

## NOTITIE

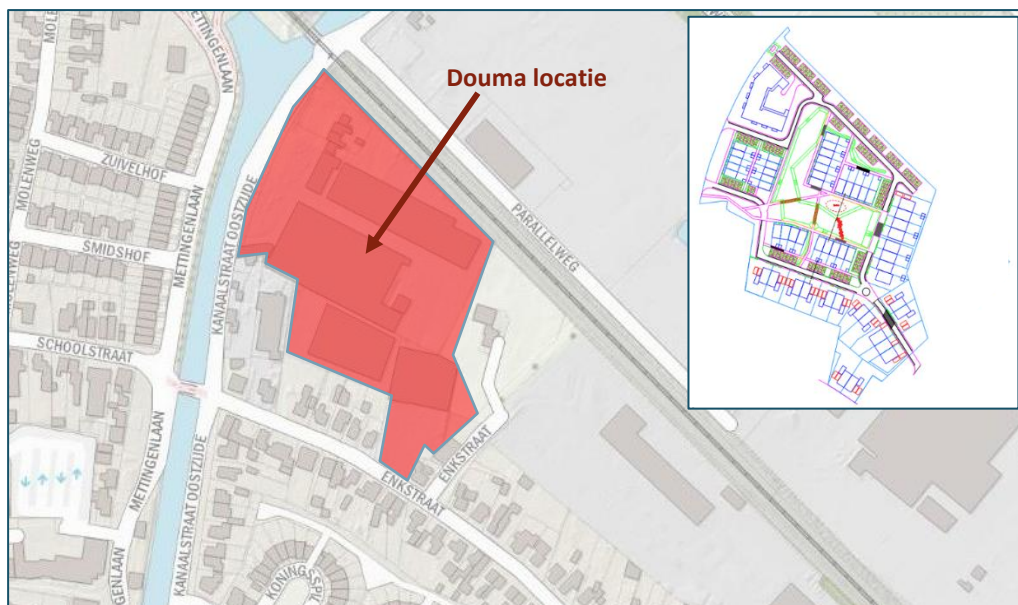
Datum: 19 april 2023  
Ons kenmerk: 20-07631.N02.V02  
Project: Ontwikkeling Douma locatie te Raalte  
Betreft: Geluidssituatie vanwege gezoneerd industrieterrein

Ten behoeve van: BPD Ontwikkeling B.V.  
Ter attentie van: O. Barneveld

Opgesteld door: ing. B.H. Willighagen

### 1 INLEIDING

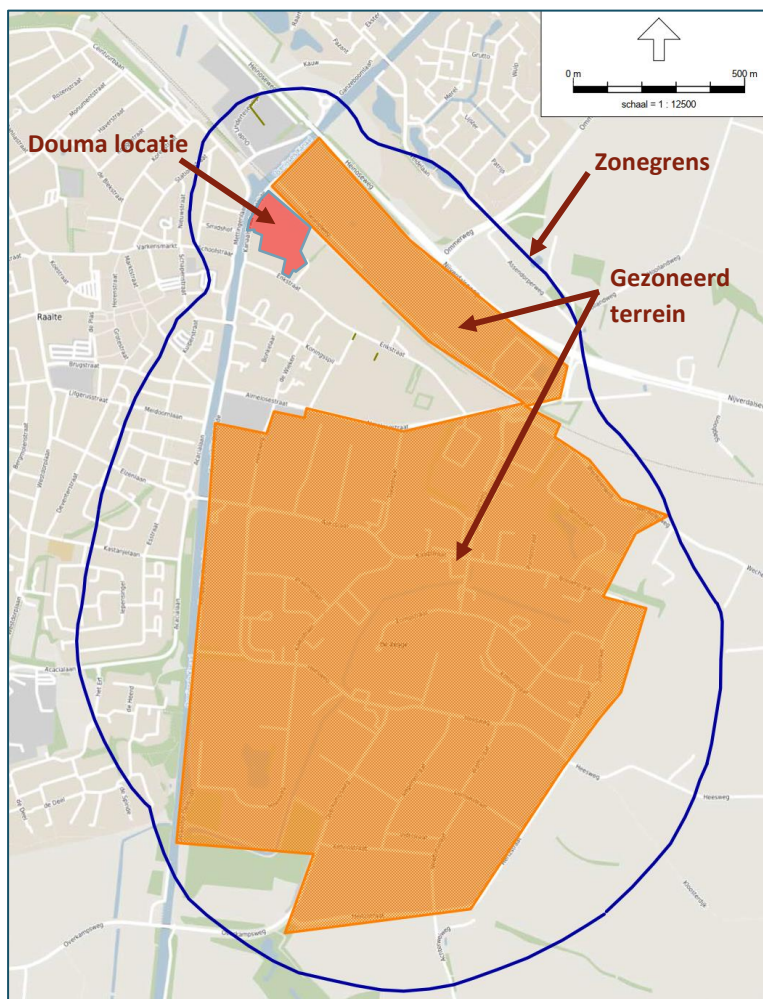
BPD ontwikkelt plannen voor de invulling van de zogenaamde Douma locatie en een perceel juist ten oosten daarvan te Raalte. De invulling bestaat uit het verwijderen van de nu aanwezige bedrijfsgebouwen en het realiseren van woningen. In de onderstaande figuur is de planlocatie gemarkeerd. Ook is een mogelijke invulling weergegeven.



Figuur 1 Planlocatie

Het plangebied ligt binnen de geluidszone van het gezoneerde industrieterrein De Zegge. In de volgende figuur zijn de ligging van het industrieterrein, de geluidszone en de planlocatie weergegeven.





Figuur 2 Gezoneerd industrieterrein De Zegge

Nieuwbouw van woningen binnen de geluidszone van een industrieterrein is mogelijk, mits wordt voldaan aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder. Bij voorkeur is de geluidsbelasting op de woningen niet hoger dan 50 dB(A). Een geluidsbelasting tot ten hoogste 55 dB(A) is echter ook mogelijk. Daarvoor dient een hogere grenswaarde te worden vastgesteld.

## 2 RESULTATEN EN BEOORDELING

### 2.1 Gehanteerde rekenmethode

De Omgevingsdienst IJsselland heeft het zonebewakingsmodel verstrekt. In het zonebewakingsmodel zijn geluidsbronnen opgenomen. Deze geluidsbronnen vertegenwoordigen de vergunningen van bedrijven en reserveringen op lege kavels. Het model is uitgebreid met de inrichting van het plangebied. Daarvoor zijn ter plaatse van het plangebied de bestaande gebouwen verwijderd en zijn de nieuwe gebouwen en verhardingen volgens het stedenbouwkundig ontwerp toegevoegd.



Met overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met een rekenmodel volgens methode II uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". In dit driedimensionale model zijn onder andere wegen, verharde vlakken en gebouwen opgenomen.

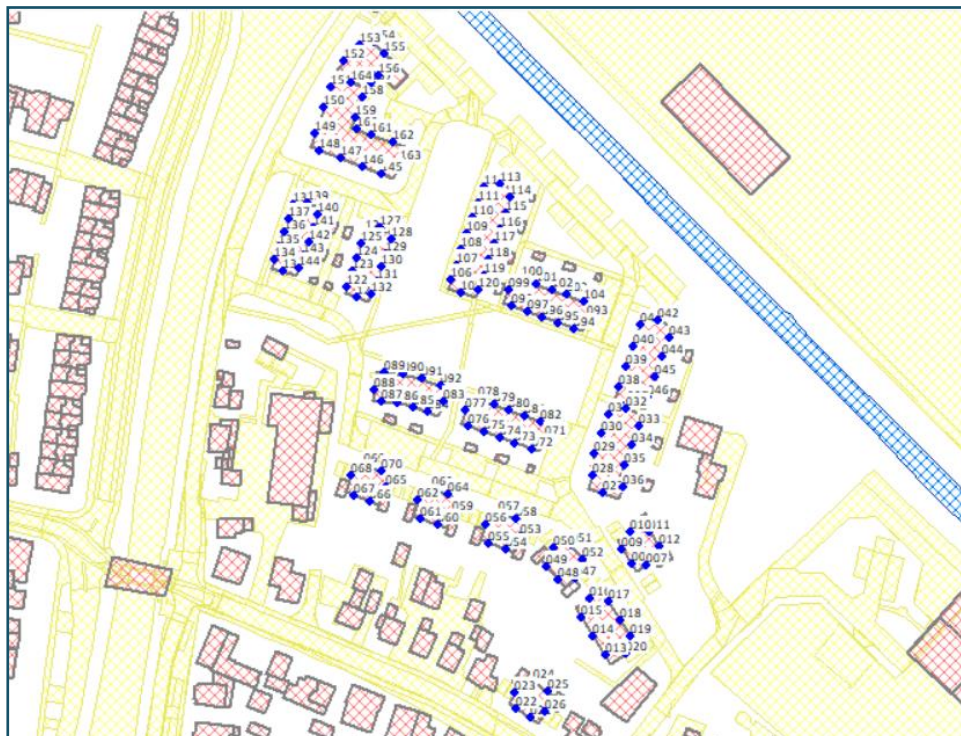
In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. In het model zijn gebieden met verharding opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem absorberend is.

Bepaling van de geluidsniveaus gedurende de dagperiode vindt plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter (begane grond). Gedurende de avond- en de nachtperiode vindt bepaling plaats op de verdiepingen (bijvoorbeeld op 5,0 / 7,5 meter). Bij appartementen vindt de beoordeling voor alle perioden plaats op alle verdiepingen. De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.

## 2.2

### Berekeningsresultaten en beoordeling

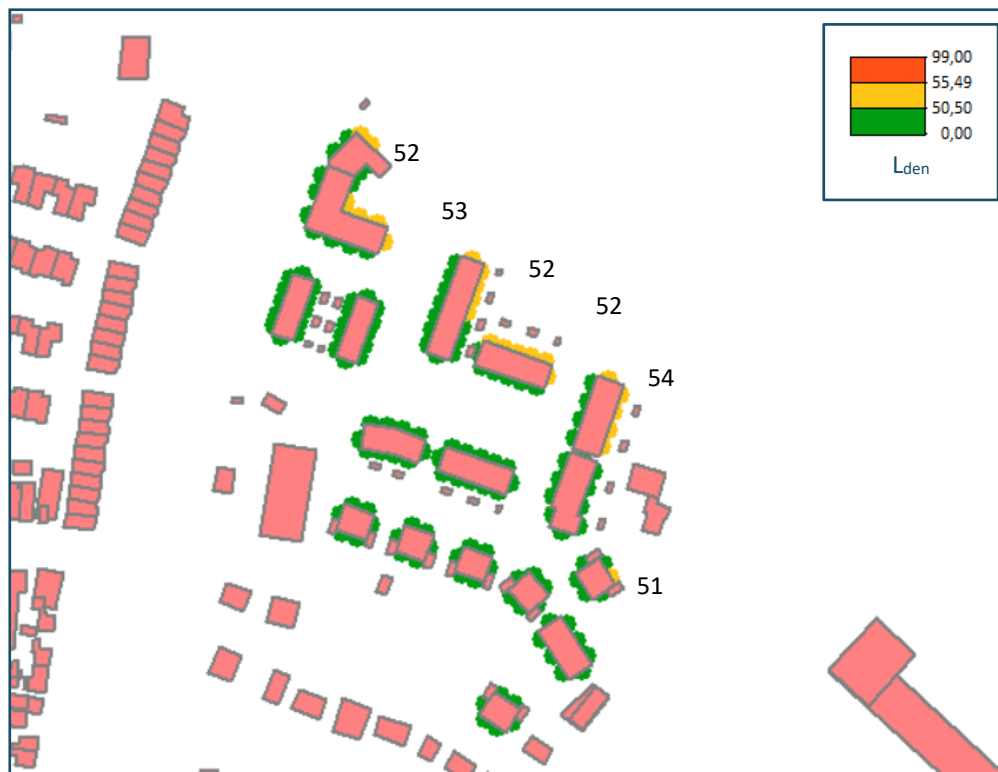
De geluidsniveaus zijn bepaald en getoetst ter plaatse van beoordelingspunten bij de nieuwe woningen. Daarbij is op verzoek van de Omgevingsdienst een extra reservering van 1 dB meegenomen. In de volgende figuur is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven.



Figuur 3 Ligging beoordelingspunten



Een volledig overzicht van de berekeningsresultaten op alle beoordelingspunten en op alle beoordelingshoogten is opgenomen in bijlage 1. In de volgende figuur zijn de belangrijkste berekeningsresultaten samengevat.



*Figuur 4 Hoogst berekende geluidsbelastingen*

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) bij de meeste woningen wordt gerespecteerd. Bij de woningen die het dichtst bij het gezoneerde industrieterrein liggen, wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden. De maximaal vast te stellen waarde van 55 dB(A) wordt echter nergens overschreden.

De gemeente Raalte heeft geluidsbeleid opgesteld. Dit is verwoord in 'Interimbeleid Hogere Grenswaarden Wet geluidhinder, Gemeente Raalte' van december 2007. Het geluidsbeleid komt overeen met de Wet geluidhinder. Hogere grenswaarden kunnen in deze situatie worden toegepast omdat de geprojecteerde woningen worden opgenomen in een dorps- of stadvernieuwingsplan. Daarnaast is opgenomen dat bij de vaststelling van de benodigde geluidswerende voorzieningen uitgegaan dient te worden van de cumulatieve geluidsbelasting.

Zowel volgens de Wet geluidhinder als volgens het gemeentelijke geluidsbeleid dient de cumulatieve geluidsbelasting te worden onderzocht. De cumulatieve geluidsbelasting bestaat in dit geval uit de geluidsbelasting van het gezoneerde industrieterrein, de spoorlijn en gezoneerde wegen. In notitie 20-07631.N03 zijn de cumulatieve geluidsbelastingen opgenomen.



## 3 VAST TE STELLEN HOGERE WAARDEN

Vanwege het gezoneerde industrieterrein de Zegge wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden. Hiervoor dienen hogere waarden aangevraagd te worden. De aan te vragen hogere grenswaarde zijn weergegeven in de volgende tabel.

Tabel 1 Aan te vragen hogere grenswaarden industrielawaai

Punt	Aan te vragen hogere grenswaarden $L_{den}$ [dB] en (aantal woningen)
007/011/026/071_C 118/154_B 158_D 159_C 160_B/C 161_B 162_A t/m D 163_B	51 (16 woningen)
012_C 046/093/104/113/116/117_B 154_C t/m E 155_B t/m E 159/160_D 161_C/D 163_C	52 (18 woningen)
044/045/100/101/102/103/115_B 163_D	53 (8 woningen)
043_	54 (1 woning)

Bijlage(n): als genoemd



**BIJLAGE 1**

**BEREKENINGSRESULTATEN**

**ALCEDO**;

GEEN GEDOE.  
GRAAG GEDAAN.

Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007_A	Zuidgevel	215991,01	489178,59	1,50	48,98	42,40	38,56	48,98
007_B	Zuidgevel	215991,01	489178,59	4,50	51,16	43,86	40,01	51,16
007_C	Zuidgevel	215991,01	489178,59	7,50	51,39	43,84	40,55	51,39
008_A	Westgevel	215985,89	489178,77	1,50	47,47	40,62	36,93	47,47
008_B	Westgevel	215985,89	489178,77	4,50	48,32	41,76	38,06	48,32
008_C	Westgevel	215985,89	489178,77	7,50	47,81	41,41	38,89	48,89
009_A	Westgevel	215982,42	489184,21	1,50	46,52	40,69	36,98	46,98
009_B	Westgevel	215982,42	489184,21	4,50	47,62	42,02	38,22	48,22
009_C	Westgevel	215982,42	489184,21	7,50	48,29	42,28	39,34	49,34
010_A	Noordgevel	215985,04	489189,83	1,50	43,31	37,35	32,97	43,31
010_B	Noordgevel	215985,04	489189,83	4,50	46,55	40,77	36,48	46,55
010_C	Noordgevel	215985,04	489189,83	7,50	47,38	41,84	37,55	47,55
011_A	Oostgevel	215992,05	489189,95	1,50	50,24	42,78	38,61	50,24
011_B	Oostgevel	215992,05	489189,95	4,50	50,36	43,07	38,84	50,36
011_C	Oostgevel	215992,05	489189,95	7,50	51,39	43,89	39,72	51,39
012_A	Oostgevel	215995,14	489185,10	1,50	50,45	43,21	38,89	50,45
012_B	Oostgevel	215995,14	489185,10	4,50	50,51	43,33	39,11	50,51
012_C	Oostgevel	215995,14	489185,10	7,50	51,52	44,12	39,96	51,52
013_A	Westgevel	215976,47	489147,04	1,50	43,37	36,18	32,89	43,37
013_B	Westgevel	215976,47	489147,04	4,50	42,86	35,78	32,35	42,86
014_A	Westgevel	215972,22	489153,71	1,50	44,73	37,27	34,75	44,75
014_B	Westgevel	215972,22	489153,71	4,50	45,32	38,12	36,01	46,01
015_A	Westgevel	215968,07	489160,22	1,50	44,99	38,20	35,16	45,16
015_B	Westgevel	215968,07	489160,22	4,50	45,75	39,23	36,97	46,97
016_A	Noordgevel	215971,23	489167,01	1,50	45,44	40,06	35,61	45,61
016_B	Noordgevel	215971,23	489167,01	4,50	45,44	40,24	35,55	45,55
017_A	Oostgevel	215977,69	489165,94	1,50	48,19	40,97	36,39	48,19
017_B	Oostgevel	215977,69	489165,94	4,50	48,84	41,84	37,31	48,84
018_A	Oostgevel	215981,85	489159,42	1,50	49,00	41,99	37,61	49,00
018_B	Oostgevel	215981,85	489159,42	4,50	49,25	42,30	38,10	49,25
019_A	Oostgevel	215985,46	489153,75	1,50	49,71	43,11	38,52	49,71
019_B	Oostgevel	215985,46	489153,75	4,50	49,79	43,23	38,88	49,79
020_A	Zuidgevel	215983,62	489147,41	1,50	48,01	40,46	35,72	48,01
020_B	Zuidgevel	215983,62	489147,41	4,50	47,85	40,11	35,49	47,85
021_A	Zuidgevel	215950,16	489125,18	1,50	45,11	37,98	35,24	45,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
021_B	Zuidgevel	215950,16	489125,18	4,50	46,93	40,22	37,70	47,70
021_C	Zuidgevel	215950,16	489125,18	7,50	47,90	41,64	39,38	49,38
022_A	Westgevel	215945,19	489128,46	1,50	45,33	38,91	35,55	45,55
022_B	Westgevel	215945,19	489128,46	4,50	47,11	40,77	37,67	47,67
022_C	Westgevel	215945,19	489128,46	7,50	47,86	41,53	39,32	49,32
023_A	Westgevel	215945,03	489134,19	1,50	40,66	34,90	31,69	41,69
023_B	Westgevel	215945,03	489134,19	4,50	41,81	35,84	32,48	42,48
023_C	Westgevel	215945,03	489134,19	7,50	42,26	36,55	32,28	42,28
024_A	Noordgevel	215951,26	489137,87	1,50	42,63	35,62	31,44	42,63
024_B	Noordgevel	215951,26	489137,87	4,50	44,35	37,29	32,60	44,35
024_C	Noordgevel	215951,26	489137,87	7,50	47,52	40,54	35,85	47,52
025_A	Noordgevel	215956,41	489134,48	1,50	44,38	35,41	31,22	44,38
025_B	Noordgevel	215956,41	489134,48	4,50	45,60	37,74	33,51	45,60
025_C	Noordgevel	215956,41	489134,48	7,50	47,68	40,98	36,45	47,68
026_A	Oostgevel	215955,65	489127,24	1,50	45,96	39,81	36,28	46,28
026_B	Oostgevel	215955,65	489127,24	4,50	48,83	42,43	38,87	48,87
026_C	Oostgevel	215955,65	489127,24	7,50	50,06	43,99	40,85	50,85
027_A	Zuidgevel	215975,49	489203,58	1,50	45,79	38,78	34,95	45,79
027_B	Zuidgevel	215975,49	489203,58	4,50	47,15	40,39	36,90	47,15
028_A	Westgevel	215972,14	489209,63	1,50	42,71	36,26	32,41	42,71
028_B	Westgevel	215972,14	489209,63	4,50	44,05	37,01	33,40	44,05
029_A	Westgevel	215972,64	489217,11	1,50	44,29	38,56	34,66	44,66
029_B	Westgevel	215972,64	489217,11	4,50	45,89	39,93	36,07	46,07
030_A	Westgevel	215975,13	489224,16	1,50	44,48	39,06	34,68	44,68
030_B	Westgevel	215975,13	489224,16	4,50	45,54	39,86	35,35	45,54
031_A	Westgevel	215977,56	489231,03	1,50	45,44	40,23	35,92	45,92
031_B	Westgevel	215977,56	489231,03	4,50	46,45	41,20	36,86	46,86
032_A	Noordgevel	215983,73	489233,23	1,50	45,10	35,63	31,91	45,10
032_B	Noordgevel	215983,73	489233,23	4,50	45,92	37,50	33,61	45,92
033_A	Oostgevel	215988,07	489227,11	1,50	49,19	43,46	39,18	49,19
033_B	Oostgevel	215988,07	489227,11	4,50	50,45	44,85	40,43	50,45
034_A	Oostgevel	215985,62	489220,20	1,50	48,06	42,49	38,26	48,26
034_B	Oostgevel	215985,62	489220,20	4,50	49,32	43,66	39,41	49,41
035_A	Oostgevel	215983,15	489213,20	1,50	48,00	42,35	38,18	48,18
035_B	Oostgevel	215983,15	489213,20	4,50	48,88	43,33	39,01	49,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
036_A	Oostgevel	215982,54	489205,45	1,50	48,21	40,95	37,07	48,21	
036_B	Oostgevel	215982,54	489205,45	4,50	49,27	42,53	38,49	49,27	
037_A	Zuidgevel	215984,26	489234,96	1,50	45,11	36,89	32,47	45,11	
037_B	Zuidgevel	215984,26	489234,96	4,50	46,17	38,87	34,49	46,17	
038_A	Westgevel	215980,97	489240,50	1,50	46,12	40,65	35,93	46,12	
038_B	Westgevel	215980,97	489240,50	4,50	47,35	41,88	37,18	47,35	
039_A	Westgevel	215983,51	489247,72	1,50	46,18	40,78	35,98	46,18	
039_B	Westgevel	215983,51	489247,72	4,50	47,57	42,18	37,39	47,57	
040_A	Westgevel	215986,04	489254,88	1,50	47,03	41,14	36,41	47,03	
040_B	Westgevel	215986,04	489254,88	4,50	48,15	42,18	37,54	48,15	
041_A	Westgevel	215988,59	489262,12	1,50	48,15	42,39	37,57	48,15	
041_B	Westgevel	215988,59	489262,12	4,50	47,98	42,48	37,66	47,98	
042_A	Noordgevel	215994,58	489263,87	1,50	52,95	46,90	41,92	52,95	
042_B	Noordgevel	215994,58	489263,87	4,50	53,23	47,50	42,53	53,23	
043_A	Oostgevel	215998,86	489257,59	1,50	52,91	46,70	42,11	52,91	
043_B	Oostgevel	215998,86	489257,59	4,50	53,68	47,51	42,97	53,68	
044_A	Oostgevel	215996,54	489251,03	1,50	51,92	45,62	41,28	51,92	
044_B	Oostgevel	215996,54	489251,03	4,50	53,39	47,04	42,57	53,39	
045_A	Oostgevel	215994,05	489243,99	1,50	52,30	45,26	40,92	52,30	
045_B	Oostgevel	215994,05	489243,99	4,50	53,34	46,63	42,21	53,34	
046_A	Oostgevel	215991,52	489236,85	1,50	50,50	43,87	39,66	50,50	
046_B	Oostgevel	215991,52	489236,85	4,50	52,41	45,74	41,35	52,41	
047_A	Oostgevel	215965,98	489173,99	1,50	46,01	39,74	35,44	46,01	
047_B	Oostgevel	215965,98	489173,99	4,50	47,15	40,76	37,13	47,15	
047_C	Oostgevel	215965,98	489173,99	7,50	49,97	42,84	39,96	49,97	
048_A	Zuidgevel	215960,20	489173,20	1,50	44,76	38,32	35,17	45,17	
048_B	Zuidgevel	215960,20	489173,20	4,50	46,77	40,52	37,71	47,71	
048_C	Zuidgevel	215960,20	489173,20	7,50	47,85	41,31	38,89	48,89	
049_A	Zuidgevel	215956,13	489177,80	1,50	46,54	39,88	36,37	46,54	
049_B	Zuidgevel	215956,13	489177,80	4,50	46,74	40,10	37,24	47,24	
049_C	Zuidgevel	215956,13	489177,80	7,50	48,17	41,84	39,20	49,20	
050_A	Westgevel	215958,53	489184,33	1,50	44,31	38,54	34,21	44,31	
050_B	Westgevel	215958,53	489184,33	4,50	44,30	38,69	33,99	44,30	
050_C	Westgevel	215958,53	489184,33	7,50	46,52	40,91	36,18	46,52	
051_A	Noordgevel	215964,36	489185,39	1,50	45,06	38,59	34,33	45,06	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
051_B	Noordgevel	215964,36	489185,39	4,50	46,89	40,39	36,29	46,89
051_C	Noordgevel	215964,36	489185,39	7,50	48,07	42,08	37,52	48,07
052_A	Noordgevel	215968,53	489180,70	1,50	44,64	38,87	34,80	44,80
052_B	Noordgevel	215968,53	489180,70	4,50	45,90	40,21	36,05	46,05
052_C	Noordgevel	215968,53	489180,70	7,50	48,00	41,88	37,48	48,00
053_A	Oostgevel	215946,70	489188,76	1,50	47,06	40,28	36,29	47,06
053_B	Oostgevel	215946,70	489188,76	4,50	48,81	42,04	38,36	48,81
053_C	Oostgevel	215946,70	489188,76	7,50	50,05	43,65	40,35	50,35
054_A	Zuidgevel	215941,56	489184,09	1,50	44,90	38,53	35,67	45,67
054_B	Zuidgevel	215941,56	489184,09	4,50	47,19	40,75	37,60	47,60
054_C	Zuidgevel	215941,56	489184,09	7,50	48,67	42,49	39,62	49,62
055_A	Zuidgevel	215935,72	489186,15	1,50	45,26	39,06	36,33	46,33
055_B	Zuidgevel	215935,72	489186,15	4,50	47,11	40,72	38,12	48,12
055_C	Zuidgevel	215935,72	489186,15	7,50	48,13	41,99	39,33	49,33
056_A	Westgevel	215934,60	489192,60	1,50	41,00	34,04	30,45	41,00
056_B	Westgevel	215934,60	489192,60	4,50	41,47	34,30	30,59	41,47
056_C	Westgevel	215934,60	489192,60	7,50	43,24	36,68	32,60	43,24
057_A	Noordgevel	215939,39	489196,73	1,50	44,91	37,68	33,28	44,91
057_B	Noordgevel	215939,39	489196,73	4,50	46,54	40,00	35,35	46,54
057_C	Noordgevel	215939,39	489196,73	7,50	47,85	40,98	36,36	47,85
058_A	Noordgevel	215945,42	489194,59	1,50	45,64	38,68	34,48	45,64
058_B	Noordgevel	215945,42	489194,59	4,50	46,92	40,49	35,83	46,92
058_C	Noordgevel	215945,42	489194,59	7,50	48,05	41,58	36,84	48,05
059_A	Oostgevel	215922,96	489196,63	1,50	44,59	38,07	34,91	44,91
059_B	Oostgevel	215922,96	489196,63	4,50	48,17	42,13	39,35	49,35
059_C	Oostgevel	215922,96	489196,63	7,50	48,96	42,58	39,48	49,48
060_A	Zuidgevel	215918,12	489192,38	1,50	45,10	39,44	36,55	46,55
060_B	Zuidgevel	215918,12	489192,38	4,50	47,28	41,27	38,42	48,42
060_C	Zuidgevel	215918,12	489192,38	7,50	47,94	41,54	38,88	48,88
061_A	Zuidgevel	215912,01	489194,54	1,50	45,97	39,94	36,83	46,83
061_B	Zuidgevel	215912,01	489194,54	4,50	47,53	41,33	38,29	48,29
061_C	Zuidgevel	215912,01	489194,54	7,50	47,76	41,43	38,69	48,69
062_A	Westgevel	215911,03	489200,95	1,50	40,80	34,06	29,98	40,80
062_B	Westgevel	215911,03	489200,95	4,50	41,13	34,22	30,28	41,13
062_C	Westgevel	215911,03	489200,95	7,50	43,28	36,92	32,58	43,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
063_A	Noordgevel	215916,06	489204,98	1,50	46,32	38,96	35,63	46,32	
063_B	Noordgevel	215916,06	489204,98	4,50	46,64	40,08	36,08	46,64	
063_C	Noordgevel	215916,06	489204,98	7,50	47,35	39,67	35,35	47,35	
064_A	Noordgevel	215921,79	489202,96	1,50	45,49	37,99	34,35	45,49	
064_B	Noordgevel	215921,79	489202,96	4,50	46,46	39,86	35,90	46,46	
064_C	Noordgevel	215921,79	489202,96	7,50	47,31	39,49	35,25	47,31	
065_A	Oostgevel	215899,65	489205,67	1,50	45,36	38,78	35,76	45,76	
065_B	Oostgevel	215899,65	489205,67	4,50	48,37	42,06	39,22	49,22	
065_C	Oostgevel	215899,65	489205,67	7,50	49,14	42,74	39,42	49,42	
066_A	Zuidgevel	215894,35	489200,76	1,50	45,47	39,25	35,91	45,91	
066_B	Zuidgevel	215894,35	489200,76	4,50	47,30	41,06	38,29	48,29	
066_C	Zuidgevel	215894,35	489200,76	7,50	47,61	41,19	38,44	48,44	
067_A	Zuidgevel	215888,55	489202,84	1,50	45,53	39,73	36,74	46,74	
067_B	Zuidgevel	215888,55	489202,84	4,50	47,18	40,98	38,26	48,26	
067_C	Zuidgevel	215888,55	489202,84	7,50	47,45	41,05	38,35	48,35	
068_A	Westgevel	215887,62	489209,75	1,50	41,46	34,88	31,07	41,46	
068_B	Westgevel	215887,62	489209,75	4,50	38,64	31,77	28,85	38,85	
068_C	Westgevel	215887,62	489209,75	7,50	39,56	33,34	29,51	39,56	
069_A	Noordgevel	215892,47	489213,32	1,50	45,97	38,86	35,12	45,97	
069_B	Noordgevel	215892,47	489213,32	4,50	46,13	38,96	35,60	46,13	
069_C	Noordgevel	215892,47	489213,32	7,50	47,66	40,24	35,79	47,66	
070_A	Noordgevel	215898,17	489211,31	1,50	45,94	38,52	34,86	45,94	
070_B	Noordgevel	215898,17	489211,31	4,50	46,15	38,66	35,09	46,15	
070_C	Noordgevel	215898,17	489211,31	7,50	47,64	40,16	35,79	47,64	
071_A	Zuidgevel	215955,23	489222,72	1,50	46,65	40,77	37,36	47,36	
071_B	Zuidgevel	215955,23	489222,72	4,50	48,73	42,78	38,95	48,95	
071_C	Zuidgevel	215955,23	489222,72	7,50	51,05	45,10	41,24	51,24	
072_A	Zuidgevel	215950,80	489219,01	1,50	45,24	39,72	36,74	46,74	
072_B	Zuidgevel	215950,80	489219,01	4,50	46,64	41,12	38,11	48,11	
072_C	Zuidgevel	215950,80	489219,01	7,50	48,00	41,73	38,85	48,85	
073_A	Zuidgevel	215944,99	489221,06	1,50	44,41	38,88	35,93	45,93	
073_B	Zuidgevel	215944,99	489221,06	4,50	46,39	40,74	37,81	47,81	
073_C	Zuidgevel	215944,99	489221,06	7,50	47,20	40,99	38,20	48,20	
074_A	Zuidgevel	215939,81	489222,89	1,50	43,82	37,87	34,47	44,47	
074_B	Zuidgevel	215939,81	489222,89	4,50	46,54	40,50	36,74	46,74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
074_C	Zuidgevel	215939,81	489222,89	7,50	47,08	40,62	37,75	47,75
075_A	Zuidgevel	215934,45	489224,78	1,50	45,08	38,80	35,12	45,12
075_B	Zuidgevel	215934,45	489224,78	4,50	46,81	40,52	36,79	46,81
075_C	Zuidgevel	215934,45	489224,78	7,50	47,12	40,57	37,79	47,79
076_A	Zuidgevel	215928,73	489226,81	1,50	44,65	39,08	35,50	45,50
076_B	Zuidgevel	215928,73	489226,81	4,50	46,78	40,56	37,21	47,21
076_C	Zuidgevel	215928,73	489226,81	7,50	47,23	40,79	38,20	48,20
077_A	Westgevel	215927,74	489232,53	1,50	43,92	37,64	34,24	44,24
077_B	Westgevel	215927,74	489232,53	4,50	44,96	38,09	34,44	44,96
077_C	Westgevel	215927,74	489232,53	7,50	42,15	36,37	32,19	42,19
078_A	Noordgevel	215932,23	489236,39	1,50	45,15	39,22	34,84	45,15
078_B	Noordgevel	215932,23	489236,39	4,50	47,91	41,64	37,16	47,91
078_C	Noordgevel	215932,23	489236,39	7,50	48,59	42,08	37,22	48,59
079_A	Noordgevel	215937,58	489234,50	1,50	45,05	39,14	34,86	45,05
079_B	Noordgevel	215937,58	489234,50	4,50	47,65	41,33	36,90	47,65
079_C	Noordgevel	215937,58	489234,50	7,50	48,60	42,21	37,32	48,60
080_A	Noordgevel	215943,01	489232,58	1,50	45,10	38,92	34,51	45,10
080_B	Noordgevel	215943,01	489232,58	4,50	47,42	41,05	36,47	47,42
080_C	Noordgevel	215943,01	489232,58	7,50	48,75	42,52	37,60	48,75
081_A	Noordgevel	215948,30	489230,71	1,50	45,05	39,08	34,39	45,05
081_B	Noordgevel	215948,30	489230,71	4,50	47,16	41,15	36,39	47,16
081_C	Noordgevel	215948,30	489230,71	7,50	49,09	43,05	38,14	49,09
082_A	Oostgevel	215954,12	489228,65	1,50	44,89	39,27	34,53	44,89
082_B	Oostgevel	215954,12	489228,65	4,50	46,88	41,03	36,21	46,88
082_C	Oostgevel	215954,12	489228,65	7,50	49,46	43,59	38,69	49,46
083_A	Oostgevel	215920,02	489235,33	1,50	45,64	40,20	36,82	46,82
083_B	Oostgevel	215920,02	489235,33	4,50	47,48	41,96	38,44	48,44
083_C	Oostgevel	215920,02	489235,33	7,50	49,00	43,16	39,65	49,65
084_A	Zuidgevel	215914,52	489231,85	1,50	44,05	37,46	33,92	44,05
084_B	Zuidgevel	215914,52	489231,85	4,50	44,32	37,11	33,75	44,32
084_C	Zuidgevel	215914,52	489231,85	7,50	47,08	40,38	37,39	47,39
085_A	Zuidgevel	215909,23	489233,73	1,50	44,53	38,09	35,05	45,05
085_B	Zuidgevel	215909,23	489233,73	4,50	44,71	37,52	34,39	44,71
085_C	Zuidgevel	215909,23	489233,73	7,50	47,24	40,53	37,53	47,53
086_A	Zuidgevel	215904,04	489234,87	1,50	45,25	39,17	36,17	46,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
086_B	Zuidgevel	215904,04	489234,87	4,50	45,39	38,55	35,59	45,59	
086_C	Zuidgevel	215904,04	489234,87	7,50	47,59	41,20	38,22	48,22	
087_A	Zuidgevel	215898,33	489235,69	1,50	45,12	39,45	36,09	46,09	
087_B	Zuidgevel	215898,33	489235,69	4,50	44,91	39,03	36,14	46,14	
087_C	Zuidgevel	215898,33	489235,69	7,50	47,87	41,64	38,44	48,44	
088_A	Westgevel	215895,79	489239,64	1,50	44,34	38,67	34,68	44,68	
088_B	Westgevel	215895,79	489239,64	4,50	39,25	32,86	29,76	39,76	
088_C	Westgevel	215895,79	489239,64	7,50	42,13	35,43	32,20	42,20	
089_A	Noordgevel	215899,52	489245,78	1,50	45,72	39,80	35,64	45,72	
089_B	Noordgevel	215899,52	489245,78	4,50	46,78	39,86	35,93	46,78	
089_C	Noordgevel	215899,52	489245,78	7,50	47,93	41,51	36,78	47,93	
090_A	Noordgevel	215905,95	489244,88	1,50	45,82	39,79	35,52	45,82	
090_B	Noordgevel	215905,95	489244,88	4,50	47,36	40,49	36,27	47,36	
090_C	Noordgevel	215905,95	489244,88	7,50	48,15	41,63	36,91	48,15	
091_A	Noordgevel	215912,27	489243,41	1,50	45,88	39,83	35,39	45,88	
091_B	Noordgevel	215912,27	489243,41	4,50	47,85	41,18	36,74	47,85	
091_C	Noordgevel	215912,27	489243,41	7,50	48,84	42,14	37,45	48,84	
092_A	Noordgevel	215918,84	489241,12	1,50	45,85	39,89	35,64	45,85	
092_B	Noordgevel	215918,84	489241,12	4,50	48,05	41,52	37,24	48,05	
092_C	Noordgevel	215918,84	489241,12	7,50	48,88	42,19	37,54	48,88	
093_A	Oostgevel	215970,08	489264,72	1,50	49,69	44,12	39,63	49,69	
093_B	Oostgevel	215970,08	489264,72	4,50	51,49	45,83	41,57	51,57	
094_A	Zuidgevel	215965,70	489260,91	1,50	45,00	38,27	35,40	45,40	
094_B	Zuidgevel	215965,70	489260,91	4,50	47,58	41,34	38,34	48,34	
095_A	Zuidgevel	215960,14	489262,88	1,50	45,23	39,60	35,85	45,85	
095_B	Zuidgevel	215960,14	489262,88	4,50	47,51	41,94	38,58	48,58	
096_A	Zuidgevel	215954,49	489264,88	1,50	45,37	39,56	35,74	45,74	
096_B	Zuidgevel	215954,49	489264,88	4,50	47,79	41,84	38,41	48,41	
097_A	Zuidgevel	215949,23	489266,74	1,50	45,48	39,24	35,37	45,48	
097_B	Zuidgevel	215949,23	489266,74	4,50	48,42	41,84	38,25	48,42	
098_A	Zuidgevel	215943,69	489268,70	1,50	45,54	39,63	35,37	45,54	
098_B	Zuidgevel	215943,69	489268,70	4,50	48,23	41,75	37,88	48,23	
099_A	Westgevel	215942,59	489274,54	1,50	46,38	40,89	36,17	46,38	
099_B	Westgevel	215942,59	489274,54	4,50	48,74	43,26	38,38	48,74	
100_A	Noordgevel	215947,20	489278,27	1,50	50,59	44,38	39,40	50,59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
100_B	Noordgevel	215947,20	489278,27	4,50	52,58	46,70	41,73	52,58
101_A	Noordgevel	215952,52	489276,39	1,50	50,95	44,80	39,84	50,95
101_B	Noordgevel	215952,52	489276,39	4,50	52,53	46,63	41,66	52,53
102_A	Noordgevel	215957,96	489274,47	1,50	51,13	44,85	39,87	51,13
102_B	Noordgevel	215957,96	489274,47	4,50	52,55	46,64	41,67	52,55
103_A	Noordgevel	215963,02	489272,68	1,50	51,35	45,05	40,09	51,35
103_B	Noordgevel	215963,02	489272,68	4,50	52,53	46,63	41,66	52,53
104_A	Noordgevel	215968,87	489270,61	1,50	51,80	45,78	40,83	51,80
104_B	Noordgevel	215968,87	489270,61	4,50	52,48	46,56	41,60	52,48
105_A	Zuidgevel	215926,14	489273,31	1,50	45,46	39,77	35,42	45,46
105_B	Zuidgevel	215926,14	489273,31	4,50	47,50	40,95	36,87	47,50
106_A	Westgevel	215922,51	489277,79	1,50	43,95	37,95	33,60	43,95
106_B	Westgevel	215922,51	489277,79	4,50	43,27	37,78	33,35	43,35
107_A	Westgevel	215924,39	489283,10	1,50	43,52	37,96	33,40	43,52
107_B	Westgevel	215924,39	489283,10	4,50	43,86	38,43	33,71	43,86
108_A	Westgevel	215926,34	489288,59	1,50	44,71	38,98	34,39	44,71
108_B	Westgevel	215926,34	489288,59	4,50	45,11	39,45	34,65	45,11
109_A	Westgevel	215928,30	489294,12	1,50	45,24	39,49	34,89	45,24
109_B	Westgevel	215928,30	489294,12	4,50	45,75	40,10	35,30	45,75
110_A	Westgevel	215930,22	489299,55	1,50	45,55	39,67	35,05	45,55
110_B	Westgevel	215930,22	489299,55	4,50	46,20	40,22	35,36	46,20
111_A	Westgevel	215932,09	489304,83	1,50	46,15	40,36	35,73	46,15
111_B	Westgevel	215932,09	489304,83	4,50	46,72	40,83	36,01	46,72
112_A	Westgevel	215934,00	489310,20	1,50	46,80	40,93	36,29	46,80
112_B	Westgevel	215934,00	489310,20	4,50	47,45	41,58	36,68	47,45
113_A	Noordgevel	215939,96	489311,47	1,50	51,63	45,82	40,86	51,63
113_B	Noordgevel	215939,96	489311,47	4,50	52,40	46,76	41,81	52,40
114_A	Oostgevel	215943,55	489306,65	1,50	51,87	45,82	41,00	51,87
114_B	Oostgevel	215943,55	489306,65	4,50	52,96	47,11	42,28	52,96
115_A	Oostgevel	215941,61	489301,17	1,50	51,04	45,13	40,27	51,04
115_B	Oostgevel	215941,61	489301,17	4,50	52,61	46,72	41,89	52,61
116_A	Oostgevel	215939,74	489295,87	1,50	50,35	44,39	39,58	50,35
116_B	Oostgevel	215939,74	489295,87	4,50	52,35	46,41	41,62	52,35
117_A	Oostgevel	215937,79	489290,37	1,50	49,78	43,65	38,84	49,78
117_B	Oostgevel	215937,79	489290,37	4,50	52,17	46,01	41,24	52,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
118_A	Oostgevel	215935,91	489285,06	1,50	49,06	42,72	37,98	49,06
118_B	Oostgevel	215935,91	489285,06	4,50	51,33	45,19	40,44	51,33
119_A	Oostgevel	215933,97	489279,58	1,50	47,98	42,42	37,95	47,98
119_B	Oostgevel	215933,97	489279,58	4,50	50,03	44,66	40,15	50,15
120_A	Oostgevel	215932,16	489274,46	1,50	46,99	41,64	37,14	47,14
120_B	Oostgevel	215932,16	489274,46	4,50	49,06	43,66	39,18	49,18
121_A	Zuidgevel	215889,54	489271,67	1,50	44,90	38,34	34,50	44,90
121_B	Zuidgevel	215889,54	489271,67	4,50	46,29	39,64	35,70	46,29
122_A	Zuidgevel	215886,20	489275,53	1,50	41,03	34,81	30,75	41,03
122_B	Zuidgevel	215886,20	489275,53	4,50	44,38	37,99	33,63	44,38
123_A	Westgevel	215888,13	489280,98	1,50	41,99	36,37	31,77	41,99
123_B	Westgevel	215888,13	489280,98	4,50	44,48	37,89	33,34	44,48
124_A	Westgevel	215889,79	489285,65	1,50	41,52	35,85	31,32	41,52
124_B	Westgevel	215889,79	489285,65	4,50	44,38	37,81	33,36	44,38
125_A	Westgevel	215891,49	489290,44	1,50	40,44	34,53	30,93	40,93
125_B	Westgevel	215891,49	489290,44	4,50	44,03	37,30	33,30	44,03
126_A	Westgevel	215892,97	489294,61	1,50	42,03	35,85	31,57	42,03
126_B	Westgevel	215892,97	489294,61	4,50	42,98	36,71	32,80	42,98
127_A	Noordgevel	215898,07	489295,90	1,50	45,44	40,19	35,32	45,44
127_B	Noordgevel	215898,07	489295,90	4,50	46,97	41,64	36,77	46,97
128_A	Oostgevel	215901,73	489291,87	1,50	46,63	41,20	36,57	46,63
128_B	Oostgevel	215901,73	489291,87	4,50	48,13	42,63	38,13	48,13
129_A	Oostgevel	215900,02	489287,05	1,50	46,49	40,80	36,24	46,49
129_B	Oostgevel	215900,02	489287,05	4,50	47,94	42,26	37,79	47,94
130_A	Oostgevel	215898,41	489282,48	1,50	46,86	40,82	36,30	46,86
130_B	Oostgevel	215898,41	489282,48	4,50	48,52	42,30	37,91	48,52
131_A	Oostgevel	215896,69	489277,63	1,50	46,87	40,60	36,09	46,87
131_B	Oostgevel	215896,69	489277,63	4,50	48,63	42,13	37,73	48,63
132_A	Oostgevel	215894,99	489272,84	1,50	47,05	40,63	36,05	47,05
132_B	Oostgevel	215894,99	489272,84	4,50	48,53	42,10	37,57	48,53
133_A	Zuidgevel	215863,84	489280,76	1,50	44,13	38,15	34,62	44,62
133_B	Zuidgevel	215863,84	489280,76	4,50	46,44	40,17	37,27	47,27
134_A	Zuidgevel	215860,94	489285,09	1,50	37,37	30,73	27,42	37,42
134_B	Zuidgevel	215860,94	489285,09	4,50	38,07	31,34	28,15	38,15
135_A	Westgevel	215862,53	489289,59	1,50	35,72	29,12	25,61	35,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
135_B	Westgevel	215862,53	489289,59	4,50	36,91	30,23	26,81	36,91	
136_A	Westgevel	215864,31	489294,63	1,50	35,84	29,33	25,51	35,84	
136_B	Westgevel	215864,31	489294,63	4,50	36,75	30,07	26,51	36,75	
137_A	Westgevel	215865,97	489299,33	1,50	36,34	30,14	26,18	36,34	
137_B	Westgevel	215865,97	489299,33	4,50	36,98	30,35	26,73	36,98	
138_A	Westgevel	215867,65	489304,08	1,50	37,09	30,42	26,78	37,09	
138_B	Westgevel	215867,65	489304,08	4,50	38,19	31,60	27,98	38,19	
139_A	Noordgevel	215872,53	489304,95	1,50	43,46	37,36	33,34	43,46	
139_B	Noordgevel	215872,53	489304,95	4,50	46,68	40,38	36,47	46,68	
140_A	Oostgevel	215876,29	489300,92	1,50	46,19	40,12	36,12	46,19	
140_B	Oostgevel	215876,29	489300,92	4,50	48,72	42,49	38,90	48,90	
141_A	Oostgevel	215874,51	489295,89	1,50	45,77	39,61	35,92	45,92	
141_B	Oostgevel	215874,51	489295,89	4,50	48,34	42,28	38,68	48,68	
142_A	Oostgevel	215872,88	489291,27	1,50	45,02	38,88	35,37	45,37	
142_B	Oostgevel	215872,88	489291,27	4,50	48,19	42,04	38,46	48,46	
143_A	Oostgevel	215871,16	489286,41	1,50	45,14	38,90	35,73	45,73	
143_B	Oostgevel	215871,16	489286,41	4,50	48,12	41,74	38,23	48,23	
144_A	Oostgevel	215869,52	489281,78	1,50	45,45	39,22	35,97	45,97	
144_B	Oostgevel	215869,52	489281,78	4,50	47,85	41,44	37,99	47,99	
145_A	Zuidgevel	215898,41	489314,95	1,50	45,58	39,93	35,88	45,88	
145_B	Zuidgevel	215898,41	489314,95	4,50	47,03	41,44	37,69	47,69	
145_C	Zuidgevel	215898,41	489314,95	7,50	48,14	41,28	38,14	48,14	
145_D	Zuidgevel	215898,41	489314,95	10,50	48,46	41,51	38,34	48,46	
146_A	Zuidgevel	215891,61	489317,43	1,50	45,02	38,62	34,48	45,02	
146_B	Zuidgevel	215891,61	489317,43	4,50	46,66	40,42	36,82	46,82	
146_C	Zuidgevel	215891,61	489317,43	7,50	47,89	40,99	37,93	47,93	
146_D	Zuidgevel	215891,61	489317,43	10,50	48,17	41,20	38,12	48,17	
147_A	Zuidgevel	215884,12	489320,16	1,50	43,43	37,12	33,28	43,43	
147_B	Zuidgevel	215884,12	489320,16	4,50	46,19	39,70	36,72	46,72	
147_C	Zuidgevel	215884,12	489320,16	7,50	47,73	40,80	37,78	47,78	
147_D	Zuidgevel	215884,12	489320,16	10,50	47,98	40,99	37,95	47,98	
148_A	Zuidgevel	215876,84	489322,81	1,50	42,57	36,26	32,88	42,88	
148_B	Zuidgevel	215876,84	489322,81	4,50	46,81	40,20	37,24	47,24	
148_C	Zuidgevel	215876,84	489322,81	7,50	47,62	40,69	37,69	47,69	
148_D	Zuidgevel	215876,84	489322,81	10,50	47,84	40,86	37,83	47,84	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
149_A	Noordgevel	215874,92	489328,89	1,50	35,59	28,85	25,42	35,59	
149_B	Noordgevel	215874,92	489328,89	4,50	35,64	28,87	25,48	35,64	
149_C	Noordgevel	215874,92	489328,89	7,50	36,13	29,39	26,08	36,13	
149_D	Noordgevel	215874,92	489328,89	10,50	37,61	30,90	27,49	37,61	
150_B	Noordgevel	215878,17	489338,06	4,50	34,54	28,02	24,18	34,54	
150_C	Noordgevel	215878,17	489338,06	7,50	35,18	28,74	24,93	35,18	
150_D	Noordgevel	215878,17	489338,06	10,50	37,10	30,66	26,89	37,10	
151_B	Westgevel	215880,61	489345,04	4,50	35,27	29,05	25,04	35,27	
151_C	Westgevel	215880,61	489345,04	7,50	35,99	29,82	25,82	35,99	
151_D	Westgevel	215880,61	489345,04	10,50	37,77	31,58	27,67	37,77	
152_B	Westgevel	215885,45	489354,14	4,50	41,08	35,90	31,04	41,08	
152_C	Westgevel	215885,45	489354,14	7,50	41,59	36,42	31,57	41,59	
152_D	Westgevel	215885,45	489354,14	10,50	41,81	36,59	31,80	41,81	
152_E	Westgevel	215885,45	489354,14	13,50	42,41	37,09	32,37	42,41	
153_B	Westgevel	215890,94	489359,72	4,50	42,58	37,44	32,54	42,58	
153_C	Westgevel	215890,94	489359,72	7,50	42,97	37,83	32,94	42,97	
153_D	Westgevel	215890,94	489359,72	10,50	43,17	38,02	33,13	43,17	
153_E	Westgevel	215890,94	489359,72	13,50	43,67	38,43	33,60	43,67	
154_B	Noordoostgevel	215895,83	489360,62	4,50	51,42	45,69	40,75	51,42	
154_C	Noordoostgevel	215895,83	489360,62	7,50	51,78	46,14	41,19	51,78	
154_D	Noordoostgevel	215895,83	489360,62	10,50	52,03	46,43	41,47	52,03	
154_E	Noordoostgevel	215895,83	489360,62	13,50	52,24	46,61	41,66	52,24	
155_B	Noordoostgevel	215899,55	489356,96	4,50	51,60	45,88	40,94	51,60	
155_C	Noordoostgevel	215899,55	489356,96	7,50	51,96	46,33	41,39	51,96	
155_D	Noordoostgevel	215899,55	489356,96	10,50	52,20	46,61	41,65	52,20	
155_E	Noordoostgevel	215899,55	489356,96	13,50	52,41	46,78	41,84	52,41	
156_B	Zuidoostgevel	215897,50	489349,12	4,50	46,80	41,34	37,28	47,28	
156_C	Zuidoostgevel	215897,50	489349,12	7,50	47,23	41,78	37,74	47,74	
156_D	Zuidoostgevel	215897,50	489349,12	10,50	47,76	42,14	38,37	48,37	
156_E	Zuidoostgevel	215897,50	489349,12	13,50	48,44	42,45	39,26	49,26	
157_B	Zuidwestgevel	215894,84	489346,51	4,50	48,19	41,65	37,10	48,19	
157_C	Zuidwestgevel	215894,84	489346,51	7,50	48,61	42,26	37,73	48,61	
157_D	Zuidwestgevel	215894,84	489346,51	10,50	49,37	43,04	38,78	49,37	
157_E	Zuidwestgevel	215894,84	489346,51	13,50	49,76	42,91	39,39	49,76	
158_B	Oostgevel	215891,85	489341,48	4,50	49,66	43,46	38,60	49,66	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: IL 01 - gezoneerd industrieterrein De Zegge  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
158_C	Oostgevel	215891,85	489341,48	7,50	50,23	44,21	39,34	50,23	
158_D	Oostgevel	215891,85	489341,48	10,50	50,85	44,94	40,18	50,85	
159_B	Oostgevel	215889,43	489334,62	4,50	50,42	44,78	39,82	50,42	
159_C	Oostgevel	215889,43	489334,62	7,50	51,19	45,52	40,58	51,19	
159_D	Oostgevel	215889,43	489334,62	10,50	51,74	46,12	41,23	51,74	
160_A	Noordgevel	215889,67	489330,27	1,50	49,86	44,07	39,07	49,86	
160_B	Noordgevel	215889,67	489330,27	4,50	50,55	44,93	39,93	50,55	
160_C	Noordgevel	215889,67	489330,27	7,50	51,19	45,67	40,67	51,19	
160_D	Noordgevel	215889,67	489330,27	10,50	51,70	46,22	41,22	51,70	
161_A	Noordgevel	215895,04	489328,40	1,50	50,28	44,53	39,52	50,28	
161_B	Noordgevel	215895,04	489328,40	4,50	51,01	45,43	40,42	51,01	
161_C	Noordgevel	215895,04	489328,40	7,50	51,62	46,13	41,13	51,62	
161_D	Noordgevel	215895,04	489328,40	10,50	52,07	46,61	41,62	52,07	
162_A	Noordgevel	215902,30	489325,84	1,50	50,72	44,84	39,86	50,72	
162_B	Noordgevel	215902,30	489325,84	4,50	51,45	45,76	40,77	51,45	
162_C	Noordgevel	215902,30	489325,84	7,50	52,01	46,42	41,43	52,01	
162_D	Noordgevel	215902,30	489325,84	10,50	52,42	46,85	41,86	52,42	
163_A	Oostgevel	215904,67	489318,76	1,50	49,63	44,21	39,53	49,63	
163_B	Oostgevel	215904,67	489318,76	4,50	51,02	45,47	41,12	51,12	
163_C	Oostgevel	215904,67	489318,76	7,50	52,25	46,36	42,05	52,25	
163_D	Oostgevel	215904,67	489318,76	10,50	52,58	46,68	42,34	52,58	
164_E	Zuidgevel	215887,56	489346,81	13,50	48,54	41,67	38,29	48,54	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidsbelasting ten gevolge van industrielawa:

Project 20-07631 Douma Raalte

legenda		geluidsbelasting lager dan voorkeursgrenswaarde
		hogere grenswaarde procedure noodzakelijk

Id	Omschrijving	Hoogte	Industrielawaal
007_A	Zuidgevel	1,50	48,98
007_B	Zuidgevel	4,50	51,16
007_C	Zuidgevel	7,50	51,39
008_A	Westgevel	1,50	47,47
008_B	Westgevel	4,50	48,32
008_C	Westgevel	7,50	48,89
009_A	Westgevel	1,50	46,98
009_B	Westgevel	4,50	48,22
009_C	Westgevel	7,50	49,34
010_A	Noordgevel	1,50	43,31
010_B	Noordgevel	4,50	46,55
010_C	Noordgevel	7,50	47,55
011_A	Oostgevel	1,50	50,24
011_B	Oostgevel	4,50	50,36
011_C	Oostgevel	7,50	51,39
012_A	Oostgevel	1,50	50,45
012_B	Oostgevel	4,50	50,51
012_C	Oostgevel	7,50	51,52
013_A	Westgevel	1,50	43,37
013_B	Westgevel	4,50	42,86
014_A	Westgevel	1,50	44,75
014_B	Westgevel	4,50	46,01
015_A	Westgevel	1,50	45,16
015_B	Westgevel	4,50	46,97
016_A	Noordgevel	1,50	45,61
016_B	Noordgevel	4,50	45,55
017_A	Oostgevel	1,50	48,19
017_B	Oostgevel	4,50	48,84
018_A	Oostgevel	1,50	49,00
018_B	Oostgevel	4,50	49,25
019_A	Oostgevel	1,50	49,71
019_B	Oostgevel	4,50	49,79
020_A	Zuidgevel	1,50	48,01
020_B	Zuidgevel	4,50	47,85
021_A	Zuidgevel	1,50	45,24
021_B	Zuidgevel	4,50	47,70
021_C	Zuidgevel	7,50	49,38
022_A	Westgevel	1,50	45,55
022_B	Westgevel	4,50	47,67
022_C	Westgevel	7,50	49,32
023_A	Westgevel	1,50	41,69
023_B	Westgevel	4,50	42,48
023_C	Westgevel	7,50	42,28
024_A	Noordgevel	1,50	42,63
024_B	Noordgevel	4,50	44,35
024_C	Noordgevel	7,50	47,52
025_A	Noordgevel	1,50	44,38

025_B	Noordgevel	4,50	45,60
025_C	Noordgevel	7,50	47,68
026_A	Oostgevel	1,50	46,28
026_B	Oostgevel	4,50	48,87
026_C	Oostgevel	7,50	50,85
027_A	Zuidgevel	1,50	45,79
027_B	Zuidgevel	4,50	47,15
028_A	Westgevel	1,50	42,71
028_B	Westgevel	4,50	44,05
029_A	Westgevel	1,50	44,66
029_B	Westgevel	4,50	46,07
030_A	Westgevel	1,50	44,68
030_B	Westgevel	4,50	45,54
031_A	Westgevel	1,50	45,92
031_B	Westgevel	4,50	46,86
032_A	Noordgevel	1,50	45,10
032_B	Noordgevel	4,50	45,92
033_A	Oostgevel	1,50	49,19
033_B	Oostgevel	4,50	50,45
034_A	Oostgevel	1,50	48,26
034_B	Oostgevel	4,50	49,41
035_A	Oostgevel	1,50	48,18
035_B	Oostgevel	4,50	49,01
036_A	Oostgevel	1,50	48,21
036_B	Oostgevel	4,50	49,27
037_A	Zuidgevel	1,50	45,11
037_B	Zuidgevel	4,50	46,17
038_A	Westgevel	1,50	46,12
038_B	Westgevel	4,50	47,35
039_A	Westgevel	1,50	46,18
039_B	Westgevel	4,50	47,57
040_A	Westgevel	1,50	47,03
040_B	Westgevel	4,50	48,15
041_A	Westgevel	1,50	48,15
041_B	Westgevel	4,50	47,98
042_A	Noordgevel	1,50	52,95
042_B	Noordgevel	4,50	53,23
043_A	Oostgevel	1,50	52,91
043_B	Oostgevel	4,50	53,68
044_A	Oostgevel	1,50	51,92
044_B	Oostgevel	4,50	53,39
045_A	Oostgevel	1,50	52,30
045_B	Oostgevel	4,50	53,34
046_A	Oostgevel	1,50	50,50
046_B	Oostgevel	4,50	52,41
047_A	Oostgevel	1,50	46,01
047_B	Oostgevel	4,50	47,15
047_C	Oostgevel	7,50	49,97
048_A	Zuidgevel	1,50	45,17
048_B	Zuidgevel	4,50	47,71
048_C	Zuidgevel	7,50	48,89
049_A	Zuidgevel	1,50	46,54
049_B	Zuidgevel	4,50	47,24
049_C	Zuidgevel	7,50	49,20
050_A	Westgevel	1,50	44,31
050_B	Westgevel	4,50	44,30
050_C	Westgevel	7,50	46,52
051_A	Noordgevel	1,50	45,06
051_B	Noordgevel	4,50	46,89
051_C	Noordgevel	7,50	48,07
052_A	Noordgevel	1,50	44,80
052_B	Noordgevel	4,50	46,05
052_C	Noordgevel	7,50	48,00

053_A	Oostgevel	1,50	47,06
053_B	Oostgevel	4,50	48,81
053_C	Oostgevel	7,50	50,35
054_A	Zuidgevel	1,50	45,67
054_B	Zuidgevel	4,50	47,60
054_C	Zuidgevel	7,50	49,62
055_A	Zuidgevel	1,50	46,33
055_B	Zuidgevel	4,50	48,12
055_C	Zuidgevel	7,50	49,33
056_A	Westgevel	1,50	41,00
056_B	Westgevel	4,50	41,47
056_C	Westgevel	7,50	43,24
057_A	Noordgevel	1,50	44,91
057_B	Noordgevel	4,50	46,54
057_C	Noordgevel	7,50	47,85
058_A	Noordgevel	1,50	45,64
058_B	Noordgevel	4,50	46,92
058_C	Noordgevel	7,50	48,05
059_A	Oostgevel	1,50	44,91
059_B	Oostgevel	4,50	49,35
059_C	Oostgevel	7,50	49,48
060_A	Zuidgevel	1,50	46,55
060_B	Zuidgevel	4,50	48,42
060_C	Zuidgevel	7,50	48,88
061_A	Zuidgevel	1,50	46,83
061_B	Zuidgevel	4,50	48,29
061_C	Zuidgevel	7,50	48,69
062_A	Westgevel	1,50	40,80
062_B	Westgevel	4,50	41,13
062_C	Westgevel	7,50	43,28
063_A	Noordgevel	1,50	46,32
063_B	Noordgevel	4,50	46,64
063_C	Noordgevel	7,50	47,35
064_A	Noordgevel	1,50	45,49
064_B	Noordgevel	4,50	46,46
064_C	Noordgevel	7,50	47,31
065_A	Oostgevel	1,50	45,76
065_B	Oostgevel	4,50	49,22
065_C	Oostgevel	7,50	49,42
066_A	Zuidgevel	1,50	45,91
066_B	Zuidgevel	4,50	48,29
066_C	Zuidgevel	7,50	48,44
067_A	Zuidgevel	1,50	46,74
067_B	Zuidgevel	4,50	48,26
067_C	Zuidgevel	7,50	48,35
068_A	Westgevel	1,50	41,46
068_B	Westgevel	4,50	38,85
068_C	Westgevel	7,50	39,56
069_A	Noordgevel	1,50	45,97
069_B	Noordgevel	4,50	46,13
069_C	Noordgevel	7,50	47,66
070_A	Noordgevel	1,50	45,94
070_B	Noordgevel	4,50	46,15
070_C	Noordgevel	7,50	47,64
071_A	Zuidgevel	1,50	47,36
071_B	Zuidgevel	4,50	48,95
071_C	Zuidgevel	7,50	51,24
072_A	Zuidgevel	1,50	46,74
072_B	Zuidgevel	4,50	48,11
072_C	Zuidgevel	7,50	48,85
073_A	Zuidgevel	1,50	45,93
073_B	Zuidgevel	4,50	47,81
073_C	Zuidgevel	7,50	48,20

074_A	Zuidgevel	1,50	44,47
074_B	Zuidgevel	4,50	46,74
074_C	Zuidgevel	7,50	47,75
075_A	Zuidgevel	1,50	45,12
075_B	Zuidgevel	4,50	46,81
075_C	Zuidgevel	7,50	47,79
076_A	Zuidgevel	1,50	45,50
076_B	Zuidgevel	4,50	47,21
076_C	Zuidgevel	7,50	48,20
077_A	Westgevel	1,50	44,24
077_B	Westgevel	4,50	44,96
077_C	Westgevel	7,50	42,19
078_A	Noordgevel	1,50	45,15
078_B	Noordgevel	4,50	47,91
078_C	Noordgevel	7,50	48,59
079_A	Noordgevel	1,50	45,05
079_B	Noordgevel	4,50	47,65
079_C	Noordgevel	7,50	48,60
080_A	Noordgevel	1,50	45,10
080_B	Noordgevel	4,50	47,42
080_C	Noordgevel	7,50	48,75
081_A	Noordgevel	1,50	45,05
081_B	Noordgevel	4,50	47,16
081_C	Noordgevel	7,50	49,09
082_A	Oostgevel	1,50	44,89
082_B	Oostgevel	4,50	46,88
082_C	Oostgevel	7,50	49,46
083_A	Oostgevel	1,50	46,82
083_B	Oostgevel	4,50	48,44
083_C	Oostgevel	7,50	49,65
084_A	Zuidgevel	1,50	44,05
084_B	Zuidgevel	4,50	44,32
084_C	Zuidgevel	7,50	47,39
085_A	Zuidgevel	1,50	45,05
085_B	Zuidgevel	4,50	44,71
085_C	Zuidgevel	7,50	47,53
086_A	Zuidgevel	1,50	46,17
086_B	Zuidgevel	4,50	45,59
086_C	Zuidgevel	7,50	48,22
087_A	Zuidgevel	1,50	46,09
087_B	Zuidgevel	4,50	46,14
087_C	Zuidgevel	7,50	48,44
088_A	Westgevel	1,50	44,68
088_B	Westgevel	4,50	39,76
088_C	Westgevel	7,50	42,20
089_A	Noordgevel	1,50	45,72
089_B	Noordgevel	4,50	46,78
089_C	Noordgevel	7,50	47,93
090_A	Noordgevel	1,50	45,82
090_B	Noordgevel	4,50	47,36
090_C	Noordgevel	7,50	48,15
091_A	Noordgevel	1,50	45,88
091_B	Noordgevel	4,50	47,85
091_C	Noordgevel	7,50	48,84
092_A	Noordgevel	1,50	45,85
092_B	Noordgevel	4,50	48,05
092_C	Noordgevel	7,50	48,88
093_A	Oostgevel	1,50	49,69
093_B	Oostgevel	4,50	51,57
094_A	Zuidgevel	1,50	45,40
094_B	Zuidgevel	4,50	48,34
095_A	Zuidgevel	1,50	45,85
095_B	Zuidgevel	4,50	48,58

096_A	Zuidgevel	1,50	45,74
096_B	Zuidgevel	4,50	48,41
097_A	Zuidgevel	1,50	45,48
097_B	Zuidgevel	4,50	48,42
098_A	Zuidgevel	1,50	45,54
098_B	Zuidgevel	4,50	48,23
099_A	Westgevel	1,50	46,38
099_B	Westgevel	4,50	48,74
100_A	Noordgevel	1,50	50,59
100_B	Noordgevel	4,50	52,58
101_A	Noordgevel	1,50	50,95
101_B	Noordgevel	4,50	52,53
102_A	Noordgevel	1,50	51,13
102_B	Noordgevel	4,50	52,55
103_A	Noordgevel	1,50	51,35
103_B	Noordgevel	4,50	52,53
104_A	Noordgevel	1,50	51,80
104_B	Noordgevel	4,50	52,48
105_A	Zuidgevel	1,50	45,46
105_B	Zuidgevel	4,50	47,50
106_A	Westgevel	1,50	43,95
106_B	Westgevel	4,50	43,35
107_A	Westgevel	1,50	43,52
107_B	Westgevel	4,50	43,86
108_A	Westgevel	1,50	44,71
108_B	Westgevel	4,50	45,11
109_A	Westgevel	1,50	45,24
109_B	Westgevel	4,50	45,75
110_A	Westgevel	1,50	45,55
110_B	Westgevel	4,50	46,20
111_A	Westgevel	1,50	46,15
111_B	Westgevel	4,50	46,72
112_A	Westgevel	1,50	46,80
112_B	Westgevel	4,50	47,45
113_A	Noordgevel	1,50	51,63
113_B	Noordgevel	4,50	52,40
114_A	Oostgevel	1,50	51,87
114_B	Oostgevel	4,50	52,96
115_A	Oostgevel	1,50	51,04
115_B	Oostgevel	4,50	52,61
116_A	Oostgevel	1,50	50,35
116_B	Oostgevel	4,50	52,35
117_A	Oostgevel	1,50	49,78
117_B	Oostgevel	4,50	52,17
118_A	Oostgevel	1,50	49,06
118_B	Oostgevel	4,50	51,33
119_A	Oostgevel	1,50	47,98
119_B	Oostgevel	4,50	50,15
120_A	Oostgevel	1,50	47,14
120_B	Oostgevel	4,50	49,18
121_A	Zuidgevel	1,50	44,90
121_B	Zuidgevel	4,50	46,29
122_A	Zuidgevel	1,50	41,03
122_B	Zuidgevel	4,50	44,38
123_A	Westgevel	1,50	41,99
123_B	Westgevel	4,50	44,48
124_A	Westgevel	1,50	41,52
124_B	Westgevel	4,50	44,38
125_A	Westgevel	1,50	40,93
125_B	Westgevel	4,50	44,03
126_A	Westgevel	1,50	42,03
126_B	Westgevel	4,50	42,98
127_A	Noordgevel	1,50	45,44

127_B	Noordgevel	4,50	46,97
128_A	Oostgevel	1,50	46,63
128_B	Oostgevel	4,50	48,13
129_A	Oostgevel	1,50	46,49
129_B	Oostgevel	4,50	47,94
130_A	Oostgevel	1,50	46,86
130_B	Oostgevel	4,50	48,52
131_A	Oostgevel	1,50	46,87
131_B	Oostgevel	4,50	48,63
132_A	Oostgevel	1,50	47,05
132_B	Oostgevel	4,50	48,53
133_A	Zuidgevel	1,50	44,62
133_B	Zuidgevel	4,50	47,27
134_A	Zuidgevel	1,50	37,42
134_B	Zuidgevel	4,50	38,15
135_A	Westgevel	1,50	35,72
135_B	Westgevel	4,50	36,91
136_A	Westgevel	1,50	35,84
136_B	Westgevel	4,50	36,75
137_A	Westgevel	1,50	36,34
137_B	Westgevel	4,50	36,98
138_A	Westgevel	1,50	37,09
138_B	Westgevel	4,50	38,19
139_A	Noordgevel	1,50	43,46
139_B	Noordgevel	4,50	46,68
140_A	Oostgevel	1,50	46,19
140_B	Oostgevel	4,50	48,90
141_A	Oostgevel	1,50	45,92
141_B	Oostgevel	4,50	48,68
142_A	Oostgevel	1,50	45,37
142_B	Oostgevel	4,50	48,46
143_A	Oostgevel	1,50	45,73
143_B	Oostgevel	4,50	48,23
144_A	Oostgevel	1,50	45,97
144_B	Oostgevel	4,50	47,99
145_A	Zuidgevel	1,50	45,88
145_B	Zuidgevel	4,50	47,69
145_C	Zuidgevel	7,50	48,14
145_D	Zuidgevel	10,50	48,46
146_A	Zuidgevel	1,50	45,02
146_B	Zuidgevel	4,50	46,82
146_C	Zuidgevel	7,50	47,93
146_D	Zuidgevel	10,50	48,17
147_A	Zuidgevel	1,50	43,43
147_B	Zuidgevel	4,50	46,72
147_C	Zuidgevel	7,50	47,78
147_D	Zuidgevel	10,50	47,98
148_A	Zuidgevel	1,50	42,88
148_B	Zuidgevel	4,50	47,24
148_C	Zuidgevel	7,50	47,69
148_D	Zuidgevel	10,50	47,84
149_A	Noordgevel	1,50	35,59
149_B	Noordgevel	4,50	35,64
149_C	Noordgevel	7,50	36,13
149_D	Noordgevel	10,50	37,61
150_B	Noordgevel	4,50	34,54
150_C	Noordgevel	7,50	35,18
150_D	Noordgevel	10,50	37,10
151_B	Westgevel	4,50	35,27
151_C	Westgevel	7,50	35,99
151_D	Westgevel	10,50	37,77
152_B	Westgevel	4,50	41,08
152_C	Westgevel	7,50	41,59



152_D	Westgevel	10,50	41,81
152_E	Westgevel	13,50	42,41
153_B	Westgevel	4,50	42,58
153_C	Westgevel	7,50	42,97
153_D	Westgevel	10,50	43,17
153_E	Westgevel	13,50	43,67
154_B	Noordoostgevel	4,50	51,42
154_C	Noordoostgevel	7,50	51,78
154_D	Noordoostgevel	10,50	52,03
154_E	Noordoostgevel	13,50	52,24
155_B	Noordoostgevel	4,50	51,60
155_C	Noordoostgevel	7,50	51,96
155_D	Noordoostgevel	10,50	52,20
155_E	Noordoostgevel	13,50	52,41
156_B	Zuidoostgevel	4,50	47,28
156_C	Zuidoostgevel	7,50	47,74
156_D	Zuidoostgevel	10,50	48,37
156_E	Zuidoostgevel	13,50	49,26
157_B	Zuidwestgevel	4,50	48,19
157_C	Zuidwestgevel	7,50	48,61
157_D	Zuidwestgevel	10,50	49,37
157_E	Zuidwestgevel	13,50	49,76
158_B	Oostgevel	4,50	49,66
158_C	Oostgevel	7,50	50,23
158_D	Oostgevel	10,50	50,85
159_B	Oostgevel	4,50	50,42
159_C	Oostgevel	7,50	51,19
159_D	Oostgevel	10,50	51,74
160_A	Noordgevel	1,50	49,86
160_B	Noordgevel	4,50	50,55
160_C	Noordgevel	7,50	51,19
160_D	Noordgevel	10,50	51,70
161_A	Noordgevel	1,50	50,28
161_B	Noordgevel	4,50	51,01
161_C	Noordgevel	7,50	51,62
161_D	Noordgevel	10,50	52,07
162_A	Noordgevel	1,50	50,72
162_B	Noordgevel	4,50	51,45
162_C	Noordgevel	7,50	52,01
162_D	Noordgevel	10,50	52,42
163_A	Oostgevel	1,50	49,63
163_B	Oostgevel	4,50	51,12
163_C	Oostgevel	7,50	52,25
163_D	Oostgevel	10,50	52,58
164_E	Zuidgevel	13,50	48,54