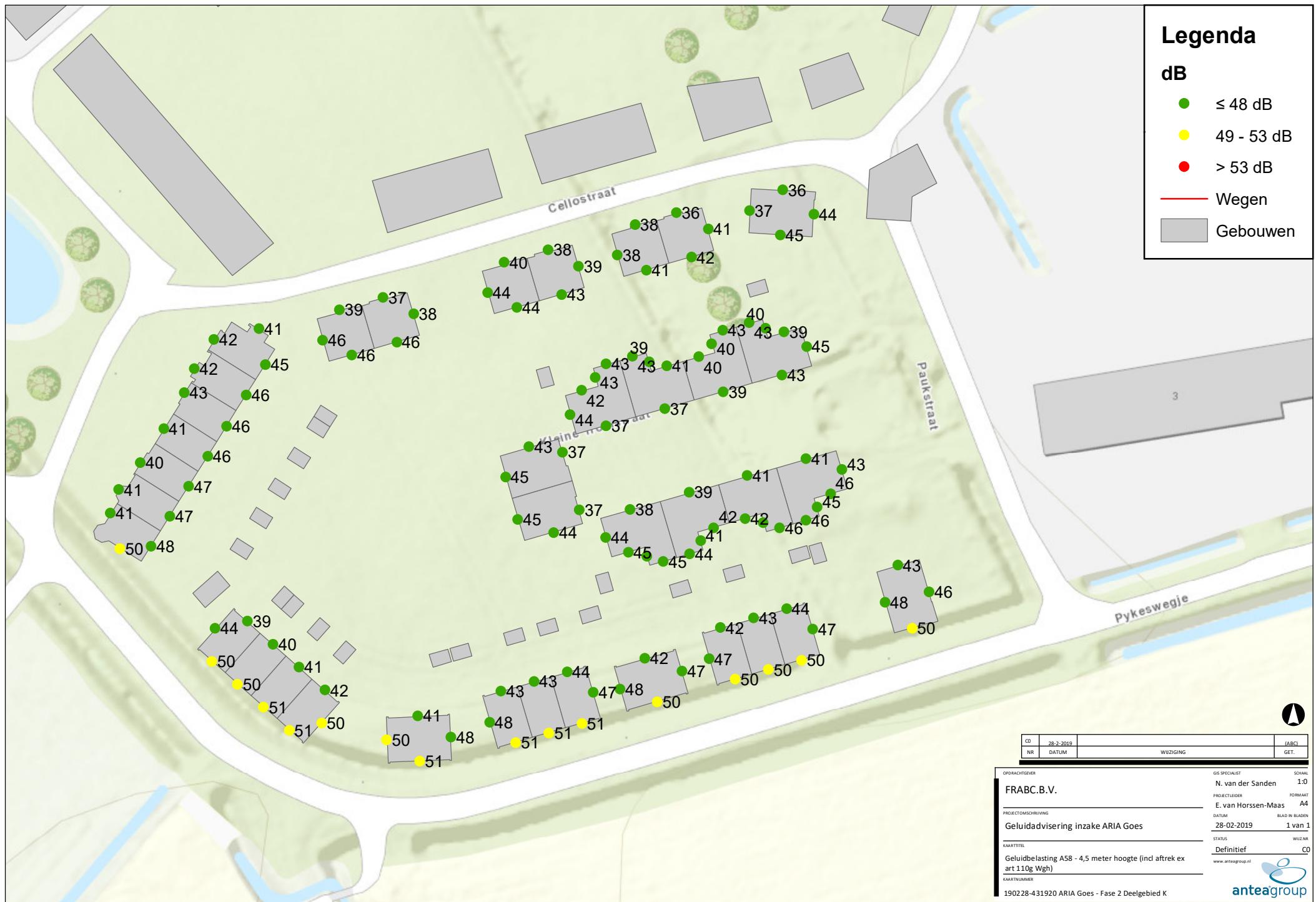
## Legenda

**dB**

- ≤ 48 dB
- 49 - 53 dB
- > 53 dB

— Wegen

■ Gebouwen



CO	28-2-2019	(ABC)
NR	DATUM	WIJZING
<b>OPDRACHTGEVER</b>		
FRABC.B.V.	N. van der Sanden	SCHAAL 1:0
<b>PROJECTOMSCHRIJVING</b>		
Geluidadviesbering inzake ARIA Goes	E. van Horssen-Maas	FORMAT A4
<b>KARTNUMMER</b>		
Geluidbelasting A58 - 4,5 meter hoogte (incl aftrek ex art 110g Wgh)	DATUM 28-02-2019	BLAD IN BLADEN 1 van 1
190228-431920 ARIA Goes - Fase 2 Deelgebied K	STATUS Definitief	WIJZ.NR CO
		www.anteagroup.nl

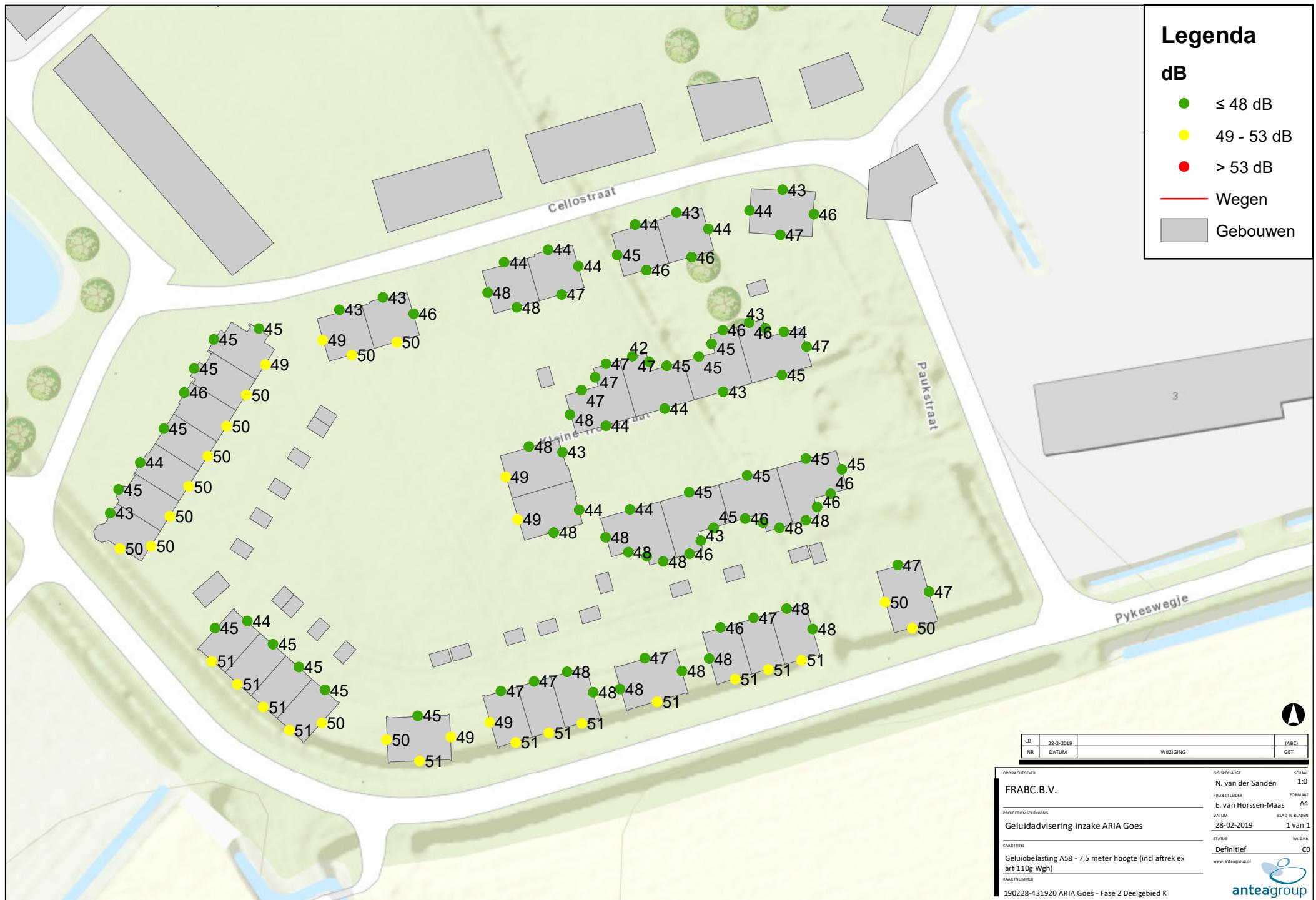
## Legenda

**dB**

- ≤ 48 dB
- 49 - 53 dB
- > 53 dB

— Wegen

■ Gebouwen



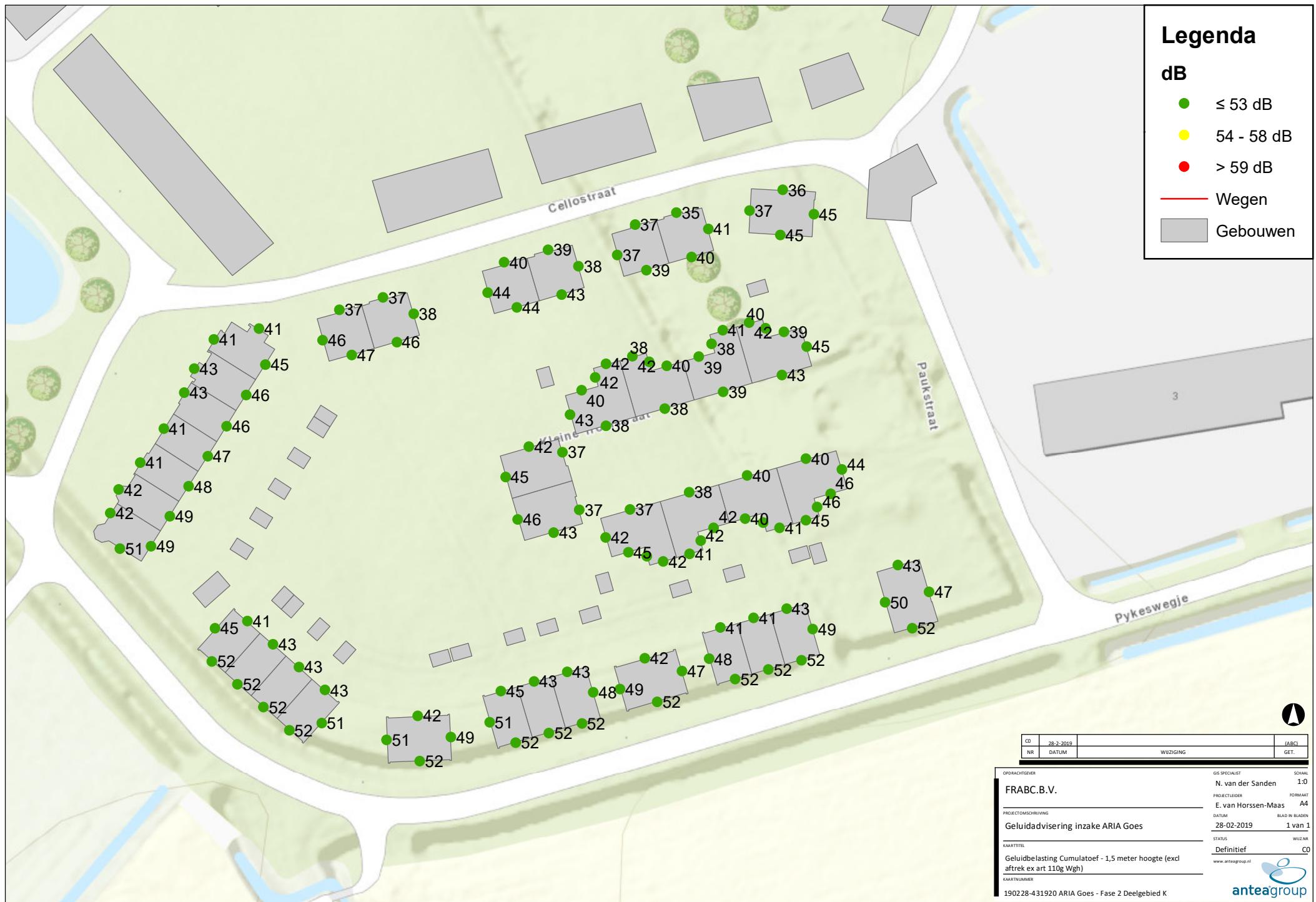
## Legenda

**dB**

- ≤ 53 dB
- 54 - 58 dB
- > 59 dB

— Wegen

■ Gebouwen



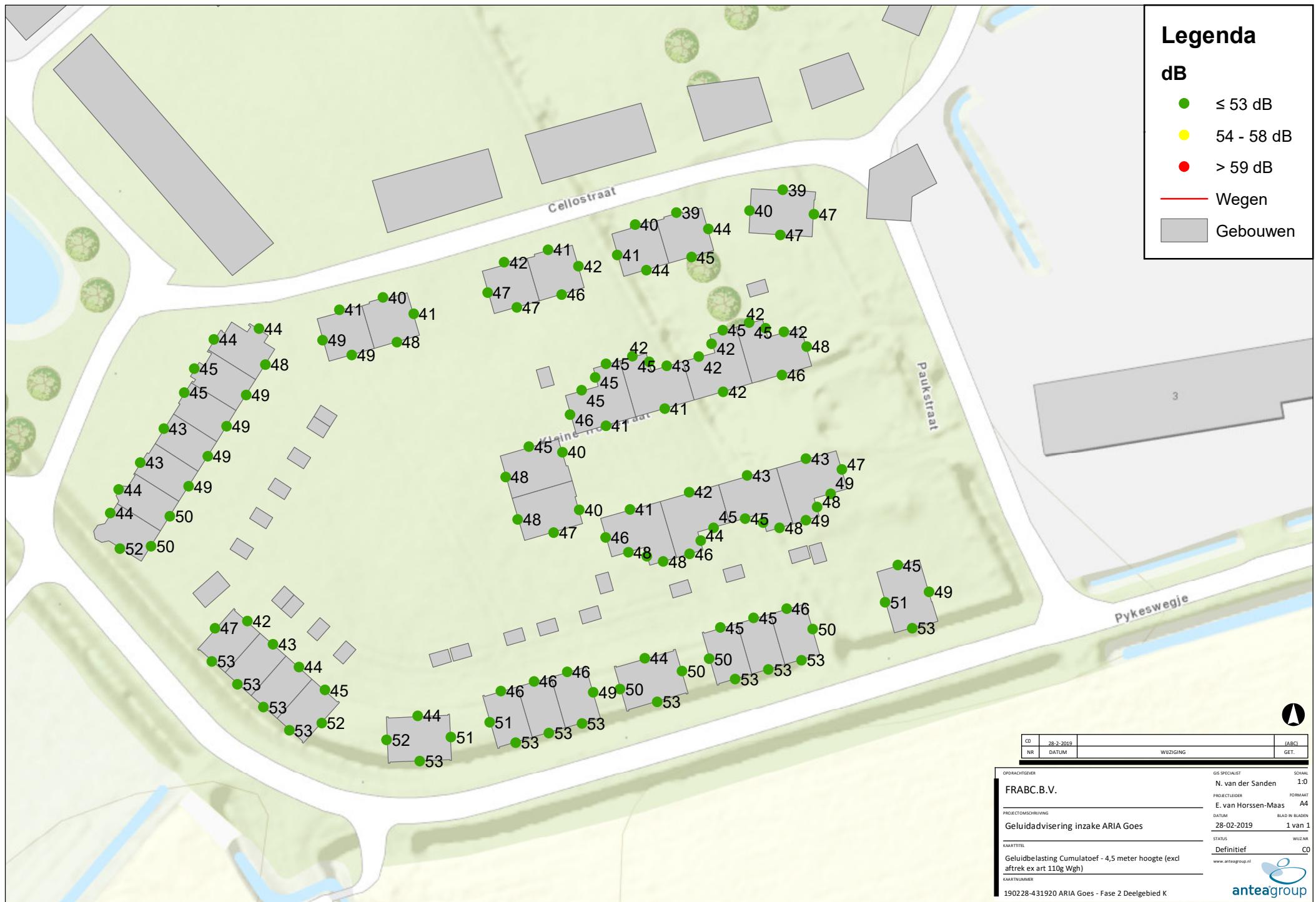
## Legenda

**dB**

- ≤ 53 dB
- 54 - 58 dB
- > 59 dB

— Wegen

■ Gebouwen



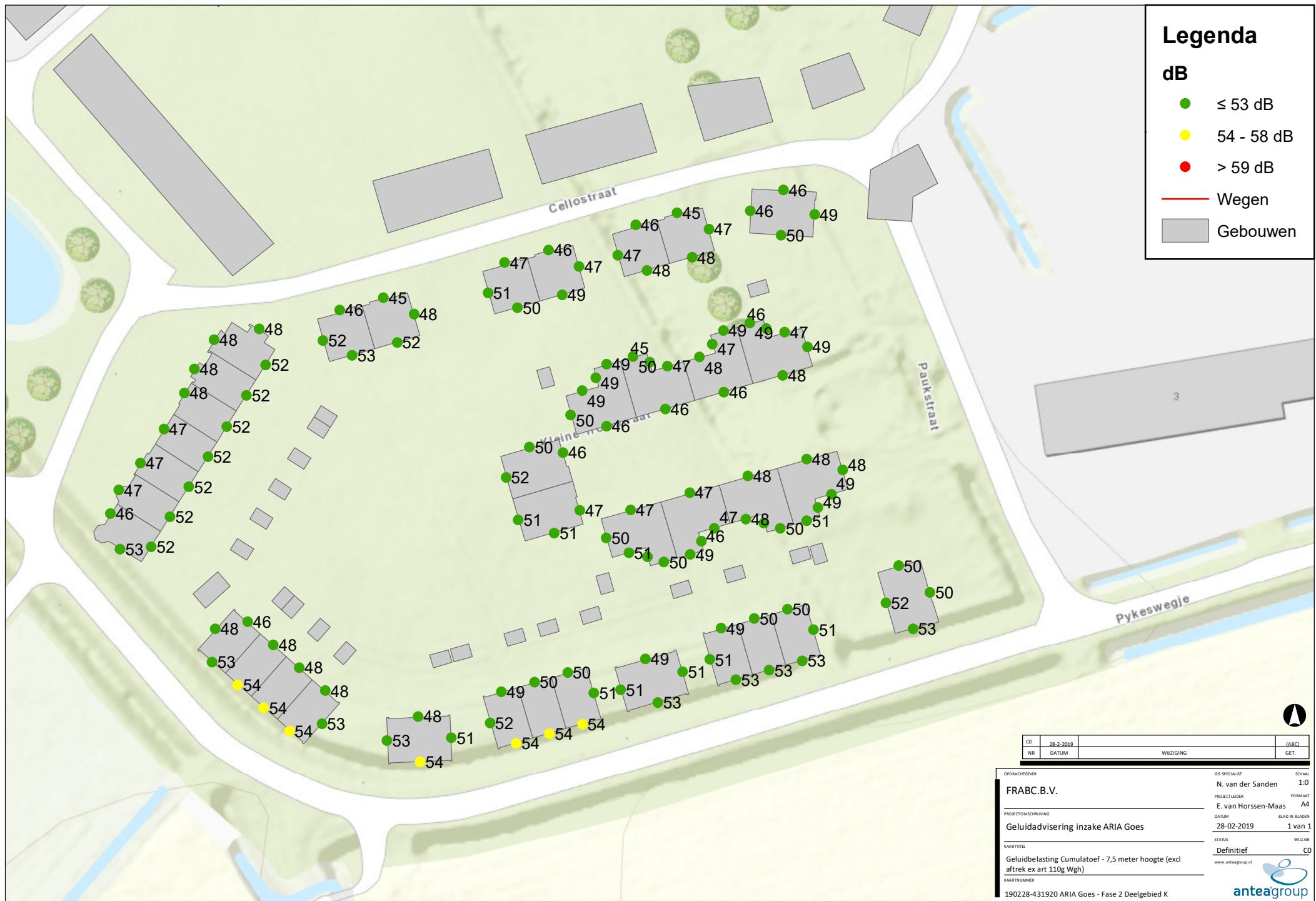
## Legenda

**dB**

- ≤ 53 dB
- 54 - 58 dB
- > 59 dB

— Wegen

■ Gebouwen



CO	28-2-2019	(ABC)
NR	DATUM	WIJZING
<b>OPDRACHTGEVER</b>		
FRABC.B.V.	N. van der Sanden	SCAAL 1:0
PROJECTOMSCHRIJVING	E. van Horssen-Maas	FORMAT A4
Geluidadviesbering inzake ARIA Goes	DATUM 28-02-2019	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KARTNUMMER	STATUS Definitief	WIJZ.NR CO
Geluidbelasting Cumulatief - 7,5 meter hoogte (excl aftrek ex art 110g Wgh)	www.anteagroup.nl	www.anteagroup.nl
190228-431920 ARIA Goes - Fase 2 Deelgebied K	anteagroup	anteagroup



Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: A58  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-1_A	Woning [1]		1,50	44,52	41,06	36,13	45,39
01-1_B	Woning [1]		4,50	47,32	43,83	38,95	48,19
01-1_C	Woning [1]		7,50	50,25	46,77	41,85	51,11
01-2_A	Woning [2]		1,50	45,51	42,04	37,01	46,33
01-2_B	Woning [2]		4,50	47,55	44,03	39,09	48,38
01-2_C	Woning [2]		7,50	51,25	47,78	42,83	52,10
01-3_A	Woning [3]		1,50	35,86	32,31	27,66	36,78
01-3_B	Woning [3]		4,50	39,61	36,10	31,36	40,52
01-3_C	Woning [3]		7,50	44,29	40,83	36,01	45,20
02-1_A	Woning [1]		1,50	44,38	40,88	35,86	45,19
02-1_B	Woning [1]		4,50	47,09	43,58	38,67	47,93
02-1_C	Woning [1]		7,50	50,95	47,48	42,54	51,81
02-2_A	Woning [2]		1,50	35,40	31,81	27,11	36,28
02-2_B	Woning [2]		4,50	38,49	34,92	30,22	39,38
02-2_C	Woning [2]		7,50	43,75	40,28	35,42	44,64
02-3_A	Woning [3]		1,50	36,79	33,17	28,60	37,71
02-3_B	Woning [3]		4,50	39,40	35,80	31,39	40,39
02-3_C	Woning [3]		7,50	46,82	43,39	38,66	47,78
03-1_A	Woning [1]		1,50	43,02	39,52	34,50	43,83
03-1_B	Woning [1]		4,50	45,51	41,99	37,07	46,34
03-1_C	Woning [1]		7,50	49,37	45,88	40,86	50,18
03-2_A	Woning [2]		1,50	38,16	34,61	29,65	38,96
03-2_B	Woning [2]		4,50	40,90	37,33	32,42	41,71
03-2_C	Woning [2]		7,50	45,28	41,76	36,83	46,11
03-3_A	Woning [3]		1,50	42,67	39,17	34,22	43,50
03-3_B	Woning [3]		4,50	45,19	41,67	36,84	46,06
03-3_C	Woning [3]		7,50	49,05	45,57	40,65	49,91
04-1_A	Woning [1]		1,50	41,43	37,97	33,02	42,29
04-1_B	Woning [1]		4,50	44,12	40,63	35,82	45,02
04-1_C	Woning [1]		7,50	47,94	44,47	39,59	48,82
04-2_A	Woning [2]		1,50	36,95	33,36	28,62	37,81
04-2_B	Woning [2]		4,50	39,57	35,98	31,33	40,47
04-2_C	Woning [2]		7,50	45,03	41,55	36,85	45,98
04-3_A	Woning [3]		1,50	35,79	32,33	27,95	36,88
04-3_B	Woning [3]		4,50	39,97	36,51	32,13	41,06
04-3_C	Woning [3]		7,50	45,01	41,57	37,02	46,04
05-1_A	Woning [1]		1,50	34,97	31,29	26,72	35,85
05-1_B	Woning [1]		4,50	39,19	35,57	30,86	40,05
05-1_C	Woning [1]		7,50	46,02	42,52	37,60	46,87
05-2_A	Woning [2]		1,50	37,67	34,19	29,61	38,67
05-2_B	Woning [2]		4,50	42,07	38,60	33,99	43,06
05-2_C	Woning [2]		7,50	46,83	43,38	38,64	47,78
05-3_A	Woning [3]		1,50	35,58	32,07	27,68	36,64
05-3_B	Woning [3]		4,50	38,89	35,36	30,93	39,92
05-3_C	Woning [3]		7,50	44,64	41,17	36,51	45,61
06-1_A	Woning [1]		1,50	38,33	34,87	30,19	39,30
06-1_B	Woning [1]		4,50	43,13	39,66	34,89	44,05
06-1_C	Woning [1]		7,50	46,62	43,17	38,43	47,57
06-2_A	Woning [2]		1,50	33,65	29,93	25,56	34,59
06-2_B	Woning [2]		4,50	37,30	33,63	29,16	38,23
06-2_C	Woning [2]		7,50	44,12	40,62	35,84	45,02
06-3_A	Woning [3]		1,50	38,26	34,83	29,99	39,18
06-3_B	Woning [3]		4,50	42,08	38,65	33,93	43,05
06-3_C	Woning [3]		7,50	44,81	41,37	36,70	45,79
07-1_A	Woning [1]		1,50	42,89	39,55	34,93	43,95
07-1_B	Woning [1]		4,50	45,59	42,21	37,60	46,63
07-1_C	Woning [1]		7,50	47,86	44,45	39,81	48,87
07-2_A	Woning [2]		1,50	34,11	30,40	26,12	35,09
07-2_B	Woning [2]		4,50	38,33	34,71	30,30	39,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: A58  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	07-2_C	Woning [2]	7,50	44,98	41,49	36,77	45,91
	07-3_A	Woning [3]	1,50	33,13	29,40	25,05	34,07
	07-3_B	Woning [3]	4,50	37,02	33,35	28,87	37,94
	07-3_C	Woning [3]	7,50	44,24	40,75	35,93	45,13
	07-4_A	Woning [4]	1,50	43,16	39,82	35,15	44,20
	07-4_B	Woning [4]	4,50	45,44	42,06	37,46	46,49
	07-4_C	Woning [4]	7,50	47,43	44,02	39,27	48,40
	08-1_A	Woning [1]	1,50	39,94	36,54	31,95	40,98
	08-1_B	Woning [1]	4,50	43,95	40,53	35,92	44,97
	08-1_C	Woning [1]	7,50	47,40	43,95	39,23	48,36
	08-2_A	Woning [2]	1,50	38,67	35,29	30,57	39,67
	08-2_B	Woning [2]	4,50	40,89	37,46	32,85	41,90
	08-2_C	Woning [2]	7,50	44,46	41,00	36,23	45,39
	08-3_A	Woning [3]	1,50	37,41	33,90	29,23	38,35
	08-3_B	Woning [3]	4,50	40,37	36,84	32,25	41,33
	08-3_C	Woning [3]	7,50	45,34	41,82	37,04	46,23
	08-4_A	Woning [4]	1,50	43,00	39,66	35,00	44,05
	08-4_B	Woning [4]	4,50	45,60	42,22	37,62	46,65
	08-4_C	Woning [4]	7,50	47,53	44,12	39,48	48,54
	08-5_A	Woning [5]	1,50	40,58	37,19	32,41	41,55
	08-5_B	Woning [5]	4,50	43,84	40,42	35,71	44,82
	08-5_C	Woning [5]	7,50	46,22	42,77	38,10	47,20
	09-1_A	Woning [1]	1,50	36,86	33,32	28,56	37,75
	09-1_B	Woning [1]	4,50	39,87	36,29	31,61	40,76
	09-1_C	Woning [1]	7,50	44,09	40,57	35,87	45,01
	09-2_A	Woning [2]	1,50	37,83	34,30	29,52	38,71
	09-2_B	Woning [2]	4,50	40,86	37,29	32,59	41,75
	09-2_C	Woning [2]	7,50	46,51	43,03	38,22	47,41
	09-3_A	Woning [3]	1,50	36,73	33,18	28,31	37,57
	09-3_B	Woning [3]	4,50	40,72	37,19	32,37	41,59
	09-3_C	Woning [3]	7,50	45,76	42,26	37,38	46,62
	09-4_A	Woning [4]	1,50	38,95	35,50	30,90	39,96
	09-4_B	Woning [4]	4,50	43,81	40,39	35,76	44,82
	09-4_C	Woning [4]	7,50	47,48	44,04	39,31	48,44
	10-1_A	Woning [1]	1,50	40,34	36,88	32,11	41,27
	10-1_B	Woning [1]	4,50	43,59	40,11	35,37	44,52
	10-1_C	Woning [1]	7,50	48,19	44,74	39,89	49,09
	10-2_A	Woning [2]	1,50	35,63	32,24	27,85	36,76
	10-2_B	Woning [2]	4,50	39,51	36,12	31,75	40,65
	10-2_C	Woning [2]	7,50	43,16	39,73	35,33	44,26
	10-3_A	Woning [3]	1,50	38,33	34,87	30,24	39,32
	10-3_B	Woning [3]	4,50	41,67	38,21	33,69	42,70
	10-3_C	Woning [3]	7,50	45,76	42,29	37,68	46,75
	10-4_A	Woning [4]	1,50	35,22	31,61	27,10	36,17
	10-4_B	Woning [4]	4,50	38,45	34,82	30,34	39,40
	10-4_C	Woning [4]	7,50	44,75	41,24	36,53	45,67
	11-1_A	Woning [1]	1,50	35,17	31,54	27,03	36,10
	11-1_B	Woning [1]	4,50	38,45	34,82	30,33	39,39
	11-1_C	Woning [1]	7,50	44,66	41,13	36,38	45,56
	11-2_A	Woning [2]	1,50	41,09	37,62	32,69	41,95
	11-2_B	Woning [2]	4,50	44,63	41,15	36,29	45,51
	11-2_C	Woning [2]	7,50	48,76	45,30	40,39	49,63
	11-3_A	Woning [3]	1,50	39,00	35,44	30,64	39,86
	11-3_B	Woning [3]	4,50	43,37	39,87	35,01	44,24
	11-3_C	Woning [3]	7,50	47,67	44,21	39,32	48,55
	11-4_A	Woning [4]	1,50	41,03	37,52	32,72	41,92
	11-4_B	Woning [4]	4,50	44,19	40,67	35,90	45,08
	11-4_C	Woning [4]	7,50	47,74	44,25	39,39	48,62
	11-5_A	Woning [5]	1,50	40,39	36,90	32,25	41,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: A58  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	11-5_B	Woning [5]	4,50	43,82	40,32	35,64	44,76
	11-5_C	Woning [5]	7,50	48,13	44,67	39,85	49,04
	12-1_A	Woning [1]	1,50	44,23	40,75	35,75	45,06
	12-1_B	Woning [1]	4,50	46,49	42,99	38,10	47,35
	12-1_C	Woning [1]	7,50	50,55	47,10	42,18	51,43
	12-2_A	Woning [2]	1,50	40,99	37,50	32,61	41,85
	12-2_B	Woning [2]	4,50	44,17	40,68	35,91	45,08
	12-2_C	Woning [2]	7,50	48,81	45,37	40,54	49,73
	13-1_A	Woning [1]	1,50	34,33	30,63	26,43	35,35
	13-1_B	Woning [1]	4,50	38,27	34,62	30,35	39,29
	13-1_C	Woning [1]	7,50	45,26	41,75	37,22	46,26
	13-2_A	Woning [2]	1,50	40,91	37,43	32,63	41,82
	13-2_B	Woning [2]	4,50	45,17	41,70	36,85	46,06
	13-2_C	Woning [2]	7,50	49,21	45,77	40,94	50,13
	13-3_A	Woning [3]	1,50	44,46	40,99	35,91	45,26
	13-3_A	Woning [3]	1,50	34,45	30,78	26,32	35,38
	13-3_B	Woning [3]	4,50	46,52	43,03	38,12	47,38
	13-3_B	Woning [3]	4,50	38,23	34,61	30,07	39,16
	13-3_C	Woning [3]	7,50	50,12	46,68	41,79	51,01
	13-3_C	Woning [3]	7,50	44,32	40,81	36,19	45,28
	14-1_A	Woning [1]	1,50	40,97	37,50	32,74	41,90
	14-1_B	Woning [1]	4,50	46,11	42,63	37,78	47,00
	14-1_C	Woning [1]	7,50	48,73	45,26	40,46	49,64
	14-2_A	Woning [2]	1,50	39,08	35,61	30,96	40,05
	14-2_B	Woning [2]	4,50	43,52	40,04	35,43	44,50
	14-2_C	Woning [2]	7,50	47,41	43,93	39,22	48,35
	14-3_A	Woning [3]	1,50	44,00	40,58	35,80	44,95
	14-3_B	Woning [3]	4,50	46,30	42,85	38,20	47,28
	14-3_C	Woning [3]	7,50	49,29	45,85	41,11	50,24
	14-4_A	Woning [4]	1,50	40,77	37,28	32,42	41,65
	14-4_B	Woning [4]	4,50	44,73	41,27	36,45	45,64
	14-4_C	Woning [4]	7,50	48,66	45,21	40,35	49,56
	14-5_A	Woning [5]	1,50	35,09	31,45	26,97	36,03
	14-5_B	Woning [5]	4,50	38,87	35,26	30,76	39,82
	14-5_C	Woning [5]	7,50	45,08	41,58	36,96	46,05
	15-1_A	Woning [1]	1,50	36,30	32,66	28,11	37,21
	15-1_B	Woning [1]	4,50	39,93	36,32	31,78	40,86
	15-1_C	Woning [1]	7,50	45,86	42,35	37,65	46,79
	15-2_A	Woning [2]	1,50	40,36	36,90	32,13	41,29
	15-2_B	Woning [2]	4,50	43,53	40,05	35,34	44,47
	15-2_C	Woning [2]	7,50	45,75	42,25	37,56	46,69
	15-3_A	Woning [3]	1,50	39,25	35,78	30,76	40,07
	15-3_B	Woning [3]	4,50	41,73	38,22	33,38	42,60
	15-3_C	Woning [3]	7,50	44,09	40,58	35,91	45,03
	15-4_A	Woning [4]	1,50	39,77	36,23	31,33	40,60
	15-4_B	Woning [4]	4,50	44,79	41,29	36,35	45,63
	15-4_C	Woning [4]	7,50	47,35	43,85	39,02	48,23
	16-1_A	Woning [1]	1,50	38,60	35,03	30,40	39,52
	16-1_B	Woning [1]	4,50	46,73	43,28	38,61	47,71
	16-1_C	Woning [1]	7,50	48,61	45,15	40,46	49,57
	16-2_A	Woning [2]	1,50	34,94	31,24	26,78	35,85
	16-2_B	Woning [2]	4,50	39,20	35,58	31,03	40,12
	16-2_C	Woning [2]	7,50	46,50	42,99	38,16	47,38
	16-3_A	Woning [3]	1,50	37,86	34,40	29,93	38,91
	16-3_B	Woning [3]	4,50	42,86	39,44	34,81	43,87
	16-3_C	Woning [3]	7,50	46,76	43,31	38,57	47,71
	16-4_A	Woning [4]	1,50	37,91	34,43	29,97	38,96
	16-4_B	Woning [4]	4,50	41,79	38,31	33,84	42,83
	16-4_C	Woning [4]	7,50	46,42	42,93	38,26	47,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: A58  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17-1_A	Woning [1]	1,50	38,33	34,80	30,06	39,23	
17-1_B	Woning [1]	4,50	41,66	38,12	33,48	42,59	
17-1_C	Woning [1]	7,50	46,48	42,98	38,18	47,37	
17-2_A	Woning [2]	1,50	41,31	37,91	33,07	42,25	
17-2_B	Woning [2]	4,50	44,43	41,01	36,25	45,39	
17-2_C	Woning [2]	7,50	46,53	43,10	38,31	47,47	
17-3_A	Woning [3]	1,50	44,38	40,98	35,81	45,19	
17-3_B	Woning [3]	4,50	46,73	43,28	38,31	47,59	
17-3_C	Woning [3]	7,50	47,59	44,12	39,23	48,47	
17-4_A	Woning [4]	1,50	44,01	40,65	35,74	44,94	
17-4_B	Woning [4]	4,50	46,36	42,96	38,26	47,35	
17-4_C	Woning [4]	7,50	47,18	43,75	39,11	48,18	
17-5_A	Woning [5]	1,50	42,63	39,15	34,20	43,48	
17-5_B	Woning [5]	4,50	47,31	43,87	39,07	48,24	
17-5_C	Woning [5]	7,50	48,77	45,33	40,55	49,71	
18-1_A	Woning [1]	1,50	48,35	44,89	39,68	49,11	
18-1_B	Woning [1]	4,50	49,54	46,02	40,95	50,32	
18-1_C	Woning [1]	7,50	50,71	47,19	42,15	51,50	
18-2_A	Woning [2]	1,50	41,54	38,04	33,05	42,36	
18-2_B	Woning [2]	4,50	43,74	40,19	35,35	44,59	
18-2_C	Woning [2]	7,50	48,47	44,97	40,01	49,30	
18-3_A	Woning [3]	1,50	44,09	40,77	36,09	45,14	
18-3_B	Woning [3]	4,50	46,50	43,12	38,52	47,55	
18-3_C	Woning [3]	7,50	47,75	44,34	39,67	48,75	
18-4_A	Woning [4]	1,50	50,17	46,75	41,78	51,04	
18-4_B	Woning [4]	4,50	51,24	47,80	42,93	52,14	
18-4_C	Woning [4]	7,50	51,54	48,09	43,23	52,44	
19-1_A	Woning [1]	1,50	41,43	37,99	33,29	42,40	
19-1_B	Woning [1]	4,50	44,71	41,26	36,63	45,70	
19-1_C	Woning [1]	7,50	48,59	45,13	40,33	49,51	
19-2_A	Woning [2]	1,50	46,44	43,11	38,48	47,51	
19-2_B	Woning [2]	4,50	48,09	44,72	40,16	49,16	
19-2_C	Woning [2]	7,50	49,00	45,61	41,06	50,06	
19-3_A	Woning [3]	1,50	50,42	47,01	42,05	51,30	
19-3_B	Woning [3]	4,50	51,37	47,93	43,06	52,27	
19-3_C	Woning [3]	7,50	51,64	48,18	43,34	52,54	
20-1_A	Woning [1]	1,50	39,52	35,97	31,26	40,42	
20-1_B	Woning [1]	4,50	43,62	40,15	35,50	44,59	
20-1_C	Woning [1]	7,50	48,31	44,84	40,03	49,22	
20-2_A	Woning [2]	1,50	50,49	47,08	42,11	51,37	
20-2_B	Woning [2]	4,50	51,42	47,97	43,10	52,32	
20-2_C	Woning [2]	7,50	51,66	48,21	43,35	52,56	
21-1_A	Woning [1]	1,50	39,42	35,87	31,08	40,29	
21-1_B	Woning [1]	4,50	43,40	39,90	35,16	44,32	
21-1_C	Woning [1]	7,50	47,43	43,95	39,16	48,34	
21-2_A	Woning [2]	1,50	50,30	46,90	41,92	51,18	
21-2_B	Woning [2]	4,50	51,46	48,01	43,14	52,36	
21-2_C	Woning [2]	7,50	51,72	48,27	43,41	52,62	
21-3_A	Woning [3]	1,50	46,60	43,14	37,95	47,36	
21-3_B	Woning [3]	4,50	48,27	44,75	39,71	49,06	
21-3_C	Woning [3]	7,50	49,31	45,79	40,79	50,11	
22-1_A	Woning [1]	1,50	40,13	36,62	31,97	41,08	
22-1_B	Woning [1]	4,50	42,75	39,27	34,75	43,77	
22-1_C	Woning [1]	7,50	47,89	44,45	39,72	48,85	
22-2_A	Woning [2]	1,50	45,40	42,05	37,10	46,32	
22-2_B	Woning [2]	4,50	47,89	44,50	39,76	48,87	
22-2_C	Woning [2]	7,50	48,86	45,45	40,79	49,86	
22-3_A	Woning [3]	1,50	50,65	47,24	42,26	51,53	
22-3_B	Woning [3]	4,50	51,60	48,15	43,27	52,49	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten A58**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: A58  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	22-3_C	Woning [3]	7,50	51,84	48,38	43,52	52,73
	22-4_A	Woning [4]	1,50	48,09	44,59	39,45	48,85
	22-4_B	Woning [4]	4,50	48,72	45,19	40,15	49,50
	22-4_C	Woning [4]	7,50	49,54	46,01	41,01	50,34
	23-1_A	Woning [1]	1,50	42,08	38,58	33,86	43,01
	23-1_B	Woning [1]	4,50	44,74	41,24	36,48	45,65
	23-1_C	Woning [1]	7,50	48,67	45,23	40,46	49,61
	23-2_A	Woning [2]	1,50	46,67	43,31	38,41	47,61
	23-2_B	Woning [2]	4,50	47,86	44,45	39,69	48,82
	23-2_C	Woning [2]	7,50	49,24	45,83	41,14	50,23
	23-3_A	Woning [3]	1,50	50,72	47,31	42,32	51,59
	23-3_B	Woning [3]	4,50	51,63	48,17	43,29	52,52
	23-3_C	Woning [3]	7,50	51,86	48,40	43,53	52,75
	24-1_A	Woning [1]	1,50	42,04	38,51	33,64	42,89
	24-1_B	Woning [1]	4,50	44,32	40,81	36,03	45,22
	24-1_C	Woning [1]	7,50	48,24	44,80	40,05	49,19
	24-2_A	Woning [2]	1,50	50,87	47,46	42,46	51,74
	24-2_B	Woning [2]	4,50	51,76	48,30	43,41	52,64
	24-2_C	Woning [2]	7,50	51,98	48,52	43,65	52,87
	25-1_A	Woning [1]	1,50	43,66	40,16	35,12	44,46
	25-1_B	Woning [1]	4,50	44,37	40,85	36,03	45,24
	25-1_C	Woning [1]	7,50	47,95	44,51	39,75	48,90
	25-2_A	Woning [2]	1,50	50,90	47,49	42,49	51,77
	25-2_B	Woning [2]	4,50	51,77	48,32	43,43	52,66
	25-2_C	Woning [2]	7,50	51,98	48,52	43,65	52,87
	25-3_A	Woning [3]	1,50	49,51	46,03	40,91	50,29
	25-3_B	Woning [3]	4,50	49,62	46,11	41,08	50,42
	25-3_C	Woning [3]	7,50	50,44	46,94	41,96	51,26
	26-1_A	Woning [1]	1,50	40,49	37,00	32,04	41,33
	26-1_B	Woning [1]	4,50	42,43	38,91	34,09	43,30
	26-1_C	Woning [1]	7,50	46,06	42,62	37,88	47,01
	26-2_A	Woning [2]	1,50	47,82	44,45	39,53	48,74
	26-2_B	Woning [2]	4,50	49,01	45,60	40,81	49,96
	26-2_C	Woning [2]	7,50	49,73	46,32	41,57	50,70
	26-3_A	Woning [3]	1,50	50,60	47,20	42,21	51,48
	26-3_B	Woning [3]	4,50	51,81	48,36	43,47	52,70
	26-3_C	Woning [3]	7,50	52,10	48,64	43,77	52,99
	26-4_A	Woning [4]	1,50	49,33	45,93	40,90	50,19
	26-4_B	Woning [4]	4,50	50,67	47,20	42,30	51,54
	26-4_C	Woning [4]	7,50	51,19	47,71	42,84	52,07
	27-1_A	Woning [1]	1,50	41,54	38,18	33,60	42,61
	27-1_B	Woning [1]	4,50	42,81	39,40	34,91	43,89
	27-1_C	Woning [1]	7,50	45,94	42,56	37,99	47,00
	27-2_A	Woning [2]	1,50	49,83	46,44	41,45	50,71
	27-2_B	Woning [2]	4,50	50,88	47,43	42,56	51,78
	27-2_C	Woning [2]	7,50	51,20	47,73	42,90	52,10
	27-3_A	Woning [3]	1,50	50,31	46,90	41,88	51,17
	27-3_B	Woning [3]	4,50	51,82	48,34	43,47	52,70
	27-3_C	Woning [3]	7,50	52,39	48,91	44,05	53,27
	28-1_A	Woning [1]	1,50	41,67	38,24	33,49	42,63
	28-1_B	Woning [1]	4,50	42,39	38,94	34,29	43,37
	28-1_C	Woning [1]	7,50	46,32	42,94	38,26	47,33
	28-2_A	Woning [2]	1,50	50,28	46,87	41,88	51,15
	28-2_B	Woning [2]	4,50	51,69	48,22	43,34	52,57
	28-2_C	Woning [2]	7,50	52,22	48,74	43,87	53,10
	29-1_A	Woning [1]	1,50	41,30	37,86	32,98	42,20
	29-1_B	Woning [1]	4,50	41,16	37,68	32,92	42,08
	29-1_C	Woning [1]	7,50	45,90	42,52	37,80	46,90
	29-2_A	Woning [2]	1,50	50,13	46,73	41,70	50,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: A58  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	29-2_B	Woning [2]	4,50	51,47	48,00	43,09	52,34
	29-2_C	Woning [2]	7,50	52,09	48,62	43,72	52,96
	30-1_A	Woning [1]	1,50	38,80	35,30	30,55	39,71
	30-1_B	Woning [1]	4,50	40,33	36,84	31,97	41,20
	30-1_C	Woning [1]	7,50	44,54	41,12	36,38	45,51
	30-2_A	Woning [2]	1,50	50,39	46,97	41,93	51,24
	30-2_B	Woning [2]	4,50	51,35	47,88	42,94	52,21
	30-2_C	Woning [2]	7,50	51,97	48,50	43,58	52,83
	30-3_A	Woning [3]	1,50	43,79	40,38	35,37	44,65
	30-3_B	Woning [3]	4,50	45,06	41,60	36,70	45,94
	30-3_C	Woning [3]	7,50	46,59	43,14	38,29	47,49
	31-1_A	Woning [1]	1,50	47,99	44,48	39,39	48,76
	31-1_B	Woning [1]	4,50	48,90	45,37	40,37	49,70
	31-1_C	Woning [1]	7,50	50,72	47,24	42,30	51,57
	31-2_A	Woning [2]	1,50	50,04	46,58	41,58	50,88
	31-2_B	Woning [2]	4,50	50,70	47,20	42,28	51,55
	31-2_C	Woning [2]	7,50	51,56	48,07	43,17	52,42
	31-3_A	Woning [3]	1,50	40,37	36,83	31,84	41,16
	31-3_B	Woning [3]	4,50	42,26	38,71	33,77	43,07
	31-3_C	Woning [3]	7,50	44,18	40,66	35,86	45,06
	32_A	Woning [2]	1,50	40,73	37,21	32,26	41,55
	32_B	Woning [2]	4,50	42,55	39,01	34,12	43,38
	32_C	Woning [2]	7,50	45,64	42,17	37,26	46,51
	32-1_A	Woning [1]	1,50	47,31	43,80	38,76	48,10
	32-1_B	Woning [1]	4,50	48,30	44,76	39,83	49,12
	32-1_C	Woning [1]	7,50	50,67	47,19	42,30	51,54
	33-1_A	Woning [1]	1,50	46,63	43,13	38,11	47,44
	33-1_B	Woning [1]	4,50	47,99	44,46	39,55	48,82
	33-1_C	Woning [1]	7,50	50,71	47,25	42,37	51,60
	33-2_A	Woning [2]	1,50	39,56	36,00	31,15	40,40
	33-2_B	Woning [2]	4,50	41,54	37,99	33,18	42,40
	33-2_C	Woning [2]	7,50	45,12	41,64	36,79	46,01
	34-1_A	Woning [1]	1,50	45,70	42,20	37,20	46,51
	34-1_B	Woning [1]	4,50	47,38	43,86	38,95	48,22
	34-1_C	Woning [1]	7,50	50,68	47,23	42,31	51,56
	34-2_A	Woning [2]	1,50	39,69	36,14	31,33	40,55
	34-2_B	Woning [2]	4,50	41,95	38,43	33,67	42,85
	34-2_C	Woning [2]	7,50	45,64	42,18	37,35	46,55
	35-1_A	Woning [1]	1,50	44,85	41,34	36,42	45,69
	35-1_B	Woning [1]	4,50	47,20	43,67	38,77	48,04
	35-1_C	Woning [1]	7,50	50,67	47,20	42,28	51,53
	35-2_A	Woning [2]	1,50	41,56	38,06	33,17	42,42
	35-2_B	Woning [2]	4,50	43,83	40,36	35,55	44,74
	35-2_C	Woning [2]	7,50	46,91	43,47	38,59	47,81
	36-1_A	Woning [1]	1,50	44,37	40,87	35,93	45,21
	36-1_B	Woning [1]	4,50	47,23	43,71	38,85	48,09
	36-1_C	Woning [1]	7,50	50,66	47,19	42,28	51,53
	36-2_A	Woning [2]	1,50	41,07	37,55	32,74	41,95
	36-2_B	Woning [2]	4,50	43,27	39,80	35,07	44,21
	36-2_C	Woning [2]	7,50	46,39	42,96	38,17	47,33
	37-1_A	Woning [1]	1,50	44,00	40,53	35,55	44,84
	37-1_B	Woning [1]	4,50	46,32	42,80	37,91	47,17
	37-1_C	Woning [1]	7,50	50,34	46,88	41,95	51,21
	37-2_A	Woning [2]	1,50	40,00	36,49	31,79	40,93
	37-2_B	Woning [2]	4,50	42,89	39,44	34,80	43,88
	37-2_C	Woning [2]	7,50	46,30	42,88	38,16	47,27
	37-3_A	Woning [3]	1,50	40,00	36,52	31,59	40,85
	37-3_B	Woning [3]	4,50	42,32	38,82	34,01	43,21
	37-3_C	Woning [3]	7,50	46,24	42,78	37,95	47,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Cumulatief**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-1_A	Woning [1]	1,50	45,10	41,48	36,45	45,83	
01-1_B	Woning [1]	4,50	47,89	44,26	39,25	48,62	
01-1_C	Woning [1]	7,50	50,80	47,20	42,14	51,53	
01-2_A	Woning [2]	1,50	46,24	42,59	37,38	46,89	
01-2_B	Woning [2]	4,50	48,23	44,56	39,44	48,90	
01-2_C	Woning [2]	7,50	51,83	48,25	43,12	52,55	
01-3_A	Woning [3]	1,50	36,71	33,23	27,97	37,44	
01-3_B	Woning [3]	4,50	40,34	36,91	31,63	41,09	
01-3_C	Woning [3]	7,50	44,97	41,54	36,26	45,72	
02-1_A	Woning [1]	1,50	45,02	41,35	36,20	45,68	
02-1_B	Woning [1]	4,50	47,76	44,08	39,01	48,44	
02-1_C	Woning [1]	7,50	51,51	47,92	42,82	52,23	
02-2_A	Woning [2]	1,50	36,22	32,65	27,43	36,91	
02-2_B	Woning [2]	4,50	39,26	35,71	30,52	39,97	
02-2_C	Woning [2]	7,50	44,35	40,92	35,65	45,10	
02-3_A	Woning [3]	1,50	37,68	34,05	28,99	38,40	
02-3_B	Woning [3]	4,50	40,23	36,69	31,70	41,02	
02-3_C	Woning [3]	7,50	47,47	44,07	38,90	48,28	
03-1_A	Woning [1]	1,50	43,74	40,04	34,89	44,38	
03-1_B	Woning [1]	4,50	46,15	42,46	37,40	46,83	
03-1_C	Woning [1]	7,50	49,89	46,27	41,13	50,58	
03-2_A	Woning [2]	1,50	38,89	35,20	30,00	39,52	
03-2_B	Woning [2]	4,50	41,51	37,84	32,71	42,18	
03-2_C	Woning [2]	7,50	45,85	42,25	37,09	46,55	
03-3_A	Woning [3]	1,50	43,40	39,70	34,63	44,07	
03-3_B	Woning [3]	4,50	45,89	42,19	37,20	46,59	
03-3_C	Woning [3]	7,50	49,65	46,04	40,96	50,37	
04-1_A	Woning [1]	1,50	42,21	38,60	33,43	42,90	
04-1_B	Woning [1]	4,50	44,78	41,17	36,16	45,53	
04-1_C	Woning [1]	7,50	48,54	44,96	39,89	49,28	
04-2_A	Woning [2]	1,50	37,84	34,21	29,02	38,51	
04-2_B	Woning [2]	4,50	40,33	36,73	31,66	41,06	
04-2_C	Woning [2]	7,50	45,56	42,07	37,07	46,38	
04-3_A	Woning [3]	1,50	36,74	33,33	28,31	37,60	
04-3_B	Woning [3]	4,50	40,65	37,23	32,38	41,57	
04-3_C	Woning [3]	7,50	45,71	42,30	37,29	46,57	
05-1_A	Woning [1]	1,50	36,54	33,18	27,33	37,12	
05-1_B	Woning [1]	4,50	40,23	36,73	31,29	40,88	
05-1_C	Woning [1]	7,50	46,58	43,04	37,85	47,30	
05-2_A	Woning [2]	1,50	38,66	35,22	30,01	39,43	
05-2_B	Woning [2]	4,50	43,00	39,65	34,34	43,78	
05-2_C	Woning [2]	7,50	47,58	44,12	38,96	48,36	
05-3_A	Woning [3]	1,50	36,55	33,20	28,00	37,37	
05-3_B	Woning [3]	4,50	39,66	36,23	31,19	40,50	
05-3_C	Woning [3]	7,50	45,19	41,74	36,72	46,03	
06-1_A	Woning [1]	1,50	39,68	36,41	30,72	40,37	
06-1_B	Woning [1]	4,50	44,02	40,68	35,22	44,75	
06-1_C	Woning [1]	7,50	47,43	44,00	38,77	48,20	
06-2_A	Woning [2]	1,50	34,54	30,83	25,93	35,27	
06-2_B	Woning [2]	4,50	38,06	34,39	29,48	38,81	
06-2_C	Woning [2]	7,50	44,62	41,09	36,06	45,41	
06-3_A	Woning [3]	1,50	40,51	37,65	30,80	41,04	
06-3_B	Woning [3]	4,50	43,43	40,37	34,37	44,13	
06-3_C	Woning [3]	7,50	45,84	42,65	37,03	46,60	
07-1_A	Woning [1]	1,50	44,45	41,46	35,44	45,18	
07-1_B	Woning [1]	4,50	46,69	43,55	37,96	47,49	
07-1_C	Woning [1]	7,50	48,81	45,55	40,15	49,61	
07-2_A	Woning [2]	1,50	36,02	32,78	26,80	36,62	
07-2_B	Woning [2]	4,50	39,56	36,18	30,74	40,28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Cumulatief**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	07-2_C	Woning [2]	7,50	45,68	42,23	37,05	46,45
	07-3_A	Woning [3]	1,50	35,31	32,13	25,83	35,84
	07-3_B	Woning [3]	4,50	38,55	35,22	29,42	39,16
	07-3_C	Woning [3]	7,50	44,99	41,55	36,22	45,71
	07-4_A	Woning [4]	1,50	44,41	41,37	35,55	45,18
	07-4_B	Woning [4]	4,50	46,52	43,40	37,79	47,32
	07-4_C	Woning [4]	7,50	48,36	45,16	39,58	49,13
	08-1_A	Woning [1]	1,50	41,28	38,14	32,42	42,03
	08-1_B	Woning [1]	4,50	44,64	41,29	36,16	45,49
	08-1_C	Woning [1]	7,50	48,03	44,61	39,47	48,84
	08-2_A	Woning [2]	1,50	39,47	36,27	30,83	40,29
	08-2_B	Woning [2]	4,50	41,62	38,34	33,08	42,46
	08-2_C	Woning [2]	7,50	45,19	41,84	36,48	45,95
	08-3_A	Woning [3]	1,50	38,76	35,57	29,69	39,43
	08-3_B	Woning [3]	4,50	41,46	38,16	32,62	42,19
	08-3_C	Woning [3]	7,50	46,04	42,58	37,31	46,77
	08-4_A	Woning [4]	1,50	44,54	41,59	35,49	45,27
	08-4_B	Woning [4]	4,50	46,75	43,67	37,98	47,55
	08-4_C	Woning [4]	7,50	48,46	45,28	39,78	49,27
	08-5_A	Woning [5]	1,50	42,48	39,53	33,08	43,09
	08-5_B	Woning [5]	4,50	45,10	41,96	36,14	45,82
	08-5_C	Woning [5]	7,50	47,26	44,00	38,47	48,01
	09-1_A	Woning [1]	1,50	38,74	35,61	29,27	39,28
	09-1_B	Woning [1]	4,50	41,30	38,00	32,15	41,91
	09-1_C	Woning [1]	7,50	45,07	41,64	36,25	45,78
	09-2_A	Woning [2]	1,50	38,72	35,19	29,92	39,41
	09-2_B	Woning [2]	4,50	41,62	38,05	32,92	42,34
	09-2_C	Woning [2]	7,50	47,09	43,61	38,47	47,86
	09-3_A	Woning [3]	1,50	37,71	34,08	28,78	38,34
	09-3_B	Woning [3]	4,50	41,38	37,80	32,67	42,10
	09-3_C	Woning [3]	7,50	46,36	42,79	37,66	47,08
	09-4_A	Woning [4]	1,50	40,42	37,23	31,42	41,11
	09-4_B	Woning [4]	4,50	44,57	41,26	36,03	45,41
	09-4_C	Woning [4]	7,50	48,17	44,75	39,58	48,97
	10-1_A	Woning [1]	1,50	41,23	37,79	32,48	41,96
	10-1_B	Woning [1]	4,50	44,32	40,89	35,66	45,09
	10-1_C	Woning [1]	7,50	48,77	45,32	40,12	49,54
	10-2_A	Woning [2]	1,50	37,27	34,32	28,35	38,04
	10-2_B	Woning [2]	4,50	40,74	37,70	32,11	41,60
	10-2_C	Woning [2]	7,50	44,15	40,96	35,63	45,02
	10-3_A	Woning [3]	1,50	39,58	36,28	30,73	40,30
	10-3_B	Woning [3]	4,50	42,59	39,26	34,02	43,41
	10-3_C	Woning [3]	7,50	46,44	43,05	37,93	47,27
	10-4_A	Woning [4]	1,50	37,48	34,40	27,93	38,01
	10-4_B	Woning [4]	4,50	40,12	36,84	30,96	40,73
	10-4_C	Woning [4]	7,50	45,61	42,16	36,87	46,34
	11-1_A	Woning [1]	1,50	37,33	34,20	27,84	37,87
	11-1_B	Woning [1]	4,50	40,06	36,74	30,93	40,68
	11-1_C	Woning [1]	7,50	45,52	42,06	36,72	46,23
	11-2_A	Woning [2]	1,50	41,91	38,30	33,09	42,58
	11-2_B	Woning [2]	4,50	45,29	41,68	36,60	46,01
	11-2_C	Woning [2]	7,50	49,34	45,79	40,66	50,08
	11-3_A	Woning [3]	1,50	39,65	36,02	30,92	40,35
	11-3_B	Woning [3]	4,50	43,91	40,35	35,25	44,65
	11-3_C	Woning [3]	7,50	48,27	44,75	39,58	49,01
	11-4_A	Woning [4]	1,50	41,68	37,99	33,05	42,41
	11-4_B	Woning [4]	4,50	44,73	41,08	36,17	45,49
	11-4_C	Woning [4]	7,50	48,31	44,70	39,67	49,05
	11-5_A	Woning [5]	1,50	41,22	37,72	32,61	41,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Cumulatief**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultantentabel  
 Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	11-5_B	Woning [5]	4,50	44,48	40,99	35,91	45,27
	11-5_C	Woning [5]	7,50	48,68	45,20	40,09	49,46
	12-1_A	Woning [1]	1,50	44,79	41,16	36,04	45,48
	12-1_B	Woning [1]	4,50	47,02	43,39	38,36	47,75
	12-1_C	Woning [1]	7,50	51,04	47,50	42,42	51,80
	12-2_A	Woning [2]	1,50	41,63	38,05	32,90	42,34
	12-2_B	Woning [2]	4,50	44,69	41,15	36,14	45,48
	12-2_C	Woning [2]	7,50	49,36	45,90	40,76	50,14
	13-1_A	Woning [1]	1,50	36,39	33,21	27,13	36,99
	13-1_B	Woning [1]	4,50	39,78	36,47	30,86	40,47
	13-1_C	Woning [1]	7,50	46,09	42,70	37,51	46,90
	13-2_A	Woning [2]	1,50	41,89	38,29	33,11	42,58
	13-2_B	Woning [2]	4,50	46,08	42,52	37,28	46,77
	13-2_C	Woning [2]	7,50	49,90	46,37	41,26	50,65
	13-3_A	Woning [3]	1,50	45,12	41,54	36,24	45,77
	13-3_A	Woning [3]	1,50	36,15	32,83	26,93	36,74
	13-3_B	Woning [3]	4,50	47,11	43,53	38,40	47,83
	13-3_B	Woning [3]	4,50	39,54	36,11	30,55	40,18
	13-3_C	Woning [3]	7,50	50,67	47,15	42,04	51,43
	13-3_C	Woning [3]	7,50	45,19	41,77	36,51	45,95
	14-1_A	Woning [1]	1,50	41,65	38,11	33,03	42,41
	14-1_B	Woning [1]	4,50	46,86	43,36	38,11	47,58
	14-1_C	Woning [1]	7,50	49,44	45,92	40,77	50,18
	14-2_A	Woning [2]	1,50	40,00	36,54	31,33	40,76
	14-2_B	Woning [2]	4,50	44,23	40,65	35,76	45,04
	14-2_C	Woning [2]	7,50	48,03	44,43	39,52	48,82
	14-3_A	Woning [3]	1,50	44,69	41,20	36,08	45,46
	14-3_B	Woning [3]	4,50	46,95	43,41	38,47	47,76
	14-3_C	Woning [3]	7,50	49,94	46,43	41,41	50,74
	14-4_A	Woning [4]	1,50	41,57	37,89	32,84	42,26
	14-4_B	Woning [4]	4,50	45,49	41,85	36,84	46,22
	14-4_C	Woning [4]	7,50	49,24	45,66	40,64	50,00
	14-5_A	Woning [5]	1,50	36,45	33,13	27,43	37,11
	14-5_B	Woning [5]	4,50	39,99	36,61	31,15	40,70
	14-5_C	Woning [5]	7,50	45,81	42,40	37,21	46,60
	15-1_A	Woning [1]	1,50	37,75	34,41	28,65	38,37
	15-1_B	Woning [1]	4,50	41,02	37,60	32,18	41,72
	15-1_C	Woning [1]	7,50	46,56	43,10	37,91	47,32
	15-2_A	Woning [2]	1,50	41,57	38,24	32,60	42,24
	15-2_B	Woning [2]	4,50	44,65	41,30	35,77	45,35
	15-2_C	Woning [2]	7,50	46,73	43,30	37,95	47,45
	15-3_A	Woning [3]	1,50	41,49	38,43	31,71	41,95
	15-3_B	Woning [3]	4,50	43,55	40,38	34,12	44,10
	15-3_C	Woning [3]	7,50	45,61	42,37	36,49	46,25
	15-4_A	Woning [4]	1,50	40,64	36,99	31,73	41,27
	15-4_B	Woning [4]	4,50	45,68	42,14	36,75	46,32
	15-4_C	Woning [4]	7,50	48,18	44,65	39,39	48,88
	16-1_A	Woning [1]	1,50	40,41	37,22	31,07	40,98
	16-1_B	Woning [1]	4,50	47,66	44,31	38,95	48,42
	16-1_C	Woning [1]	7,50	49,50	46,11	40,80	50,26
	16-2_A	Woning [2]	1,50	36,06	32,39	27,25	36,72
	16-2_B	Woning [2]	4,50	40,13	36,51	31,42	40,84
	16-2_C	Woning [2]	7,50	47,08	43,49	38,43	47,82
	16-3_A	Woning [3]	1,50	39,37	36,25	30,44	40,10
	16-3_B	Woning [3]	4,50	43,77	40,46	35,14	44,57
	16-3_C	Woning [3]	7,50	47,49	44,07	38,86	48,27
	16-4_A	Woning [4]	1,50	39,19	36,00	30,39	39,95
	16-4_B	Woning [4]	4,50	42,64	39,33	34,12	43,48
	16-4_C	Woning [4]	7,50	47,08	43,63	38,50	47,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Cumulatief**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	17-1_A	Woning [1]	1,50	39,43	36,06	30,47	40,10
	17-1_B	Woning [1]	4,50	42,56	39,14	33,80	43,29
	17-1_C	Woning [1]	7,50	47,18	43,71	38,46	47,92
	17-2_A	Woning [2]	1,50	43,41	40,53	33,81	43,97
	17-2_B	Woning [2]	4,50	45,89	42,83	36,74	46,56
	17-2_C	Woning [2]	7,50	47,71	44,55	38,71	48,41
	17-3_A	Woning [3]	1,50	45,77	42,62	36,34	46,32
	17-3_B	Woning [3]	4,50	47,93	44,69	38,76	48,55
	17-3_C	Woning [3]	7,50	48,75	45,47	39,66	49,39
	17-4_A	Woning [4]	1,50	45,49	42,35	36,28	46,12
	17-4_B	Woning [4]	4,50	47,67	44,52	38,71	48,38
	17-4_C	Woning [4]	7,50	48,44	45,26	39,54	49,17
	17-5_A	Woning [5]	1,50	43,93	40,56	34,72	44,51
	17-5_B	Woning [5]	4,50	48,40	45,10	39,47	49,09
	17-5_C	Woning [5]	7,50	49,81	46,47	40,95	50,52
	18-1_A	Woning [1]	1,50	49,07	45,44	40,05	49,66
	18-1_B	Woning [1]	4,50	50,23	46,56	41,30	50,85
	18-1_C	Woning [1]	7,50	51,39	47,72	42,49	52,02
	18-2_A	Woning [2]	1,50	42,31	38,71	33,41	42,95
	18-2_B	Woning [2]	4,50	44,45	40,84	35,66	45,13
	18-2_C	Woning [2]	7,50	49,05	45,49	40,27	49,75
	18-3_A	Woning [3]	1,50	46,00	43,12	36,71	46,66
	18-3_B	Woning [3]	4,50	48,02	45,02	39,00	48,75
	18-3_C	Woning [3]	7,50	49,17	46,11	40,14	49,88
	18-4_A	Woning [4]	1,50	51,20	47,77	42,24	51,85
	18-4_B	Woning [4]	4,50	52,20	48,76	43,34	52,89
	18-4_C	Woning [4]	7,50	52,54	49,10	43,66	53,22
	19-1_A	Woning [1]	1,50	42,18	38,79	33,57	42,97
	19-1_B	Woning [1]	4,50	45,38	42,01	36,87	46,22
	19-1_C	Woning [1]	7,50	49,22	45,77	40,58	49,99
	19-2_A	Woning [2]	1,50	47,89	44,83	38,98	48,64
	19-2_B	Woning [2]	4,50	49,31	46,17	40,56	50,10
	19-2_C	Woning [2]	7,50	50,21	47,04	41,46	51,00
	19-3_A	Woning [3]	1,50	51,45	48,00	42,52	52,11
	19-3_B	Woning [3]	4,50	52,37	48,91	43,50	53,05
	19-3_C	Woning [3]	7,50	52,67	49,21	43,79	53,35
	20-1_A	Woning [1]	1,50	40,34	36,78	31,59	41,05
	20-1_B	Woning [1]	4,50	44,36	40,94	35,77	45,16
	20-1_C	Woning [1]	7,50	48,95	45,48	40,29	49,71
	20-2_A	Woning [2]	1,50	51,50	48,04	42,57	52,16
	20-2_B	Woning [2]	4,50	52,38	48,91	43,52	53,06
	20-2_C	Woning [2]	7,50	52,68	49,22	43,80	53,36
	21-1_A	Woning [1]	1,50	40,13	36,50	31,39	40,83
	21-1_B	Woning [1]	4,50	44,05	40,54	35,42	44,81
	21-1_C	Woning [1]	7,50	48,03	44,55	39,40	48,80
	21-2_A	Woning [2]	1,50	51,29	47,84	42,37	51,96
	21-2_B	Woning [2]	4,50	52,41	48,95	43,56	53,10
	21-2_C	Woning [2]	7,50	52,72	49,25	43,85	53,40
	21-3_A	Woning [3]	1,50	47,50	43,88	38,39	48,06
	21-3_B	Woning [3]	4,50	49,08	45,43	40,09	49,68
	21-3_C	Woning [3]	7,50	50,07	46,44	41,15	50,70
	22-1_A	Woning [1]	1,50	40,87	37,29	32,27	41,63
	22-1_B	Woning [1]	4,50	43,34	39,90	34,96	44,21
	22-1_C	Woning [1]	7,50	48,46	45,06	39,93	49,28
	22-2_A	Woning [2]	1,50	46,48	43,28	37,52	47,18
	22-2_B	Woning [2]	4,50	48,86	45,61	40,11	49,63
	22-2_C	Woning [2]	7,50	49,83	46,55	41,14	50,62
	22-3_A	Woning [3]	1,50	51,59	48,11	42,70	52,26
	22-3_B	Woning [3]	4,50	52,48	48,96	43,68	53,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Cumulatief**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	22-3_C	Woning [3]	7,50	52,75	49,23	43,94	53,44
	22-4_A	Woning [4]	1,50	48,91	45,24	39,87	49,49
	22-4_B	Woning [4]	4,50	49,50	45,81	40,53	50,10
	22-4_C	Woning [4]	7,50	50,31	46,64	41,38	50,93
	23-1_A	Woning [1]	1,50	42,71	39,12	34,14	43,48
	23-1_B	Woning [1]	4,50	45,28	41,74	36,69	46,05
	23-1_C	Woning [1]	7,50	49,19	45,76	40,66	50,01
	23-2_A	Woning [2]	1,50	47,54	44,21	38,77	48,29
	23-2_B	Woning [2]	4,50	48,71	45,36	40,03	49,49
	23-2_C	Woning [2]	7,50	50,10	46,75	41,47	50,89
	23-3_A	Woning [3]	1,50	51,70	48,21	42,78	52,36
	23-3_B	Woning [3]	4,50	52,56	49,03	43,72	53,24
	23-3_C	Woning [3]	7,50	52,83	49,29	43,98	53,50
	24-1_A	Woning [1]	1,50	42,72	39,09	33,94	43,40
	24-1_B	Woning [1]	4,50	44,84	41,30	36,23	45,60
	24-1_C	Woning [1]	7,50	48,82	45,41	40,26	49,63
	24-2_A	Woning [2]	1,50	51,81	48,30	42,91	52,47
	24-2_B	Woning [2]	4,50	52,65	49,11	43,82	53,33
	24-2_C	Woning [2]	7,50	52,92	49,37	44,08	53,59
	25-1_A	Woning [1]	1,50	44,39	40,76	35,46	45,02
	25-1_B	Woning [1]	4,50	44,94	41,35	36,27	45,67
	25-1_C	Woning [1]	7,50	48,55	45,12	39,98	49,35
	25-2_A	Woning [2]	1,50	51,83	48,32	42,94	52,49
	25-2_B	Woning [2]	4,50	52,66	49,11	43,84	53,34
	25-2_C	Woning [2]	7,50	52,91	49,35	44,08	53,59
	25-3_A	Woning [3]	1,50	50,31	46,65	41,32	50,91
	25-3_B	Woning [3]	4,50	50,38	46,70	41,46	51,00
	25-3_C	Woning [3]	7,50	51,20	47,56	42,34	51,85
	26-1_A	Woning [1]	1,50	41,38	37,79	32,44	42,01
	26-1_B	Woning [1]	4,50	43,22	39,64	34,42	43,90
	26-1_C	Woning [1]	7,50	46,81	43,35	38,18	47,58
	26-2_A	Woning [2]	1,50	48,77	45,39	39,92	49,48
	26-2_B	Woning [2]	4,50	49,93	46,54	41,18	50,67
	26-2_C	Woning [2]	7,50	50,67	47,27	41,95	51,42
	26-3_A	Woning [3]	1,50	51,48	47,96	42,63	52,16
	26-3_B	Woning [3]	4,50	52,65	49,10	43,87	53,35
	26-3_C	Woning [3]	7,50	52,98	49,41	44,19	53,67
	26-4_A	Woning [4]	1,50	50,13	46,51	41,34	50,81
	26-4_B	Woning [4]	4,50	51,44	47,77	42,70	52,13
	26-4_C	Woning [4]	7,50	51,98	48,31	43,24	52,67
	27-1_A	Woning [1]	1,50	42,44	38,90	34,05	43,29
	27-1_B	Woning [1]	4,50	43,66	40,11	35,32	44,53
	27-1_C	Woning [1]	7,50	46,70	43,25	38,33	47,58
	27-2_A	Woning [2]	1,50	50,60	47,05	41,83	51,30
	27-2_B	Woning [2]	4,50	51,66	48,07	42,93	52,37
	27-2_C	Woning [2]	7,50	52,04	48,44	43,29	52,74
	27-3_A	Woning [3]	1,50	51,08	47,46	42,29	51,76
	27-3_B	Woning [3]	4,50	52,55	48,90	43,85	53,26
	27-3_C	Woning [3]	7,50	53,14	49,48	44,43	53,84
	28-1_A	Woning [1]	1,50	42,65	39,00	34,00	43,38
	28-1_B	Woning [1]	4,50	43,36	39,79	34,76	44,12
	28-1_C	Woning [1]	7,50	47,15	43,73	38,63	47,97
	28-2_A	Woning [2]	1,50	51,06	47,44	42,28	51,74
	28-2_B	Woning [2]	4,50	52,43	48,78	43,71	53,13
	28-2_C	Woning [2]	7,50	52,97	49,32	44,25	53,67
	29-1_A	Woning [1]	1,50	42,30	38,75	33,47	42,98
	29-1_B	Woning [1]	4,50	42,26	38,74	33,44	42,95
	29-1_C	Woning [1]	7,50	46,75	43,33	38,18	47,55
	29-2_A	Woning [2]	1,50	50,91	47,30	42,11	51,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Cumulatief**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultaatentabel  
 Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	29-2_B	Woning [2]	4,50	52,22	48,56	43,47	52,91
	29-2_C	Woning [2]	7,50	52,83	49,18	44,10	53,53
	30-1_A	Woning [1]	1,50	39,83	36,17	31,10	40,52
	30-1_B	Woning [1]	4,50	41,38	37,80	32,51	42,04
	30-1_C	Woning [1]	7,50	45,39	41,90	36,78	46,16
	30-2_A	Woning [2]	1,50	51,15	47,55	42,33	51,82
	30-2_B	Woning [2]	4,50	52,11	48,47	43,33	52,79
	30-2_C	Woning [2]	7,50	52,71	49,08	43,95	53,40
	30-3_A	Woning [3]	1,50	44,68	41,03	35,87	45,35
	30-3_B	Woning [3]	4,50	45,88	42,21	37,15	46,57
	30-3_C	Woning [3]	7,50	47,31	43,70	38,67	48,05
	31-1_A	Woning [1]	1,50	48,75	45,04	39,81	49,36
	31-1_B	Woning [1]	4,50	49,65	45,93	40,77	50,28
	31-1_C	Woning [1]	7,50	51,46	47,82	42,68	52,14
	31-2_A	Woning [2]	1,50	50,78	47,13	41,96	51,44
	31-2_B	Woning [2]	4,50	51,44	47,76	42,66	52,11
	31-2_C	Woning [2]	7,50	52,26	48,60	43,52	52,95
	31-3_A	Woning [3]	1,50	40,97	37,27	32,17	41,63
	31-3_B	Woning [3]	4,50	42,82	39,12	34,07	43,50
	31-3_C	Woning [3]	7,50	44,85	41,20	36,20	45,58
	32_A	Woning [2]	1,50	41,67	37,95	32,78	42,29
	32_B	Woning [2]	4,50	43,36	39,67	34,55	44,02
	32_C	Woning [2]	7,50	46,29	42,71	37,60	47,02
	32-1_A	Woning [1]	1,50	47,99	44,28	39,14	48,63
	32-1_B	Woning [1]	4,50	48,99	45,26	40,21	49,65
	32-1_C	Woning [1]	7,50	51,35	47,74	42,65	52,07
	33-1_A	Woning [1]	1,50	47,32	43,61	38,49	47,97
	33-1_B	Woning [1]	4,50	48,64	44,94	39,90	49,32
	33-1_C	Woning [1]	7,50	51,37	47,79	42,70	52,10
	33-2_A	Woning [2]	1,50	40,36	36,62	31,59	41,02
	33-2_B	Woning [2]	4,50	42,27	38,58	33,57	42,97
	33-2_C	Woning [2]	7,50	45,81	42,23	37,14	46,54
	34-1_A	Woning [1]	1,50	46,40	42,71	37,59	47,06
	34-1_B	Woning [1]	4,50	48,07	44,39	39,32	48,75
	34-1_C	Woning [1]	7,50	51,36	47,81	42,64	52,08
	34-2_A	Woning [2]	1,50	40,33	36,65	31,68	41,05
	34-2_B	Woning [2]	4,50	42,59	38,98	33,99	43,34
	34-2_C	Woning [2]	7,50	46,32	42,79	37,67	47,07
	35-1_A	Woning [1]	1,50	45,52	41,85	36,79	46,21
	35-1_B	Woning [1]	4,50	47,92	44,27	39,15	48,60
	35-1_C	Woning [1]	7,50	51,34	47,80	42,60	52,05
	35-2_A	Woning [2]	1,50	42,28	38,64	33,54	42,97
	35-2_B	Woning [2]	4,50	44,44	40,87	35,86	45,21
	35-2_C	Woning [2]	7,50	47,51	44,02	38,89	48,28
	36-1_A	Woning [1]	1,50	45,06	41,39	36,31	45,75
	36-1_B	Woning [1]	4,50	47,89	44,24	39,19	48,60
	36-1_C	Woning [1]	7,50	51,26	47,71	42,57	51,99
	36-2_A	Woning [2]	1,50	41,87	38,22	33,14	42,57
	36-2_B	Woning [2]	4,50	43,96	40,40	35,40	44,74
	36-2_C	Woning [2]	7,50	47,04	43,55	38,47	47,83
	37-1_A	Woning [1]	1,50	44,66	41,05	35,91	45,36
	37-1_B	Woning [1]	4,50	47,01	43,36	38,27	47,70
	37-1_C	Woning [1]	7,50	50,93	47,39	42,24	51,66
	37-2_A	Woning [2]	1,50	40,65	37,07	32,09	41,43
	37-2_B	Woning [2]	4,50	43,42	39,94	35,03	44,28
	37-2_C	Woning [2]	7,50	46,87	43,42	38,41	47,71
	37-3_A	Woning [3]	1,50	40,65	37,06	31,94	41,37
	37-3_B	Woning [3]	4,50	42,90	39,32	34,30	43,66
	37-3_C	Woning [3]	7,50	46,81	43,30	38,22	47,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: N669 's Gravenpolderweg  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-1_A	Woning [1]	1,50	25,61	23,61	11,73	25,47	
01-1_B	Woning [1]	4,50	28,55	26,57	14,74	28,43	
01-1_C	Woning [1]	7,50	32,94	30,98	19,20	32,84	
01-2_A	Woning [2]	1,50	29,27	27,31	15,53	29,17	
01-2_B	Woning [2]	4,50	31,44	29,48	17,69	31,34	
01-2_C	Woning [2]	7,50	35,56	33,61	21,84	35,46	
01-3_A	Woning [3]	1,50	26,64	24,65	12,79	26,51	
01-3_B	Woning [3]	4,50	30,08	28,11	16,29	29,97	
01-3_C	Woning [3]	7,50	33,71	31,75	19,95	33,60	
02-1_A	Woning [1]	1,50	25,76	23,77	11,90	25,63	
02-1_B	Woning [1]	4,50	30,10	28,13	16,30	29,98	
02-1_C	Woning [1]	7,50	34,59	32,63	20,85	34,49	
02-2_A	Woning [2]	1,50	25,06	23,06	11,16	24,92	
02-2_B	Woning [2]	4,50	28,03	26,04	14,16	27,90	
02-2_C	Woning [2]	7,50	32,88	30,91	19,10	32,77	
02-3_A	Woning [3]	1,50	26,53	24,52	12,63	26,39	
02-3_B	Woning [3]	4,50	30,02	28,03	16,17	29,89	
02-3_C	Woning [3]	7,50	36,27	34,31	22,53	36,17	
03-1_A	Woning [1]	1,50	24,21	22,23	10,42	24,09	
03-1_B	Woning [1]	4,50	26,79	24,82	12,99	26,67	
03-1_C	Woning [1]	7,50	30,59	28,63	16,84	30,49	
03-2_A	Woning [2]	1,50	23,68	21,67	9,77	23,54	
03-2_B	Woning [2]	4,50	26,49	24,49	12,61	26,35	
03-2_C	Woning [2]	7,50	31,21	29,23	17,39	31,09	
03-3_A	Woning [3]	1,50	25,40	23,41	11,56	25,27	
03-3_B	Woning [3]	4,50	28,22	26,23	14,38	28,09	
03-3_C	Woning [3]	7,50	33,09	31,12	19,32	32,98	
04-1_A	Woning [1]	1,50	27,40	25,43	13,63	27,29	
04-1_B	Woning [1]	4,50	29,35	27,37	15,53	29,23	
04-1_C	Woning [1]	7,50	32,73	30,75	18,93	32,61	
04-2_A	Woning [2]	1,50	26,50	24,51	12,66	26,37	
04-2_B	Woning [2]	4,50	28,81	26,82	14,97	28,68	
04-2_C	Woning [2]	7,50	32,72	30,75	18,92	32,60	
04-3_A	Woning [3]	1,50	27,12	25,13	13,29	26,99	
04-3_B	Woning [3]	4,50	29,75	27,76	15,89	29,62	
04-3_C	Woning [3]	7,50	34,61	32,64	20,81	34,49	
05-1_A	Woning [1]	1,50	29,95	28,00	16,23	29,85	
05-1_B	Woning [1]	4,50	31,26	29,30	17,49	31,15	
05-1_C	Woning [1]	7,50	32,76	30,79	18,97	32,65	
05-2_A	Woning [2]	1,50	29,03	27,06	15,25	28,92	
05-2_B	Woning [2]	4,50	34,03	32,07	20,28	33,93	
05-2_C	Woning [2]	7,50	36,01	34,04	22,23	35,90	
05-3_A	Woning [3]	1,50	28,19	26,21	14,40	28,07	
05-3_B	Woning [3]	4,50	29,98	28,00	16,17	29,86	
05-3_C	Woning [3]	7,50	33,24	31,26	19,43	33,12	
06-1_A	Woning [1]	1,50	32,24	30,29	18,51	32,14	
06-1_B	Woning [1]	4,50	34,92	32,96	21,18	34,82	
06-1_C	Woning [1]	7,50	36,53	34,57	22,77	36,42	
06-2_A	Woning [2]	1,50	23,74	21,73	9,82	23,59	
06-2_B	Woning [2]	4,50	26,54	24,54	12,63	26,40	
06-2_C	Woning [2]	7,50	30,71	28,72	16,86	30,58	
06-3_A	Woning [3]	1,50	36,22	34,27	22,52	36,13	
06-3_B	Woning [3]	4,50	37,24	35,29	23,51	37,14	
06-3_C	Woning [3]	7,50	38,34	36,38	24,59	38,24	
07-1_A	Woning [1]	1,50	38,57	36,62	24,88	38,48	
07-1_B	Woning [1]	4,50	39,33	37,37	25,61	39,23	
07-1_C	Woning [1]	7,50	40,18	38,23	26,45	40,08	
07-2_A	Woning [2]	1,50	30,57	28,61	16,83	30,47	
07-2_B	Woning [2]	4,50	32,09	30,13	18,32	31,98	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: N669 's Gravenpolderweg  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	07-2_C	Woning [2]	7,50	34,86	32,90	21,09	34,75
	07-3_A	Woning [3]	1,50	30,39	28,43	16,64	30,29
	07-3_B	Woning [3]	4,50	32,04	30,07	18,26	31,93
	07-3_C	Woning [3]	7,50	34,36	32,40	20,60	34,25
	07-4_A	Woning [4]	1,50	37,81	35,86	24,11	37,72
	07-4_B	Woning [4]	4,50	39,27	37,32	25,54	39,17
	07-4_C	Woning [4]	7,50	40,30	38,34	26,56	40,20
	08-1_A	Woning [1]	1,50	34,43	32,47	20,72	34,33
	08-1_B	Woning [1]	4,50	34,22	32,26	20,49	34,12
	08-1_C	Woning [1]	7,50	36,37	34,41	22,63	36,27
	08-2_A	Woning [2]	1,50	30,92	28,97	17,19	30,82
	08-2_B	Woning [2]	4,50	32,47	30,50	18,71	32,36
	08-2_C	Woning [2]	7,50	35,36	33,39	21,59	35,25
	08-3_A	Woning [3]	1,50	32,22	30,27	18,50	32,12
	08-3_B	Woning [3]	4,50	33,76	31,80	20,02	33,66
	08-3_C	Woning [3]	7,50	35,36	33,40	21,60	35,25
	08-4_A	Woning [4]	1,50	38,89	36,94	25,19	38,80
	08-4_B	Woning [4]	4,50	39,90	37,95	26,18	39,80
	08-4_C	Woning [4]	7,50	40,56	38,61	26,83	40,46
	08-5_A	Woning [5]	1,50	37,39	35,44	23,69	37,30
	08-5_B	Woning [5]	4,50	38,28	36,33	24,56	38,18
	08-5_C	Woning [5]	7,50	39,13	37,18	25,39	39,03
	09-1_A	Woning [1]	1,50	33,24	31,28	19,52	33,14
	09-1_B	Woning [1]	4,50	34,44	32,48	20,67	34,33
	09-1_C	Woning [1]	7,50	35,89	33,93	22,11	35,78
	09-2_A	Woning [2]	1,50	27,71	25,73	13,91	27,59
	09-2_B	Woning [2]	4,50	30,05	28,07	16,24	29,93
	09-2_C	Woning [2]	7,50	34,46	32,50	20,69	34,35
	09-3_A	Woning [3]	1,50	25,68	23,72	11,98	25,58
	09-3_B	Woning [3]	4,50	28,13	26,17	14,40	28,03
	09-3_C	Woning [3]	7,50	31,95	29,99	18,19	31,84
	09-4_A	Woning [4]	1,50	33,76	31,81	20,04	33,66
	09-4_B	Woning [4]	4,50	35,09	33,14	21,37	34,99
	09-4_C	Woning [4]	7,50	36,91	34,95	23,17	36,81
	10-1_A	Woning [1]	1,50	31,06	29,11	17,34	30,96
	10-1_B	Woning [1]	4,50	33,77	31,81	20,05	33,67
	10-1_C	Woning [1]	7,50	36,47	34,51	22,74	36,37
	10-2_A	Woning [2]	1,50	31,97	30,02	18,25	31,87
	10-2_B	Woning [2]	4,50	34,36	32,40	20,62	34,26
	10-2_C	Woning [2]	7,50	36,46	34,50	22,70	36,35
	10-3_A	Woning [3]	1,50	31,88	29,92	18,15	31,78
	10-3_B	Woning [3]	4,50	33,78	31,82	20,03	33,68
	10-3_C	Woning [3]	7,50	36,13	34,17	22,37	36,02
	10-4_A	Woning [4]	1,50	32,76	30,80	19,03	32,66
	10-4_B	Woning [4]	4,50	33,94	31,98	20,17	33,83
	10-4_C	Woning [4]	7,50	35,71	33,75	21,93	35,60
	11-1_A	Woning [1]	1,50	32,34	30,39	18,62	32,24
	11-1_B	Woning [1]	4,50	33,63	31,67	19,86	33,52
	11-1_C	Woning [1]	7,50	35,66	33,69	21,88	35,55
	11-2_A	Woning [2]	1,50	27,22	25,26	13,47	27,12
	11-2_B	Woning [2]	4,50	29,03	27,06	15,25	28,92
	11-2_C	Woning [2]	7,50	33,76	31,80	20,03	33,66
	11-3_A	Woning [3]	1,50	25,57	23,59	11,74	25,45
	11-3_B	Woning [3]	4,50	29,24	27,26	15,43	29,12
	11-3_C	Woning [3]	7,50	34,41	32,44	20,66	34,30
	11-4_A	Woning [4]	1,50	22,80	20,81	8,96	22,67
	11-4_B	Woning [4]	4,50	26,98	25,02	13,23	26,88
	11-4_C	Woning [4]	7,50	31,04	29,08	17,31	30,94
	11-5_A	Woning [5]	1,50	30,29	28,33	16,55	30,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: N669 's Gravenpolderweg  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	11-5_B	Woning [5]	4,50	32,79	30,84	19,06	32,69
	11-5_C	Woning [5]	7,50	35,57	33,61	21,84	35,47
	12-1_A	Woning [1]	1,50	24,97	22,99	11,13	24,85
	12-1_B	Woning [1]	4,50	28,20	26,23	14,41	28,09
	12-1_C	Woning [1]	7,50	34,22	32,27	20,51	34,12
	12-2_A	Woning [2]	1,50	26,68	24,69	12,80	26,55
	12-2_B	Woning [2]	4,50	29,73	27,75	15,89	29,61
	12-2_C	Woning [2]	7,50	36,08	34,13	22,35	35,98
	13-1_A	Woning [1]	1,50	31,34	29,38	17,58	31,23
	13-1_B	Woning [1]	4,50	33,37	31,40	19,58	33,26
	13-1_C	Woning [1]	7,50	36,70	34,73	22,91	36,59
	13-2_A	Woning [2]	1,50	29,10	27,13	15,33	28,99
	13-2_B	Woning [2]	4,50	33,72	31,76	20,00	33,62
	13-2_C	Woning [2]	7,50	36,02	34,06	22,28	35,92
	13-3_A	Woning [3]	1,50	30,25	28,30	16,56	30,16
	13-3_A	Woning [3]	1,50	29,94	27,97	16,16	29,83
	13-3_B	Woning [3]	4,50	32,01	30,06	18,30	31,91
	13-3_B	Woning [3]	4,50	31,83	29,85	18,01	31,71
	13-3_C	Woning [3]	7,50	35,89	33,94	22,19	35,80
	13-3_C	Woning [3]	7,50	35,59	33,62	21,80	35,48
	14-1_A	Woning [1]	1,50	28,17	26,18	14,33	28,04
	14-1_B	Woning [1]	4,50	34,88	32,93	21,16	34,78
	14-1_C	Woning [1]	7,50	36,77	34,81	23,04	36,67
	14-2_A	Woning [2]	1,50	29,78	27,82	16,06	29,68
	14-2_B	Woning [2]	4,50	30,67	28,72	16,96	30,57
	14-2_C	Woning [2]	7,50	32,25	30,30	18,53	32,15
	14-3_A	Woning [3]	1,50	31,34	29,38	17,60	31,24
	14-3_B	Woning [3]	4,50	32,86	30,90	19,10	32,75
	14-3_C	Woning [3]	7,50	36,31	34,35	22,56	36,21
	14-4_A	Woning [4]	1,50	24,90	22,94	11,15	24,80
	14-4_B	Woning [4]	4,50	28,68	26,72	14,96	28,58
	14-4_C	Woning [4]	7,50	32,10	30,14	18,37	32,00
	14-5_A	Woning [5]	1,50	29,64	27,67	15,86	29,53
	14-5_B	Woning [5]	4,50	32,16	30,18	18,36	32,04
	14-5_C	Woning [5]	7,50	35,72	33,75	21,94	35,61
	15-1_A	Woning [1]	1,50	30,91	28,94	17,16	30,80
	15-1_B	Woning [1]	4,50	32,86	30,89	19,09	32,75
	15-1_C	Woning [1]	7,50	35,79	33,83	22,03	35,68
	15-2_A	Woning [2]	1,50	33,47	31,52	19,76	33,37
	15-2_B	Woning [2]	4,50	36,31	34,36	22,58	36,21
	15-2_C	Woning [2]	7,50	37,35	35,39	23,60	37,25
	15-3_A	Woning [3]	1,50	36,49	34,54	22,79	36,40
	15-3_B	Woning [3]	4,50	37,67	35,71	23,94	37,57
	15-3_C	Woning [3]	7,50	38,94	36,98	25,18	38,83
	15-4_A	Woning [4]	1,50	27,17	25,17	13,30	27,03
	15-4_B	Woning [4]	4,50	34,29	32,34	20,56	34,19
	15-4_C	Woning [4]	7,50	36,67	34,71	22,92	36,57
	16-1_A	Woning [1]	1,50	34,67	32,71	20,94	34,57
	16-1_B	Woning [1]	4,50	38,61	36,66	24,88	38,51
	16-1_C	Woning [1]	7,50	39,83	37,87	26,10	39,73
	16-2_A	Woning [2]	1,50	26,43	24,46	12,67	26,32
	16-2_B	Woning [2]	4,50	29,50	27,55	15,75	29,40
	16-2_C	Woning [2]	7,50	32,44	30,48	18,68	32,33
	16-3_A	Woning [3]	1,50	33,28	31,32	19,57	33,18
	16-3_B	Woning [3]	4,50	34,88	32,93	21,15	34,78
	16-3_C	Woning [3]	7,50	36,71	34,75	22,96	36,61
	16-4_A	Woning [4]	1,50	32,43	30,47	18,71	32,33
	16-4_B	Woning [4]	4,50	33,94	31,98	20,20	33,84
	16-4_C	Woning [4]	7,50	36,15	34,19	22,40	36,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: N669 's Gravenpolderweg  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	17-1_A	Woning [1]	1,50	31,11	29,16	17,40	31,01
	17-1_B	Woning [1]	4,50	33,33	31,37	19,60	33,23
	17-1_C	Woning [1]	7,50	36,08	34,12	22,34	35,98
	17-2_A	Woning [2]	1,50	38,85	36,90	25,16	38,76
	17-2_B	Woning [2]	4,50	39,83	37,87	26,10	39,73
	17-2_C	Woning [2]	7,50	40,64	38,69	26,91	40,54
	17-3_A	Woning [3]	1,50	38,90	36,95	25,21	38,81
	17-3_B	Woning [3]	4,50	40,37	38,42	26,66	40,27
	17-3_C	Woning [3]	7,50	40,83	38,88	27,11	40,73
	17-4_A	Woning [4]	1,50	38,64	36,69	24,95	38,55
	17-4_B	Woning [4]	4,50	40,66	38,71	26,94	40,56
	17-4_C	Woning [4]	7,50	41,31	39,35	27,57	41,21
	17-5_A	Woning [5]	1,50	35,75	33,80	22,04	35,65
	17-5_B	Woning [5]	4,50	40,05	38,10	26,33	39,95
	17-5_C	Woning [5]	7,50	40,88	38,93	27,15	40,78
	18-1_A	Woning [1]	1,50	32,05	30,11	18,38	31,96
	18-1_B	Woning [1]	4,50	33,38	31,43	19,68	33,29
	18-1_C	Woning [1]	7,50	34,78	32,82	21,05	34,68
	18-2_A	Woning [2]	1,50	28,72	26,76	14,97	28,62
	18-2_B	Woning [2]	4,50	31,47	29,51	17,71	31,36
	18-2_C	Woning [2]	7,50	35,02	33,06	21,29	34,92
	18-3_A	Woning [3]	1,50	41,11	39,16	27,41	41,02
	18-3_B	Woning [3]	4,50	42,27	40,32	28,55	42,17
	18-3_C	Woning [3]	7,50	43,00	41,05	29,27	42,90
	18-4_A	Woning [4]	1,50	40,98	39,03	27,29	40,89
	18-4_B	Woning [4]	4,50	41,86	39,91	28,15	41,76
	18-4_C	Woning [4]	7,50	42,45	40,49	28,73	42,35
	19-1_A	Woning [1]	1,50	31,84	29,88	18,10	31,74
	19-1_B	Woning [1]	4,50	34,92	32,96	21,19	34,82
	19-1_C	Woning [1]	7,50	37,34	35,38	23,60	37,24
	19-2_A	Woning [2]	1,50	41,41	39,46	27,71	41,32
	19-2_B	Woning [2]	4,50	42,14	40,19	28,42	42,04
	19-2_C	Woning [2]	7,50	42,94	40,98	29,21	42,84
	19-3_A	Woning [3]	1,50	40,83	38,89	27,14	40,74
	19-3_B	Woning [3]	4,50	41,96	40,01	28,25	41,86
	19-3_C	Woning [3]	7,50	42,48	40,53	28,77	42,38
	20-1_A	Woning [1]	1,50	29,22	27,24	15,42	29,10
	20-1_B	Woning [1]	4,50	33,95	31,99	20,21	33,85
	20-1_C	Woning [1]	7,50	36,99	35,04	23,26	36,89
	20-2_A	Woning [2]	1,50	40,72	38,78	27,03	40,63
	20-2_B	Woning [2]	4,50	41,66	39,71	27,95	41,56
	20-2_C	Woning [2]	7,50	42,39	40,44	28,67	42,29
	21-1_A	Woning [1]	1,50	26,81	24,81	12,93	26,67
	21-1_B	Woning [1]	4,50	31,77	29,80	17,99	31,66
	21-1_C	Woning [1]	7,50	35,84	33,88	22,08	35,73
	21-2_A	Woning [2]	1,50	40,40	38,45	26,71	40,31
	21-2_B	Woning [2]	4,50	41,74	39,79	28,03	41,64
	21-2_C	Woning [2]	7,50	42,26	40,31	28,54	42,16
	21-3_A	Woning [3]	1,50	33,34	31,39	19,66	33,25
	21-3_B	Woning [3]	4,50	34,86	32,91	21,17	34,77
	21-3_C	Woning [3]	7,50	36,13	34,18	22,43	36,04
	22-1_A	Woning [1]	1,50	27,72	25,73	13,86	27,59
	22-1_B	Woning [1]	4,50	31,75	29,78	17,95	31,63
	22-1_C	Woning [1]	7,50	36,87	34,91	23,13	36,77
	22-2_A	Woning [2]	1,50	38,22	36,27	24,53	38,13
	22-2_B	Woning [2]	4,50	40,28	38,33	26,57	40,18
	22-2_C	Woning [2]	7,50	41,10	39,15	27,37	41,00
	22-3_A	Woning [3]	1,50	39,91	37,97	26,23	39,82
	22-3_B	Woning [3]	4,50	40,53	38,58	26,83	40,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: N669 's Gravenpolderseweg  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	22-3_C	Woning [3]	7,50	41,03	39,08	27,32	40,93
	22-4_A	Woning [4]	1,50	32,98	31,03	19,28	32,89
	22-4_B	Woning [4]	4,50	33,70	31,74	19,98	33,60
	22-4_C	Woning [4]	7,50	35,40	33,44	21,67	35,30
	23-1_A	Woning [1]	1,50	28,19	26,20	14,33	28,06
	23-1_B	Woning [1]	4,50	31,47	29,50	17,67	31,35
	23-1_C	Woning [1]	7,50	36,49	34,53	22,76	36,39
	23-2_A	Woning [2]	1,50	37,42	35,47	23,72	37,33
	23-2_B	Woning [2]	4,50	38,65	36,70	24,93	38,55
	23-2_C	Woning [2]	7,50	40,18	38,22	26,45	40,08
	23-3_A	Woning [3]	1,50	40,11	38,17	26,42	40,02
	23-3_B	Woning [3]	4,50	40,74	38,79	27,03	40,64
	23-3_C	Woning [3]	7,50	41,09	39,14	27,38	40,99
	24-1_A	Woning [1]	1,50	28,08	26,09	14,23	27,95
	24-1_B	Woning [1]	4,50	31,12	29,14	17,31	31,00
	24-1_C	Woning [1]	7,50	36,94	34,99	23,22	36,84
	24-2_A	Woning [2]	1,50	39,78	37,83	26,09	39,69
	24-2_B	Woning [2]	4,50	40,46	38,51	26,76	40,37
	24-2_C	Woning [2]	7,50	40,92	38,97	27,21	40,82
	25-1_A	Woning [1]	1,50	28,99	27,02	15,20	28,88
	25-1_B	Woning [1]	4,50	30,37	28,39	16,55	30,25
	25-1_C	Woning [1]	7,50	36,52	34,57	22,80	36,42
	25-2_A	Woning [2]	1,50	39,53	37,59	25,85	39,44
	25-2_B	Woning [2]	4,50	40,25	38,30	26,54	40,15
	25-2_C	Woning [2]	7,50	40,61	38,66	26,90	40,51
	25-3_A	Woning [3]	1,50	33,38	31,43	19,67	33,28
	25-3_B	Woning [3]	4,50	34,02	32,07	20,30	33,92
	25-3_C	Woning [3]	7,50	36,12	34,17	22,41	36,02
	26-1_A	Woning [1]	1,50	27,88	25,89	14,06	27,76
	26-1_B	Woning [1]	4,50	30,20	28,23	16,41	30,09
	26-1_C	Woning [1]	7,50	34,95	32,99	21,21	34,85
	26-2_A	Woning [2]	1,50	38,16	36,22	24,47	38,07
	26-2_B	Woning [2]	4,50	39,45	37,51	25,75	39,36
	26-2_C	Woning [2]	7,50	40,24	38,28	26,52	40,14
	26-3_A	Woning [3]	1,50	38,28	36,33	24,59	38,19
	26-3_B	Woning [3]	4,50	39,59	37,64	25,89	39,50
	26-3_C	Woning [3]	7,50	39,96	38,01	26,26	39,87
	26-4_A	Woning [4]	1,50	30,67	28,72	16,97	30,58
	26-4_B	Woning [4]	4,50	33,17	31,23	19,47	33,08
	26-4_C	Woning [4]	7,50	34,67	32,72	20,94	34,57
	27-1_A	Woning [1]	1,50	27,96	25,98	14,13	27,84
	27-1_B	Woning [1]	4,50	29,70	27,72	15,86	29,58
	27-1_C	Woning [1]	7,50	34,33	32,36	20,56	34,22
	27-2_A	Woning [2]	1,50	35,32	33,37	21,64	35,23
	27-2_B	Woning [2]	4,50	37,15	35,20	23,45	37,06
	27-2_C	Woning [2]	7,50	38,05	36,10	24,34	37,95
	27-3_A	Woning [3]	1,50	32,22	30,27	18,53	32,13
	27-3_B	Woning [3]	4,50	34,89	32,95	21,20	34,80
	27-3_C	Woning [3]	7,50	35,95	34,00	22,24	35,85
	28-1_A	Woning [1]	1,50	27,15	25,15	13,27	27,01
	28-1_B	Woning [1]	4,50	30,81	28,84	17,00	30,69
	28-1_C	Woning [1]	7,50	35,75	33,79	22,00	35,65
	28-2_A	Woning [2]	1,50	32,76	30,81	19,08	32,67
	28-2_B	Woning [2]	4,50	34,94	32,99	21,24	34,85
	28-2_C	Woning [2]	7,50	35,96	34,01	22,25	35,86
	29-1_A	Woning [1]	1,50	30,10	28,14	16,34	29,99
	29-1_B	Woning [1]	4,50	31,75	29,78	17,95	31,63
	29-1_C	Woning [1]	7,50	35,45	33,49	21,70	35,35
	29-2_A	Woning [2]	1,50	32,41	30,46	18,71	32,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: N669 's Gravenpolderweg  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	29-2_B	Woning [2]	4,50	34,59	32,64	20,88	34,49
	29-2_C	Woning [2]	7,50	35,59	33,63	21,87	35,49
	30-1_A	Woning [1]	1,50	26,41	24,40	12,51	26,27
	30-1_B	Woning [1]	4,50	29,88	27,90	16,04	29,76
	30-1_C	Woning [1]	7,50	33,24	31,27	19,45	33,13
	30-2_A	Woning [2]	1,50	33,55	31,61	19,88	33,46
	30-2_B	Woning [2]	4,50	35,37	33,42	21,67	35,28
	30-2_C	Woning [2]	7,50	36,10	34,16	22,40	36,01
	30-3_A	Woning [3]	1,50	25,42	23,44	11,63	25,30
	30-3_B	Woning [3]	4,50	27,57	25,60	13,79	27,46
	30-3_C	Woning [3]	7,50	30,04	28,07	16,26	29,93
	31-1_A	Woning [1]	1,50	29,33	27,37	15,62	29,23
	31-1_B	Woning [1]	4,50	31,07	29,11	17,32	30,97
	31-1_C	Woning [1]	7,50	35,37	33,41	21,64	35,27
	31-2_A	Woning [2]	1,50	32,31	30,36	18,62	32,22
	31-2_B	Woning [2]	4,50	33,50	31,55	19,79	33,40
	31-2_C	Woning [2]	7,50	34,59	32,64	20,87	34,49
	31-3_A	Woning [3]	1,50	22,34	20,32	8,38	22,19
	31-3_B	Woning [3]	4,50	24,83	22,83	10,94	24,69
	31-3_C	Woning [3]	7,50	29,80	27,83	16,03	29,69
	32_A	Woning [2]	1,50	25,78	23,80	11,95	25,66
	32_B	Woning [2]	4,50	27,95	25,97	14,14	27,83
	32_C	Woning [2]	7,50	31,06	29,10	17,31	30,96
	32-1_A	Woning [1]	1,50	26,35	24,35	12,46	26,21
	32-1_B	Woning [1]	4,50	29,84	27,86	16,02	29,72
	32-1_C	Woning [1]	7,50	35,72	33,76	21,98	35,62
	33-1_A	Woning [1]	1,50	26,64	24,64	12,76	26,50
	33-1_B	Woning [1]	4,50	30,34	28,37	16,52	30,22
	33-1_C	Woning [1]	7,50	36,37	34,42	22,65	36,27
	33-2_A	Woning [2]	1,50	24,06	22,05	10,14	23,91
	33-2_B	Woning [2]	4,50	26,67	24,69	12,83	26,55
	33-2_C	Woning [2]	7,50	31,73	29,78	18,00	31,63
	34-1_A	Woning [1]	1,50	28,31	26,33	14,49	28,19
	34-1_B	Woning [1]	4,50	31,47	29,50	17,68	31,36
	34-1_C	Woning [1]	7,50	37,43	35,47	23,70	37,33
	34-2_A	Woning [2]	1,50	24,48	22,47	10,58	24,34
	34-2_B	Woning [2]	4,50	28,11	26,14	14,32	28,00
	34-2_C	Woning [2]	7,50	33,06	31,11	19,34	32,96
	35-1_A	Woning [1]	1,50	28,20	26,21	14,36	28,07
	35-1_B	Woning [1]	4,50	33,32	31,37	19,58	33,22
	35-1_C	Woning [1]	7,50	37,67	35,71	23,94	37,57
	35-2_A	Woning [2]	1,50	26,31	24,32	12,47	26,18
	35-2_B	Woning [2]	4,50	29,04	27,07	15,25	28,93
	35-2_C	Woning [2]	7,50	33,57	31,62	19,85	33,47
	36-1_A	Woning [1]	1,50	28,11	26,13	14,30	27,99
	36-1_B	Woning [1]	4,50	32,10	30,14	18,35	32,00
	36-1_C	Woning [1]	7,50	36,74	34,79	23,02	36,64
	36-2_A	Woning [2]	1,50	27,16	25,18	13,33	27,04
	36-2_B	Woning [2]	4,50	29,76	27,79	15,98	29,65
	36-2_C	Woning [2]	7,50	33,68	31,72	19,95	33,58
	37-1_A	Woning [1]	1,50	28,18	26,20	14,36	28,06
	37-1_B	Woning [1]	4,50	31,19	29,22	17,40	31,08
	37-1_C	Woning [1]	7,50	36,34	34,38	22,60	36,24
	37-2_A	Woning [2]	1,50	26,78	24,79	12,94	26,65
	37-2_B	Woning [2]	4,50	29,81	27,84	16,02	29,70
	37-2_C	Woning [2]	7,50	33,53	31,58	19,80	33,43
	37-3_A	Woning [3]	1,50	25,56	23,56	11,66	25,42
	37-3_B	Woning [3]	4,50	28,21	26,21	14,33	28,07
	37-3_C	Woning [3]	7,50	32,94	30,97	19,16	32,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Nansenbaan**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Nansenbaan  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01-1_A	Woning [1]	1,50	35,66	30,31	24,78	35,33	
01-1_B	Woning [1]	4,50	38,33	33,04	27,25	37,95	
01-1_C	Woning [1]	7,50	40,92	35,62	29,75	40,51	
01-2_A	Woning [2]	1,50	37,53	32,17	26,22	37,07	
01-2_B	Woning [2]	4,50	39,19	33,79	27,91	38,73	
01-2_C	Woning [2]	7,50	41,85	36,49	30,58	41,40	
01-3_A	Woning [3]	1,50	25,72	20,39	13,94	25,14	
01-3_B	Woning [3]	4,50	28,16	22,86	16,40	27,59	
01-3_C	Woning [3]	7,50	33,34	28,21	21,60	32,81	
02-1_A	Woning [1]	1,50	36,03	30,59	24,65	35,54	
02-1_B	Woning [1]	4,50	38,73	33,33	27,44	38,27	
02-1_C	Woning [1]	7,50	41,54	36,19	30,25	41,09	
02-2_A	Woning [2]	1,50	26,07	20,83	14,23	25,49	
02-2_B	Woning [2]	4,50	28,66	23,45	16,84	28,10	
02-2_C	Woning [2]	7,50	31,92	26,70	20,15	31,37	
02-3_A	Woning [3]	1,50	28,03	22,56	16,91	27,61	
02-3_B	Woning [3]	4,50	29,19	23,55	17,74	28,65	
02-3_C	Woning [3]	7,50	35,47	30,14	24,02	34,98	
03-1_A	Woning [1]	1,50	35,28	29,91	23,98	34,82	
03-1_B	Woning [1]	4,50	37,11	31,71	25,84	36,66	
03-1_C	Woning [1]	7,50	39,93	34,55	28,62	39,47	
03-2_A	Woning [2]	1,50	29,81	24,35	18,38	29,30	
03-2_B	Woning [2]	4,50	31,47	25,97	20,06	30,96	
03-2_C	Woning [2]	7,50	35,25	29,82	23,80	34,74	
03-3_A	Woning [3]	1,50	34,85	29,35	23,84	34,45	
03-3_B	Woning [3]	4,50	37,08	31,58	26,01	36,67	
03-3_C	Woning [3]	7,50	39,96	34,53	28,81	39,53	
04-1_A	Woning [1]	1,50	33,38	27,94	22,48	33,03	
04-1_B	Woning [1]	4,50	35,34	29,86	24,36	34,96	
04-1_C	Woning [1]	7,50	38,68	33,30	27,58	38,28	
04-2_A	Woning [2]	1,50	28,32	22,57	17,19	27,85	
04-2_B	Woning [2]	4,50	29,92	24,14	18,82	29,45	
04-2_C	Woning [2]	7,50	33,55	27,92	22,54	33,13	
04-3_A	Woning [3]	1,50	26,17	20,75	15,14	25,78	
04-3_B	Woning [3]	4,50	28,78	23,32	17,68	28,36	
04-3_C	Woning [3]	7,50	34,31	29,00	23,19	33,91	
05-1_A	Woning [1]	1,50	25,79	20,05	14,54	25,29	
05-1_B	Woning [1]	4,50	29,60	24,02	18,41	29,14	
05-1_C	Woning [1]	7,50	35,53	30,16	24,36	35,11	
05-2_A	Woning [2]	1,50	28,40	22,91	17,22	27,96	
05-2_B	Woning [2]	4,50	31,26	25,77	20,04	30,81	
05-2_C	Woning [2]	7,50	37,08	31,78	25,88	36,66	
05-3_A	Woning [3]	1,50	23,81	18,01	12,43	23,26	
05-3_B	Woning [3]	4,50	27,06	21,38	15,68	26,53	
05-3_C	Woning [3]	7,50	32,63	27,21	21,31	32,16	
06-1_A	Woning [1]	1,50	29,12	23,75	18,01	28,72	
06-1_B	Woning [1]	4,50	31,94	26,60	20,70	31,50	
06-1_C	Woning [1]	7,50	36,93	31,69	25,73	36,52	
06-2_A	Woning [2]	1,50	24,66	18,90	13,53	24,19	
06-2_B	Woning [2]	4,50	27,64	21,96	16,49	27,17	
06-2_C	Woning [2]	7,50	32,98	27,56	21,83	32,56	
06-3_A	Woning [3]	1,50	25,69	20,47	14,11	25,18	
06-3_B	Woning [3]	4,50	27,73	22,45	16,14	27,21	
06-3_C	Woning [3]	7,50	30,93	25,70	19,34	30,42	
07-1_A	Woning [1]	1,50	30,81	25,62	19,38	30,35	
07-1_B	Woning [1]	4,50	32,65	27,37	21,28	32,19	
07-1_C	Woning [1]	7,50	36,51	31,27	25,22	36,08	
07-2_A	Woning [2]	1,50	24,50	18,69	13,23	23,98	
07-2_B	Woning [2]	4,50	27,89	22,18	16,63	27,39	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Nansenbaan**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Nansenbaan  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	07-2_C	Woning [2]	7,50	33,88	28,45	22,66	33,44
	07-3_A	Woning [3]	1,50	23,94	18,24	12,26	23,33
	07-3_B	Woning [3]	4,50	27,31	21,73	15,66	26,72
	07-3_C	Woning [3]	7,50	33,52	28,22	21,95	33,00
	07-4_A	Woning [4]	1,50	29,33	24,19	17,54	28,79
	07-4_B	Woning [4]	4,50	31,40	26,24	19,64	30,86
	07-4_C	Woning [4]	7,50	34,07	28,89	22,37	33,54
	08-1_A	Woning [1]	1,50	29,10	23,78	17,80	28,65
	08-1_B	Woning [1]	4,50	32,03	26,72	20,62	31,55
	08-1_C	Woning [1]	7,50	36,35	31,12	24,87	35,87
	08-2_A	Woning [2]	1,50	24,15	18,73	12,34	23,55
	08-2_B	Woning [2]	4,50	26,80	21,39	15,00	26,20
	08-2_C	Woning [2]	7,50	32,20	26,97	20,40	31,64
	08-3_A	Woning [3]	1,50	25,35	19,54	13,79	24,75
	08-3_B	Woning [3]	4,50	28,67	23,01	17,12	28,10
	08-3_C	Woning [3]	7,50	34,07	28,56	22,60	33,54
	08-4_A	Woning [4]	1,50	28,61	23,40	16,92	28,08
	08-4_B	Woning [4]	4,50	30,85	25,61	19,14	30,31
	08-4_C	Woning [4]	7,50	33,43	28,15	21,79	32,90
	08-5_A	Woning [5]	1,50	28,99	23,69	17,61	28,52
	08-5_B	Woning [5]	4,50	31,44	26,07	20,05	30,96
	08-5_C	Woning [5]	7,50	35,06	29,73	23,73	34,60
	09-1_A	Woning [1]	1,50	27,21	21,72	15,79	26,70
	09-1_B	Woning [1]	4,50	30,11	24,57	18,70	29,59
	09-1_C	Woning [1]	7,50	34,12	28,69	22,78	33,64
	09-2_A	Woning [2]	1,50	28,98	23,67	17,97	28,61
	09-2_B	Woning [2]	4,50	31,17	25,79	20,06	30,76
	09-2_C	Woning [2]	7,50	35,54	30,26	24,31	35,12
	09-3_A	Woning [3]	1,50	29,13	23,84	17,88	28,70
	09-3_B	Woning [3]	4,50	31,16	25,79	19,90	30,71
	09-3_C	Woning [3]	7,50	36,04	30,74	24,77	35,60
	09-4_A	Woning [4]	1,50	28,84	23,49	17,55	28,39
	09-4_B	Woning [4]	4,50	31,28	25,89	19,93	30,81
	09-4_C	Woning [4]	7,50	36,67	31,44	25,26	36,21
	10-1_A	Woning [1]	1,50	30,72	25,17	19,64	30,30
	10-1_B	Woning [1]	4,50	32,55	26,98	21,39	32,10
	10-1_C	Woning [1]	7,50	36,91	31,58	25,59	36,45
	10-2_A	Woning [2]	1,50	19,97	14,32	8,36	19,38
	10-2_B	Woning [2]	4,50	23,15	17,51	11,56	22,57
	10-2_C	Woning [2]	7,50	29,34	23,89	17,85	28,82
	10-3_A	Woning [3]	1,50	28,66	23,00	17,73	28,26
	10-3_B	Woning [3]	4,50	30,30	24,58	19,28	29,87
	10-3_C	Woning [3]	7,50	33,57	28,01	22,32	33,10
	10-4_A	Woning [4]	1,50	25,85	20,14	14,49	25,32
	10-4_B	Woning [4]	4,50	29,10	23,39	17,79	28,58
	10-4_C	Woning [4]	7,50	34,50	29,01	23,16	34,01
	11-1_A	Woning [1]	1,50	26,15	20,42	14,86	25,64
	11-1_B	Woning [1]	4,50	29,24	23,49	17,95	28,72
	11-1_C	Woning [1]	7,50	34,39	28,83	23,07	33,90
	11-2_A	Woning [2]	1,50	33,27	28,08	21,89	32,82
	11-2_B	Woning [2]	4,50	35,96	30,75	24,52	35,49
	11-2_C	Woning [2]	7,50	39,15	33,96	27,67	38,68
	11-3_A	Woning [3]	1,50	29,64	24,25	17,97	29,08
	11-3_B	Woning [3]	4,50	33,19	27,91	21,72	32,70
	11-3_C	Woning [3]	7,50	37,62	32,42	26,07	37,13
	11-4_A	Woning [4]	1,50	32,74	27,23	21,53	32,28
	11-4_B	Woning [4]	4,50	34,73	29,22	23,43	34,25
	11-4_C	Woning [4]	7,50	38,52	33,16	27,18	38,05
	11-5_A	Woning [5]	1,50	30,93	25,23	19,94	30,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Nansenbaan**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultantentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Nansenbaan  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	11-5_B	Woning [5]	4,50	33,16	27,53	22,01	32,70
	11-5_C	Woning [5]	7,50	37,21	31,85	25,82	36,73
	12-1_A	Woning [1]	1,50	35,28	29,89	24,00	34,83
	12-1_B	Woning [1]	4,50	37,12	31,73	25,77	36,65
	12-1_C	Woning [1]	7,50	40,45	35,13	29,13	40,00
	12-2_A	Woning [2]	1,50	31,83	26,66	20,28	31,34
	12-2_B	Woning [2]	4,50	33,84	28,66	22,35	33,37
	12-2_C	Woning [2]	7,50	37,96	32,83	26,40	37,48
	13-1_A	Woning [1]	1,50	24,49	18,60	13,13	23,93
	13-1_B	Woning [1]	4,50	27,93	22,15	16,51	27,37
	13-1_C	Woning [1]	7,50	33,81	28,23	22,49	33,31
	13-2_A	Woning [2]	1,50	33,68	28,40	22,54	33,28
	13-2_B	Woning [2]	4,50	37,26	31,97	26,09	36,85
	13-2_C	Woning [2]	7,50	40,13	34,80	29,01	39,73
	13-3_A	Woning [3]	1,50	35,47	30,11	24,24	35,03
	13-3_A	Woning [3]	1,50	25,40	19,70	13,80	24,81
	13-3_B	Woning [3]	4,50	36,93	31,53	25,67	36,48
	13-3_B	Woning [3]	4,50	29,09	23,56	17,45	28,52
	13-3_C	Woning [3]	7,50	39,97	34,64	28,64	39,51
	13-3_C	Woning [3]	7,50	33,73	28,27	22,24	33,21
	14-1_A	Woning [1]	1,50	31,62	26,29	20,11	31,11
	14-1_B	Woning [1]	4,50	36,70	31,46	25,29	36,24
	14-1_C	Woning [1]	7,50	39,31	34,02	27,96	38,85
	14-2_A	Woning [2]	1,50	29,86	24,22	18,51	29,34
	14-2_B	Woning [2]	4,50	34,53	29,00	23,46	34,11
	14-2_C	Woning [2]	7,50	38,34	32,88	27,27	37,93
	14-3_A	Woning [3]	1,50	34,73	29,42	23,02	34,17
	14-3_B	Woning [3]	4,50	36,95	31,56	25,53	36,46
	14-3_C	Woning [3]	7,50	39,81	34,41	28,59	39,37
	14-4_A	Woning [4]	1,50	33,21	27,84	22,16	32,82
	14-4_B	Woning [4]	4,50	36,94	31,67	25,84	36,56
	14-4_C	Woning [4]	7,50	39,43	34,12	28,34	39,04
	14-5_A	Woning [5]	1,50	24,24	18,68	12,34	23,59
	14-5_B	Woning [5]	4,50	28,01	22,63	16,14	27,40
	14-5_C	Woning [5]	7,50	33,28	27,97	21,50	32,71
	15-1_A	Woning [1]	1,50	26,65	21,03	15,34	26,15
	15-1_B	Woning [1]	4,50	29,46	23,89	18,06	28,94
	15-1_C	Woning [1]	7,50	34,62	29,21	23,12	34,10
	15-2_A	Woning [2]	1,50	31,04	25,52	19,71	30,55
	15-2_B	Woning [2]	4,50	33,73	28,16	22,55	33,27
	15-2_C	Woning [2]	7,50	36,13	30,56	24,91	35,66
	15-3_A	Woning [3]	1,50	30,86	25,34	20,05	30,52
	15-3_B	Woning [3]	4,50	32,88	27,35	21,90	32,49
	15-3_C	Woning [3]	7,50	34,71	29,24	23,59	34,29
	15-4_A	Woning [4]	1,50	32,01	26,75	20,46	31,51
	15-4_B	Woning [4]	4,50	36,13	30,86	24,83	35,69
	15-4_C	Woning [4]	7,50	38,30	32,97	27,02	37,86
	16-1_A	Woning [1]	1,50	29,10	23,34	17,86	28,60
	16-1_B	Woning [1]	4,50	35,94	30,34	24,61	35,44
	16-1_C	Woning [1]	7,50	38,43	32,89	27,18	37,96
	16-2_A	Woning [2]	1,50	26,77	20,92	15,54	26,25
	16-2_B	Woning [2]	4,50	30,39	24,66	19,20	29,90
	16-2_C	Woning [2]	7,50	36,67	31,18	25,43	36,21
	16-3_A	Woning [3]	1,50	26,21	20,27	15,09	25,71
	16-3_B	Woning [3]	4,50	31,49	25,79	20,30	31,01
	16-3_C	Woning [3]	7,50	36,05	30,51	24,87	35,60
	16-4_A	Woning [4]	1,50	25,64	19,77	14,21	25,07
	16-4_B	Woning [4]	4,50	28,98	23,22	17,53	28,42
	16-4_C	Woning [4]	7,50	34,76	29,31	23,31	34,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Nansenbaan**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Nansenbaan  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	17-1_A	Woning [1]	1,50	28,26	22,80	16,60	27,69
	17-1_B	Woning [1]	4,50	30,83	25,35	19,22	30,27
	17-1_C	Woning [1]	7,50	35,64	30,28	24,11	35,12
	17-2_A	Woning [2]	1,50	28,61	23,35	16,92	28,07
	17-2_B	Woning [2]	4,50	31,75	26,46	20,04	31,20
	17-2_C	Woning [2]	7,50	33,85	28,57	22,14	33,30
	17-3_A	Woning [3]	1,50	34,00	28,92	22,18	33,46
	17-3_B	Woning [3]	4,50	36,14	31,01	24,32	35,59
	17-3_C	Woning [3]	7,50	37,38	32,22	25,58	36,83
	17-4_A	Woning [4]	1,50	34,61	29,54	22,78	34,07
	17-4_B	Woning [4]	4,50	35,53	30,39	23,72	34,98
	17-4_C	Woning [4]	7,50	36,03	30,85	24,21	35,47
	17-5_A	Woning [5]	1,50	34,19	28,87	22,43	33,62
	17-5_B	Woning [5]	4,50	37,13	31,86	25,39	36,57
	17-5_C	Woning [5]	7,50	39,09	33,79	27,54	38,58
	18-1_A	Woning [1]	1,50	40,32	35,05	28,89	39,85
	18-1_B	Woning [1]	4,50	41,25	35,93	29,79	40,76
	18-1_C	Woning [1]	7,50	42,27	36,94	30,83	41,78
	18-2_A	Woning [2]	1,50	33,04	27,75	21,45	32,52
	18-2_B	Woning [2]	4,50	34,44	29,05	22,90	33,92
	18-2_C	Woning [2]	7,50	38,30	32,93	26,90	37,82
	18-3_A	Woning [3]	1,50	30,76	25,39	19,13	30,22
	18-3_B	Woning [3]	4,50	32,47	27,05	20,81	31,91
	18-3_C	Woning [3]	7,50	35,08	29,73	23,41	34,53
	18-4_A	Woning [4]	1,50	41,83	36,56	30,58	41,40
	18-4_B	Woning [4]	4,50	42,41	37,09	31,13	41,97
	18-4_C	Woning [4]	7,50	42,83	37,50	31,52	42,38
	19-1_A	Woning [1]	1,50	30,37	24,79	18,80	29,81
	19-1_B	Woning [1]	4,50	32,70	27,18	21,15	32,15
	19-1_C	Woning [1]	7,50	37,67	32,36	26,08	37,15
	19-2_A	Woning [2]	1,50	35,62	30,47	24,25	35,18
	19-2_B	Woning [2]	4,50	36,50	31,27	25,12	36,05
	19-2_C	Woning [2]	7,50	37,57	32,31	26,16	37,10
	19-3_A	Woning [3]	1,50	42,38	37,12	31,16	41,96
	19-3_B	Woning [3]	4,50	42,95	37,65	31,70	42,52
	19-3_C	Woning [3]	7,50	43,30	37,98	32,02	42,86
	20-1_A	Woning [1]	1,50	30,10	24,52	18,50	29,53
	20-1_B	Woning [1]	4,50	32,52	26,99	20,89	31,95
	20-1_C	Woning [1]	7,50	37,63	32,31	26,03	37,10
	20-2_A	Woning [2]	1,50	42,41	37,14	31,17	41,99
	20-2_B	Woning [2]	4,50	42,94	37,62	31,68	42,50
	20-2_C	Woning [2]	7,50	43,32	38,00	32,04	42,88
	21-1_A	Woning [1]	1,50	30,31	24,78	18,67	29,74
	21-1_B	Woning [1]	4,50	33,14	27,76	21,47	32,58
	21-1_C	Woning [1]	7,50	36,35	31,00	24,72	35,81
	21-2_A	Woning [2]	1,50	42,20	36,92	30,99	41,78
	21-2_B	Woning [2]	4,50	42,86	37,54	31,62	42,43
	21-2_C	Woning [2]	7,50	43,29	37,96	32,02	42,85
	21-3_A	Woning [3]	1,50	39,22	33,92	27,59	38,69
	21-3_B	Woning [3]	4,50	40,24	34,90	28,62	39,70
	21-3_C	Woning [3]	7,50	40,91	35,53	29,30	40,37
	22-1_A	Woning [1]	1,50	31,20	25,95	19,41	30,64
	22-1_B	Woning [1]	4,50	31,03	25,60	19,24	30,43
	22-1_C	Woning [1]	7,50	35,67	30,33	24,03	35,13
	22-2_A	Woning [2]	1,50	35,06	29,94	23,89	34,68
	22-2_B	Woning [2]	4,50	36,66	31,52	25,36	36,24
	22-2_C	Woning [2]	7,50	38,05	32,88	26,70	37,61
	22-3_A	Woning [3]	1,50	42,61	37,34	31,40	42,20
	22-3_B	Woning [3]	4,50	43,26	37,94	32,02	42,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Nansenbaan**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Nansenbaan  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	22-3_C	Woning [3]	7,50	43,67	38,35	32,42	43,24
	22-4_A	Woning [4]	1,50	40,61	35,27	29,07	40,09
	22-4_B	Woning [4]	4,50	40,85	35,45	29,32	40,33
	22-4_C	Woning [4]	7,50	41,43	36,01	29,91	40,91
	23-1_A	Woning [1]	1,50	32,74	27,36	21,25	32,23
	23-1_B	Woning [1]	4,50	33,96	28,58	22,06	33,34
	23-1_C	Woning [1]	7,50	37,03	31,72	25,26	36,46
	23-2_A	Woning [2]	1,50	36,80	31,59	25,59	36,40
	23-2_B	Woning [2]	4,50	37,75	32,52	26,48	37,33
	23-2_C	Woning [2]	7,50	38,99	33,75	27,68	38,55
	23-3_A	Woning [3]	1,50	42,97	37,71	31,73	42,55
	23-3_B	Woning [3]	4,50	43,63	38,33	32,37	43,20
	23-3_C	Woning [3]	7,50	44,05	38,74	32,79	43,61
	24-1_A	Woning [1]	1,50	33,17	27,90	21,45	32,62
	24-1_B	Woning [1]	4,50	33,28	27,90	21,41	32,67
	24-1_C	Woning [1]	7,50	36,60	31,31	24,84	36,04
	24-2_A	Woning [2]	1,50	42,99	37,72	31,72	42,56
	24-2_B	Woning [2]	4,50	43,61	38,30	32,34	43,17
	24-2_C	Woning [2]	7,50	44,08	38,77	32,81	43,64
	25-1_A	Woning [1]	1,50	35,42	30,15	23,56	34,83
	25-1_B	Woning [1]	4,50	34,41	29,06	22,49	33,80
	25-1_C	Woning [1]	7,50	36,79	31,49	24,99	36,21
	25-2_A	Woning [2]	1,50	43,09	37,84	31,80	42,66
	25-2_B	Woning [2]	4,50	43,70	38,40	32,42	43,26
	25-2_C	Woning [2]	7,50	44,12	38,81	32,84	43,68
	25-3_A	Woning [3]	1,50	41,99	36,75	30,50	41,50
	25-3_B	Woning [3]	4,50	41,71	36,37	30,31	41,23
	25-3_C	Woning [3]	7,50	42,35	36,99	30,96	41,87
	26-1_A	Woning [1]	1,50	32,90	27,84	21,08	32,36
	26-1_B	Woning [1]	4,50	33,86	28,73	22,09	33,32
	26-1_C	Woning [1]	7,50	36,44	31,26	24,83	35,93
	26-2_A	Woning [2]	1,50	39,11	34,07	27,58	38,65
	26-2_B	Woning [2]	4,50	40,00	34,90	28,50	39,54
	26-2_C	Woning [2]	7,50	40,86	35,73	29,39	40,40
	26-3_A	Woning [3]	1,50	42,78	37,56	31,52	42,36
	26-3_B	Woning [3]	4,50	43,71	38,42	32,46	43,28
	26-3_C	Woning [3]	7,50	44,23	38,93	32,98	43,80
	26-4_A	Woning [4]	1,50	42,13	36,88	30,95	41,73
	26-4_B	Woning [4]	4,50	43,13	37,83	31,94	42,72
	26-4_C	Woning [4]	7,50	43,68	38,36	32,47	43,26
	27-1_A	Woning [1]	1,50	34,24	29,04	23,48	33,97
	27-1_B	Woning [1]	4,50	35,05	29,76	24,28	34,76
	27-1_C	Woning [1]	7,50	36,82	31,51	26,03	36,52
	27-2_A	Woning [2]	1,50	41,81	36,56	30,50	41,37
	27-2_B	Woning [2]	4,50	42,71	37,41	31,39	42,26
	27-2_C	Woning [2]	7,50	43,36	38,05	32,05	42,91
	27-3_A	Woning [3]	1,50	42,82	37,55	31,59	42,40
	27-3_B	Woning [3]	4,50	43,98	38,67	32,75	43,55
	27-3_C	Woning [3]	7,50	44,55	39,22	33,31	44,12
	28-1_A	Woning [1]	1,50	35,04	29,78	24,07	34,69
	28-1_B	Woning [1]	4,50	34,95	29,66	24,18	34,66
	28-1_C	Woning [1]	7,50	37,25	31,96	26,46	36,95
	28-2_A	Woning [2]	1,50	42,76	37,50	31,50	42,33
	28-2_B	Woning [2]	4,50	43,86	38,56	32,61	43,43
	28-2_C	Woning [2]	7,50	44,39	39,08	33,12	43,95
	29-1_A	Woning [1]	1,50	33,93	28,73	22,97	33,60
	29-1_B	Woning [1]	4,50	33,52	28,20	22,74	33,22
	29-1_C	Woning [1]	7,50	36,84	31,56	26,04	36,54
	29-2_A	Woning [2]	1,50	42,69	37,45	31,44	42,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Antea Group**  
**Rekenresultaten Nansenbaan**

**Projectnummer 431920**  
**Bijlage**

Rapport: Resultatentabel  
Model: 190228-Fase 2 Deelgebied K (wegverkeer)  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Nansenbaan  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	29-2_B	Woning [2]	4,50	43,70	38,42	32,44	43,27
	29-2_C	Woning [2]	7,50	44,21	38,91	32,94	43,77
	30-1_A	Woning [1]	1,50	32,04	26,74	21,27	31,75
	30-1_B	Woning [1]	4,50	32,97	27,66	22,18	32,67
	30-1_C	Woning [1]	7,50	36,07	30,77	25,25	35,76
	30-2_A	Woning [2]	1,50	42,72	37,49	31,48	42,30
	30-2_B	Woning [2]	4,50	43,52	38,24	32,26	43,09
	30-2_C	Woning [2]	7,50	43,99	38,70	32,72	43,56
	30-3_A	Woning [3]	1,50	37,04	31,86	26,04	36,70
	30-3_B	Woning [3]	4,50	37,86	32,64	26,84	37,51
	30-3_C	Woning [3]	7,50	38,58	33,34	27,57	38,23
	31-1_A	Woning [1]	1,50	40,49	35,18	29,18	40,04
	31-1_B	Woning [1]	4,50	41,28	35,91	30,01	40,83
	31-1_C	Woning [1]	7,50	42,63	37,28	31,45	42,21
	31-2_A	Woning [2]	1,50	42,27	36,98	31,00	41,84
	31-2_B	Woning [2]	4,50	42,92	37,57	31,65	42,47
	31-2_C	Woning [2]	7,50	43,45	38,09	32,19	43,01
	31-3_A	Woning [3]	1,50	31,57	26,03	20,56	31,17
	31-3_B	Woning [3]	4,50	33,01	27,43	22,01	32,60
	31-3_C	Woning [3]	7,50	35,35	29,78	24,34	34,94
	32_A	Woning [2]	1,50	33,95	28,65	22,98	33,60
	32_B	Woning [2]	4,50	34,89	29,54	23,92	34,53
	32_C	Woning [2]	7,50	36,71	31,33	25,76	36,35
	32-1_A	Woning [1]	1,50	39,41	33,98	28,25	38,98
	32-1_B	Woning [1]	4,50	40,30	34,80	29,19	39,87
	32-1_C	Woning [1]	7,50	42,06	36,63	30,98	41,65
	33-1_A	Woning [1]	1,50	38,71	33,25	27,66	38,31
	33-1_B	Woning [1]	4,50	39,62	34,09	28,61	39,22
	33-1_C	Woning [1]	7,50	41,73	36,30	30,69	41,34
	33-2_A	Woning [2]	1,50	32,02	26,61	21,14	31,68
	33-2_B	Woning [2]	4,50	33,34	27,90	22,43	32,98
	33-2_C	Woning [2]	7,50	36,15	30,73	25,26	35,80
	34-1_A	Woning [1]	1,50	37,65	32,24	26,68	37,28
	34-1_B	Woning [1]	4,50	39,02	33,52	28,06	38,64
	34-1_C	Woning [1]	7,50	41,52	36,12	30,49	41,13
	34-2_A	Woning [2]	1,50	30,83	25,34	19,97	30,48
	34-2_B	Woning [2]	4,50	32,63	27,14	21,75	32,27
	34-2_C	Woning [2]	7,50	36,17	30,77	25,30	35,83
	35-1_A	Woning [1]	1,50	36,47	31,00	25,62	36,13
	35-1_B	Woning [1]	4,50	38,67	33,17	27,75	38,30
	35-1_C	Woning [1]	7,50	41,36	35,94	30,32	40,97
	35-2_A	Woning [2]	1,50	33,29	28,01	22,28	32,93
	35-2_B	Woning [2]	4,50	34,59	29,28	23,59	34,23
	35-2_C	Woning [2]	7,50	37,09	31,78	26,14	36,74
	36-1_A	Woning [1]	1,50	36,03	30,61	25,12	35,68
	36-1_B	Woning [1]	4,50	38,51	33,09	27,44	38,11
	36-1_C	Woning [1]	7,50	40,99	35,60	29,85	40,57
	36-2_A	Woning [2]	1,50	33,17	27,90	22,08	32,79
	36-2_B	Woning [2]	4,50	34,30	29,02	23,24	33,93
	36-2_C	Woning [2]	7,50	36,67	31,40	25,66	36,31
	37-1_A	Woning [1]	1,50	35,41	30,10	24,50	35,07
	37-1_B	Woning [1]	4,50	37,81	32,46	26,74	37,42
	37-1_C	Woning [1]	7,50	40,58	35,23	29,44	40,17
	37-2_A	Woning [2]	1,50	30,55	25,22	19,41	30,14
	37-2_B	Woning [2]	4,50	32,02	26,67	20,91	31,62
	37-2_C	Woning [2]	7,50	35,73	30,47	24,67	35,36
	37-3_A	Woning [3]	1,50	31,03	25,74	20,24	30,73
	37-3_B	Woning [3]	4,50	32,49	27,12	21,67	32,17
	37-3_C	Woning [3]	7,50	35,90	30,53	24,98	35,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen