

Bijlage 2 – Rekenmodel en rekenmethoden

Gebruikte software pakketten

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van de volgende software pakketten:

- GEONoise versie 4.03
- Peiljaar 1986 - GEONoise versie 4.03 SRM2
- Peiljaar 2006 & 2017 GEONoise versie 4.03 SRM2-2002

Deze pakketten voldoen aan Standaard-rekenmethode 2 van het Reken- en Meetvoorschrift Wegverkeerslawaaï 2002 respectievelijk het Reken- en Meetvoorschrift Verkeerslawaaï 1981. Het rekenmodel is op een kaart achterin deze bijlage weergegeven.

Ligging van de weg

Als basis voor het modelleren van de weg zijn de volgende bronbestanden gebruikt:

- DTB (Digitale Topografische Bestanden) voor het wegmodel, Blad d25bn, Blad d25en, Blad d19gz. Deze bestanden zijn binnen Genius omgezet naar een akoestisch rekenmodel, dat voor wat betreft de weg bestaat uit:
- de assen van de rijbanen (de rijlijnen)
- de grens tussen onverharde berm en wegverharding
- de schouder van het talud
- de teen van het talud

rijstroken en rijlijnen

Voor de hoofdrijbaan zijn voor de verschillende situaties rijlijnen ingevoerd waaraan de verkeersintensiteiten zijn toegekend, zie bijlagetabel 2-1. Het vrachtverkeer is aan de meest rechter rijlijn toegedeeld en de lichte motorvoertuigen zijn gelijk verdeeld over alle rijlijnen. De op- en afritten en de parallelbanen zijn elk met één rijlijn in de rekenmodellen opgenomen.

Bijlagetabel 2-1 Rijstroken en rijlijnen

Nr.	Jaar	Aantal rijstroken	Aantal rijlijnen in model
1	1986	4	2
2	2006	4	2
3 t/m 9	2017	4	2

Bij het toekennen van de intensiteiten is rekening gehouden met de openstelling van de strook. De strook wordt in dit project opengesteld gedurende de avondperiode tussen 19 uur en 23 uur, met bijzondere omstandigheden zoals calamiteiten, wegwerkzaamheden e.d. wordt geen rekening gehouden. In het rekenmodel zijn de verkeersintensiteiten voor deze tijdsduur over alle rijlijnen verdeeld. Het vrachtverkeer is daarbij toegekend aan de rechter rijlijn.

Modelleren van de snelheid van de motorvoertuigen

Rekening houdend met de maximum snelheid, zijn de snelheden in het rekenmodel als volgt ingevoerd:

- Bij een maximum toegestane snelheid van 120 km per uur is een snelheid van 115 km per uur ingevoerd voor lichte motorvoertuigen en van 90 km per uur voor vrachtwagens.
- Bij een maximum toegestane snelheid van 100 km per uur is een snelheid van 100 km per uur ingevoerd voor lichte motorvoertuigen ingevoerd en van 80 km per uur voor vrachtwagens.
- Bij een maximum toegestane snelheid van 80 km per uur is voor alle voertuigcategorieën een snelheid van 80 km per uur ingevoerd.
- Bij op- en afritten is de snelheid op- respectievelijk aflopend ingevoerd in drie gelijke stukken van 50, 65 en 80 km/u.

Gebruikt kaartmateriaal omgeving

Voor het modelleren van de omgeving van de weg is gebruik gemaakt van het volgende kaartmateriaal:

- Top10-vector kaarten Blad 19gz1, Blad 25bn2, Blad 25en1, gebruikt voor de ligging van de bodemgebieden en de ligging van de geluidsgevoelige bestemmingen.
- Actueel Hoogtebestand Nederland Blad 19gz1, Blad 25bn2, Blad 25en1 voor het modelleren van de maaiveldhoogten van het omgevingsmodel.

De gegevens vanaf het kaartmateriaal zijn aangevuld met waarnemingen ter plaatse.

Bodemgebieden

In het rekenmodel is rekening gehouden met de akoestische eigenschappen van de bodem. Grasland en soortgelijke oppervlakken zijn als zacht bodemgebied ingevoerd. Akoestisch relevante harde bodemoppervlakken, zoals wegen en wateroppervlakken zijn als harde bodemgebieden ingevoerd. In bijlagefiguur 2.6 en 2.7 zijn de harde bodemgebieden voor de peiljaren 1986, 2006 en 2017 weergegeven.

Rekenpunten

Op de gevel van de geluidsgevoelige gebouwen zijn op representatieve locaties rekenpunten neergelegd, op de standaard hoogtes 1,5 m, 4,5 m, 7,5 m etc. Als er twijfel was over de gevel die de hoogste geluidsbelasting krijgt, is in enkele gevallen op meerdere gevels van één gebouw een waarnepunt neergelegd. Het meest maatgevende punt is in de tabellen opgenomen. Voor de geluidsgevoelige terreinen en stiltegebieden is een waarnepunt neergelegd op de meest maatgevende locatie, op een waarnepunthoogte van 1,5 meter boven maaiveld.

Cumulatie

In artikel 157 van de Wet geluidhinder wordt de mogelijkheid geboden om rekening te houden met het cumulatief effect van geluidsniveaus vanwege verschillende geluidsbronnen.

Behoudens geluid van verkeer op lokale wegen is er in het studiegebied geen sprake van een relevante cumulatie.

Rekenmethode voor cumulatie

Voor het in kaart brengen van het cumulatief effect van meerdere geluidsbronnen is een rekenmethode ontwikkeld waarmee een inschatting kan worden gegeven van de kwaliteit van een situatie waarin meerdere geluidsbronnen een rol spelen. Het basisprincipe van deze methode is dat de geluidsbelastingen vanwege de verschillende bronnen naar rato van hun hinderbijdrage worden opgeteld. Hierbij worden de geluidsbelastingen van de verschillende bronnen omgerekend naar een standaard van stedelijk verkeer. Deze methode is beschreven in "Geluid, geur, en milieukwaliteit" (Publikatiereeks versterking nr. 4a/1993 van het ministerie van VROM). Hieronder is deze rekenmethode gegeven.

1. Bepaal per bron de afzonderlijke geluidsniveaus voor de drie beoordelingsperiodes:

- dag (07.00-19.00 uur)
- avond (19.00-23.00 uur)
- nacht (23.00-07.00 uur)

2. Deel de geluidsbronnen in volgens categorie-indeling in bijlagetabel 2-2

Bijlagetabel 2-2 categorie-indeling geluidsbronnen

i	geluidsbron	PLi	ai
1	buitenstedelijk verkeerslawaai	40	1.00
2	binnenstedelijk verkeerslawaai	40	1.00
3	railverkeerslawaai	40	0.82
4	civiel-luchtvaartlawaai	40	1.31
5	niet-impulsachtig industriellawaai	40	1.21
6	impulslawaai	20	0.84

3. Tel de geluidsniveaus per categorie van gelijke hinderlijkheid energetisch op
4. Bereken de waarde Y voor de verschillende beoordelingsperioden volgens onderstaande formules. Sommeer hierbij over i

$$Y_{dag} = \sum [10^{(LA_{eq,i}(dag) - PL_i)/10}] a_i$$

$$Y_{avond} = \sum [10^{(LA_{eq,i}(avond) + 5 - PL_i)/10}] a_i$$

$$Y_{nacht} = \sum [10^{(LA_{eq,i}(nacht) + 10 - PL_i)/10}] a_i$$

5. Bepaal de hoogste van de bovenstaande waarden zoals hieronder is aangegeven.

$$Y_{\max} = \text{Max}[Y_{dag}, Y_{avond}, Y_{nacht}]$$

6. Bepaal de milieukwaliteitsmaat $L_{\text{etm,mkm}}$ voor de gecombineerde situatie volgens onderstaande formule:

$$L_{\text{etm,mkm}} = 10 \log Y_{\max} + 40$$

Door de waarde van $L_{\text{etm,mkm}}$ te toetsen aan bijlagetabel 2-3 kan een indruk worden verkregen van de akoestische kwaliteit van een bepaalde omgeving.

Bijlagetabel 2-3

Beoordeling van $L_{\text{etm,mkm}}$

Etmaalwaarde milieukwaliteitsmaat	Beoordeling
<50 dB(A)	goed
50-55 dB(A)	redelijk
55-60 dB(A)	matig
60-65 dB(A)	tamelijk slecht
65-70 dB(A)	slecht
> 70 dB(A)	zeer slecht

Bijlage 2.1 - Overzichtsfiguren snelheden, schermen, bodemgebieden en gebouwhoogte

In bijlagefiguur 2.1 wordt het overzicht van het project weergegeven, inclusief gemeentegrenzen, 600 meter zonegrens en clusterindeling. Tevens wordt in bijlagefiguur 2.1 de wegdekverharding van het peiljaar 1986 weergegeven.

De wegdekverhardingen van de peiljaren 2006 en 2017 worden weergegeven in respectievelijk bijlagefiguur 2.2 en 2.3.

In bijlagefiguur 2.4 en 2.5 worden de rijsnelheden van de rijlijnen, de hoogte van de schermen en de gebouwhoogten van de geluidgevoelige en niet-geluidgevoelige bestemmingen weergegeven.

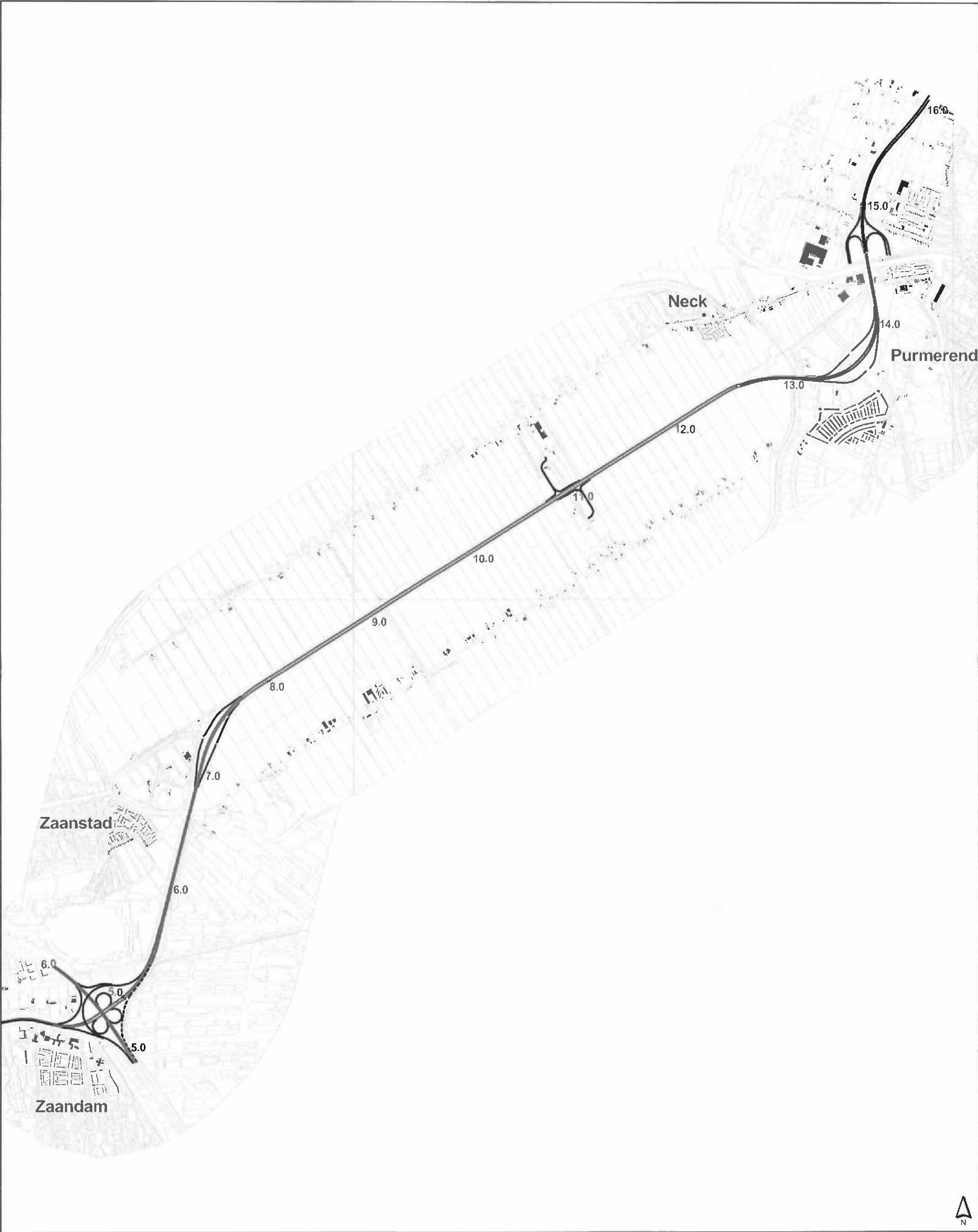
In bijlagefiguur 2.6 en 2.7 zijn de harde bodemgebieden voor de peiljaren 1986, 2006 en 2017 weergegeven.

Witteveen + Bos



Rijsnelheid (km/uur) 50 60 65 80 100 120	Schermmhoogte (m) 1 m 2 m 3 m 5 m	Gebouwhoogte geluidgevoelig, een woonlaag geluidgevoelig, twee woonlagen geluidgevoelig, drie woonlagen geluidgevoelig, > drie woonlagen Gebouwhoogte overig, tot 3.0 m hoog overig, 3.0 - 6.0 m hoog overig, 6.0 - 9.0 m hoog overig, 9.0 m en hoger		ZSM Speedwet A7 Zaandam bijlage 2.5 schaal: 1:15.000 0 100 200 300 400 500 Meters projectcode: rw1274-8 versie: definitief datum: 14-06-2007 getekend: NIEH4 gooiroleerd: SNUJZ	
---	--	--	--	---	--

Witteveen + Bos



Wegdekverharding
— DAB
--- ZOAB 6/16
--- 2 laags ZOAB
■ Gebouwen

ZSM Speedwet A7 Zaandam

bijlage 2.3

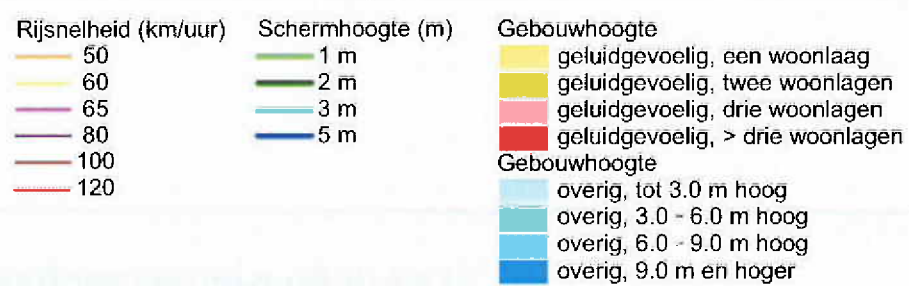
schaal 1:30.000

0 200 400 600 800 1000 Meters

projectcode:	rw1274-8
versie:	definitief
datum:	14-06-2007
geleend:	NIEH4
gecontroleerd:	SNIJZ

Witteveen

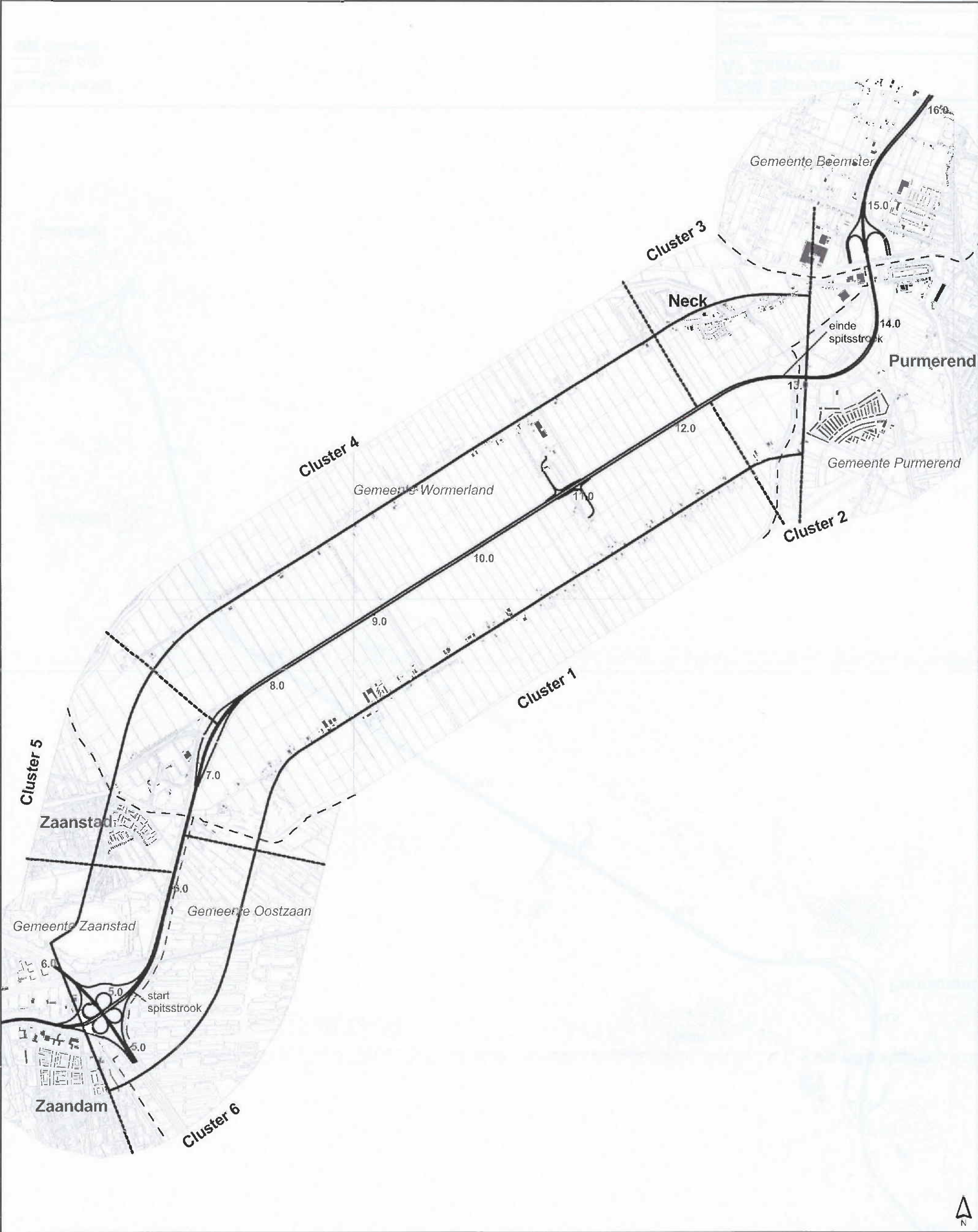
Bos



schaal: 1:15.000 0 100 200 300 400 500 Meters

projectcode:	rw1274-8
versie:	definitief
datum:	14-08-2007
getekend:	NIEH4
gecontroleerd:	SNIJ2

Witteveen + Bos



- Clustergrens
- Gemeentegrens
- 600m zone
- Wegdekverharding 1986
- DAB
- Gebouwen

**ZSM Speedwet
A7 Zaandam**

bijlage 2.1

schaal 1:30.000 0 200 400 600 800 1000 Meters

projectcode: rw1274-8
versie: definitief
datum: 14-06-2007
geleend: NIEH4
gecontroleerd: SNIJZ

Witteveen + Bos

**bijlage 2.2**

schädel 1:30.000 0 200 400 600 800 1000 Meters

projectcode: nw12-4-8
versie: definitief
datum: 14-06-2007
geleend: NIEH4
gecontroleerd: SNIJ2

Witteveen + Bos

Bijlage 3 – Geluidsbelastingen

.....

In deze bijlage zijn de berekende geluidsbelastingen op de geluidsgevoelige bestemmingen opgenomen. In bijlage 3.1 is de toetsing uitgevoerd of een overschrijding van de grenswaarden optreedt. In bijlage 3-3 bijlagefiguur 3.1 tot en met 3.11 wordt de toekomstige geluidbelasting (etmaalwaarde in dB(A)) inclusief maatregelen weergegeven voor de waarneempunten.

47

Bijlage tabel 3-1 Toetsing grenswaarden voor cluster 1 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevolorientaai	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=[a; -nee])	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: OOSTZAAN																	
11833	Achterdichting Wijk C	3	W	1.5	59.70	X		59.86	50.00	60.45	0.59	10.45	-	60.45	10.45	60	san
11833	Achterdichting Wijk C	3	W	4.5	60.69	X		61.06	50.00	61.64	0.58	11.64	-	61.64	11.64	62	san
Gemeente: WORMERLAND																	
5322	Oosterdwarsweg 3	3	NW	1.5	55.49	X		56.65	50.00	57.47	0.82	7.47	-	57.47	7.47	57	san
5322	Oosterdwarsweg 3	3	NW	4.5	58.02	X		59.38	50.00	60.19	0.81	10.19	-	60.19	10.19	60	san
5323	Oosterdwarsweg 5	3	NW	1.5	55.24	X		56.53	50.00	57.37	0.84	7.37	-	57.37	7.37	57	san
5323	Oosterdwarsweg 5	3	NW	4.5	56.39	X		57.74	50.00	58.56	0.82	8.56	-	58.56	8.56	59	san
5324	Oosterdwarsweg 6	3	NW	1.5	52.44			53.91	53.91	54.74	0.83	0.83	-	54.74	0.83		
5324	Oosterdwarsweg 6	3	NW	4.5	54.10			55.59	55.59	56.42	0.83	0.83	-	56.42	0.83		
5325	Oosterdwarsweg 7	3	NW	1.5	50.83			52.42	52.42	53.24	0.82	0.82	-	53.24	0.82		
5325	Oosterdwarsweg 7	3	NW	4.5	52.42			54.03	54.03	54.85	0.82	0.82	-	54.85	0.82		
200000	Oosterdwarsweg 8	65		1.5	49.00			50.80		51.62			-	51.62			
5105	Zuiderweg 5	3	NW	1.5	46.59			48.38	50.00	49.22	0.84	-0.78	-	49.22	-0.78		
5105	Zuiderweg 5	3	NW	4.5	48.22			49.73	50.00	50.57	0.84	0.57	-	50.57	0.57		
5105	Zuiderweg 5 A	3	NW	1.5	46.59			48.38	50.00	49.22	0.84	-0.78	-	49.22	-0.78		
5105	Zuiderweg 5 A	3	NW	4.5	48.22			49.73	50.00	50.57	0.84	0.57	-	50.57	0.57		
5109	Zuiderweg 8	3	NW	1.5	46.53			48.12	50.00	48.96	0.84	-1.04	-	48.96	-1.04		
5109	Zuiderweg 8	3	NW	4.5	48.22			49.64	50.00	50.49	0.85	0.49	-	50.49	0.49		
5113	Zuiderweg 13	3	NW	1.5	46.97			48.67	50.00	49.53	0.86	-0.47	-	49.53	-0.47		
5113	Zuiderweg 13	3	NW	4.5	48.42			49.88	50.00	50.73	0.85	0.73	-	50.73	0.73		
5114	Zuiderweg 13 A	3	W	1.5	45.14			46.87	50.00	47.68	0.81	-2.32	-	47.68	-2.32		
5114	Zuiderweg 13 A	3	W	4.5	47.12			48.67	50.00	49.50	0.83	-0.50	-	49.50	-0.50		
5118	Zuiderweg 17	3	NW	1.5	45.81			47.63	50.00	48.45	0.82	-1.55	-	48.45	-1.55		
5118	Zuiderweg 17	3	NW	4.5	47.81			49.38	50.00	50.22	0.84	0.22	-	50.22	0.22		
5121	Zuiderweg 21	3	NO	1.5	44.89			46.56	50.00	47.37	0.81	-2.63	-	47.37	-2.63		
5121	Zuiderweg 21	3	NO	4.5	47.39			48.94	50.00	49.76	0.82	-0.24	-	49.76	-0.24		
5122	Zuiderweg 22	3	NO	1.5	45.80			47.54	50.00	48.36	0.82	-1.64	-	48.36	-1.64		
5122	Zuiderweg 22	3	NO	4.5	47.69			49.35	50.00	50.18	0.83	0.18	-	50.18	0.18		
5123	Zuiderweg 23	3	NW	1.5	45.40			47.25	50.00	48.06	0.81	-1.94	-	48.06	-1.94		
5123	Zuiderweg 23	3	NW	4.5	47.40			49.14	50.00	49.95	0.81	-0.05	-	49.95	-0.05		
5127	Zuiderweg 26	3	NW	1.5	45.29			47.14	50.00	47.96	0.82	-2.04	-	47.96	-2.04		
5127	Zuiderweg 26	3	NW	4.5	46.84			48.53	50.00	49.35	0.82	-0.65	-	49.35	-0.65		
5132	Zuiderweg 29	3	NW	1.5	45.62			47.53	50.00	48.36	0.83	-1.64	-	48.36	-1.64		
5132	Zuiderweg 29	3	NW	4.5	47.34			49.0	50.00	49.90	0.83	-0.10	-	49.90	-0.10		
5133	Zuiderweg 30	3	NW	1.5	46.24			48.13	50.00	48.96	0.83	-1.04	-	48.96	-1.04		
5133	Zuiderweg 30	3	NW	4.5	47.29			49.04	50.00	49.86	0.82	-0.14	-	49.86	-0.14		
5135	Zuiderweg 32	3	NW	1.5	45.91			47.81	50.00	48.64	0.83	-1.36	-	48.64	-1.36		
5135	Zuiderweg 32	3	NW	4.5	47.48			49.16	50.00	49.99	0.83	-0.01	-	49.99	-0.01		
5136	Zuiderweg 33	3	NW	1.5	45.79			47.67	50.00	48.51	0.84	-1.49	-	48.51	-1.49		
5136	Zuiderweg 33	3	NW	4.5	47.41			49.09	50.00	49.92	0.83	-0.08	-	49.92	-0.08		
5138	Zuiderweg 35	3	NW	1.5	45.55			47.43	50.00	48.25	0.82	-1.75	-	48.25	-1.75		
5138	Zuiderweg 35	3	NW	4.5	47.13			48.79	50.00	49.61	0.82	-0.39	-	49.61	-0.39		
5145	Zuiderweg 40	3	NW	1.5	45.43			47.28	50.00	48.12	0.84	-1.88	-	48.12	-1.88		
5145	Zuiderweg 40	3	NW	4.5	47.13			48.77	50.00	49.61	0.84	-0.39	-	49.61	-0.39		
5146	Zuiderweg 40 A	3	NW	1.5	46.48			48.33	50.00	49.17	0.84	-0.83	-	49.17	-0.83		
5146	Zuiderweg 40 A	3	NW	4.5	47.96			49.63	50.00	50.46	0.83	0.46	-	50.46	0.46		

Bijlagetabel 3-1 Toetsing grenswaarden voor cluster 1 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=a; -=nee)	Situatie 2017 met maatregle	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
5149	Zuiderweg 43	3	NO	1.5	42.05			44.00	50.00	44.83	0.83	-5.17	-	44.83	-5.17		
5149	Zuiderweg 43	3	NO	4.5	43.74			45.43	50.00	46.26	0.83	-3.74	-	46.26	-3.74		
5150	Zuiderweg 43 A	3	NW	1.5	45.74			47.60	50.00	48.44	0.84	-1.56	-	48.44	-1.56		
5150	Zuiderweg 43 A	3	NW	4.5	47.66			49.37	50.00	50.20	0.83	0.20	-	50.20	0.20		
5149	Zuiderweg 43 B	3	NO	1.5	42.05			44.00	50.00	44.83	0.83	-5.17	-	44.83	-5.17		
5149	Zuiderweg 43 B	3	NO	4.5	43.74			45.43	50.00	46.26	0.83	-3.74	-	46.26	-3.74		
5151	Zuiderweg 44	3	W	1.5	45.06			46.78	50.00	47.62	0.84	-2.38	-	47.62	-2.38		
5151	Zuiderweg 44	3	W	4.5	47.22			48.95	50.00	49.78	0.83	-0.22	-	49.78	-0.22		
5153	Zuiderweg 45	3	NW	1.5	45.42			47.32	50.00	48.16	0.84	-1.84	-	48.16	-1.84		
5153	Zuiderweg 45	3	NW	4.5	47.47			49.20	50.00	50.03	0.83	0.03	-	50.03	0.03		
5154	Zuiderweg 46	3	NW	1.5	41.69			43.45	50.00	44.27	0.82	-5.73	-	44.27	-5.73		
5154	Zuiderweg 46	3	NW	4.5	46.98			48.64	50.00	49.48	0.84	-0.52	-	49.48	-0.52		
5155	Zuiderweg 47	3	NO	1.5	41.58			43.04	50.00	43.87	0.83	-6.13	-	43.87	-6.13		
5155	Zuiderweg 47	3	NO	4.5	44.71			46.27	50.00	47.09	0.82	-2.91	-	47.09	-2.91		
5156	Zuiderweg 48	3	NO	1.5	41.23			42.67	50.00	43.48	0.81	-6.52	-	43.48	-6.52		
5156	Zuiderweg 48	3	NO	4.5	44.63			46.10	50.00	46.91	0.81	-3.09	-	46.91	-3.09		
5156	Zuiderweg 48	3	NO	7.5	47.32			49.00	50.00	49.83	0.83	-0.17	-	49.83	-0.17		
5157	Zuiderweg 49	3	ZW	1.5	36.86			37.75	50.00	38.51	0.76	-11.49	-	38.51	-11.49		
5157	Zuiderweg 49	3	ZW	4.5	39.44			40.27	50.00	41.01	0.74	-8.99	-	41.01	-8.99		
5159	Zuiderweg 52	3	NW	1.5	45.71			47.59	50.00	48.42	0.83	-1.58	-	48.42	-1.58		
5159	Zuiderweg 52	3	NW	4.5	47.19			48.83	50.00	49.66	0.83	-0.34	-	49.66	-0.34		
5160	Zuiderweg 53	3	NO	1.5	45.36			47.25	50.00	48.08	0.83	-1.92	-	48.08	-1.92		
5160	Zuiderweg 53	3	NO	4.5	46.94			48.59	50.00	49.42	0.83	-0.58	-	49.42	-0.58		
5162	Zuiderweg 54	3	NW	1.5	45.98			47.87	50.00	48.70	0.83	-1.30	-	48.70	-1.30		
5162	Zuiderweg 54	3	NW	4.5	47.61			49.30	50.00	50.13	0.83	0.13	-	50.13	0.13		
5164	Zuiderweg 55	3	NO	1.5	42.07			43.32	50.00	44.07	0.75	-5.93	-	44.07	-5.93		
5164	Zuiderweg 55	3	NO	4.5	45.22			46.58	50.00	47.36	0.78	-2.64	-	47.36	-2.64		
5163	Zuiderweg 55 A	3	NW	1.5	46.09			47.97	50.00	48.80	0.83	-1.20	-	48.80	-1.20		
5163	Zuiderweg 55 A	3	NW	4.5	47.83			49.51	50.00	50.33	0.82	0.33	-	50.33	0.33		
12102	Zuiderweg 56	3	NW	1.5	37.70			38.62	50.00	39.41	0.79	-10.59	-	39.41	-10.59		
12102	Zuiderweg 56	3	NW	4.5	44.66			46.07	50.00	46.89	0.82	-3.11	-	46.89	-3.11		
12102	Zuiderweg 56 A	3	NW	1.5	37.70			38.62	50.00	39.41	0.79	-10.59	-	39.41	-10.59		
12102	Zuiderweg 56 A	3	NW	4.5	44.66			46.07	50.00	46.89	0.82	-3.11	-	46.89	-3.11		
5169	Zuiderweg 57	3	ZW	1.5	38.79			40.27	50.00	40.96	0.69	-9.04	-	40.96	-9.04		
5169	Zuiderweg 57	3	ZW	4.5	41.15			42.43	50.00	43.13	0.70	-6.87	-	43.13	-6.87		
5169	Zuiderweg 57	3	ZW	7.5	44.57			46.03	50.00	46.79	0.76	-3.21	-	46.79	-3.21		
5169	Zuiderweg 57 A	3	ZW	1.5	38.79			40.27	50.00	40.96	0.69	-9.04	-	40.96	-9.04		
5169	Zuiderweg 57 A	3	ZW	4.5	41.15			42.43	50.00	43.13	0.70	-6.87	-	43.13	-6.87		
5169	Zuiderweg 57 A	3	ZW	7.5	44.57			46.03	50.00	46.79	0.76	-3.21	-	46.79	-3.21		
12103	Zuiderweg 57 C	3	W	1.5	44.49			46.09	50.00	46.91	0.82	-3.09	-	46.91	-3.09		
12103	Zuiderweg 57 C	3	W	4.5	46.67			48.09	50.00	48.88	0.79	-1.12	-	48.88	-1.12		
12103	Zuiderweg 57 C	3	W	7.5	47.59			48.85	50.00	49.64	0.79	-0.36	-	49.64	-0.36		
5172	Zuiderweg 58 A	3	W	1.5	46.94			48.51	50.00	49.32	0.81	-0.68	-	49.32	-0.68		
5172	Zuiderweg 58 A	3	W	4.5	48.30			49.69	50.00	50.48	0.79	0.48	-	50.48	0.48		
5173	Zuiderweg 59	3	NW	1.5	47.12			48.78	50.00	49.59	0.81	-0.41	-	49.59	-0.41		
5173	Zuiderweg 59	3	NW	4.5	49.01			50.44	50.44	51.24	0.80	0.80	-	51.24	0.80		

Bijlagetabel 3-1 Toetsing grenswaarden voor cluster 1 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=-ja, -=nee)	Situatie 2017 met maatregel	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
	5174 Zuiderweg 60	3	NO	1.5	42.40			43.93	50.00	44.67	0.74	-5.33	-	44.67	-5.33		
	5174 Zuiderweg 60	3	NO	4.5	46.30			47.64	50.00	48.38	0.74	-1.62	-	48.38	-1.62		
	51740 Zuiderweg 60 B	3	NO	1.5	41.02			42.51	50.00	43.27	0.76	-6.73	-	43.27	-6.73		
	51740 Zuiderweg 60 B	3	NO	4.5	46.60			47.86	50.00	48.63	0.77	-1.37	-	48.63	-1.37		
	5175 Zuiderweg 61	3	W	1.5	45.07			46.46	50.00	47.23	0.77	-2.77	-	47.23	-2.77		
	5175 Zuiderweg 61	3	W	4.5	47.46			48.59	50.00	49.34	0.75	-0.66	-	49.34	-0.66		
	5176 Zuiderweg 61 A	3	NO	1.5	45.96			47.53	50.00	48.33	0.80	-1.67	-	48.33	-1.67		
	5177 Zuiderweg 62	3	NO	1.5	45.46			46.80	50.00	47.57	0.77	-2.43	-	47.57	-2.43		
	5177 Zuiderweg 62	3	NO	4.5	47.56			48.55	50.00	49.29	0.74	-0.71	-	49.29	-0.71		
	5177 Zuiderweg 62	3	NO	7.5	48.42			49.74	50.00	50.54	0.80	0.54	-	50.54	0.54		
	5178 Zuiderweg 62 A	3	N	1.5	47.45			48.83	50.00	49.61	0.78	-0.39	-	49.61	-0.39		
	5178 Zuiderweg 62 A	3	N	4.5	49.37			50.46	50.46	51.21	0.75	0.75	-	51.21	0.75		
	5179 Zuiderweg 63	3	W	1.5	45.27			45.38	50.00	45.98	0.60	-4.02	-	45.98	-4.02		
	5179 Zuiderweg 63	3	W	4.5	47.72			47.80	50.00	48.39	0.59	-1.61	-	48.39	-1.61		
	5179 Zuiderweg 63	3	W	7.5	49.82			50.82	50.82	51.55	0.73	0.73	-	51.55	0.73		
	5180 Zuiderweg 63 A	3	NW	1.5	47.63			48.54	50.00	49.28	0.74	-0.72	-	49.28	-0.72		
	5180 Zuiderweg 63 A	3	NW	4.5	49.90			50.65	50.65	51.37	0.72	0.72	-	51.37	0.72		
	5182 Zuiderweg 64	3	NW	1.5	47.96			49.17	50.00	49.93	0.76	-0.07	-	49.93	-0.07		
	5182 Zuiderweg 64	3	NW	4.5	50.40			51.21	51.21	51.94	0.73	0.73	-	51.94	0.73		
	5181 Zuiderweg 64 A	3	NW	1.5	47.58			48.64	50.00	49.37	0.73	-0.63	-	49.37	-0.63		
	5181 Zuiderweg 64 A	3	NW	4.5	50.02			50.86	50.86	51.56	0.70	0.70	-	51.56	0.70		
	5183 Zuiderweg 65	3	W	1.5	48.01			48.34	50.00	48.96	0.62	-1.04	-	48.96	-1.04		
	5183 Zuiderweg 65	3	W	4.5	50.26			50.51	50.51	51.12	0.61	0.61	-	51.12	0.61		
	5184 Zuiderweg 66	3	NW	1.5	47.95			48.57	50.00	49.28	0.71	-0.72	-	49.28	-0.72		
	5184 Zuiderweg 66	3	NW	4.5	50.39			50.91	50.91	51.62	0.71	0.71	-	51.62	0.71		
	5185 Zuiderweg 67	3	NW	1.5	48.70			49.62	50.00	50.32	0.70	0.32	-	50.32	0.32		
	5185 Zuiderweg 67	3	NW	4.5	50.84			51.52	51.52	52.20	0.68	0.68	-	52.20	0.68		
	5186 Zuiderweg 67 A	3	NW	1.5	49.10			49.39	50.00	50.06	0.67	0.06	-	50.06	0.06		
	5186 Zuiderweg 67 A	3	NW	4.5	51.12			51.43	51.43	52.11	0.68	0.68	-	52.11	0.68		
	5187 Zuiderweg 67 B	3	NW	1.5	49.64			50.31	50.31	51.02	0.71	0.71	-	51.02	0.71		
	5187 Zuiderweg 67 B	3	NW	4.5	51.57			52.06	52.06	52.75	0.69	0.69	-	52.75	0.69		
	5188 Zuiderweg 69	3	NW	1.5	52.73			52.73	52.73	53.39	0.66	0.66	-	53.39	0.66		
	5188 Zuiderweg 69	3	NW	4.5	54.45			54.31	54.31	54.96	0.65	0.65	-	54.96	0.65		
	5189 Zuiderweg 69 A	3	W	1.5	54.95	X		54.71	50.00	55.32	0.61	5.32	-	55.32	5.32	55	san
	5189 Zuiderweg 69 A	3	W	4.5	56.57	X		56.23	50.00	56.83	0.60	6.83	-	56.83	6.83	57	san
	5190 Zuiderweg 70	3	W	1.5	55.80	X		55.68	50.00	56.28	-0.60	6.28	-	56.28	6.28	56	san
	5190 Zuiderweg 70	3	W	4.5	57.28	X		57.21	50.00	57.80	0.59	7.80	-	57.80	7.80	58	san
	5191 Zuiderweg 71	3	W	1.5	55.44	X		55.13	50.00	55.73	0.60	5.73	-	55.73	5.73	56	san
	5191 Zuiderweg 71	3	W	4.5	56.89	X		56.66	50.00	57.25	0.59	7.25	-	57.25	7.25	57	san

Bijlagetabel 3-2 Toetsing grenswaarden voor cluster 2 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Geveloriëntatie	Waarnemingshoogte	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=a; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: PURMEREND																	
20003	Mesa Verde 6	3	N	1.5	52.43			52.75	52.75	53.62	0.87	0.87	-	53.62	0.87		
20003	Mesa Verde 6	3	N	4.5	52.83			53.14	53.14	54.00	0.86	0.86	-	54.00	0.86		
20002	Mesa Verde 7	3	N	1.5	52.62			52.80	52.80	53.68	0.88	0.88	-	53.68	0.88		
20002	Mesa Verde 7	3	N	4.5	52.99			53.34	53.34	54.20	0.86	0.86	-	54.20	0.86		
20001	Mesa Verde 8	3	NW	1.5	46.62			47.83	50.00	48.69	0.86	-1.31	-	48.69	-1.31		
20001	Mesa Verde 8	3	NW	4.5	46.94			48.24	50.00	49.08	0.84	-0.92	-	49.08	-0.92		
20010	Rio Grandestraat 42	1	NO	1.5	47.32			48.29	50.00	49.11	0.82	-0.89	-	49.11	-0.89		
20010	Rio Grandestraat 42	1	NO	4.5	48.98			49.88	50.00	50.74	0.86	0.74	-	50.74	0.74		
20010	Rio Grandestraat 44	1	NO	1.5	47.32			48.29	50.00	49.11	0.82	-0.89	-	49.11	-0.89		
20010	Rio Grandestraat 44	1	NO	4.5	48.98			49.88	50.00	50.74	0.86	0.74	-	50.74	0.74		
20010	Rio Grandestraat 46	1	NO	1.5	47.32			48.29	50.00	49.11	0.82	-0.89	-	49.11	-0.89		
20010	Rio Grandestraat 46	1	NO	4.5	48.98			49.88	50.00	50.74	0.86	0.74	-	50.74	0.74		
20010	Rio Grandestraat 48	1	NO	1.5	47.32			48.29	50.00	49.11	0.82	-0.89	-	49.11	-0.89		
20010	Rio Grandestraat 48	1	NO	4.5	48.98			49.88	50.00	50.74	0.86	0.74	-	50.74	0.74		
20011	Rio Grandestraat 50	1	NO	1.5	48.85			49.47	50.00	50.30	0.83	0.30	-	50.30	0.30		
20011	Rio Grandestraat 50	1	NO	4.5	49.81			50.43	50.43	51.29	0.86	0.86	-	51.29	0.86		
20011	Rio Grandestraat 50	1	NO	7.5	51.07			51.40	51.40	52.36	0.96	0.96	-	52.36	0.96		
20011	Rio Grandestraat 50	1	NO	10.5	51.15			51.47	51.47	52.43	0.96	0.96	-	52.43	0.96		
20012	Rio Grandestraat 52	1	NW	1.5	49.19			49.85	50.00	50.73	0.88	0.73	-	50.73	0.73		
20012	Rio Grandestraat 52	1	NW	4.5	49.60			50.28	50.28	51.14	0.86	0.86	-	51.14	0.86		
20012	Rio Grandestraat 52	1	NW	7.5	49.67			50.28	50.28	51.14	0.86	0.86	-	51.14	0.86		
20012	Rio Grandestraat 52	1	NW	10.5	49.78			50.42	50.42	51.29	0.87	0.87	-	51.29	0.87		
Gemeente: WORMERLAND																	
5101	Zuiderweg 1	3	NW	1.5	48.13			48.74	50.00	49.76	1.02	-0.24	-	49.76	-0.24		
5101	Zuiderweg 1	3	NW	4.5	50.01			51.04	51.04	51.95	0.91	0.91	-	51.95	0.91		
5102	Zuiderweg 2	3	W	1.5	45.26			46.50	50.00	47.40	0.90	-2.60	-	47.40	-2.60		
5102	Zuiderweg 2	3	W	4.5	48.10			49.24	50.00	50.13	0.89	0.13	-	50.13	0.13		
5102	Zuiderweg 2	3	W	7.5	49.54			50.75	50.75	51.61	0.86	0.86	-	51.61	0.86		

Bijlagnetabel 3-3 Toetsing grenswaarden voor cluster 3 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarneenhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: PURMEREND																	
3919	Purmerland 4	3	ZW	1.5	61.42	X		63.71	50.00	64.56	0.85	14.56	-	64.56	14.56	65	san
3919	Purmerland 4	3	ZW	4.5	63.83	X		66.21	50.00	67.05	0.84	17.05	-	67.05	17.05	67	san
3919	Purmerland 4	3	ZW	7.5	64.62	X		66.75	50.00	67.58	0.83	17.58	-	67.58	17.58	68	san
Gemeente: WORMERLAND																	
5061	Jisperdijkje 1	3	ZO	1.5	48.25			49.66	50.00	50.70	1.04	0.70	-	50.70	0.70		
5061	Jisperdijkje 1	3	ZO	4.5	49.22			50.70	50.70	51.71	1.01	1.01	-	51.71	1.01		
5062	Jisperdijkje 2	3	ZO	1.5	46.91			48.34	50.00	49.35	1.01	-0.65	-	49.35	-0.65		
5062	Jisperdijkje 2	3	ZO	4.5	48.57			50.18	50.18	51.21	1.03	1.03	-	51.21	1.03		
5062	Jisperdijkje 2	3	ZO	7.5	49.74			51.52	51.52	52.52	1.00	1.00	-	52.52	1.00		
4782	Leeghwaterstraat 1	1	ZO	1.5	50.80			52.63	52.63	53.47	0.84	0.84	-	53.47	0.84		
4782	Leeghwaterstraat 2	1	ZO	1.5	50.80			52.63	52.63	53.47	0.84	0.84	-	53.47	0.84		
4784	Leeghwaterstraat 3	1	ZO	1.5	50.59			52.50	52.50	53.37	0.87	0.87	-	53.37	0.87		
4784	Leeghwaterstraat 4	1	ZO	1.5	50.59			52.50	52.50	53.37	0.87	0.87	-	53.37	0.87		
4786	Leeghwaterstraat 5	1	ZO	1.5	50.70			52.74	52.74	53.63	0.89	0.89	-	53.63	0.89		
4786	Leeghwaterstraat 6	1	ZO	1.5	50.70			52.74	52.74	53.63	0.89	0.89	-	53.63	0.89		
4788	Leeghwaterstraat 7	1	ZO	1.5	50.65			52.53	52.53	53.42	0.89	0.89	-	53.42	0.89		
4788	Leeghwaterstraat 8	1	ZO	1.5	50.65			52.53	52.53	53.42	0.89	0.89	-	53.42	0.89		
4790	Leeghwaterstraat 9	1	ZO	1.5	50.60			52.64	52.64	53.52	0.88	0.88	-	53.52	0.88		
4790	Leeghwaterstraat 10	1	ZO	1.5	50.60			52.64	52.64	53.52	0.88	0.88	-	53.52	0.88		
4733	Neck 1	3	Z	1.5	48.18			50.09	50.09	50.96	0.87	0.87	-	50.96	0.87		
4733	Neck 1	3	Z	4.5	50.60			52.35	52.35	53.20	0.85	0.85	-	53.20	0.85		
4740	Neck 2	3	Z	1.5	47.71			49.71	50.00	50.55	0.84	0.55	-	50.55	0.55		
4740	Neck 2	3	Z	4.5	49.83			51.60	51.60	52.45	0.85	0.85	-	52.45	0.85		
4738	Neck 2 A	3	Z	1.5	49.26			51.20	51.20	52.09	0.89	0.89	-	52.09	0.89		
4738	Neck 2 A	3	Z	4.5	50.86			52.70	52.70	53.59	0.89	0.89	-	53.59	0.89		
4738	Neck 2 A	3	Z	7.5	50.25			52.09	52.09	52.96	0.87	0.87	-	52.96	0.87		
4738	Neck 2 B	3	Z	1.5	49.26			51.20	51.20	52.09	0.89	0.89	-	52.09	0.89		
4738	Neck 2 B	3	Z	4.5	50.86			52.70	52.70	53.59	0.89	0.89	-	53.59	0.89		
4738	Neck 2 B	3	Z	7.5	50.25			52.09	52.09	52.96	0.87	0.87	-	52.96	0.87		
4738	Neck 2 C	3	Z	1.5	49.26			51.20	51.20	52.09	0.89	0.89	-	52.09	0.89		
4738	Neck 2 C	3	Z	4.5	50.86			52.70	52.70	53.59	0.89	0.89	-	53.59	0.89		
4738	Neck 2 C	3	Z	7.5	50.25			52.09	52.09	52.96	0.87	0.87	-	52.96	0.87		
4738	Neck 2 D	3	Z	1.5	49.26			51.20	51.20	52.09	0.89	0.89	-	52.09	0.89		
4738	Neck 2 D	3	Z	4.5	50.86			52.70	52.70	53.59	0.89	0.89	-	53.59	0.89		
4738	Neck 2 D	3	Z	7.5	50.25			52.09	52.09	52.96	0.87	0.87	-	52.96	0.87		
4738	Neck 2 E	3	Z	1.5	49.26			51.20	51.20	52.09	0.89	0.89	-	52.09	0.89		
4738	Neck 2 E	3	Z	4.5	50.86			52.70	52.70	53.59	0.89	0.89	-	53.59	0.89		
4738	Neck 2 E	3	Z	7.5	50.25			52.09	52.09	52.96	0.87	0.87	-	52.96	0.87		
4738	Neck 2 F	3	Z	1.5	49.26			51.20	51.20	52.09	0.89	0.89	-	52.09	0.89		
4738	Neck 2 F	3	Z	4.5	50.86			52.70	52.70	53.59	0.89	0.89	-	53.59	0.89		
4738	Neck 2 F	3	Z	7.5	50.25			52.09	52.09	52.96	0.87	0.87	-	52.96	0.87		
4741	Neck 3	3	Z	1.5	48.24			50.07	50.07	51.01	0.94	0.94	-	51.01	0.94		
4741	Neck 3	3	Z	4.5	50.98			52.78	52.78	53.71	0.93	0.93	-	53.71	0.93		
4741	Neck 3	3	Z	7.5	50.50			52.40	52.40	53.34	0.94	0.94	-	53.34	0.94		
4742	Neck 6	3	Z	1.5	49.59			51.60	51.60	52.50	0.90	0.90	-	52.50	0.90		
4742	Neck 6	3	Z	4.5	50.62			52.48	52.48	53.37	0.89	0.89	-	53.37	0.89		

Bijlagetabel 3-3 Toetsing grenswaarden voor cluster 3 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gewelorientati	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=[a; -nee])	Situatie 2017 met maatregela	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gewelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
4742	Neck 6	3	Z	7.5	50.54			52.34	52.34	53.22	0.88	0.88	-	53.22	0.88		
4743	Neck 6 A	3	Z	1.5	49.06			51.13	51.13	52.10	0.97	0.97	-	52.10	0.97		
4743	Neck 6 A	3	Z	4.5	50.73			52.63	52.63	53.59	0.96	0.96	-	53.59	0.96		
4743	Neck 6 A	3	Z	7.5	51.01			52.81	52.81	53.77	0.96	0.96	-	53.77	0.96		
4744	Neck 7	3	ZW	1.5	49.98			52.02	52.02	52.97	0.95	0.95	-	52.97	0.95		
4744	Neck 7	3	ZW	4.5	50.55			52.52	52.52	53.45	0.93	0.93	-	53.45	0.93		
4745	Neck 7 A	3	ZO	1.5	50.01			51.98	51.98	52.97	0.99	0.99	-	52.97	0.99		
4745	Neck 7 A	3	ZO	4.5	50.73			52.60	52.60	53.56	0.96	0.96	-	53.56	0.96		
4745	Neck 7 A	3	ZO	7.5	50.46			52.29	52.29	53.25	0.96	0.96	-	53.25	0.96		
4746	Neck 8	3	ZO	1.5	49.60			51.73	51.73	52.71	0.98	0.98	-	52.71	0.98		
4746	Neck 8	3	ZO	4.5	50.63			52.60	52.60	53.56	0.96	0.96	-	53.56	0.96		
4747	Neck 9	3	O	1.5	49.98			51.94	51.94	52.93	0.99	0.99	-	52.93	0.99		
4747	Neck 9	3	O	4.5	51.05			52.87	52.87	53.83	0.96	0.96	-	53.83	0.96		
4748	Neck 10	3	Z	1.5	48.34			50.46	50.46	51.37	0.91	0.91	-	51.37	0.91		
4748	Neck 10	3	Z	4.5	49.89			51.77	51.77	52.72	0.95	0.95	-	52.72	0.95		
4749	Neck 11	3	ZO	1.5	49.11			51.25	51.25	52.24	0.99	0.99	-	52.24	0.99		
4749	Neck 11	3	ZO	4.5	50.23			52.24	52.24	53.23	0.99	0.99	-	53.23	0.99		
4750	Neck 12	3	ZO	1.5	48.90			50.62	50.62	51.61	0.99	0.99	-	51.61	0.99		
4750	Neck 12	3	ZO	4.5	49.90			51.71	51.71	52.69	0.98	0.98	-	52.69	0.98		
4751	Neck 13	3	Z	1.5	48.41			50.16	50.16	51.15	0.99	0.99	-	51.15	0.99		
4751	Neck 13	3	Z	4.5	49.61			51.35	51.35	52.31	0.96	0.96	-	52.31	0.96		
4754	Neck 16	3	O	1.5	49.64			51.85	51.85	52.95	1.10	1.10	-	52.95	1.10		
4754	Neck 16	3	O	4.5	51.08			53.10	53.10	54.16	1.06	1.06	-	54.16	1.06		
4755	Neck 17	3	Z	1.5	48.40			50.19	50.19	51.26	1.07	1.07	-	51.26	1.07		
4755	Neck 17	3	Z	4.5	51.29			53.20	53.20	54.18	0.98	0.98	-	54.18	0.98		
4755	Neck 17	3	Z	7.5	51.05			52.95	52.95	53.93	0.98	0.98	-	53.93	0.98		
4757	Neck 20	3	Z	1.5	48.52			50.58	50.58	51.67	1.09	1.09	-	51.67	1.09		
4757	Neck 20	3	Z	4.5	49.89			51.78	51.78	52.86	1.08	1.08	-	52.86	1.08		
4758	Neck 22	3	Z	1.5	50.33			52.27	52.27	53.25	0.98	0.98	-	53.25	0.98		
4758	Neck 22	3	Z	4.5	52.04			53.85	53.85	54.80	0.95	0.95	-	54.80	0.95		
12049	Neck 23	3	ZW	1.5	48.63			50.33	50.33	51.19	0.86	0.86	-	51.19	0.86		
12049	Neck 23	3	ZW	4.5	50.24			51.79	51.79	52.63	0.84	0.84	-	52.63	0.84		
4759	Neck 24	3	ZW	1.5	48.19			49.86	50.00	50.75	0.89	0.75	-	50.75	0.75		
4759	Neck 24	3	ZW	4.5	49.76			51.30	51.30	52.15	0.85	0.85	-	52.15	0.85		
4760	Neck 24 B	3	ZW	1.5	49.92			51.93	51.93	52.82	0.89	0.89	-	52.82	0.89		
4760	Neck 24 B	3	ZW	4.5	51.46			53.30	53.30	54.16	0.86	0.86	-	54.16	0.86		
4760	Neck 24 B	3	ZW	7.5	51.78			53.49	53.49	54.33	0.84	0.84	-	54.33	0.84		
4761	Neck 25	3	ZO	1.5	50.77			52.83	52.83	53.86	1.03	1.03	-	53.86	1.03		
4761	Neck 25	3	ZO	4.5	53.02			55.01	55.01	56.00	0.99	0.99	-	56.00	0.99		
5072	Neckerstraat 143 A	1	O	1.5	50.07			52.79	52.79	54.04	1.25	1.25	-	54.04	1.25		
5072	Neckerstraat 143 A	1	O	4.5	51.76			54.07	54.07	55.32	1.25	1.25	-	55.32	1.25		
5072	Neckerstraat 143 A	1	O	7.5	51.97			54.16	54.16	55.38	1.22	1.22	-	55.38	1.22		
5074	Neckerstraat 147	1	ZO	1.5	51.12			52.79	52.79	53.81	1.02	1.02	-	53.81	1.02		
5074	Neckerstraat 147	1	ZO	4.5	52.57			54.17	54.17	55.18	1.01	1.01	-	55.18	1.01		
5073	Neckerstraat 147 A	1	Z	1.5	50.02			51.61	51.61	52.57	0.96	0.96	-	52.57	0.96		
5073	Neckerstraat 147 A	1	Z	4.5	51.79			53.34	53.34	54.33	0.99	0.99	-	54.33	0.99		

Bijlagnetabel 3-3 Toetsing grenswaarden voor cluster 3 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=[a]; -=[nee])	Situatie 2017 met maatregelen	Hogere waarde	Resterende overschrijding	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
5076	Neckerstraat 151	1	ZO	1.5	49.11			51.10	51.10	52.10	1.00	1.00	-	52.10	1.00		
5076	Neckerstraat 151	1	ZO	4.5	51.12			52.98	52.98	53.98	1.00	1.00	-	53.98	1.00		
5077	Neckerstraat 153	1	ZO	1.5	49.03			50.90	50.90	51.94	1.04	1.04	-	51.94	1.04		
5077	Neckerstraat 153	1	ZO	4.5	51.42			53.31	53.31	54.40	1.09	1.09	-	54.40	1.09		
12066	Neckerstraat 155	1	ZO	1.5	48.73			50.86	50.86	51.93	1.07	1.07	-	51.93	1.07		
12066	Neckerstraat 155	1	ZO	4.5	50.43			52.58	52.58	53.74	1.16	1.16	-	53.74	1.16		
5078	Neckerstraat 157	1	ZO	1.5	42.79			44.82	50.00	46.02	1.20	-3.98	-	46.02	-3.98		
5078	Neckerstraat 157	1	ZO	4.5	48.61			50.59	50.59	51.78	1.19	1.19	-	51.78	1.19		
5079	Neckerstraat 161	1	ZO	1.5	43.27			44.78	50.00	46.16	1.38	-3.84	-	46.16	-3.84		
5079	Neckerstraat 161	1	ZO	4.5	47.10			49.13	50.00	50.57	1.44	0.57	-	50.57	0.57		
5080	Neckerstraat 165	1	Z	1.5	49.55			51.52	51.52	52.46	0.94	0.94	-	52.46	0.94		
5080	Neckerstraat 165	1	Z	4.5	51.23			53.05	53.05	54.08	1.03	1.03	-	54.08	1.03		
5081	Neckerstraat 167	1	Z	1.5	49.48			51.30	51.30	52.24	0.94	0.94	-	52.24	0.94		
5081	Neckerstraat 167	1	Z	4.5	51.19			52.98	52.98	54.01	1.03	1.03	-	54.01	1.03		
5082	Neckerstraat 169	1	Z	1.5	46.58			48.60	50.00	49.55	0.95	-0.45	-	49.55	-0.45		
5082	Neckerstraat 169	1	Z	4.5	49.64			51.58	51.58	52.55	0.97	0.97	-	52.55	0.97		
5084	Neckerstraat 177	1	Z	1.5	44.79			46.26	50.00	47.26	1.00	-2.74	-	47.26	-2.74		
5084	Neckerstraat 177	1	Z	4.5	48.25			49.82	50.00	50.82	1.00	0.82	-	50.82	0.82		
5085	Neckerstraat 181	1	Z	1.5	48.67			50.79	50.79	51.72	0.93	0.93	-	51.72	0.93		
5085	Neckerstraat 181	1	Z	4.5	50.36			52.40	52.40	53.31	0.91	0.91	-	53.31	0.91		
5086	Neckerstraat 183	1	Z	1.5	49.15			50.92	50.92	51.85	0.93	0.93	-	51.85	0.93		
5086	Neckerstraat 183	1	Z	4.5	50.57			52.46	52.46	53.39	0.93	0.93	-	53.39	0.93		
5274	Noorderweg 133	3	ZO	1.5	45.41			47.18	50.00	47.97	0.79	-2.03	-	47.97	-2.03		
5274	Noorderweg 133	3	ZO	4.5	47.35			48.80	50.00	49.58	0.78	-0.42	-	49.58	-0.42		
5282	Noorderweg 136	3	ZO	1.5	46.71			48.46	50.00	49.30	0.84	-0.70	-	49.30	-0.70		
5282	Noorderweg 136	3	ZO	4.5	48.29			49.79	50.00	50.62	0.83	0.62	-	50.62	0.62		
5284	Noorderweg 137 A	3	Z	1.5	47.93			49.16	50.00	50.05	0.89	0.05	-	50.05	0.05		
5285	Noorderweg 138	3	Z	1.5	47.54			48.74	50.00	49.63	0.89	-0.37	-	49.63	-0.37		
5285	Noorderweg 138	3	Z	4.5	49.69			51.16	51.16	52.03	0.87	0.87	-	52.03	0.87		
5285	Noorderweg 138	3	Z	7.5	49.64			51.18	51.18	52.01	0.83	0.83	-	52.01	0.83		
5289	Noorderweg 139	3	O	1.5	46.70			47.82	50.00	48.76	0.94	-1.24	-	48.76	-1.24		
5286	Noorderweg 139	3	Z	1.5	47.11			48.25	50.00	49.16	0.91	-0.84	-	49.16	-0.84		
5289	Noorderweg 139	3	O	4.5	49.14			50.42	50.42	51.30	0.88	0.88	-	51.30	0.88		
5286	Noorderweg 139	3	Z	4.5	49.60			51.01	51.01	51.88	0.87	0.87	-	51.88	0.87		
5289	Noorderweg 140	3	O	1.5	46.70			47.82	50.00	48.76	0.94	-1.24	-	48.76	-1.24		
5286	Noorderweg 140	3	Z	1.5	47.11			48.25	50.00	49.16	0.91	-0.84	-	49.16	-0.84		
5289	Noorderweg 140	3	O	4.5	49.14			50.42	50.42	51.30	0.88	0.88	-	51.30	0.88		
5286	Noorderweg 140	3	Z	4.5	49.60			51.01	51.01	51.88	0.87	0.87	-	51.88	0.87		
5286	Noorderweg 141	3	Z	1.5	47.11			48.25	50.00	49.16	0.91	-0.84	-	49.16	-0.84		
5286	Noorderweg 141	3	Z	4.5	49.60			51.01	51.01	51.88	0.87	0.87	-	51.88	0.87		
5289	Noorderweg 142	3	Z	1.5	46.70			47.82	50.00	48.76	0.94	-1.24	-	48.76	-1.24		
5289	Noorderweg 142	3	Z	4.5	49.14			50.42	50.42	51.30	0.88	0.88	-	51.30	0.88		
5289	Noorderweg 143	3	Z	1.5	46.70			47.82	50.00	48.76	0.94	-1.24	-	48.76	-1.24		
5289	Noorderweg 143	3	Z	4.5	49.14			50.42	50.42	51.30	0.88	0.88	-	51.30	0.88		
5291	Noorderweg 144	3	Z	1.5	46.46			47.61	50.00	48.53	0.92	-1.47	-	48.53	-1.47		
5291	Noorderweg 144	3	Z	4.5	48.73			50.04	50.04	50.91	0.87	0.87	-	50.91	0.87		

Bijlagentabel 3-3 Toetsing grenswaarden voor cluster 3 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gewelorientati	Waarmeelhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=a; -nee)	Situatie 2017 met maatregela	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Geveldonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
5291	Noorderweg 145	3	Z	1.5	46.46			47.61	50.00	48.53	0.92	-1.47	-	48.53	-1.47		
5291	Noorderweg 145	3	Z	4.5	48.73			50.04	50.04	50.91	0.87	0.87	-	50.91	0.87		
5293	Noorderweg 146	3	Z	1.5	46.38			47.46	50.00	48.40	0.94	-1.60	-	48.40	-1.60		
5293	Noorderweg 146	3	Z	4.5	48.79			50.03	50.03	50.93	0.90	0.90	-	50.93	0.90		
5293	Noorderweg 147	3	Z	1.5	46.38			47.46	50.00	48.40	0.94	-1.60	-	48.40	-1.60		
5293	Noorderweg 147	3	Z	4.5	48.79			50.03	50.03	50.93	0.90	0.90	-	50.93	0.90		
5295	Noorderweg 148	3	Z	1.5	45.91			47.02	50.00	47.97	0.95	-2.03	-	47.97	-2.03		
5295	Noorderweg 148	3	Z	4.5	48.84			50.12	50.12	51.02	0.90	0.90	-	51.02	0.90		
5295	Noorderweg 149	3	Z	1.5	45.91			47.02	50.00	47.97	0.95	-2.03	-	47.97	-2.03		
5295	Noorderweg 149	3	Z	4.5	48.84			50.12	50.12	51.02	0.90	0.90	-	51.02	0.90		
5297	Noorderweg 150	3	Z	1.5	46.19			47.36	50.00	48.29	0.93	-1.71	-	48.29	-1.71		
5297	Noorderweg 150	3	Z	4.5	48.75			50.16	50.16	51.04	0.88	0.88	-	51.04	0.88		
5297	Noorderweg 151	3	Z	1.5	46.19			47.36	50.00	48.29	0.93	-1.71	-	48.29	-1.71		
5297	Noorderweg 151	3	Z	4.5	48.75			50.16	50.16	51.04	0.88	0.88	-	51.04	0.88		
5299	Noorderweg 152	3	Z	1.5	46.47			47.69	50.00	48.63	0.94	-1.37	-	48.63	-1.37		
5299	Noorderweg 152	3	Z	4.5	48.53			50.08	50.08	50.98	0.90	0.90	-	50.98	0.90		
5299	Noorderweg 153	3	Z	1.5	46.47			47.69	50.00	48.63	0.94	-1.37	-	48.63	-1.37		
5299	Noorderweg 153	3	Z	4.5	48.53			50.08	50.08	50.98	0.90	0.90	-	50.98	0.90		
5301	Noorderweg 154	3	Z	1.5	44.97			46.11	50.00	47.03	0.92	-2.97	-	47.03	-2.97		
5301	Noorderweg 154	3	Z	4.5	47.96			49.43	50.00	50.32	0.89	0.32	-	50.32	0.32		
5301	Noorderweg 155	3	Z	1.5	44.97			46.11	50.00	47.03	0.92	-2.97	-	47.03	-2.97		
5301	Noorderweg 155	3	Z	4.5	47.96			49.43	50.00	50.32	0.89	0.32	-	50.32	0.32		
5303	Noorderweg 156	3	Z	1.5	45.24			46.40	50.00	47.32	0.92	-2.68	-	47.32	-2.68		
5303	Noorderweg 156	3	Z	4.5	47.58			49.14	50.00	50.07	0.93	0.07	-	50.07	0.07		
5304	Noorderweg 156 A	3	Z	1.5	46.57			48.09	50.00	48.88	0.79	-1.12	-	48.88	-1.12		
5304	Noorderweg 156 A	3	Z	4.5	49.17			50.55	50.55	51.36	0.81	0.81	-	51.36	0.81		
5304	Noorderweg 156 A	3	Z	7.5	49.97			51.39	51.39	52.22	0.83	0.83	-	52.22	0.83		
5303	Noorderweg 157	3	Z	1.5	45.24			46.40	50.00	47.32	0.92	-2.68	-	47.32	-2.68		
5303	Noorderweg 157	3	Z	4.5	47.58			49.14	50.00	50.07	0.93	0.07	-	50.07	0.07		
5308	Noorderweg 157 A	3	O	1.5	44.80			46.05	50.00	46.93	0.88	-3.07	-	46.93	-3.07		
5308	Noorderweg 157 A	3	O	4.5	45.84			47.10	50.00	47.99	0.89	-2.01	-	47.99	-2.01		
5308	Noorderweg 157 A	3	O	7.5	48.45			49.93	50.00	50.80	0.87	0.80	-	50.80	0.80		
5307	Noorderweg 157 B	3	Z	1.5	45.88			47.19	50.00	48.07	0.88	-1.93	-	48.07	-1.93		
5307	Noorderweg 157 B	3	Z	4.5	47.95			49.21	50.00	50.12	0.91	0.12	-	50.12	0.12		
5307	Noorderweg 157 B	3	Z	7.5	49.42			50.93	50.93	51.78	0.85	0.85	-	51.78	0.85		
5307	Noorderweg 157 C	3	Z	1.5	45.88			47.19	50.00	48.07	0.88	-1.93	-	48.07	-1.93		
5307	Noorderweg 157 C	3	Z	4.5	47.95			49.21	50.00	50.12	0.91	0.12	-	50.12	0.12		
5307	Noorderweg 157 C	3	Z	7.5	49.42			50.93	50.93	51.78	0.85	0.85	-	51.78	0.85		
5306	Noorderweg 157 D	3	Z	1.5	42.94			43.98	50.00	45.11	1.13	-4.89	-	45.11	-4.89		
5306	Noorderweg 157 D	3	Z	4.5	44.85			46.07	50.00	47.12	1.05	-2.88	-	47.12	-2.88		
12124	Noorderweg 158	14	Z	1.5	41.14			42.13	50.00	43.23	1.10	-6.77	-	43.23	-6.77		
5311	Noorderweg 160	3	Z	1.5	41.08			41.82	50.00	42.88	1.06	-7.12	-	42.88	-7.12		
5311	Noorderweg 160	3	Z	4.5	44.63			45.87	50.00	46.91	1.04	-3.09	-	46.91	-3.09		
5311	Noorderweg 160	3	Z	7.5	49.55			51.26	51.26	52.20	0.94	0.94	-	52.20	0.94		
5312	Noorderweg 161	3	Z	1.5	43.85			44.98	50.00	45.95	0.97	-4.05	-	45.95	-4.05		
5312	Noorderweg 161	3	Z	4.5	46.91			48.40	50.00	49.32	0.92	-0.68	-	49.32	-0.68		

Bijlagetabel 3-3 Toetsing grenswaarden voor cluster 3 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; --nee)	Situatie 2017 met maatregels	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
5314	Noorderweg 163	3	Z	1.5	44.04			45.07	50.00	46.00	0.93	-4.00	-	46.00	-4.00		
5314	Noorderweg 163	3	Z	4.5	46.63			47.82	50.00	48.82	1.00	-1.18	-	48.82	-1.18		
5315	Noorderweg 164	3	Z	1.5	44.47			45.69	50.00	46.65	0.96	-3.35	-	46.65	-3.35		
5315	Noorderweg 164	3	Z	4.5	47.11			48.51	50.00	49.57	1.06	-0.43	-	49.57	-0.43		
5316	Noorderweg 165	3	Z	1.5	46.32			47.43	50.00	48.38	0.95	-1.62	-	48.38	-1.62		
5316	Noorderweg 165	3	Z	4.5	48.90			50.18	50.18	51.05	0.87	0.87	-	51.05	0.87		
5316	Noorderweg 165	3	Z	7.5	50.88			52.42	52.42	53.27	0.85	0.85	-	53.27	0.85		
4762	Pieter Slootenweg 1	1	Z	1.5	44.80			46.42	50.00	47.46	1.04	-2.54	-	47.46	-2.54		
4762	Pieter Slootenweg 1	1	Z	4.5	48.09			49.54	50.00	50.52	0.98	0.52	-	50.52	0.52		
4765	Pieter Slootenweg 2	1	Z	1.5	43.67			44.86	50.00	45.98	1.12	-4.02	-	45.98	-4.02		
4765	Pieter Slootenweg 2	1	Z	4.5	46.35			47.61	50.00	48.75	1.14	-1.25	-	48.75	-1.25		
4762	Pieter Slootenweg 3	1	Z	1.5	44.80			46.42	50.00	47.46	1.04	-2.54	-	47.46	-2.54		
4762	Pieter Slootenweg 3	1	Z	4.5	48.09			49.54	50.00	50.52	0.98	0.52	-	50.52	0.52		
4765	Pieter Slootenweg 4	1	Z	1.5	43.67			44.86	50.00	45.98	1.12	-4.02	-	45.98	-4.02		
4765	Pieter Slootenweg 4	1	Z	4.5	46.35			47.61	50.00	48.75	1.14	-1.25	-	48.75	-1.25		
4766	Pieter Slootenweg 5	1	Z	1.5	48.71			50.67	50.67	51.63	0.96	0.96	-	51.63	0.96		
4766	Pieter Slootenweg 5	1	Z	4.5	50.37			52.20	52.20	53.17	0.97	0.97	-	53.17	0.97		
4767	Pieter Slootenweg 6	1	Z	1.5	47.87			49.22	50.00	50.12	0.90	0.12	-	50.12	0.12		
4767	Pieter Slootenweg 6	1	Z	4.5	50.44			52.08	52.08	53.02	0.94	0.94	-	53.02	0.94		
4766	Pieter Slootenweg 7	1	O	1.5	48.71			50.67	50.67	51.63	0.96	0.96	-	51.63	0.96		
4766	Pieter Slootenweg 7	1	O	4.5	50.37			52.20	52.20	53.17	0.97	0.97	-	53.17	0.97		
4767	Pieter Slootenweg 8	1	Z	1.5	47.87			49.22	50.00	50.12	0.90	0.12	-	50.12	0.12		
4767	Pieter Slootenweg 8	1	Z	4.5	50.44			52.08	52.08	53.02	0.94	0.94	-	53.02	0.94		
4772	Pieter Slootenweg 9	1	Z	1.5	47.05			48.57	50.00	49.59	1.02	-0.41	-	49.59	-0.41		
4772	Pieter Slootenweg 9	1	Z	4.5	49.64			51.21	51.21	52.20	0.99	0.99	-	52.20	0.99		
4772	Pieter Slootenweg 9	1	Z	7.5	51.69			53.35	53.35	54.29	0.94	0.94	-	54.29	0.94		
4771	Pieter Slootenweg 10	1	ZO	1.5	43.95			45.02	50.00	45.97	0.95	-4.03	-	45.97	-4.03		
4771	Pieter Slootenweg 10	1	ZO	4.5	47.33			48.54	50.00	49.50	0.96	-0.50	-	49.50	-0.50		
4771	Pieter Slootenweg 10	1	ZO	7.5	49.34			50.73	50.73	51.78	1.05	1.05	-	51.78	1.05		
4772	Pieter Slootenweg 11	1	Z	1.5	47.05			48.57	50.00	49.59	1.02	-0.41	-	49.59	0.41		
4772	Pieter Slootenweg 11	1	Z	4.5	49.64			51.21	51.21	52.20	0.99	0.99	-	52.20	0.99		
4772	Pieter Slootenweg 11	1	Z	7.5	51.69			53.35	53.35	54.29	0.94	0.94	-	54.29	0.94		
4771	Pieter Slootenweg 12	1	ZO	1.5	43.95			45.02	50.00	45.97	0.95	-4.03	-	45.97	-4.03		
4771	Pieter Slootenweg 12	1	ZO	4.5	47.33			48.54	50.00	49.50	0.96	-0.50	-	49.50	-0.50		
4771	Pieter Slootenweg 12	1	ZO	7.5	49.34			50.73	50.73	51.78	1.05	1.05	-	51.78	1.05		
4776	Pieter Slootenweg 13	1	ZO	1.5	47.43			49.05	50.00	50.04	0.99	0.04	-	50.04	0.04		
4776	Pieter Slootenweg 13	1	ZO	4.5	49.26			50.78	50.78	51.79	1.01	1.01	-	51.79	1.01		
4777	Pieter Slootenweg 14	1	ZO	1.5	47.33			48.71	50.00	49.63	0.92	-0.37	-	49.63	-0.37		
4777	Pieter Slootenweg 14	1	ZO	4.5	50.89			52.47	52.47	53.37	0.90	0.90	-	53.37	0.90		
4777	Pieter Slootenweg 14	1	ZO	7.5	52.67			54.24	54.24	55.16	0.92	0.92	-	55.16	0.92		
4776	Pieter Slootenweg 15	1	ZO	1.5	47.43			49.05	50.00	50.04	0.99	0.04	-	50.04	0.04		
4776	Pieter Slootenweg 15	1	ZO	4.5	49.26			50.78	50.78	51.79	1.01	1.01	-	51.79	1.01		
4777	Pieter Slootenweg 16	1	ZO	1.5	47.33			48.71	50.00	49.63	0.92	-0.37	-	49.63	-0.37		
4777	Pieter Slootenweg 16	1	ZO	4.5	50.89			52.47	52.47	53.37	0.90	0.90	-	53.37	0.90		
4777	Pieter Slootenweg 16	1	ZO	7.5	52.67			54.24	54.24	55.16	0.92	0.92	-	55.16	0.92		
4779	Pieter Slootenweg 17	1	ZO	1.5	48.02			49.69	50.00	50.66	0.97	0.66	-	50.66	0.66		

Bijlagetabel 3-3 Toetsing grenswaarden voor cluster 3 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarneelhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
4779	Pieter Slootenweg 17	1	ZO	4.5	49.97			51.57	51.57	52.49	0.92	0.92	-	52.49	0.92		
4776	Pieter Slootenweg 19	1	NW	1.5	47.43			49.05	50.00	50.04	0.99	0.04	-	50.04	0.04		
4776	Pieter Slootenweg 19	1	NW	4.5	49.26			50.78	50.78	51.79	1.01	1.01	-	51.79	1.01		
4781	Pieter Slootenweg 21	1	ZO	1.5	49.31			50.99	50.99	51.94	0.95	0.95	-	51.94	0.95		
4781	Pieter Slootenweg 21	1	ZO	4.5	52.28			54.06	54.06	54.98	0.92	0.92	-	54.98	0.92		
4781	Pieter Slootenweg 23	1	ZO	1.5	49.31			50.99	50.99	51.94	0.95	0.95	-	51.94	0.95		
4781	Pieter Slootenweg 23	1	ZO	4.5	52.28			54.06	54.06	54.98	0.92	0.92	-	54.98	0.92		
4837	Raadhuisstraat 1	1	Z	1.5	40.72			41.65	50.00	42.64	0.99	-7.36	-	42.64	-7.36		
4837	Raadhuisstraat 1	1	Z	4.5	44.57			45.86	50.00	46.92	1.06	-3.08	-	46.92	-3.08		
4837	Raadhuisstraat 1	1	Z	7.5	49.28			50.94	50.94	51.88	0.94	0.94	-	51.88	0.94		
4840	Raadhuisstraat 2	1	Z	1.5	42.42			43.68	50.00	44.61	0.93	-5.39	-	44.61	-5.39		
4840	Raadhuisstraat 2	1	Z	4.5	44.49			45.83	50.00	46.80	0.97	-3.20	-	46.80	-3.20		
4837	Raadhuisstraat 3	1	Z	1.5	40.72			41.65	50.00	42.64	0.99	-7.36	-	42.64	-7.36		
4837	Raadhuisstraat 3	1	Z	4.5	44.57			45.86	50.00	46.92	1.06	-3.08	-	46.92	-3.08		
4837	Raadhuisstraat 3	1	Z	7.5	49.28			50.94	50.94	51.88	0.94	0.94	-	51.88	0.94		
4840	Raadhuisstraat 4	1	Z	1.5	42.42			43.68	50.00	44.61	0.93	-5.39	-	44.61	-5.39		
4840	Raadhuisstraat 4	1	Z	4.5	44.49			45.83	50.00	46.80	0.97	-3.20	-	46.80	-3.20		
4841	Raadhuisstraat 5	1	Z	1.5	41.20			42.01	50.00	42.93	0.92	-7.07	-	42.93	-7.07		
4841	Raadhuisstraat 5	1	Z	4.5	45.07			46.35	50.00	47.33	0.98	-2.67	-	47.33	-2.67		
4841	Raadhuisstraat 5	1	Z	7.5	49.63			51.27	51.27	52.17	0.90	0.90	-	52.17	0.90		
4844	Raadhuisstraat 6	1	Z	1.5	43.03			44.29	50.00	45.20	0.91	-4.80	-	45.20	-4.80		
4844	Raadhuisstraat 6	1	Z	4.5	44.77			46.06	50.00	47.05	0.99	-2.95	-	47.05	-2.95		
4841	Raadhuisstraat 7	1	Z	1.5	41.20			42.01	50.00	42.93	0.92	-7.07	-	42.93	-7.07		
4841	Raadhuisstraat 7	1	Z	4.5	45.07			46.35	50.00	47.33	0.98	-2.67	-	47.33	-2.67		
4841	Raadhuisstraat 7	1	Z	7.5	49.63			51.27	51.27	52.17	0.90	0.90	-	52.17	0.90		
4844	Raadhuisstraat 8	1	Z	1.5	43.03			44.29	50.00	45.20	0.91	-4.80	-	45.20	-4.80		
4844	Raadhuisstraat 8	1	Z	4.5	44.77			46.06	50.00	47.05	0.99	-2.95	-	47.05	-2.95		
4845	Raadhuisstraat 9	1	Z	1.5	42.86			43.97	50.00	44.85	0.88	-5.15	-	44.85	-5.15		
4845	Raadhuisstraat 9	1	Z	4.5	46.19			47.54	50.00	48.46	0.92	-1.54	-	48.46	-1.54		
4845	Raadhuisstraat 9	1	Z	7.5	49.58			51.24	51.24	52.13	0.89	0.89	-	52.13	0.89		
4848	Raadhuisstraat 10	1	Z	1.5	42.36			43.49	50.00	44.34	0.85	-5.66	-	44.34	-5.66		
4848	Raadhuisstraat 10	1	Z	4.5	45.19			46.48	50.00	47.42	0.94	-2.58	-	47.42	-2.58		
4845	Raadhuisstraat 11	1	Z	1.5	42.86			43.97	50.00	44.85	0.88	-5.15	-	44.85	-5.15		
4845	Raadhuisstraat 11	1	Z	4.5	46.19			47.54	50.00	48.46	0.92	-1.54	-	48.46	-1.54		
4845	Raadhuisstraat 11	1	Z	7.5	49.58			51.24	51.24	52.13	0.89	0.89	-	52.13	0.89		
4848	Raadhuisstraat 12	1	Z	1.5	42.36			43.49	50.00	44.34	0.85	-5.66	-	44.34	-5.66		
4848	Raadhuisstraat 12	1	Z	4.5	45.19			46.48	50.00	47.42	0.94	-2.58	-	47.42	-2.58		
4849	Raadhuisstraat 13	1	Z	1.5	44.22			45.44	50.00	46.26	0.82	-3.74	-	46.26	-3.74		
4849	Raadhuisstraat 13	1	Z	4.5	46.15			47.40	50.00	48.27	0.87	-1.73	-	48.27	-1.73		
4849	Raadhuisstraat 13	1	Z	7.5	49.32			50.91	50.91	51.77	0.86	0.86	-	51.77	0.86		
4852	Raadhuisstraat 14	1	Z	1.5	43.51			44.64	50.00	45.46	0.82	-4.54	-	45.46	-4.54		
4852	Raadhuisstraat 14	1	Z	4.5	46.55			47.88	50.00	48.72	0.84	-1.28	-	48.72	-1.28		
4849	Raadhuisstraat 15	1	Z	1.5	44.22			45.44	50.00	46.26	0.82	-3.74	-	46.26	-3.74		
4849	Raadhuisstraat 15	1	Z	4.5	46.15			47.40	50.00	48.27	0.87	-1.73	-	48.27	-1.73		
4849	Raadhuisstraat 15	1	Z	7.5	49.32			50.91	50.91	51.77	0.86	0.86	-	51.77	0.86		
4852	Raadhuisstraat 16	1	Z	1.5	43.51			44.64	50.00	45.46	0.82	-4.54	-	45.46	-4.54		

Bijlagnetabel 3-3 Toetsing grenswaarden voor cluster 3 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=a; -=nee)	Situatie 2017 met maatregele	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
	4852 Raadhuisstraat 16	1	Z	4.5	46.55			47.88	50.00	48.72	0.84	-1.28	-	48.72	-1.28		
	4854 Raadhuisstraat 18	1	Z	1.5	41.71			42.80	50.00	43.63	0.83	-6.37	-	43.63	-6.37		
	4854 Raadhuisstraat 18	1	Z	4.5	46.09			47.39	50.00	48.21	0.82	-1.79	-	48.21	-1.79		
	4854 Raadhuisstraat 20	1	Z	1.5	41.71			42.80	50.00	43.63	0.83	-6.37	-	43.63	-6.37		
	4854 Raadhuisstraat 20	1	Z	4.5	46.09			47.39	50.00	48.21	0.82	-1.79	-	48.21	-1.79		
	4855 Ringdijk 1	3	ZO	1.5	48.25			49.65	50.00	50.76	1.11	0.76	-	50.76	0.76		
	4855 Ringdijk 1	3	ZO	4.5	49.34			50.85	50.85	51.91	1.06	1.06	-	51.91	1.06		
	4857 Ringdijk 3	3	ZO	1.5	46.12			47.32	50.00	48.37	1.05	-1.63	-	48.37	-1.63		
	4857 Ringdijk 3	3	ZO	4.5	48.65			49.95	50.00	50.97	1.02	0.97	-	50.97	0.97		
	4858 Ringdijk (5 woonboten)	1	Z	1.5	45.25			47.22	50.00	48.25	1.03	-1.75	-	48.25	-1.75		
	4879 Tjadenweg 2	3	Z	1.5	44.12			45.30	50.00	46.20	0.90	-3.80	-	46.20	-3.80		
	4879 Tjadenweg 2	3	Z	4.5	47.14			48.50	50.00	49.43	0.93	-0.57	-	49.43	-0.57		
	4879 Tjadenweg 2	3	Z	7.5	50.58			52.38	52.38	53.25	0.87	0.87	-	53.25	0.87		
	4793 Wildschutweg 1	1	ZO	1.5	43.89			45.04	50.00	45.98	0.94	-4.02	-	45.98	-4.02		
	4793 Wildschutweg 1	1	ZO	4.5	47.85			49.11	50.00	50.02	0.91	0.02	-	50.02	0.02		
	4793 Wildschutweg 1	1	ZO	7.5	49.85			51.19	51.19	52.13	0.94	0.94	-	52.13	0.94		
	4818 Wildschutweg 2	1	Z	1.5	45.41			46.78	50.00	47.66	0.88	-2.34	-	47.66	-2.34		
	4818 Wildschutweg 2	1	Z	4.5	49.31			50.87	50.87	51.74	0.87	0.87	-	51.74	0.87		
	4818 Wildschutweg 2	1	Z	7.5	50.59			52.19	52.19	53.08	0.89	0.89	-	53.08	0.89		
	4793 Wildschutweg 3	1	ZO	1.5	43.89			45.04	50.00	45.98	0.94	-4.02	-	45.98	-4.02		
	4793 Wildschutweg 3	1	ZO	4.5	47.85			49.11	50.00	50.02	0.91	0.02	-	50.02	0.02		
	4793 Wildschutweg 3	1	ZO	7.5	49.85			51.19	51.19	52.13	0.94	0.94	-	52.13	0.94		
	4818 Wildschutweg 4	1	Z	1.5	45.41			46.78	50.00	47.66	0.88	-2.34	-	47.66	-2.34		
	4818 Wildschutweg 4	1	Z	4.5	49.31			50.87	50.87	51.74	0.87	0.87	-	51.74	0.87		
	4818 Wildschutweg 4	1	Z	7.5	50.59			52.19	52.19	53.08	0.89	0.89	-	53.08	0.89		
	4794 Wildschutweg 5	1	ZW	1.5	42.88			43.98	50.00	44.88	0.90	-5.12	-	44.88	-5.12		
	4794 Wildschutweg 5	1	ZW	4.5	48.04			49.33	50.00	50.18	0.85	0.18	-	50.18	0.18		
	4794 Wildschutweg 5	1	ZW	7.5	50.07			51.40	51.40	52.27	0.87	0.87	-	52.27	0.87		
	4820 Wildschutweg 6	1	Z	1.5	45.45			46.96	50.00	47.80	0.84	-2.20	-	47.80	-2.20		
	4820 Wildschutweg 6	1	Z	4.5	48.83			50.59	50.59	51.45	0.86	0.86	-	51.45	0.86		
	4820 Wildschutweg 6	1	Z	7.5	50.87			52.61	52.61	53.48	0.87	0.87	-	53.48	0.87		
	4795 Wildschutweg 7	1	ZO	1.5	45.39			46.82	50.00	47.79	0.97	-2.21	-	47.79	-2.21		
	4795 Wildschutweg 7	1	ZO	4.5	50.36			52.14	52.14	53.04	0.90	0.90	-	53.04	0.90		
	4795 Wildschutweg 7	1	ZO	7.5	52.24			53.98	53.98	54.88	0.90	0.90	-	54.88	0.90		
	4820 Wildschutweg 8	1	Z	1.5	45.45			46.96	50.00	47.80	0.84	-2.20	-	47.80	-2.20		
	4820 Wildschutweg 8	1	Z	4.5	48.83			50.59	50.59	51.45	0.86	0.86	-	51.45	0.86		
	4820 Wildschutweg 8	1	Z	7.5	50.87			52.61	52.61	53.48	0.87	0.87	-	53.48	0.87		
	4796 Wildschutweg 9	1	ZW	1.5	44.59			45.79	50.00	46.63	0.84	-3.37	-	46.63	-3.37		
	4796 Wildschutweg 9	1	ZW	4.5	48.09			49.31	50.00	50.15	0.84	0.15	-	50.15	0.15		
	4822 Wildschutweg 10	1	Z	1.5	46.95			48.28	50.00	49.09	0.81	-0.91	-	49.09	-0.91		
	4822 Wildschutweg 10	1	Z	4.5	49.17			50.67	50.67	51.49	0.82	0.82	-	51.49	0.82		
	4822 Wildschutweg 10	1	Z	7.5	51.48			53.16	53.16	54.02	0.86	0.86	-	54.02	0.86		
	4796 Wildschutweg 11	1	ZW	1.5	44.59			45.79	50.00	46.63	0.84	-3.37	-	46.63	-3.37		
	4796 Wildschutweg 11	1	ZW	4.5	48.09			49.31	50.00	50.15	0.84	0.15	-	50.15	0.15		
	4822 Wildschutweg 12	1	Z	1.5	46.95			48.28	50.00	49.09	0.81	-0.91	-	49.09	-0.91		
	4822 Wildschutweg 12	1	Z	4.5	49.17			50.67	50.67	51.49	0.82	0.82	-	51.49	0.82		

Bijlagnetabel 3-3 Toetsing grenswaarden voor cluster 3 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam		Bestemming	Geveloriëntati	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; =nee)	Situatie 2017 met maatregels	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																		
4822	Wildschutweg 12		1	Z	7.5	51.48			53.16	53.16	54.02	0.86	0.86	-	54.02	0.86		
4798	Wildschutweg 13		1	ZW	1.5	45.24			46.52	50.00	47.35	0.83	-2.65	-	47.35	-2.65		
4798	Wildschutweg 13		1	ZW	4.5	49.36			50.72	50.72	51.53	0.81	0.81	-	51.53	0.81		
4824	Wildschutweg 14		1	Z	1.5	45.93			47.25	50.00	48.04	0.79	-1.96	-	48.04	-1.96		
4824	Wildschutweg 14		1	Z	4.5	49.18			50.62	50.62	51.43	0.81	0.81	-	51.43	0.81		
4824	Wildschutweg 14		1	Z	7.5	50.81			52.29	52.29	53.16	0.87	0.87	-	53.16	0.87		
4799	Wildschutweg 15		1	ZO	1.5	47.59			49.06	50.00	49.96	0.90	0.04	-	49.96	-0.04		
4799	Wildschutweg 15		1	ZO	4.5	51.74			53.60	53.60	54.50	0.90	0.90	-	54.50	0.90		
4799	Wildschutweg 15		1	ZO	7.5	52.81			54.48	54.48	55.37	0.89	0.89	-	55.37	0.89		
4824	Wildschutweg 16		1	Z	1.5	45.93			47.25	50.00	48.04	0.79	-1.96	-	48.04	-1.96		
4824	Wildschutweg 16		1	Z	4.5	49.18			50.62	50.62	51.43	0.81	0.81	-	51.43	0.81		
4824	Wildschutweg 16		1	Z	7.5	50.81			52.29	52.29	53.16	0.87	0.87	-	53.16	0.87		
4801	Wildschutweg 17		1	ZO	1.5	48.33			49.77	50.00	50.58	0.81	0.58	-	50.58	0.58		
4801	Wildschutweg 17		1	ZO	4.5	49.79			51.17	51.17	51.98	0.81	0.81	-	51.98	0.81		
4801	Wildschutweg 17		1	ZO	7.5	50.41			51.74	51.74	52.56	0.82	0.82	-	52.56	0.82		
4826	Wildschutweg 18		1	Z	1.5	48.29			49.63	50.00	50.44	0.81	0.44	-	50.44	0.44		
4826	Wildschutweg 18		1	Z	4.5	49.16			50.60	50.60	51.42	0.82	0.82	-	51.42	0.82		
4826	Wildschutweg 18		1	Z	7.5	51.32			53.02	53.02	53.87	0.85	0.85	-	53.87	0.85		
4801	Wildschutweg 19		1	ZO	1.5	48.33			49.77	50.00	50.58	0.81	0.58	-	50.58	0.58		
4801	Wildschutweg 19		1	ZO	4.5	49.79			51.17	51.17	51.98	0.81	0.81	-	51.98	0.81		
4801	Wildschutweg 19		1	ZO	7.5	50.41			51.74	51.74	52.56	0.82	0.82	-	52.56	0.82		
4826	Wildschutweg 20		1	Z	1.5	48.29			49.63	50.00	50.44	0.81	0.44	-	50.44	0.44		
4826	Wildschutweg 20		1	Z	4.5	49.16			50.60	50.60	51.42	0.82	0.82	-	51.42	0.82		
4826	Wildschutweg 20		1	Z	7.5	51.32			53.02	53.02	53.87	0.85	0.85	-	53.87	0.85		
4802	Wildschutweg 21		1	ZW	1.5	48.10			49.64	50.00	50.43	0.79	0.43	-	50.43	0.43		
4802	Wildschutweg 21		1	ZW	4.5	49.37			50.76	50.76	51.54	0.78	0.78	-	51.54	0.78		
4828	Wildschutweg 22		1	Z	1.5	48.08			49.53	50.00	50.33	0.80	0.33	-	50.33	0.33		
4828	Wildschutweg 22		1	Z	4.5	49.50			50.97	50.97	51.78	0.81	0.81	-	51.78	0.81		
4828	Wildschutweg 22		1	Z	7.5	51.18			52.64	52.64	53.48	0.84	0.84	-	53.48	0.84		
4803	Wildschutweg 23		1	ZO	1.5	49.12			50.72	50.72	51.57	0.85	0.85	-	51.57	0.85		
4803	Wildschutweg 23		1	ZO	4.5	51.47			53.14	53.14	54.01	0.87	0.87	-	54.01	0.87		
4803	Wildschutweg 23		1	ZO	7.5	52.60			54.18	54.18	55.05	0.87	0.87	-	55.05	0.87		
4828	Wildschutweg 24		1	Z	1.5	48.08			49.53	50.00	50.33	0.80	0.33	-	50.33	0.33		
4828	Wildschutweg 24		1	Z	4.5	49.50			50.97	50.97	51.78	0.81	0.81	-	51.78	0.81		
4828	Wildschutweg 24		1	Z	7.5	51.18			52.64	52.64	53.48	0.84	0.84	-	53.48	0.84		
4804	Wildschutweg 25		1	Z	1.5	49.79			51.59	51.59	52.41	0.82	0.82	-	52.41	0.82		
4804	Wildschutweg 25		1	Z	4.5	51.02			52.67	52.67	53.48	0.81	0.81	-	53.48	0.81		
4804	Wildschutweg 25		1	Z	7.5	51.44			52.92	52.92	53.73	0.81	0.81	-	53.73	0.81		
4830	Wildschutweg 26		1	Z	1.5	47.83			49.25	50.00	50.06	0.81	0.06	-	50.06	0.06		
4830	Wildschutweg 26		1	Z	4.5	50.84			52.36	52.36	53.19	0.83	0.83	-	53.19	0.83		
4830	Wildschutweg 26		1	Z	7.5	51.62			53.09	53.09	53.95	0.86	0.86	-	53.95	0.86		
4805	Wildschutweg 27		1	Z	1.5	49.76			51.69	51.69	52.52	0.83	0.83	-	52.52	0.83		
4830	Wildschutweg 28		1	Z	1.5	47.83			49.25	50.00	50.06	0.81	0.06	-	50.06	0.06		
4830	Wildschutweg 28		1	Z	4.5	50.84			52.36	52.36	53.19	0.83	0.83	-	53.19	0.83		
4830	Wildschutweg 28		1	Z	7.5	51.62			53.09	53.09	53.95	0.86	0.86	-	53.95	0.86		
4806	Wildschutweg 29		1	Z	1.5	49.34			51.11	51.11	51.92	0.81	0.81	-	51.92	0.81		

Bijlagetabel 3-3 Toetsing grenswaarden voor cluster 3 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Stratenaam	Bestemming	Gevelorientatie	Waarnemingshoogte	1986	Vastgestelde hogere waarde	Sanering	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=a; -=nee)	Situatie 2017 met maatregel	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
4832	Wildschutweg 30	1	Z	1.5	47.22			48.63	50.00	49.42	0.79	-0.58	-	49.42	-0.58		
4832	Wildschutweg 30	1	Z	4.5	48.45			49.82	50.00	50.63	0.81	0.63	-	50.63	0.63		
4832	Wildschutweg 30	1	Z	7.5	50.18			51.53	51.53	52.40	0.87	0.87	-	52.40	0.87		
4807	Wildschutweg 31	1	Z	1.5	49.27			50.93	50.93	51.73	0.80	0.80	-	51.73	0.80		
4807	Wildschutweg 31	1	Z	4.5	51.16			52.78	52.78	53.60	0.82	0.82	-	53.60	0.82		
4807	Wildschutweg 31	1	Z	7.5	51.51			52.97	52.97	53.79	0.82	0.82	-	53.79	0.82		
4832	Wildschutweg 32	1	Z	1.5	47.22			48.63	50.00	49.42	0.79	-0.58	-	49.42	-0.58		
4832	Wildschutweg 32	1	Z	4.5	48.45			49.82	50.00	50.63	0.81	0.63	-	50.63	0.63		
4832	Wildschutweg 32	1	Z	7.5	50.18			51.53	51.53	52.40	0.87	0.87	-	52.40	0.87		
4808	Wildschutweg 33	1	Z	1.5	46.24			47.94	50.00	48.78	0.84	-1.22	-	48.78	-1.22		
4808	Wildschutweg 33	1	Z	4.5	48.06			49.81	50.00	50.66	0.85	0.66	-	50.66	0.66		
4808	Wildschutweg 33	1	Z	7.5	48.56			50.19	50.19	51.06	0.87	0.87	-	51.06	0.87		
4834	Wildschutweg 34	1	Z	1.5	45.83			47.24	50.00	48.04	0.80	-1.96	-	48.04	-1.96		
4834	Wildschutweg 34	1	Z	4.5	47.39			48.85	50.00	49.68	0.83	-0.32	-	49.68	-0.32		
4834	Wildschutweg 34	1	Z	7.5	48.72			50.12	50.12	51.01	0.89	0.89	-	51.01	0.89		
4808	Wildschutweg 35	1	Z	1.5	46.24			47.94	50.00	48.78	0.84	-1.22	-	48.78	-1.22		
4808	Wildschutweg 35	1	Z	4.5	48.06			49.81	50.00	50.66	0.85	0.66	-	50.66	0.66		
4808	Wildschutweg 35	1	Z	7.5	48.56			50.19	50.19	51.06	0.87	0.87	-	51.06	0.87		
4834	Wildschutweg 36	1	Z	1.5	45.83			47.24	50.00	48.04	0.80	-1.96	-	48.04	-1.96		
4834	Wildschutweg 36	1	Z	4.5	47.39			48.85	50.00	49.68	0.83	-0.32	-	49.68	-0.32		
4834	Wildschutweg 36	1	Z	7.5	48.72			50.12	50.12	51.01	0.89	0.89	-	51.01	0.89		
4810	Wildschutweg 37	1	Z	1.5	46.40			48.03	50.00	48.82	0.79	-1.18	-	48.82	-1.18		
4810	Wildschutweg 37	1	Z	4.5	48.03			49.41	50.00	50.20	0.79	0.20	-	50.20	0.20		
4810	Wildschutweg 37	1	Z	7.5	48.43			49.64	50.00	50.45	0.81	0.45	-	50.45	0.45		
4810	Wildschutweg 39	1	Z	1.5	46.40			48.03	50.00	48.82	0.79	-1.18	-	48.82	-1.18		
4810	Wildschutweg 39	1	Z	4.5	48.03			49.41	50.00	50.20	0.79	0.20	-	50.20	0.20		
4810	Wildschutweg 39	1	Z	7.5	48.43			49.64	50.00	50.45	0.81	0.45	-	50.45	0.45		
4812	Wildschutweg 41	1	Z	1.5	46.53			48.14	50.00	48.92	0.78	-1.08	-	48.92	-1.08		
4812	Wildschutweg 41	1	Z	4.5	48.21			49.59	50.00	50.37	0.78	0.37	-	50.37	0.37		
4812	Wildschutweg 41	1	Z	7.5	48.69			49.96	50.00	50.76	0.80	0.76	-	50.76	0.76		
4812	Wildschutweg 43	1	Z	1.5	46.53			48.14	50.00	48.92	0.78	-1.08	-	48.92	-1.08		
4812	Wildschutweg 43	1	Z	4.5	48.21			49.59	50.00	50.37	0.78	0.37	-	50.37	0.37		
4812	Wildschutweg 43	1	Z	7.5	48.69			49.96	50.00	50.76	0.80	0.76	-	50.76	0.76		
4814	Wildschutweg 45	1	Z	1.5	46.81			48.42	50.00	49.28	0.86	-0.72	-	49.28	-0.72		
4814	Wildschutweg 45	1	Z	4.5	48.66			50.08	50.08	50.97	0.89	0.89	-	50.97	0.89		
4814	Wildschutweg 45	1	Z	7.5	49.26			50.56	50.56	51.43	0.87	0.87	-	51.43	0.87		
4814	Wildschutweg 47	1	Z	1.5	46.81			48.42	50.00	49.28	0.86	-0.72	-	49.28	-0.72		
4814	Wildschutweg 47	1	Z	4.5	48.66			50.08	50.08	50.97	0.89	0.89	-	50.97	0.89		
4814	Wildschutweg 47	1	Z	7.5	49.26			50.56	50.56	51.43	0.87	0.87	-	51.43	0.87		
4816	Wildschutweg 49	1	Z	1.5	47.12			48.69	50.00	49.53	0.84	-0.47	-	49.53	-0.47		
4816	Wildschutweg 49	1	Z	4.5	48.66			50.06	50.06	50.91	0.85	0.85	-	50.91	0.85		
4816	Wildschutweg 49	1	Z	7.5	49.11			50.40	50.40	51.26	0.86	0.86	-	51.26	0.86		
4816	Wildschutweg 51	1	Z	1.5	47.12			48.69	50.00	49.53	0.84	-0.47	-	49.53	-0.47		
4816	Wildschutweg 51	1	Z	4.5	48.66			50.06	50.06	50.91	0.85	0.85	-	50.91	0.85		
4816	Wildschutweg 51	1	Z	7.5	49.11			50.40	50.40	51.26	0.86	0.86	-	51.26	0.86		
5055	Zwarteweg 1	3	ZO	1.5	47.71			49.22	50.00	50.30	1.08	0.30	-	50.30	0.30		

Bijlagetabel 3-3 Toetsing grenswaarden voor cluster 3 inclusief aftrek artikel 103

Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)															
Hogere waarde															
Resterende overschrijding															
Situatie 2017 met maatregelen															
Aanpassing (X=ja; =nee)															
Toename t.o.v. grenswaarde															
Toename t.o.v. 2006															
Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen															
Grenswaarde															
Voor wijziging 2006															
Vastgestelde hogere waarde															
Sanering															
1986															
Waarnemingshoogte															
Gevelorientatie															
Bestemming															
Straatnaam															
Identificatie															
Gemeente: WORMERLAND															
5055	Zwarteweg 1	3	ZO	4.5	48.80			50.33	50.33	51.41	1.08	1.08	-	51.41	1.08
5056	Zwarteweg 2	3	Z	1.5	49.23			51.03	51.03	52.09	1.06	1.06	-	52.09	1.06
5056	Zwarteweg 2	3	Z	4.5	51.03			52.97	52.97	54.06	1.09	1.09	-	54.06	1.09
5057	Zwarteweg 4	3	Z	1.5	47.19			48.54	50.00	49.56	1.02	-0.44	-	49.56	0.44
5057	Zwarteweg 4	3	Z	4.5	49.26			51.00	51.00	52.06	1.06	1.06	-	52.06	1.06
5058	Zwarteweg 5	3	Z	1.5	47.30			48.76	50.00	49.87	1.11	-0.13	-	49.87	-0.13
5058	Zwarteweg 5	3	Z	4.5	49.66			51.34	51.34	52.53	1.19	1.19	-	52.53	1.19
5058	Zwarteweg 5	3	Z	7.5	51.48			53.40	53.40	54.49	1.09	1.09	-	54.49	1.09
5059	Zwarteweg 7	3	ZO	1.5	46.91			48.68	50.00	49.95	1.27	0.05	-	49.95	-0.05
5060	Zwarteweg 8	3	ZO	1.5	47.67			49.78	50.00	51.14	1.36	1.14	-	51.14	1.14
5060	Zwarteweg 8	3	ZO	4.5	49.82			51.82	51.82	53.08	1.26	1.26	-	53.08	1.26
5060	Zwarteweg 8	3	ZO	7.5	51.12			53.26	53.26	54.41	1.15	1.15	-	54.41	1.15

Bijlagetabel 3-4 Toetsing grenswaarden voor cluster 4 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientatie	Waarnemingshoogte	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
5201	Noorderweg 80	3	ZO	1.5	41.82			43.85	50.00	44.62	0.77	-5.38	-	44.62	-5.38		
5201	Noorderweg 80	3	ZO	4.5	46.31			47.98	50.00	48.73	0.75	-1.27	-	48.73	-1.27		
5202	Noorderweg 81	3	ZO	1.5	44.18			45.93	50.00	46.63	0.70	-3.37	-	46.63	-3.37		
5202	Noorderweg 81	3	ZO	4.5	47.18			48.78	50.00	49.53	0.75	-0.47	-	49.53	-0.47		
5205	Noorderweg 84	3	ZO	1.5	44.05			46.07	50.00	46.86	0.79	-3.14	-	46.86	-3.14		
5205	Noorderweg 84	3	ZO	4.5	46.14			47.81	50.00	48.58	0.77	-1.42	-	48.58	-1.42		
5208	Noorderweg 86	3	ZO	1.5	42.12			43.81	50.00	44.63	0.82	-5.37	-	44.63	-5.37		
5208	Noorderweg 86	3	ZO	4.5	44.28			45.66	50.00	46.47	0.81	-3.53	-	46.47	-3.53		
5211	Noorderweg 89	3	ZO	1.5	45.18			46.92	50.00	47.73	0.81	-2.27	-	47.73	-2.27		
5211	Noorderweg 89	3	ZO	4.5	47.13			48.58	50.00	49.37	0.79	-0.63	-	49.37	-0.63		
5213	Noorderweg 91	3	ZO	1.5	40.16			41.61	50.00	42.43	0.82	-7.57	-	42.43	-7.57		
5213	Noorderweg 91	3	ZO	4.5	43.28			44.43	50.00	45.24	0.81	-4.76	-	45.24	-4.76		
5221	Noorderweg 92 A	3	ZO	1.5	45.65			47.32	50.00	48.13	0.81	-1.87	-	48.13	-1.87		
5221	Noorderweg 92 A	3	ZO	4.5	47.41			48.75	50.00	49.55	0.80	-0.45	-	49.55	-0.45		
5220	Noorderweg 95 A	3	ZO	1.5	44.82			46.07	50.00	46.89	0.82	-3.11	-	46.89	-3.11		
5220	Noorderweg 95 A	3	ZO	4.5	46.73			47.78	50.00	48.59	0.81	-1.41	-	48.59	-1.41		
5222	Noorderweg 96	3	ZO	1.5	44.36			45.58	50.00	46.40	0.82	-3.60	-	46.40	-3.60		
5222	Noorderweg 96	3	ZO	4.5	46.63			47.59	50.00	48.40	0.81	-1.60	-	48.40	-1.60		
5226	Noorderweg 99	3	ZO	1.5	45.26			46.74	50.00	47.56	0.82	-2.44	-	47.56	-2.44		
5226	Noorderweg 99	3	ZO	4.5	47.24			48.44	50.00	49.25	0.81	-0.75	-	49.25	-0.75		
5231	Noorderweg 102	3	O	1.5	44.02			45.75	50.00	46.58	0.83	-3.42	-	46.58	-3.42		
5231	Noorderweg 102	3	O	4.5	45.73			47.16	50.00	47.98	0.82	-2.02	-	47.98	-2.02		
5232	Noorderweg 103	3	ZO	1.5	42.81			44.61	50.00	45.42	0.81	-4.58	-	45.42	-4.58		
5232	Noorderweg 103	3	ZO	4.5	45.99			47.34	50.00	48.15	0.81	-1.85	-	48.15	-1.85		
5235	Noorderweg 105	3	ZO	1.5	44.49			46.04	50.00	46.87	0.83	-3.13	-	46.87	-3.13		
5235	Noorderweg 105	3	ZO	4.5	47.27			48.65	50.00	49.47	0.82	-0.53	-	49.47	-0.53		
5237	Noorderweg 106 B	3	ZO	1.5	44.79			46.60	50.00	47.43	0.83	-2.57	-	47.43	-2.57		
5237	Noorderweg 106 B	3	ZO	4.5	46.68			48.15	50.00	48.96	0.81	-1.04	-	48.96	-1.04		
5239	Noorderweg 109	3	ZO	1.5	45.36			47.09	50.00	47.93	0.84	-2.07	-	47.93	-2.07		
5239	Noorderweg 109	3	ZO	4.5	47.12			48.50	50.00	49.32	0.82	-0.68	-	49.32	-0.68		
5247	Noorderweg 112 A	3	O	1.5	46.05			47.83	50.00	48.65	0.82	-1.35	-	48.65	-1.35		
5247	Noorderweg 112 A	3	O	4.5	47.95			49.43	50.00	50.24	0.81	0.24	-	50.24	0.24		
5251	Noorderweg 113 A	3	ZO	1.5	45.86			47.58	50.00	48.41	0.83	-1.59	-	48.41	-1.59		
5251	Noorderweg 113 A	3	ZO	4.5	47.91			49.38	50.00	50.19	0.81	0.19	-	50.19	0.19		
5249	Noorderweg 113 B	3	ZO	1.5	45.93			47.61	50.00	48.44	0.83	-1.56	-	48.44	-1.56		
5249	Noorderweg 113 B	3	ZO	4.5	48.26			49.72	50.00	50.54	0.82	0.54	-	50.54	0.54		
5252	Noorderweg 114	3	ZO	1.5	45.18			46.93	50.00	47.76	0.83	-2.24	-	47.76	-2.24		
5252	Noorderweg 114	3	ZO	4.5	48.69			50.21	50.21	51.03	0.82	0.82	-	51.03	0.82		
5254	Noorderweg 116	3	NO	1.5	45.07			46.78	50.00	47.62	0.84	-2.38	-	47.62	-2.38		
5254	Noorderweg 116	3	NO	4.5	48.18			49.75	50.00	50.57	0.82	0.57	-	50.57	0.57		
5257	Noorderweg 118	3	ZO	1.5	41.95			43.57	50.00	44.40	0.83	-5.60	-	44.40	-5.60		
5257	Noorderweg 118	3	ZO	4.5	45.76			47.21	50.00	48.04	0.83	-1.96	-	48.04	-1.96		
5258	Noorderweg 119	3	ZO	1.5	41.56			43.23	50.00	44.08	0.85	-5.92	-	44.08	-5.92		
5258	Noorderweg 119	3	ZO	4.5	45.24			46.65	50.00	47.49	0.84	-2.51	-	47.49	-2.51		
5260	Noorderweg 121	3	ZO	1.5	45.51			47.21	50.00	48.01	0.80	-1.99	-	48.01	-1.99		
5260	Noorderweg 121	3	ZO	4.5	47.44			48.89	50.00	49.68	0.79	-0.32	-	49.68	-0.32		

Bijlagetabel 3-4 Toetsing grenswaarden voor cluster 4 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waaneenhooft	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=a; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
5264	Noorderweg 124	3	ZO	1.5	45.52			47.30	50.00	48.11	0.81	-1.89	-	48.11	-1.89		
5264	Noorderweg 124	3	ZO	4.5	47.39			48.81	50.00	49.60	0.79	0.40	-	49.60	-0.40		
5264	Noorderweg 124	3	ZO	7.5	47.95			49.28	50.00	50.08	0.80	0.08	-	50.08	0.08		
5265	Noorderweg 125	3	ZO	1.5	45.96			47.71	50.00	48.52	0.81	1.48	-	48.52	-1.48		
5265	Noorderweg 125	3	ZO	4.5	47.74			49.18	50.00	49.99	0.81	0.01	-	49.99	-0.01		
5268	Noorderweg 128	3	ZO	1.5	46.21			48.01	50.00	48.83	0.82	-1.17	-	48.83	-1.17		
5268	Noorderweg 128	3	ZO	4.5	47.95			49.43	50.00	50.24	0.81	0.24	-	50.24	0.24		
5271	Noorderweg 130	3	ZO	1.5	45.82			47.64	50.00	48.47	0.83	-1.53	-	48.47	-1.53		
5271	Noorderweg 130	3	ZO	4.5	47.64			49.11	50.00	49.92	0.81	-0.08	-	49.92	-0.08		
5318	Oosterdwarweg 1	3	ZO	1.5	46.47			48.11	50.00	48.98	0.87	-1.02	-	48.98	-1.02		
5318	Oosterdwarweg 1	3	ZO	4.5	48.45			49.87	50.00	50.72	0.85	0.72	-	50.72	0.72		
5318	Oosterdwarweg 1	3	ZO	7.5	49.52			50.94	50.94	51.78	0.84	0.84	-	51.78	0.84		
5317	Oosterdwarweg 1 A	3	ZO	1.5	47.87			49.54	50.00	50.40	0.86	0.40	-	50.40	0.40		
5317	Oosterdwarweg 1 A	3	ZO	4.5	49.46			50.97	50.97	51.81	0.84	0.84	-	51.81	0.84		
5319	Oosterdwarweg 1 B	3	ZO	1.5	50.74			52.51	52.51	53.45	0.94	0.94	-	53.45	0.94		
5319	Oosterdwarweg 1 B	3	ZO	4.5	52.44			54.11	54.11	55.04	0.93	0.93	-	55.04	0.93		
5319	Oosterdwarweg 1 B	3	ZO	7.5	53.27			54.87	54.87	55.80	0.93	0.93	-	55.80	0.93		
5320	Oosterdwarweg 2	3	ZO	1.5	52.13			53.97	53.97	54.93	0.96	0.96	-	54.93	0.96		
5320	Oosterdwarweg 2	3	ZO	4.5	54.12			55.85	55.85	56.79	0.94	0.94	-	56.79	0.94		
5326	Westerdwarweg 2	3	ZW	1.5	59.14	58.00	57.20	57.20	58.05	58.05	0.85	0.85	-	58.05	0.85		
5326	Westerdwarweg 2	3	ZW	4.5	61.04	59.00	59.39	59.00	60.23	60.23	0.84	1.23	-	60.23	1.23		
5328	Westerdwarweg 3	3	ZW	1.5	60.63	59.00	58.10	58.10	58.96	58.96	0.86	0.86	-	58.96	0.86		
5328	Westerdwarweg 3	3	ZW	4.5	62.47	61.00	60.23	60.23	61.08	61.08	0.85	0.85	-	61.08	0.85		
5327	Westerdwarweg 3 A	3	ZW	1.5	61.74	59.00	58.76	58.76	59.61	59.61	0.85	0.85	-	59.61	0.85		
5327	Westerdwarweg 3 A	3	ZW	4.5	63.61	62.00	60.78	60.78	61.63	61.63	0.85	0.85	-	61.63	0.85		
5329	Westerdwarweg 4	3	ZW	1.5	62.29	61.00	59.15	59.15	60.01	60.01	0.86	0.86	-	60.01	0.86		
5329	Westerdwarweg 4	3	ZW	4.5	64.17	63.00	61.17	61.17	62.02	62.02	0.85	0.85	-	62.02	0.85		
5330	Westerdwarweg 5	3	ZO	1.5	66.06	63.00	61.00	61.00	61.86	61.86	0.86	0.86	-	61.86	0.86		
5330	Westerdwarweg 5	3	ZO	4.5	68.07	67.00	63.64	63.64	64.48	64.48	0.84	0.84	-	64.48	0.84		

Bijlagentabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevielorientati	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: WORMERLAND																	
5192	Zuiderweg 72	3	ZO	1.5	60.32	X		62.53	50.00	63.04	0.51	13.04	-	63.04	13.04	63	san
5192	Zuiderweg 72	3	ZO	4.5	61.94	X		64.33	50.00	64.83	0.50	14.83	-	64.83	14.83	65	san
5192	Zuiderweg 72	3	ZO	7.5	62.57	X		65.07	50.00	65.58	0.51	15.58	-	65.58	15.58	66	san
5193	Zuiderweg 73	3	ZO	1.5	55.75	X		57.11	50.00	57.68	0.57	7.68	-	57.68	7.68	58	san
5193	Zuiderweg 73	3	ZO	4.5	57.73	X		59.30	50.00	59.86	0.56	9.86	-	59.86	9.86	60	san
5193	Zuiderweg 73	3	ZO	7.5	58.31	X		59.90	50.00	60.47	0.57	10.47	-	60.47	10.47	60	san
5194	Zuiderweg 74	3	ZO	1.5	48.57			49.66	50.00	50.30	0.64	0.30	-	50.30	0.30		
5194	Zuiderweg 74	3	ZO	4.5	50.38			51.33	51.33	51.95	0.62	0.62	-	51.95	0.62		
5194	Zuiderweg 74	3	ZO	7.5	51.26			52.13	52.13	52.74	0.61	0.61	-	52.74	0.61		
5195	Zuiderweg 75	3	O	1.5	47.81			49.04	50.00	49.66	0.62	-0.34	-	49.66	-0.34		
5195	Zuiderweg 75	3	O	4.5	50.05			51.04	51.04	51.65	0.61	0.61	-	51.65	0.61		
5195	Zuiderweg 75	3	O	7.5	51.72			52.77	52.77	53.37	0.60	0.60	-	53.37	0.60		
5196	Zuiderweg 76 A	3	NO	1.5	49.55			50.71	50.71	51.33	0.62	0.62	-	51.33	0.62		
5196	Zuiderweg 76 A	3	NO	4.5	50.32			51.33	51.33	51.97	0.64	0.64	-	51.97	0.64		
Gemeente: ZAAINSTAD																	
10847	Hegermeer 1	1	O	1.5	37.21			38.37	50.00	38.84	0.47	-11.16	-	38.84	-11.16		
10847	Hegermeer 1	1	O	4.5	40.37			41.78	50.00	42.25	0.47	-7.75	-	42.25	-7.75		
10847	Hegermeer 1	1	O	7.5	46.08			48.11	50.00	48.55	0.44	-1.45	-	48.55	-1.45		
10847	Hegermeer 2	1	O	1.5	37.21			38.37	50.00	38.84	0.47	-11.16	-	38.84	-11.16		
10847	Hegermeer 2	1	O	4.5	40.37			41.78	50.00	42.25	0.47	-7.75	-	42.25	-7.75		
10847	Hegermeer 2	1	O	7.5	46.08			48.11	50.00	48.55	0.44	-1.45	-	48.55	-1.45		
10847	Hegermeer 3	1	O	1.5	37.21			38.37	50.00	38.84	0.47	-11.16	-	38.84	-11.16		
10847	Hegermeer 3	1	O	4.5	40.37			41.78	50.00	42.25	0.47	-7.75	-	42.25	-7.75		
10847	Hegermeer 3	1	O	7.5	46.08			48.11	50.00	48.55	0.44	-1.45	-	48.55	-1.45		
10847	Hegermeer 4	1	O	1.5	37.21			38.37	50.00	38.84	0.47	-11.16	-	38.84	-11.16		
10847	Hegermeer 4	1	O	4.5	40.37			41.78	50.00	42.25	0.47	-7.75	-	42.25	-7.75		
10847	Hegermeer 4	1	O	7.5	46.08			48.11	50.00	48.55	0.44	-1.45	-	48.55	-1.45		
10847	Hegermeer 5	1	O	1.5	37.21			38.37	50.00	38.84	0.47	-11.16	-	38.84	-11.16		
10847	Hegermeer 5	1	O	4.5	40.37			41.78	50.00	42.25	0.47	-7.75	-	42.25	-7.75		
10847	Hegermeer 5	1	O	7.5	46.08			48.11	50.00	48.55	0.44	-1.45	-	48.55	-1.45		
10838	Hegermeer 6	1	O	1.5	40.47			41.77	50.00	42.18	0.41	-7.82	-	42.18	-7.82		
10838	Hegermeer 6	1	O	4.5	44.45			46.25	50.00	46.69	0.44	-3.31	-	46.69	-3.31		
10838	Hegermeer 6	1	O	7.5	50.92			52.99	52.99	53.41	0.42	0.42	-	53.41	0.42		
10838	Hegermeer 7	1	O	1.5	40.47			41.77	50.00	42.18	0.41	-7.82	-	42.18	-7.82		
10838	Hegermeer 7	1	O	4.5	44.45			46.25	50.00	46.69	0.44	-3.31	-	46.69	-3.31		
10838	Hegermeer 7	1	O	7.5	50.92			52.99	52.99	53.41	0.42	0.42	-	53.41	0.42		
10838	Hegermeer 8	1	O	1.5	40.47			41.77	50.00	42.18	0.41	-7.82	-	42.18	-7.82		
10838	Hegermeer 8	1	O	4.5	44.45			46.25	50.00	46.69	0.44	-3.31	-	46.69	-3.31		
10838	Hegermeer 8	1	O	7.5	50.92			52.99	52.99	53.41	0.42	0.42	-	53.41	0.42		
10838	Hegermeer 9	1	O	1.5	40.47			41.77	50.00	42.18	0.41	-7.82	-	42.18	-7.82		
10838	Hegermeer 9	1	O	4.5	44.45			46.25	50.00	46.69	0.44	-3.31	-	46.69	-3.31		
10838	Hegermeer 9	1	O	7.5	50.92			52.99	52.99	53.41	0.42	0.42	-	53.41	0.42		
10838	Hegermeer 10	1	O	1.5	40.47			41.77	50.00	42.18	0.41	-7.82	-	42.18	-7.82		
10838	Hegermeer 10	1	O	4.5	44.45			46.25	50.00	46.69	0.44	-3.31	-	46.69	-3.31		
10838	Hegermeer 10	1	O	7.5	50.92			52.99	52.99	53.41	0.42	0.42	-	53.41	0.42		
10838	Hegermeer 11	1	O	1.5	40.47			41.77	50.00	42.18	0.41	-7.82	-	42.18	-7.82		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevolorientati	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; =nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Hogere waarde	Resterende overschrijding	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
10838	Hegermeer 11	1	O	4.5	44.45			46.25	50.00	46.69	0.44	-3.31	-	46.69	-3.31		
10838	Hegermeer 11	1	O	7.5	50.92			52.99	52.99	53.41	0.42	0.42	-	53.41	0.42		
10838	Hegermeer 12	1	O	1.5	40.47			41.77	50.00	42.18	0.41	-7.82	-	42.18	-7.82		
10838	Hegermeer 12	1	O	4.5	44.45			46.25	50.00	46.69	0.44	-3.31	-	46.69	-3.31		
10838	Hegermeer 12	1	O	7.5	50.92			52.99	52.99	53.41	0.42	0.42	-	53.41	0.42		
10855	Hegermeer 13	1	O	1.5	47.85			49.72	50.00	50.28	0.56	0.28	-	50.28	0.28		
10855	Hegermeer 13	1	O	4.5	49.28			51.09	51.09	51.64	0.55	0.55	-	51.64	0.55		
10855	Hegermeer 13	1	O	7.5	52.69			54.46	54.46	54.98	0.52	0.52	-	54.98	0.52		
10855	Hegermeer 14	1	O	1.5	47.85			49.72	50.00	50.28	0.56	0.28	-	50.28	0.28		
10855	Hegermeer 14	1	O	4.5	49.28			51.09	51.09	51.64	0.55	0.55	-	51.64	0.55		
10855	Hegermeer 14	1	O	7.5	52.69			54.46	54.46	54.98	0.52	0.52	-	54.98	0.52		
10855	Hegermeer 15	1	O	1.5	47.85			49.72	50.00	50.28	0.56	0.28	-	50.28	0.28		
10855	Hegermeer 15	1	O	4.5	49.28			51.09	51.09	51.64	0.55	0.55	-	51.64	0.55		
10855	Hegermeer 15	1	O	7.5	52.69			54.46	54.46	54.98	0.52	0.52	-	54.98	0.52		
10855	Hegermeer 16	1	O	1.5	47.85			49.72	50.00	50.28	0.56	0.28	-	50.28	0.28		
10855	Hegermeer 16	1	O	4.5	49.28			51.09	51.09	51.64	0.55	0.55	-	51.64	0.55		
10855	Hegermeer 16	1	O	7.5	52.69			54.46	54.46	54.98	0.52	0.52	-	54.98	0.52		
10855	Hegermeer 17	1	O	1.5	47.85			49.72	50.00	50.28	0.56	0.28	-	50.28	0.28		
10855	Hegermeer 17	1	O	4.5	49.28			51.09	51.09	51.64	0.55	0.55	-	51.64	0.55		
10855	Hegermeer 17	1	O	7.5	52.69			54.46	54.46	54.98	0.52	0.52	-	54.98	0.52		
10855	Hegermeer 18	1	O	1.5	47.85			49.72	50.00	50.28	0.56	0.28	-	50.28	0.28		
10855	Hegermeer 18	1	O	4.5	49.28			51.09	51.09	51.64	0.55	0.55	-	51.64	0.55		
10855	Hegermeer 18	1	O	7.5	52.69			54.46	54.46	54.98	0.52	0.52	-	54.98	0.52		
10855	Hegermeer 19	1	O	1.5	47.85			49.72	50.00	50.28	0.56	0.28	-	50.28	0.28		
10855	Hegermeer 19	1	O	4.5	49.28			51.09	51.09	51.64	0.55	0.55	-	51.64	0.55		
10855	Hegermeer 19	1	O	7.5	52.69			54.46	54.46	54.98	0.52	0.52	-	54.98	0.52		
10855	Hegermeer 20	1	O	1.5	47.85			49.72	50.00	50.28	0.56	0.28	-	50.28	0.28		
10855	Hegermeer 20	1	O	4.5	49.28			51.09	51.09	51.64	0.55	0.55	-	51.64	0.55		
10855	Hegermeer 20	1	O	7.5	52.69			54.46	54.46	54.98	0.52	0.52	-	54.98	0.52		
10855	Hegermeer 21	1	O	1.5	47.85			49.72	50.00	50.28	0.56	0.28	-	50.28	0.28		
10855	Hegermeer 21	1	O	4.5	49.28			51.09	51.09	51.64	0.55	0.55	-	51.64	0.55		
10855	Hegermeer 21	1	O	7.5	52.69			54.46	54.46	54.98	0.52	0.52	-	54.98	0.52		
10862	Hegermeer 22	1	O	1.5	37.96			38.81	50.00	39.33	0.52	-10.67	-	39.33	-10.67		
10862	Hegermeer 22	1	O	4.5	41.42			42.49	50.00	43.01	0.52	-6.99	-	43.01	-6.99		
10862	Hegermeer 22	1	O	7.5	47.16			48.89	50.00	49.44	0.55	-0.56	-	49.44	-0.56		
10862	Hegermeer 23	1	O	1.5	37.96			38.81	50.00	39.33	0.52	-10.67	-	39.33	-10.67		
10862	Hegermeer 23	1	O	4.5	41.42			42.49	50.00	43.01	0.52	-6.99	-	43.01	-6.99		
10862	Hegermeer 23	1	O	7.5	47.16			48.89	50.00	49.44	0.55	-0.56	-	49.44	-0.56		
10862	Hegermeer 24	1	O	1.5	37.96			38.81	50.00	39.33	0.52	-10.67	-	39.33	-10.67		
10862	Hegermeer 24	1	O	4.5	41.42			42.49	50.00	43.01	0.52	-6.99	-	43.01	-6.99		
10862	Hegermeer 24	1	O	7.5	47.16			48.89	50.00	49.44	0.55	-0.56	-	49.44	-0.56		
10862	Hegermeer 25	1	O	1.5	37.96			38.81	50.00	39.33	0.52	-10.67	-	39.33	-10.67		
10862	Hegermeer 25	1	O	4.5	41.42			42.49	50.00	43.01	0.52	-6.99	-	43.01	-6.99		
10862	Hegermeer 25	1	O	7.5	47.16			48.89	50.00	49.44	0.55	-0.56	-	49.44	-0.56		
10862	Hegermeer 26	1	O	1.5	37.96			38.81	50.00	39.33	0.52	-10.67	-	39.33	-10.67		
10869	Hegermeer 26	1	O	1.5	41.64			42.73	50.00	43.29	0.56	-6.71	-	43.29	-6.71		

Bijlagentabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevolorientati	Waarnemenhoogt	1886	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregels	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																	
10862	Hegermeer 26	1	O	4.5	41.42			42.49	50.00	43.01	0.52	-6.99	-	43.01	-6.99		
10869	Hegermeer 26	1	O	4.5	45.60			47.02	50.00	47.59	0.57	-2.41	-	47.59	-2.41		
10869	Hegermeer 26	1	O	7.5	51.53			53.03	53.03	53.61	0.58	0.58	-	53.61	0.58		
10862	Hegermeer 26	1	O	7.5	47.16			48.89	50.00	49.44	0.55	-0.56	-	49.44	-0.56		
10862	Hegermeer 27	1	O	1.5	37.96			38.81	50.00	39.33	0.52	-10.67	-	39.33	-10.67		
10862	Hegermeer 27	1	O	4.5	41.42			42.49	50.00	43.01	0.52	-6.99	-	43.01	-6.99		
10862	Hegermeer 27	1	O	7.5	47.16			48.89	50.00	49.44	0.55	-0.56	-	49.44	-0.56		
10862	Hegermeer 28	1	O	1.5	37.96			38.81	50.00	39.33	0.52	-10.67	-	39.33	-10.67		
10862	Hegermeer 28	1	O	4.5	41.42			42.49	50.00	43.01	0.52	-6.99	-	43.01	-6.99		
10847	Hegermeer 28	1	W	4.5	40.37			41.78	50.00	42.25	0.47	-7.75	-	42.25	-7.75		
10862	Hegermeer 28	1	O	7.5	47.16			48.89	50.00	49.44	0.55	-0.56	-	49.44	-0.56		
10869	Hegermeer 29	1	O	1.5	41.64			42.73	50.00	43.29	0.56	-6.71	-	43.29	-6.71		
10869	Hegermeer 29	1	O	4.5	45.60			47.02	50.00	47.59	0.57	-2.41	-	47.59	-2.41		
10869	Hegermeer 29	1	O	7.5	51.53			53.03	53.03	53.61	0.58	0.58	-	53.61	0.58		
10869	Hegermeer 30	1	O	1.5	41.64			42.73	50.00	43.29	0.56	-6.71	-	43.29	-6.71		
10869	Hegermeer 30	1	O	4.5	45.60			47.02	50.00	47.59	0.57	-2.41	-	47.59	-2.41		
10869	Hegermeer 30	1	O	7.5	51.53			53.03	53.03	53.61	0.58	0.58	-	53.61	0.58		
10869	Hegermeer 31	1	O	1.5	41.64			42.73	50.00	43.29	0.56	-6.71	-	43.29	-6.71		
10869	Hegermeer 31	1	O	4.5	45.60			47.02	50.00	47.59	0.57	-2.41	-	47.59	-2.41		
10869	Hegermeer 31	1	O	7.5	51.53			53.03	53.03	53.61	0.58	0.58	-	53.61	0.58		
10869	Hegermeer 32	1	O	1.5	41.64			42.73	50.00	43.29	0.56	-6.71	-	43.29	-6.71		
10869	Hegermeer 32	1	O	4.5	45.60			47.02	50.00	47.59	0.57	-2.41	-	47.59	-2.41		
10869	Hegermeer 32	1	O	7.5	51.53			53.03	53.03	53.61	0.58	0.58	-	53.61	0.58		
10869	Hegermeer 33	1	O	1.5	41.64			42.73	50.00	43.29	0.56	-6.71	-	43.29	-6.71		
10869	Hegermeer 33	1	O	4.5	45.60			47.02	50.00	47.59	0.57	-2.41	-	47.59	-2.41		
10869	Hegermeer 33	1	O	7.5	51.53			53.03	53.03	53.61	0.58	0.58	-	53.61	0.58		
10869	Hegermeer 34	1	O	1.5	41.64			42.73	50.00	43.29	0.56	-6.71	-	43.29	-6.71		
10869	Hegermeer 34	1	O	4.5	45.60			47.02	50.00	47.59	0.57	-2.41	-	47.59	-2.41		
10869	Hegermeer 34	1	O	7.5	51.53			53.03	53.03	53.61	0.58	0.58	-	53.61	0.58		
10869	Hegermeer 35	1	O	1.5	41.64			42.73	50.00	43.29	0.56	-6.71	-	43.29	-6.71		
10869	Hegermeer 35	1	O	4.5	45.60			47.02	50.00	47.59	0.57	-2.41	-	47.59	-2.41		
10869	Hegermeer 35	1	O	7.5	51.53			53.03	53.03	53.61	0.58	0.58	-	53.61	0.58		
11085	IJssel 22	1	O	1.5	51.16			52.93	52.93	53.43	0.50	0.50	-	53.43	0.50		
11085	IJssel 22	1	O	4.5	52.25			54.00	54.00	54.50	0.50	0.50	-	54.50	0.50		
11086	IJssel 23	1	O	1.5	51.02			52.73	52.73	53.23	0.50	0.50	-	53.23	0.50		
11086	IJssel 23	1	O	4.5	51.78			53.56	53.56	54.06	0.50	0.50	-	54.06	0.50		
11087	IJssel 24	1	O	1.5	49.50			51.21	51.21	51.78	0.57	0.57	-	51.78	0.57		
11087	IJssel 24	1	O	4.5	51.49			53.46	53.46	53.96	0.50	0.50	-	53.96	0.50		
11088	IJssel 25	1	O	1.5	50.22			52.19	52.19	52.69	0.50	0.50	-	52.69	0.50		
11088	IJssel 25	1	O	4.5	51.41			53.29	53.29	53.78	0.49	0.49	-	53.78	0.49		
11089	IJssel 26	1	ZO	1.5	51.11			53.00	53.00	53.51	0.51	0.51	-	53.51	0.51		
11089	IJssel 26	1	ZO	4.5	52.28			54.19	54.19	54.68	0.49	0.49	-	54.68	0.49		
11090	IJssel 27	1	Z	1.5	49.00			51.20	51.20	51.67	0.47	0.47	-	51.67	0.47		
11090	IJssel 27	1	Z	4.5	50.32			52.35	52.35	52.82	0.47	0.47	-	52.82	0.47		
11091	IJssel 28	1	O	1.5	50.88			52.85	52.85	53.36	0.51	0.51	-	53.36	0.51		
11091	IJssel 28	1	O	4.5	52.54			54.40	54.40	54.90	0.50	0.50	-	54.90	0.50		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientatie	Waarnemingshoogte	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
11092	IJssel 29	1	ZO	1.5	49.16			51.41	51.41	51.89	0.48	0.48	-	51.89	0.48		
11092	IJssel 29	1	ZO	4.5	50.48			52.65	52.65	53.12	0.47	0.47	-	53.12	0.47		
11093	IJssel 30	1	ZO	1.5	49.87			52.35	52.35	52.85	0.50	0.50	-	52.85	0.50		
11093	IJssel 30	1	ZO	4.5	51.13			53.45	53.45	53.95	0.50	0.50	-	53.95	0.50		
11094	IJssel 31	1	ZO	1.5	49.45			51.98	51.98	52.47	0.49	0.49	-	52.47	0.49		
11094	IJssel 31	1	ZO	4.5	50.45			52.85	52.85	53.33	0.48	0.48	-	53.33	0.48		
11095	IJssel 32	1	O	1.5	50.43			52.61	52.61	53.12	0.51	0.51	-	53.12	0.51		
11095	IJssel 32	1	O	4.5	52.12			54.16	54.16	54.68	0.52	0.52	-	54.68	0.52		
11096	IJssel 33	1	O	1.5	50.12			52.50	52.50	53.02	0.52	0.52	-	53.02	0.52		
11096	IJssel 33	1	O	4.5	51.80			54.01	54.01	54.53	0.52	0.52	-	54.53	0.52		
11097	IJssel 34	1	ZO	1.5	49.48			52.05	52.05	52.52	0.47	0.47	-	52.52	0.47		
11097	IJssel 34	1	ZO	4.5	51.11			53.47	53.47	53.97	0.50	0.50	-	53.97	0.50		
11098	IJssel 35	1	ZO	1.5	49.39			51.85	51.85	52.28	0.43	0.43	-	52.28	0.43		
11098	IJssel 35	1	ZO	4.5	50.88			53.26	53.26	53.74	0.48	0.48	-	53.74	0.48		
11098	IJssel 35	1	ZO	7.5	52.08			54.19	54.19	54.69	0.50	0.50	-	54.69	0.50		
11099	IJssel 36	1	ZO	1.5	49.31			51.94	51.94	52.41	0.47	0.47	-	52.41	0.47		
11099	IJssel 36	1	ZO	4.5	50.78			53.38	53.38	53.84	0.46	0.46	-	53.84	0.46		
11099	IJssel 36	1	ZO	7.5	52.05			54.33	54.33	54.82	0.49	0.49	-	54.82	0.49		
11100	IJssel 37	1	ZO	1.5	49.30			52.02	52.02	52.50	0.48	0.48	-	52.50	0.48		
11100	IJssel 37	1	ZO	4.5	50.40			53.03	53.03	53.46	0.43	0.43	-	53.46	0.43		
11100	IJssel 37	1	ZO	7.5	51.56			53.90	53.90	54.38	0.48	0.48	-	54.38	0.48		
10870	Ketelmeer 1	1	O	1.5	43.86			44.70	50.00	45.27	0.57	-4.73	-	45.27	-4.73		
10870	Ketelmeer 1	1	O	4.5	46.43			47.66	50.00	48.22	0.56	-1.78	-	48.22	-1.78		
10870	Ketelmeer 1	1	O	7.5	52.30			53.86	53.86	54.41	0.55	0.55	-	54.41	0.55		
10870	Ketelmeer 2	1	O	1.5	43.86			44.70	50.00	45.27	0.57	-4.73	-	45.27	4.73		
10870	Ketelmeer 2	1	O	4.5	46.43			47.66	50.00	48.22	0.56	-1.78	-	48.22	-1.78		
10870	Ketelmeer 2	1	O	7.5	52.30			53.86	53.86	54.41	0.55	0.55	-	54.41	0.55		
10870	Ketelmeer 3	1	O	1.5	43.86			44.70	50.00	45.27	0.57	-4.73	-	45.27	-4.73		
10870	Ketelmeer 3	1	O	4.5	46.43			47.66	50.00	48.22	0.56	-1.78	-	48.22	-1.78		
10870	Ketelmeer 3	1	O	7.5	52.30			53.86	53.86	54.41	0.55	0.55	-	54.41	0.55		
10870	Ketelmeer 4	1	O	1.5	43.86			44.70	50.00	45.27	0.57	-4.73	-	45.27	-4.73		
10870	Ketelmeer 4	1	O	4.5	46.43			47.66	50.00	48.22	0.56	-1.78	-	48.22	-1.78		
10870	Ketelmeer 4	1	O	7.5	52.30			53.86	53.86	54.41	0.55	0.55	-	54.41	0.55		
10870	Ketelmeer 5	1	O	1.5	43.86			44.70	50.00	45.27	0.57	-4.73	-	45.27	4.73		
10870	Ketelmeer 5	1	O	4.5	46.43			47.66	50.00	48.22	0.56	-1.78	-	48.22	-1.78		
10870	Ketelmeer 5	1	O	7.5	52.30			53.86	53.86	54.41	0.55	0.55	-	54.41	0.55		
10871	Ketelmeer 6	1	ZO	1.5	42.90			44.43	50.00	44.99	0.56	-5.01	-	44.99	-5.01		
10871	Ketelmeer 6	1	ZO	4.5	45.00			46.62	50.00	47.19	0.57	-2.81	-	47.19	-2.81		
10871	Ketelmeer 6	1	ZO	7.5	49.92			51.60	51.60	52.17	0.57	0.57	-	52.17	0.57		
10871	Ketelmeer 7	1	ZO	1.5	42.90			44.43	50.00	44.99	0.56	-5.01	-	44.99	-5.01		
10871	Ketelmeer 7	1	ZO	4.5	45.00			46.62	50.00	47.19	0.57	-2.81	-	47.19	-2.81		
10871	Ketelmeer 7	1	ZO	7.5	49.92			51.60	51.60	52.17	0.57	0.57	-	52.17	0.57		
10871	Ketelmeer 8	1	ZO	1.5	42.90			44.43	50.00	44.99	0.56	-5.01	-	44.99	-5.01		
10871	Ketelmeer 8	1	ZO	4.5	45.00			46.62	50.00	47.19	0.57	-2.81	-	47.19	-2.81		
10871	Ketelmeer 8	1	ZO	7.5	49.92			51.60	51.60	52.17	0.57	0.57	-	52.17	0.57		
10871	Ketelmeer 9	1	ZO	1.5	42.90			44.43	50.00	44.99	0.56	-5.01	-	44.99	-5.01		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam				1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregels	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																	
10871	Ketelmeer 9	1	ZO	4.5	45.00			46.62	50.00	47.19	0.57	-2.81	-	47.19	-2.81		
10871	Ketelmeer 9	1	ZO	7.5	49.92			51.60	51.60	52.17	0.57	0.57	-	52.17	0.57		
10871	Ketelmeer 10	1	ZO	1.5	42.90			44.43	50.00	44.99	0.56	-5.01	-	44.99	-5.01		
10871	Ketelmeer 10	1	ZO	4.5	45.00			46.62	50.00	47.19	0.57	-2.81	-	47.19	-2.81		
10871	Ketelmeer 10	1	ZO	7.5	49.92			51.60	51.60	52.17	0.57	0.57	-	52.17	0.57		
10871	Ketelmeer 11	1	ZO	1.5	42.90			44.43	50.00	44.99	0.56	-5.01	-	44.99	-5.01		
10871	Ketelmeer 11	1	ZO	4.5	45.00			46.62	50.00	47.19	0.57	-2.81	-	47.19	-2.81		
10871	Ketelmeer 11	1	ZO	7.5	49.92			51.60	51.60	52.17	0.57	0.57	-	52.17	0.57		
10871	Ketelmeer 12	1	ZO	1.5	42.90			44.43	50.00	44.99	0.56	-5.01	-	44.99	-5.01		
10871	Ketelmeer 12	1	ZO	4.5	45.00			46.62	50.00	47.19	0.57	-2.81	-	47.19	-2.81		
10871	Ketelmeer 12	1	ZO	7.5	49.92			51.60	51.60	52.17	0.57	0.57	-	52.17	0.57		
10882	Ketelmeer 13	1	O	1.5	43.39			44.68	50.00	45.02	0.34	-4.98	-	45.02	-4.98		
10882	Ketelmeer 13	1	O	4.5	46.03			47.36	50.00	47.78	0.42	-2.22	-	47.78	-2.22		
10882	Ketelmeer 13	1	O	7.5	51.93			53.35	53.35	53.89	0.54	0.54	-	53.89	0.54		
10882	Ketelmeer 14	1	O	1.5	43.39			44.68	50.00	45.02	0.34	-4.98	-	45.02	-4.98		
10882	Ketelmeer 14	1	O	4.5	46.03			47.36	50.00	47.78	0.42	-2.22	-	47.78	-2.22		
10882	Ketelmeer 14	1	O	7.5	51.93			53.35	53.35	53.89	0.54	0.54	-	53.89	0.54		
10882	Ketelmeer 15	1	O	1.5	43.39			44.68	50.00	45.02	0.34	-4.98	-	45.02	-4.98		
10882	Ketelmeer 15	1	O	4.5	46.03			47.36	50.00	47.78	0.42	-2.22	-	47.78	-2.22		
10882	Ketelmeer 15	1	O	7.5	51.93			53.35	53.35	53.89	0.54	0.54	-	53.89	0.54		
10888	Ketelmeer 16	1	N	1.5	42.28			43.20	50.00	43.72	0.52	-6.28	-	43.72	-6.28		
10888	Ketelmeer 16	1	N	4.5	45.76			47.08	50.00	47.61	0.53	-2.39	-	47.61	-2.39		
10888	Ketelmeer 16	1	N	7.5	53.06			54.68	54.68	55.22	0.54	0.54	-	55.22	0.54		
10882	Ketelmeer 17	1	O	1.5	43.39			44.68	50.00	45.02	0.34	-4.98	-	45.02	-4.98		
10882	Ketelmeer 17	1	O	4.5	46.03			47.36	50.00	47.78	0.42	-2.22	-	47.78	-2.22		
10882	Ketelmeer 17	1	O	7.5	51.93			53.35	53.35	53.89	0.54	0.54	-	53.89	0.54		
10882	Ketelmeer 18	1	O	1.5	43.39			44.68	50.00	45.02	0.34	-4.98	-	45.02	-4.98		
10882	Ketelmeer 18	1	O	4.5	46.03			47.36	50.00	47.78	0.42	-2.22	-	47.78	-2.22		
10882	Ketelmeer 18	1	O	7.5	51.93			53.35	53.35	53.89	0.54	0.54	-	53.89	0.54		
10888	Ketelmeer 19	1	O	1.5	42.28			43.20	50.00	43.72	0.52	-6.28	-	43.72	-6.28		
10888	Ketelmeer 19	1	O	4.5	45.76			47.08	50.00	47.61	0.53	-2.39	-	47.61	-2.39		
10888	Ketelmeer 19	1	O	7.5	53.06			54.68	54.68	55.22	0.54	0.54	-	55.22	0.54		
10888	Ketelmeer 20	1	O	1.5	42.28			43.20	50.00	43.72	0.52	-6.28	-	43.72	-6.28		
10888	Ketelmeer 20	1	O	4.5	45.76			47.08	50.00	47.61	0.53	-2.39	-	47.61	-2.39		
10888	Ketelmeer 20	1	O	7.5	53.06			54.68	54.68	55.22	0.54	0.54	-	55.22	0.54		
10888	Ketelmeer 21	1	O	1.5	42.28			43.20	50.00	43.72	0.52	-6.28	-	43.72	-6.28		
10888	Ketelmeer 21	1	O	4.5	45.76			47.08	50.00	47.61	0.53	-2.39	-	47.61	-2.39		
10888	Ketelmeer 21	1	O	7.5	53.06			54.68	54.68	55.22	0.54	0.54	-	55.22	0.54		
10855	Ketelmeer 22	1	Z	1.5	47.85			49.72	50.00	50.28	0.56	0.28	-	50.28	0.28		
10888	Ketelmeer 22	1	O	4.5	45.76			47.08	50.00	47.61	0.53	-2.39	-	47.61	-2.39		
10888	Ketelmeer 22	1	O	7.5	53.06			54.68	54.68	55.22	0.54	0.54	-	55.22	0.54		
10888	Ketelmeer 23	1	O	1.5	42.28			43.20	50.00	43.72	0.52	-6.28	-	43.72	-6.28		
10888	Ketelmeer 23	1	O	4.5	45.76			47.08	50.00	47.61	0.53	-2.39	-	47.61	-2.39		
10888	Ketelmeer 23	1	O	7.5	53.06			54.68	54.68	55.22	0.54	0.54	-	55.22	0.54		
10893	Ketelmeer 24	1	O	1.5	41.63			42.80	50.00	43.29	0.49	-6.71	-	43.29	-6.71		
10893	Ketelmeer 24	1	O	4.5	45.14			46.73	50.00	47.23	0.50	-2.77	-	47.23	-2.77		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientatie	Waarneeelhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Geveldonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
10893	Ketelmeer 24	1	O	7.5	52.33			54.15	54.15	54.66	0.51	0.51	-	54.66	0.51		
10893	Ketelmeer 25	1	O	1.5	41.63			42.80	50.00	43.29	0.49	-6.71	-	43.29	-6.71		
10893	Ketelmeer 25	1	O	4.5	45.14			46.73	50.00	47.23	0.50	-2.77	-	47.23	-2.77		
10893	Ketelmeer 25	1	O	7.5	52.33			54.15	54.15	54.66	0.51	0.51	-	54.66	0.51		
10893	Ketelmeer 26	1	O	1.5	41.63			42.80	50.00	43.29	0.49	-6.71	-	43.29	-6.71		
10893	Ketelmeer 26	1	O	4.5	45.14			46.73	50.00	47.23	0.50	-2.77	-	47.23	-2.77		
10893	Ketelmeer 26	1	O	7.5	52.33			54.15	54.15	54.66	0.51	0.51	-	54.66	0.51		
10893	Ketelmeer 27	1	O	1.5	41.63			42.80	50.00	43.29	0.49	-6.71	-	43.29	-6.71		
10893	Ketelmeer 27	1	O	4.5	45.14			46.73	50.00	47.23	0.50	-2.77	-	47.23	-2.77		
10893	Ketelmeer 27	1	O	7.5	52.33			54.15	54.15	54.66	0.51	0.51	-	54.66	0.51		
10893	Ketelmeer 28	1	O	1.5	41.63			42.80	50.00	43.29	0.49	-6.71	-	43.29	-6.71		
10893	Ketelmeer 28	1	O	4.5	45.14			46.73	50.00	47.23	0.50	-2.77	-	47.23	-2.77		
10893	Ketelmeer 28	1	O	7.5	52.33			54.15	54.15	54.66	0.51	0.51	-	54.66	0.51		
10903	Ketelmeer 29	1	O	1.5	39.01			40.03	50.00	40.54	0.51	-9.46	-	40.54	9.46		
10903	Ketelmeer 29	1	O	4.5	42.49			43.78	50.00	44.30	0.52	-5.70	-	44.30	-5.70		
10903	Ketelmeer 29	1	O	7.5	48.77			50.53	50.53	51.06	0.53	0.53	-	51.06	0.53		
10903	Ketelmeer 30	1	O	1.5	39.01			40.03	50.00	40.54	0.51	-9.46	-	40.54	9.46		
10903	Ketelmeer 30	1	O	4.5	42.49			43.78	50.00	44.30	0.52	-5.70	-	44.30	-5.70		
10903	Ketelmeer 30	1	O	7.5	48.77			50.53	50.53	51.06	0.53	0.53	-	51.06	0.53		
10893	Ketelmeer 31	1	O	1.5	41.63			42.80	50.00	43.29	0.49	-6.71	-	43.29	-6.71		
10893	Ketelmeer 31	1	O	4.5	45.14			46.73	50.00	47.23	0.50	-2.77	-	47.23	-2.77		
10893	Ketelmeer 31	1	O	7.5	52.33			54.15	54.15	54.66	0.51	0.51	-	54.66	0.51		
10903	Ketelmeer 32	1	O	1.5	39.01			40.03	50.00	40.54	0.51	-9.46	-	40.54	9.46		
10910	Ketelmeer 32	1	O	1.5	45.85			46.89	50.00	47.51	0.62	-2.49	-	47.51	-2.49		
10910	Ketelmeer 32	1	O	4.5	48.11			49.48	50.00	50.06	0.58	0.06	-	50.06	0.06		
10903	Ketelmeer 32	1	O	4.5	42.49			43.78	50.00	44.30	0.52	-5.70	-	44.30	-5.70		
10910	Ketelmeer 32	1	O	7.5	53.17			54.83	54.83	55.40	0.57	0.57	-	55.40	0.57		
10903	Ketelmeer 32	1	O	7.5	48.77			50.53	50.53	51.06	0.53	0.53	-	51.06	0.53		
10903	Ketelmeer 33	1	O	1.5	39.01			40.03	50.00	40.54	0.51	-9.46	-	40.54	9.46		
10903	Ketelmeer 33	1	O	4.5	42.49			43.78	50.00	44.30	0.52	-5.70	-	44.30	-5.70		
10903	Ketelmeer 33	1	O	7.5	48.77			50.53	50.53	51.06	0.53	0.53	-	51.06	0.53		
10903	Ketelmeer 34	1	O	1.5	39.01			40.03	50.00	40.54	0.51	-9.46	-	40.54	9.46		
10903	Ketelmeer 34	1	O	4.5	42.49			43.78	50.00	44.30	0.52	-5.70	-	44.30	-5.70		
10903	Ketelmeer 34	1	O	7.5	48.77			50.53	50.53	51.06	0.53	0.53	-	51.06	0.53		
10910	Ketelmeer 35	1	O	1.5	45.85			46.89	50.00	47.51	0.62	-2.49	-	47.51	-2.49		
10910	Ketelmeer 35	1	O	4.5	48.11			49.48	50.00	50.06	0.58	0.06	-	50.06	0.06		
10910	Ketelmeer 35	1	O	7.5	53.17			54.83	54.83	55.40	0.57	0.57	-	55.40	0.57		
10910	Ketelmeer 36	1	O	1.5	45.85			46.89	50.00	47.51	0.62	-2.49	-	47.51	-2.49		
10910	Ketelmeer 36	1	O	4.5	48.11			49.48	50.00	50.06	0.58	0.06	-	50.06	0.06		
10910	Ketelmeer 36	1	O	7.5	53.17			54.83	54.83	55.40	0.57	0.57	-	55.40	0.57		
10910	Ketelmeer 37	1	O	1.5	45.85			46.89	50.00	47.51	0.62	-2.49	-	47.51	-2.49		
10910	Ketelmeer 37	1	O	4.5	48.11			49.48	50.00	50.06	0.58	0.06	-	50.06	0.06		
10910	Ketelmeer 37	1	O	7.5	53.17			54.83	54.83	55.40	0.57	0.57	-	55.40	0.57		
10910	Ketelmeer 38	1	O	1.5	45.85			46.89	50.00	47.51	0.62	-2.49	-	47.51	-2.49		
10910	Ketelmeer 38	1	O	4.5	48.11			49.48	50.00	50.06	0.58	0.06	-	50.06	0.06		
10910	Ketelmeer 38	1	O	7.5	53.17			54.83	54.83	55.40	0.57	0.57	-	55.40	0.57		

Bijlagnetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarneenhoogt	1886	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; --nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Hogere waarde	Resterende overschrijding	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
10910	Ketelmeer 39	1	O	1.5	45.85			46.89	50.00	47.51	0.62	-2.49	-	47.51	-2.49		
10910	Ketelmeer 39	1	O	4.5	48.11			49.48	50.00	50.06	0.58	0.06	-	50.06	0.06		
10910	Ketelmeer 39	1	O	7.5	53.17			54.83	54.83	55.40	0.57	0.57	-	55.40	0.57		
10910	Ketelmeer 40	1	O	1.5	45.85			46.89	50.00	47.51	0.62	-2.49	-	47.51	-2.49		
10910	Ketelmeer 40	1	O	4.5	48.11			49.48	50.00	50.06	0.58	0.06	-	50.06	0.06		
10910	Ketelmeer 40	1	O	7.5	53.17			54.83	54.83	55.40	0.57	0.57	-	55.40	0.57		
10910	Ketelmeer 41	1	O	1.5	45.85			46.89	50.00	47.51	0.62	-2.49	-	47.51	-2.49		
10910	Ketelmeer 41	1	O	4.5	48.11			49.48	50.00	50.06	0.58	0.06	-	50.06	0.06		
10910	Ketelmeer 41	1	O	7.5	53.17			54.83	54.83	55.40	0.57	0.57	-	55.40	0.57		
11101	Kinselmeer 1	1	O	1.5	46.77			48.24	50.00	48.79	0.55	-1.21	-	48.79	-1.21		
11101	Kinselmeer 1	1	O	4.5	52.82			54.69	54.69	55.21	0.52	0.52	-	55.21	0.52		
11101	Kinselmeer 1	1	O	7.5	54.38			56.14	56.14	56.71	0.57	0.57	-	56.71	0.57		
11101	Kinselmeer 2	1	O	1.5	46.77			48.24	50.00	48.79	0.55	-1.21	-	48.79	-1.21		
11101	Kinselmeer 2	1	O	4.5	52.82			54.69	54.69	55.21	0.52	0.52	-	55.21	0.52		
11101	Kinselmeer 2	1	O	7.5	54.38			56.14	56.14	56.71	0.57	0.57	-	56.71	0.57		
11101	Kinselmeer 3	1	O	1.5	46.77			48.24	50.00	48.79	0.55	-1.21	-	48.79	-1.21		
11101	Kinselmeer 3	1	O	4.5	52.82			54.69	54.69	55.21	0.52	0.52	-	55.21	0.52		
11101	Kinselmeer 3	1	O	7.5	54.38			56.14	56.14	56.71	0.57	0.57	-	56.71	0.57		
11101	Kinselmeer 4	1	O	1.5	46.77			48.24	50.00	48.79	0.55	-1.21	-	48.79	-1.21		
11101	Kinselmeer 4	1	O	4.5	52.82			54.69	54.69	55.21	0.52	0.52	-	55.21	0.52		
11101	Kinselmeer 4	1	O	7.5	54.38			56.14	56.14	56.71	0.57	0.57	-	56.71	0.57		
11101	Kinselmeer 5	1	O	1.5	46.77			48.24	50.00	48.79	0.55	-1.21	-	48.79	-1.21		
11101	Kinselmeer 5	1	O	4.5	52.82			54.69	54.69	55.21	0.52	0.52	-	55.21	0.52		
11101	Kinselmeer 5	1	O	7.5	54.38			56.14	56.14	56.71	0.57	0.57	-	56.71	0.57		
11106	Kinselmeer 6	1	NO	1.5	46.42			49.12	50.00	49.54	0.42	-0.46	-	49.54	-0.46		
11106	Kinselmeer 6	1	NO	4.5	48.96			51.47	51.47	51.95	0.48	0.48	-	51.95	0.48		
11106	Kinselmeer 6	1	NO	7.5	52.72			54.58	54.58	55.11	0.53	0.53	-	55.11	0.53		
11106	Kinselmeer 7	1	NO	1.5	46.42			49.12	50.00	49.54	0.42	-0.46	-	49.54	-0.46		
11106	Kinselmeer 7	1	NO	4.5	48.96			51.47	51.47	51.95	0.48	0.48	-	51.95	0.48		
11106	Kinselmeer 7	1	NO	7.5	52.72			54.58	54.58	55.11	0.53	0.53	-	55.11	0.53		
11106	Kinselmeer 8	1	NO	1.5	46.42			49.12	50.00	49.54	0.42	-0.46	-	49.54	-0.46		
11106	Kinselmeer 8	1	NO	4.5	48.96			51.47	51.47	51.95	0.48	0.48	-	51.95	0.48		
11106	Kinselmeer 8	1	NO	7.5	52.72			54.58	54.58	55.11	0.53	0.53	-	55.11	0.53		
11106	Kinselmeer 9	1	NO	1.5	46.42			49.12	50.00	49.54	0.42	-0.46	-	49.54	-0.46		
11106	Kinselmeer 9	1	NO	4.5	48.96			51.47	51.47	51.95	0.48	0.48	-	51.95	0.48		
11106	Kinselmeer 9	1	NO	7.5	52.72			54.58	54.58	55.11	0.53	0.53	-	55.11	0.53		
11106	Kinselmeer 10	1	NO	1.5	46.42			49.12	50.00	49.54	0.42	-0.46	-	49.54	-0.46		
11106	Kinselmeer 10	1	NO	4.5	48.96			51.47	51.47	51.95	0.48	0.48	-	51.95	0.48		
11106	Kinselmeer 10	1	NO	7.5	52.72			54.58	54.58	55.11	0.53	0.53	-	55.11	0.53		
11111	Kinselmeer 11	1	O	1.5	45.28			47.43	50.00	47.86	0.43	-2.14	-	47.86	-2.14		
11111	Kinselmeer 11	1	O	4.5	48.02			50.23	50.23	50.61	0.38	0.38	-	50.61	0.38		
11111	Kinselmeer 11	1	O	7.5	50.90			52.99	52.99	53.38	0.39	0.39	-	53.38	0.39		
11111	Kinselmeer 12	1	O	1.5	45.28			47.43	50.00	47.86	0.43	-2.14	-	47.86	-2.14		
11111	Kinselmeer 12	1	O	4.5	48.02			50.23	50.23	50.61	0.38	0.38	-	50.61	0.38		
11111	Kinselmeer 12	1	O	7.5	50.90			52.99	52.99	53.38	0.39	0.39	-	53.38	0.39		
11111	Kinselmeer 13	1	O	1.5	45.28			47.43	50.00	47.86	0.43	-2.14	-	47.86	-2.14		

Bijlagnetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X≠ja; -nee)	Situatie 2017 met maatregels	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
11111	Kinselmeer 13	1	O	4.5	48.02			50.23	50.23	50.61	0.38	0.38	-	50.61	0.38		
11111	Kinselmeer 13	1	O	7.5	50.90			52.99	52.99	53.38	0.39	0.39	-	53.38	0.39		
11111	Kinselmeer 14	1	O	1.5	45.28			47.43	50.00	47.86	0.43	-2.14	-	47.86	-2.14		
11111	Kinselmeer 14	1	O	4.5	48.02			50.23	50.23	50.61	0.38	0.38	-	50.61	0.38		
11111	Kinselmeer 14	1	O	7.5	50.90			52.99	52.99	53.38	0.39	0.39	-	53.38	0.39		
11111	Kinselmeer 15	1	O	1.5	45.28			47.43	50.00	47.86	0.43	-2.14	-	47.86	-2.14		
11111	Kinselmeer 15	1	O	4.5	48.02			50.23	50.23	50.61	0.38	0.38	-	50.61	0.38		
11111	Kinselmeer 15	1	O	7.5	50.90			52.99	52.99	53.38	0.39	0.39	-	53.38	0.39		
11120	Kinselmeer 16	1	NO	1.5	43.15			45.16	50.00	45.67	0.51	-4.33	-	45.67	-4.33		
11120	Kinselmeer 16	1	NO	4.5	48.51			50.86	50.86	51.35	0.49	0.49	-	51.35	0.49		
11120	Kinselmeer 16	1	NO	7.5	50.78			52.95	52.95	53.49	0.54	0.54	-	53.49	0.54		
11120	Kinselmeer 17	1	NO	1.5	43.15			45.16	50.00	45.67	0.51	-4.33	-	45.67	-4.33		
11120	Kinselmeer 17	1	NO	4.5	48.51			50.86	50.86	51.35	0.49	0.49	-	51.35	0.49		
11120	Kinselmeer 17	1	NO	7.5	50.78			52.95	52.95	53.49	0.54	0.54	-	53.49	0.54		
11120	Kinselmeer 18	1	NO	1.5	43.15			45.16	50.00	45.67	0.51	-4.33	-	45.67	-4.33		
11120	Kinselmeer 18	1	NO	4.5	48.51			50.86	50.86	51.35	0.49	0.49	-	51.35	0.49		
11120	Kinselmeer 18	1	NO	7.5	50.78			52.95	52.95	53.49	0.54	0.54	-	53.49	0.54		
11120	Kinselmeer 19	1	NO	1.5	43.15			45.16	50.00	45.67	0.51	-4.33	-	45.67	-4.33		
11120	Kinselmeer 19	1	NO	4.5	48.51			50.86	50.86	51.35	0.49	0.49	-	51.35	0.49		
11120	Kinselmeer 19	1	NO	7.5	50.78			52.95	52.95	53.49	0.54	0.54	-	53.49	0.54		
11120	Kinselmeer 20	1	NO	1.5	43.15			45.16	50.00	45.67	0.51	-4.33	-	45.67	-4.33		
11120	Kinselmeer 20	1	NO	4.5	48.51			50.86	50.86	51.35	0.49	0.49	-	51.35	0.49		
11120	Kinselmeer 20	1	NO	7.5	50.78			52.95	52.95	53.49	0.54	0.54	-	53.49	0.54		
11126	Kinselmeer 21	1	O	1.5	45.35			46.93	50.00	47.47	0.54	-2.53	-	47.47	-2.53		
11126	Kinselmeer 21	1	O	4.5	49.60			51.51	51.51	52.05	0.54	0.54	-	52.05	0.54		
11126	Kinselmeer 21	1	O	7.5	52.60			54.59	54.59	55.12	0.53	0.53	-	55.12	0.53		
11126	Kinselmeer 22	1	O	1.5	45.35			46.93	50.00	47.47	0.54	-2.53	-	47.47	-2.53		
11126	Kinselmeer 22	1	O	4.5	49.60			51.51	51.51	52.05	0.54	0.54	-	52.05	0.54		
11126	Kinselmeer 22	1	O	7.5	52.60			54.59	54.59	55.12	0.53	0.53	-	55.12	0.53		
11126	Kinselmeer 23	1	O	1.5	45.35			46.93	50.00	47.47	0.54	-2.53	-	47.47	-2.53		
11126	Kinselmeer 23	1	O	4.5	49.60			51.51	51.51	52.05	0.54	0.54	-	52.05	0.54		
11126	Kinselmeer 23	1	O	7.5	52.60			54.59	54.59	55.12	0.53	0.53	-	55.12	0.53		
11126	Kinselmeer 24	1	O	1.5	45.35			46.93	50.00	47.47	0.54	-2.53	-	47.47	-2.53		
11126	Kinselmeer 24	1	O	4.5	49.60			51.51	51.51	52.05	0.54	0.54	-	52.05	0.54		
11126	Kinselmeer 24	1	O	7.5	52.60			54.59	54.59	55.12	0.53	0.53	-	55.12	0.53		
11126	Kinselmeer 25	1	O	1.5	45.35			46.93	50.00	47.47	0.54	-2.53	-	47.47	-2.53		
11126	Kinselmeer 25	1	O	4.5	49.60			51.51	51.51	52.05	0.54	0.54	-	52.05	0.54		
11126	Kinselmeer 25	1	O	7.5	52.60			54.59	54.59	55.12	0.53	0.53	-	55.12	0.53		
11126	Kinselmeer 26	1	O	1.5	45.35			46.93	50.00	47.47	0.54	-2.53	-	47.47	-2.53		
11126	Kinselmeer 26	1	O	4.5	49.60			51.51	51.51	52.05	0.54	0.54	-	52.05	0.54		
11126	Kinselmeer 26	1	O	7.5	52.60			54.59	54.59	55.12	0.53	0.53	-	55.12	0.53		
11127	Leekster Meer 1	1	O	1.5	46.73			48.60	50.00	49.17	0.57	-0.83	-	49.17	-0.83		
11127	Leekster Meer 1	1	O	4.5	52.23			53.99	53.99	54.54	0.55	0.55	-	54.54	0.55		
11127	Leekster Meer 1	1	O	7.5	53.37			55.30	55.30	55.85	0.55	0.55	-	55.85	0.55		
11127	Leekster Meer 2	1	O	1.5	46.73			48.60	50.00	49.17	0.57	-0.83	-	49.17	-0.83		
11127	Leekster Meer 2	1	O	4.5	52.23			53.99	53.99	54.54	0.55	0.55	-	54.54	0.55		

Bijlagentabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Geveloriëntati	Waarmeenhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregels	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
11127	Leekster Meer 2	1	O	7.5	53.37			55.30	55.30	55.85	0.55	0.55	-	55.85	0.55		
11127	Leekster Meer 3	1	O	1.5	46.73			48.60	50.00	49.17	0.57	-0.83	-	49.17	-0.83		
11127	Leekster Meer 3	1	O	4.5	52.23			53.99	53.99	54.54	0.55	0.55	-	54.54	0.55		
11127	Leekster Meer 3	1	O	7.5	53.37			55.30	55.30	55.85	0.55	0.55	-	55.85	0.55		
11127	Leekster Meer 4	1	O	1.5	46.73			48.60	50.00	49.17	0.57	-0.83	-	49.17	-0.83		
11127	Leekster Meer 4	1	O	4.5	52.23			53.99	53.99	54.54	0.55	0.55	-	54.54	0.55		
11127	Leekster Meer 4	1	O	7.5	53.37			55.30	55.30	55.85	0.55	0.55	-	55.85	0.55		
11127	Leekster Meer 5	1	O	1.5	46.73			48.60	50.00	49.17	0.57	-0.83	-	49.17	-0.83		
11127	Leekster Meer 5	1	O	4.5	52.23			53.99	53.99	54.54	0.55	0.55	-	54.54	0.55		
11127	Leekster Meer 5	1	O	7.5	53.37			55.30	55.30	55.85	0.55	0.55	-	55.85	0.55		
11127	Leekster Meer 6	1	O	1.5	46.73			48.60	50.00	49.17	0.57	-0.83	-	49.17	-0.83		
11127	Leekster Meer 6	1	O	4.5	52.23			53.99	53.99	54.54	0.55	0.55	-	54.54	0.55		
11127	Leekster Meer 6	1	O	7.5	53.37			55.30	55.30	55.85	0.55	0.55	-	55.85	0.55		
11127	Leekster Meer 7	1	O	1.5	46.73			48.60	50.00	49.17	0.57	-0.83	-	49.17	-0.83		
11127	Leekster Meer 7	1	O	4.5	52.23			53.99	53.99	54.54	0.55	0.55	-	54.54	0.55		
11127	Leekster Meer 7	1	O	7.5	53.37			55.30	55.30	55.85	0.55	0.55	-	55.85	0.55		
11134	Leekster Meer 8	1	O	1.5	45.29			47.18	50.00	47.68	0.50	-2.32	-	47.68	-2.32		
11134	Leekster Meer 8	1	O	4.5	48.59			50.45	50.45	50.96	0.51	0.51	-	50.96	0.51		
11134	Leekster Meer 8	1	O	7.5	52.99			54.96	54.96	55.41	0.45	0.45	-	55.41	0.45		
11134	Leekster Meer 9	1	O	1.5	45.29			47.18	50.00	47.68	0.50	-2.32	-	47.68	-2.32		
11134	Leekster Meer 9	1	O	4.5	48.59			50.45	50.45	50.96	0.51	0.51	-	50.96	0.51		
11134	Leekster Meer 9	1	O	7.5	52.99			54.96	54.96	55.41	0.45	0.45	-	55.41	0.45		
11134	Leekster Meer 10	1	O	1.5	45.29			47.18	50.00	47.68	0.50	-2.32	-	47.68	-2.32		
11134	Leekster Meer 10	1	O	4.5	48.59			50.45	50.45	50.96	0.51	0.51	-	50.96	0.51		
11134	Leekster Meer 10	1	O	7.5	52.99			54.96	54.96	55.41	0.45	0.45	-	55.41	0.45		
11134	Leekster Meer 11	1	O	1.5	45.29			47.18	50.00	47.68	0.50	-2.32	-	47.68	-2.32		
11134	Leekster Meer 11	1	O	4.5	48.59			50.45	50.45	50.96	0.51	0.51	-	50.96	0.51		
11134	Leekster Meer 11	1	O	7.5	52.99			54.96	54.96	55.41	0.45	0.45	-	55.41	0.45		
11138	Leekster Meer 12	1	ZO	1.5	41.41			44.00	50.00	44.48	0.48	-5.52	-	44.48	-5.52		
11138	Leekster Meer 12	1	ZO	4.5	44.14			46.62	50.00	47.10	0.48	-2.90	-	47.10	-2.90		
11138	Leekster Meer 12	1	ZO	7.5	50.77			52.64	52.64	53.11	0.47	0.47	-	53.11	0.47		
11138	Leekster Meer 13	1	ZO	1.5	41.41			44.00	50.00	44.48	0.48	-5.52	-	44.48	-5.52		
11138	Leekster Meer 13	1	ZO	4.5	44.14			46.62	50.00	47.10	0.48	-2.90	-	47.10	-2.90		
11138	Leekster Meer 13	1	ZO	7.5	50.77			52.64	52.64	53.11	0.47	0.47	-	53.11	0.47		
11138	Leekster Meer 14	1	ZO	1.5	41.41			44.00	50.00	44.48	0.48	-5.52	-	44.48	-5.52		
11138	Leekster Meer 14	1	ZO	4.5	44.14			46.62	50.00	47.10	0.48	-2.90	-	47.10	-2.90		
11138	Leekster Meer 14	1	ZO	7.5	50.77			52.64	52.64	53.11	0.47	0.47	-	53.11	0.47		
11138	Leekster Meer 15	1	ZO	1.5	41.41			44.00	50.00	44.48	0.48	-5.52	-	44.48	-5.52		
11138	Leekster Meer 15	1	ZO	4.5	44.14			46.62	50.00	47.10	0.48	-2.90	-	47.10	-2.90		
11138	Leekster Meer 15	1	ZO	7.5	50.77			52.64	52.64	53.11	0.47	0.47	-	53.11	0.47		
11149	Leekster Meer 16	1	NO	1.5	43.66			45.81	50.00	46.33	0.52	-3.67	-	46.33	-3.67		
11149	Leekster Meer 16	1	NO	4.5	45.69			48.11	50.00	48.62	0.51	-1.38	-	48.62	-1.38		
11149	Leekster Meer 16	1	NO	7.5	49.61			52.11	52.11	52.58	0.47	0.47	-	52.58	0.47		
11149	Leekster Meer 17	1	NO	1.5	43.66			45.81	50.00	46.33	0.52	-3.67	-	46.33	-3.67		
11149	Leekster Meer 17	1	NO	4.5	45.69			48.11	50.00	48.62	0.51	-1.38	-	48.62	-1.38		
11149	Leekster Meer 17	1	NO	7.5	49.61			52.11	52.11	52.58	0.47	0.47	-	52.58	0.47		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientatie	Waarnemenhoogte	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=[a; -nee])	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
11149	Leekster Meer 18	1	NO	1.5	43.66			45.81	50.00	46.33	0.52	-3.67	-	46.33	-3.67		
11149	Leekster Meer 18	1	NO	4.5	45.69			48.11	50.00	48.62	0.51	-1.38	-	48.62	-1.38		
11149	Leekster Meer 18	1	NO	7.5	49.61			52.11	52.11	52.58	0.47	0.47	-	52.58	0.47		
11149	Leekster Meer 19	1	NO	1.5	43.66			45.81	50.00	46.33	0.52	-3.67	-	46.33	-3.67		
11149	Leekster Meer 19	1	NO	4.5	45.69			48.11	50.00	48.62	0.51	-1.38	-	48.62	-1.38		
11149	Leekster Meer 19	1	NO	7.5	49.61			52.11	52.11	52.58	0.47	0.47	-	52.58	0.47		
11149	Leekster Meer 20	1	NO	1.5	43.66			45.81	50.00	46.33	0.52	-3.67	-	46.33	-3.67		
11149	Leekster Meer 20	1	NO	4.5	45.69			48.11	50.00	48.62	0.51	-1.38	-	48.62	-1.38		
11149	Leekster Meer 20	1	NO	7.5	49.61			52.11	52.11	52.58	0.47	0.47	-	52.58	0.47		
11149	Leekster Meer 21	1	NO	1.5	43.66			45.81	50.00	46.33	0.52	-3.67	-	46.33	-3.67		
11149	Leekster Meer 21	1	NO	4.5	45.69			48.11	50.00	48.62	0.51	-1.38	-	48.62	-1.38		
11149	Leekster Meer 21	1	NO	7.5	49.61			52.11	52.11	52.58	0.47	0.47	-	52.58	0.47		
11149	Leekster Meer 22	1	NO	1.5	43.66			45.81	50.00	46.33	0.52	-3.67	-	46.33	-3.67		
11149	Leekster Meer 22	1	NO	4.5	45.69			48.11	50.00	48.62	0.51	-1.38	-	48.62	-1.38		
11149	Leekster Meer 22	1	NO	7.5	49.61			52.11	52.11	52.58	0.47	0.47	-	52.58	0.47		
11149	Leekster Meer 23	1	NO	1.5	43.66			45.81	50.00	46.33	0.52	-3.67	-	46.33	-3.67		
11149	Leekster Meer 23	1	NO	4.5	45.69			48.11	50.00	48.62	0.51	-1.38	-	48.62	-1.38		
11149	Leekster Meer 23	1	NO	7.5	49.61			52.11	52.11	52.58	0.47	0.47	-	52.58	0.47		
11154	Leekster Meer 24	1	NO	1.5	40.16			42.09	50.00	42.63	0.54	-7.37	-	42.63	-7.37		
11154	Leekster Meer 24	1	NO	4.5	44.36			46.60	50.00	47.15	0.55	-2.85	-	47.15	-2.85		
11154	Leekster Meer 24	1	NO	7.5	48.12			50.21	50.21	50.75	0.54	0.54	-	50.75	0.54		
11154	Leekster Meer 25	1	NO	1.5	40.16			42.09	50.00	42.63	0.54	-7.37	-	42.63	-7.37		
11154	Leekster Meer 25	1	NO	4.5	44.36			46.60	50.00	47.15	0.55	-2.85	-	47.15	-2.85		
11154	Leekster Meer 25	1	NO	7.5	48.12			50.21	50.21	50.75	0.54	0.54	-	50.75	0.54		
11154	Leekster Meer 26	1	NO	1.5	40.16			42.09	50.00	42.63	0.54	-7.37	-	42.63	-7.37		
11154	Leekster Meer 26	1	NO	4.5	44.36			46.60	50.00	47.15	0.55	-2.85	-	47.15	-2.85		
11154	Leekster Meer 26	1	NO	7.5	48.12			50.21	50.21	50.75	0.54	0.54	-	50.75	0.54		
11154	Leekster Meer 27	1	NO	1.5	40.16			42.09	50.00	42.63	0.54	-7.37	-	42.63	-7.37		
11154	Leekster Meer 27	1	NO	4.5	44.36			46.60	50.00	47.15	0.55	-2.85	-	47.15	-2.85		
11154	Leekster Meer 27	1	NO	7.5	48.12			50.21	50.21	50.75	0.54	0.54	-	50.75	0.54		
11154	Leekster Meer 28	1	NO	1.5	40.16			42.09	50.00	42.63	0.54	-7.37	-	42.63	-7.37		
11154	Leekster Meer 28	1	NO	4.5	44.36			46.60	50.00	47.15	0.55	-2.85	-	47.15	-2.85		
11154	Leekster Meer 28	1	NO	7.5	48.12			50.21	50.21	50.75	0.54	0.54	-	50.75	0.54		
11160	Leekster Meer 29	1	O	1.5	42.00			43.19	50.00	43.70	0.51	-6.30	-	43.70	-6.30		
11160	Leekster Meer 29	1	O	4.5	46.09			48.04	50.00	48.54	0.50	-1.46	-	48.54	-1.46		
11160	Leekster Meer 29	1	O	7.5	48.27			50.77	50.77	51.23	0.46	0.46	-	51.23	0.46		
11160	Leekster Meer 30	1	O	1.5	42.00			43.19	50.00	43.70	0.51	-6.30	-	43.70	-6.30		
11160	Leekster Meer 30	1	O	4.5	46.09			48.04	50.00	48.54	0.50	-1.46	-	48.54	-1.46		
11160	Leekster Meer 30	1	O	7.5	48.27			50.77	50.77	51.23	0.46	0.46	-	51.23	0.46		
11160	Leekster Meer 31	1	O	1.5	42.00			43.19	50.00	43.70	0.51	-6.30	-	43.70	-6.30		
11160	Leekster Meer 31	1	O	4.5	46.09			48.04	50.00	48.54	0.50	-1.46	-	48.54	-1.46		
11160	Leekster Meer 31	1	O	7.5	48.27			50.77	50.77	51.23	0.46	0.46	-	51.23	0.46		
11160	Leekster Meer 32	1	O	1.5	42.00			43.19	50.00	43.70	0.51	-6.30	-	43.70	-6.30		
11160	Leekster Meer 32	1	O	4.5	46.09			48.04	50.00	48.54	0.50	-1.46	-	48.54	-1.46		
11160	Leekster Meer 32	1	O	7.5	48.27			50.77	50.77	51.23	0.46	0.46	-	51.23	0.46		
11160	Leekster Meer 33	1	O	1.5	42.00			43.19	50.00	43.70	0.51	-6.30	-	43.70	-6.30		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientatie	Waarneemhoogte	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=a; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
11160	Leekster Meer 33	1	O	4.5	46.09			48.04	50.00	48.54	0.50	-1.46	-	48.54	-1.46		
11160	Leekster Meer 33	1	O	7.5	48.27			50.77	50.77	51.23	0.46	0.46	-	51.23	0.46		
11160	Leekster Meer 34	1	O	1.5	42.00			43.19	50.00	43.70	0.51	-6.30	-	43.70	-6.30		
11160	Leekster Meer 34	1	O	4.5	46.09			48.04	50.00	48.54	0.50	-1.46	-	48.54	-1.46		
11160	Leekster Meer 34	1	O	7.5	48.27			50.77	50.77	51.23	0.46	0.46	-	51.23	0.46		
11161	Nieuwe Meer 1	1	O	1.5	43.70			45.56	50.00	46.10	0.54	-3.90	-	46.10	-3.90		
11161	Nieuwe Meer 1	1	O	4.5	48.15			49.99	50.00	50.52	0.53	0.52	-	50.52	0.52		
11161	Nieuwe Meer 1	1	O	7.5	50.27			52.44	52.44	52.92	0.48	0.48	-	52.92	0.48		
11161	Nieuwe Meer 2	1	O	1.5	43.70			45.56	50.00	46.10	0.54	-3.90	-	46.10	-3.90		
11161	Nieuwe Meer 2	1	O	4.5	48.15			49.99	50.00	50.52	0.53	0.52	-	50.52	0.52		
11161	Nieuwe Meer 2	1	O	7.5	50.27			52.44	52.44	52.92	0.48	0.48	-	52.92	0.48		
11161	Nieuwe Meer 3	1	O	1.5	43.70			45.56	50.00	46.10	0.54	-3.90	-	46.10	-3.90		
11161	Nieuwe Meer 3	1	O	4.5	48.15			49.99	50.00	50.52	0.53	0.52	-	50.52	0.52		
11161	Nieuwe Meer 3	1	O	7.5	50.27			52.44	52.44	52.92	0.48	0.48	-	52.92	0.48		
11161	Nieuwe Meer 4	1	O	1.5	43.70			45.56	50.00	46.10	0.54	-3.90	-	46.10	-3.90		
11161	Nieuwe Meer 4	1	O	4.5	48.15			49.99	50.00	50.52	0.53	0.52	-	50.52	0.52		
11161	Nieuwe Meer 4	1	O	7.5	50.27			52.44	52.44	52.92	0.48	0.48	-	52.92	0.48		
11161	Nieuwe Meer 5	1	O	1.5	43.70			45.56	50.00	46.10	0.54	-3.90	-	46.10	-3.90		
11161	Nieuwe Meer 5	1	O	4.5	48.15			49.99	50.00	50.52	0.53	0.52	-	50.52	0.52		
11161	Nieuwe Meer 5	1	O	7.5	50.27			52.44	52.44	52.92	0.48	0.48	-	52.92	0.48		
11166	Nieuwe Meer 6	1	NO	1.5	39.31			41.24	50.00	41.69	0.45	-8.31	-	41.69	-8.31		
11166	Nieuwe Meer 6	1	NO	4.5	44.48			46.72	50.00	47.25	0.53	-2.75	-	47.25	-2.75		
11166	Nieuwe Meer 6	1	NO	7.5	47.69			50.00	50.00	50.53	0.53	0.53	-	50.53	0.53		
11166	Nieuwe Meer 7	1	NO	1.5	39.31			41.24	50.00	41.69	0.45	-8.31	-	41.69	-8.31		
11166	Nieuwe Meer 7	1	NO	4.5	44.48			46.72	50.00	47.25	0.53	-2.75	-	47.25	-2.75		
11166	Nieuwe Meer 7	1	NO	7.5	47.69			50.00	50.00	50.53	0.53	0.53	-	50.53	0.53		
11166	Nieuwe Meer 8	1	NO	1.5	39.31			41.24	50.00	41.69	0.45	-8.31	-	41.69	-8.31		
11166	Nieuwe Meer 8	1	NO	4.5	44.48			46.72	50.00	47.25	0.53	-2.75	-	47.25	-2.75		
11166	Nieuwe Meer 8	1	NO	7.5	47.69			50.00	50.00	50.53	0.53	0.53	-	50.53	0.53		
11166	Nieuwe Meer 9	1	NO	1.5	39.31			41.24	50.00	41.69	0.45	-8.31	-	41.69	-8.31		
11166	Nieuwe Meer 9	1	NO	4.5	44.48			46.72	50.00	47.25	0.53	-2.75	-	47.25	-2.75		
11166	Nieuwe Meer 9	1	NO	7.5	47.69			50.00	50.00	50.53	0.53	0.53	-	50.53	0.53		
11166	Nieuwe Meer 10	1	NO	1.5	39.31			41.24	50.00	41.69	0.45	-8.31	-	41.69	-8.31		
11166	Nieuwe Meer 10	1	NO	4.5	44.48			46.72	50.00	47.25	0.53	-2.75	-	47.25	-2.75		
11166	Nieuwe Meer 10	1	NO	7.5	47.69			50.00	50.00	50.53	0.53	0.53	-	50.53	0.53		
11166	Nieuwe Meer 11	1	NO	1.5	39.31			41.24	50.00	41.69	0.45	-8.31	-	41.69	-8.31		
11166	Nieuwe Meer 11	1	NO	4.5	44.48			46.72	50.00	47.25	0.53	-2.75	-	47.25	-2.75		
11166	Nieuwe Meer 11	1	NO	7.5	47.69			50.00	50.00	50.53	0.53	0.53	-	50.53	0.53		
11182	Nieuwe Meer 17	1	O	1.5	47.40			49.24	50.00	49.71	0.47	-0.29	-	49.71	-0.29		
11182	Nieuwe Meer 17	1	O	4.5	50.51			52.39	52.39	52.87	0.48	0.48	-	52.87	0.48		
11182	Nieuwe Meer 17	1	O	7.5	52.13			53.93	53.93	54.43	0.50	0.50	-	54.43	0.50		
11182	Nieuwe Meer 18	1	O	1.5	47.40			49.24	50.00	49.71	0.47	-0.29	-	49.71	-0.29		
11182	Nieuwe Meer 18	1	O	4.5	50.51			52.39	52.39	52.87	0.48	0.48	-	52.87	0.48		
11182	Nieuwe Meer 18	1	O	7.5	52.13			53.93	53.93	54.43	0.50	0.50	-	54.43	0.50		
11182	Nieuwe Meer 19	1	O	1.5	47.40			49.24	50.00	49.71	0.47	-0.29	-	49.71	-0.29		
11182	Nieuwe Meer 19	1	O	4.5	50.51			52.39	52.39	52.87	0.48	0.48	-	52.87	0.48		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Grenswaarde	Voor wijziging 2006	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; --nee)	Situatie 2017 met maatregela		Hogere waarde	Resterende overschrijding	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																		
11182	Nieuwe Meer 19	1	O	7.5	52.13			53.93	53.93	54.43	0.50	0.50	-	54.43	0.50			
11182	Nieuwe Meer 20	1	O	1.5	47.40			49.24	50.00	49.71	0.47	0.29	-	49.71	-0.29			
11182	Nieuwe Meer 20	1	O	4.5	50.51			52.39	52.39	52.87	0.48	0.48	-	52.87	0.48			
11182	Nieuwe Meer 20	1	O	7.5	52.13			53.93	53.93	54.43	0.50	0.50	-	54.43	0.50			
11182	Nieuwe Meer 21	1	O	1.5	47.40			49.24	50.00	49.71	0.47	-0.29	-	49.71	-0.29			
11182	Nieuwe Meer 21	1	O	4.5	50.51			52.39	52.39	52.87	0.48	0.48	-	52.87	0.48			
11182	Nieuwe Meer 21	1	O	7.5	52.13			53.93	53.93	54.43	0.50	0.50	-	54.43	0.50			
11182	Nieuwe Meer 22	1	O	1.5	47.40			49.24	50.00	49.71	0.47	-0.29	-	49.71	-0.29			
11182	Nieuwe Meer 22	1	O	4.5	50.51			52.39	52.39	52.87	0.48	0.48	-	52.87	0.48			
11182	Nieuwe Meer 22	1	O	7.5	52.13			53.93	53.93	54.43	0.50	0.50	-	54.43	0.50			
10915	Schipbeek 1	1	N	1.5	42.84			44.02	50.00	44.74	0.72	-5.26	-	44.74	-5.26			
10915	Schipbeek 1	1	N	4.5	43.62			44.68	50.00	45.38	0.70	-4.62	-	45.38	-4.62			
10915	Schipbeek 1	1	N	7.5	45.23			46.44	50.00	47.09	0.65	-2.91	-	47.09	-2.91			
10915	Schipbeek 2	1	N	1.5	42.84			44.02	50.00	44.74	0.72	-5.26	-	44.74	-5.26			
10915	Schipbeek 2	1	N	4.5	43.62			44.68	50.00	45.38	0.70	-4.62	-	45.38	-4.62			
10915	Schipbeek 2	1	N	7.5	45.23			46.44	50.00	47.09	0.65	-2.91	-	47.09	-2.91			
10915	Schipbeek 3	1	N	1.5	42.84			44.02	50.00	44.74	0.72	-5.26	-	44.74	-5.26			
10915	Schipbeek 3	1	N	4.5	43.62			44.68	50.00	45.38	0.70	-4.62	-	45.38	-4.62			
10915	Schipbeek 3	1	N	7.5	45.23			46.44	50.00	47.09	0.65	-2.91	-	47.09	-2.91			
10915	Schipbeek 4	1	N	1.5	42.84			44.02	50.00	44.74	0.72	-5.26	-	44.74	-5.26			
10915	Schipbeek 4	1	N	4.5	43.62			44.68	50.00	45.38	0.70	-4.62	-	45.38	-4.62			
10915	Schipbeek 4	1	N	7.5	45.23			46.44	50.00	47.09	0.65	-2.91	-	47.09	-2.91			
10915	Schipbeek 5	1	N	1.5	42.84			44.02	50.00	44.74	0.72	-5.26	-	44.74	-5.26			
10915	Schipbeek 5	1	N	4.5	43.62			44.68	50.00	45.38	0.70	-4.62	-	45.38	-4.62			
10915	Schipbeek 5	1	N	7.5	45.23			46.44	50.00	47.09	0.65	-2.91	-	47.09	-2.91			
10920	Schipbeek 6	1	O	1.5	47.54			48.61	50.00	49.29	0.68	-0.71	-	49.29	0.71			
10920	Schipbeek 6	1	O	4.5	48.57			49.61	50.00	50.26	0.65	0.26	-	50.26	0.26			
10920	Schipbeek 6	1	O	7.5	51.52			52.86	52.86	53.47	0.61	0.61	-	53.47	0.61			
10920	Schipbeek 7	1	O	1.5	47.54			48.61	50.00	49.29	0.68	-0.71	-	49.29	-0.71			
10920	Schipbeek 7	1	O	4.5	48.57			49.61	50.00	50.26	0.65	0.26	-	50.26	0.26			
10920	Schipbeek 7	1	O	7.5	51.52			52.86	52.86	53.47	0.61	0.61	-	53.47	0.61			
10920	Schipbeek 8	1	O	1.5	47.54			48.61	50.00	49.29	0.68	-0.71	-	49.29	-0.71			
10920	Schipbeek 8	1	O	4.5	48.57			49.61	50.00	50.26	0.65	0.26	-	50.26	0.26			
10920	Schipbeek 8	1	O	7.5	51.52			52.86	52.86	53.47	0.61	0.61	-	53.47	0.61			
10920	Schipbeek 9	1	O	1.5	47.54			48.61	50.00	49.29	0.68	-0.71	-	49.29	-0.71			
10920	Schipbeek 9	1	O	4.5	48.57			49.61	50.00	50.26	0.65	0.26	-	50.26	0.26			
10920	Schipbeek 9	1	O	7.5	51.52			52.86	52.86	53.47	0.61	0.61	-	53.47	0.61			
10920	Schipbeek 10	1	O	1.5	47.54			48.61	50.00	49.29	0.68	-0.71	-	49.29	-0.71			
10920	Schipbeek 10	1	O	4.5	48.57			49.61	50.00	50.26	0.65	0.26	-	50.26	0.26			
10920	Schipbeek 10	1	O	7.5	51.52			52.86	52.86	53.47	0.61	0.61	-	53.47	0.61			
10924	Schipbeek 11	1	O	1.5	50.68			51.58	51.58	52.18	0.60	0.60	-	52.18	0.60			
10924	Schipbeek 11	1	O	4.5	51.25			52.13	52.13	52.72	0.59	0.59	-	52.72	0.59			
10924	Schipbeek 11	1	O	7.5	53.35			54.58	54.58	55.16	0.58	0.58	-	55.16	0.58			
10924	Schipbeek 12	1	O	1.5	50.68			51.58	51.58	52.18	0.60	0.60	-	52.18	0.60			
10924	Schipbeek 12	1	O	4.5	51.25			52.13	52.13	52.72	0.59	0.59	-	52.72	0.59			
10924	Schipbeek 12	1	O	7.5	53.35			54.58	54.58	55.16	0.58	0.58	-	55.16	0.58			

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevolorientati	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregle	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																	
10924	Schipbeek 13	1	O	1.5	50.68			51.58	51.58	52.18	0.60	0.60	-	52.18	0.60		
10924	Schipbeek 13	1	O	4.5	51.25			52.13	52.13	52.72	0.59	0.59	-	52.72	0.59		
10924	Schipbeek 13	1	O	7.5	53.35			54.58	54.58	55.16	0.58	0.58	-	55.16	0.58		
10924	Schipbeek 14	1	O	1.5	50.68			51.58	51.58	52.18	0.60	0.60	-	52.18	0.60		
10924	Schipbeek 14	1	O	4.5	51.25			52.13	52.13	52.72	0.59	0.59	-	52.72	0.59		
10924	Schipbeek 14	1	O	7.5	53.35			54.58	54.58	55.16	0.58	0.58	-	55.16	0.58		
10925	Schipbeek 15	1	O	1.5	48.58			49.56	50.00	50.17	0.61	0.17	-	50.17	0.17		
10925	Schipbeek 15	1	O	4.5	49.20			50.06	50.06	50.67	0.61	0.61	-	50.67	0.61		
10925	Schipbeek 15	1	O	7.5	49.67			50.53	50.53	51.14	0.61	0.61	-	51.14	0.61		
10925	Schipbeek 16	1	O	1.5	48.58			49.56	50.00	50.17	0.61	0.17	-	50.17	0.17		
10925	Schipbeek 16	1	O	4.5	49.20			50.06	50.06	50.67	0.61	0.61	-	50.67	0.61		
10925	Schipbeek 16	1	O	7.5	49.67			50.53	50.53	51.14	0.61	0.61	-	51.14	0.61		
10925	Schipbeek 17	1	O	1.5	48.58			49.56	50.00	50.17	0.61	0.17	-	50.17	0.17		
10925	Schipbeek 17	1	O	4.5	49.20			50.06	50.06	50.67	0.61	0.61	-	50.67	0.61		
10925	Schipbeek 17	1	O	7.5	49.67			50.53	50.53	51.14	0.61	0.61	-	51.14	0.61		
10925	Schipbeek 18	1	O	1.5	48.58			49.56	50.00	50.17	0.61	0.17	-	50.17	0.17		
10925	Schipbeek 18	1	O	4.5	49.20			50.06	50.06	50.67	0.61	0.61	-	50.67	0.61		
10925	Schipbeek 18	1	O	7.5	49.67			50.53	50.53	51.14	0.61	0.61	-	51.14	0.61		
10925	Schipbeek 19	1	O	1.5	48.58			49.56	50.00	50.17	0.61	0.17	-	50.17	0.17		
10925	Schipbeek 19	1	O	4.5	49.20			50.06	50.06	50.67	0.61	0.61	-	50.67	0.61		
10925	Schipbeek 19	1	O	7.5	49.67			50.53	50.53	51.14	0.61	0.61	-	51.14	0.61		
10948	Selzerbeek 1	1	NO	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	-4.40		
10948	Selzerbeek 1	1	NO	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	-3.25		
10948	Selzerbeek 1	1	NO	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10948	Selzerbeek 2	1	NO	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	-4.40		
10948	Selzerbeek 2	1	NO	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	-3.25		
10948	Selzerbeek 2	1	NO	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10948	Selzerbeek 3	1	NO	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	-4.40		
10948	Selzerbeek 3	1	NO	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	-3.25		
10948	Selzerbeek 3	1	NO	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10948	Selzerbeek 4	1	NO	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	-4.40		
10948	Selzerbeek 4	1	NO	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	-3.25		
10948	Selzerbeek 4	1	NO	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10948	Selzerbeek 5	1	NO	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	-4.40		
10948	Selzerbeek 5	1	NO	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	-3.25		
10948	Selzerbeek 5	1	NO	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10948	Selzerbeek 6	1	NO	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	-4.40		
10948	Selzerbeek 6	1	NO	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	-3.25		
10948	Selzerbeek 6	1	NO	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10948	Selzerbeek 7	1	NO	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	-4.40		
10948	Selzerbeek 7	1	NO	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	-3.25		
10948	Selzerbeek 7	1	NO	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10948	Selzerbeek 8	1	NO	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	-4.40		
10948	Selzerbeek 8	1	NO	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	-3.25		
10948	Selzerbeek 8	1	NO	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10948	Selzerbeek 9	1	NO	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	-4.40		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatgele	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																	
10948	Selzerbeek 9	1	NO	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	-3.25		
10948	Selzerbeek 9	1	NO	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10948	Selzerbeek 10	1	NO	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	4.40		
10948	Selzerbeek 10	1	NO	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	3.25		
10948	Selzerbeek 10	1	NO	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10949	Selzerbeek 11	1	ZO	1.5	42.81			44.11	50.00	44.77	0.66	-5.23	-	44.77	-5.23		
10949	Selzerbeek 11	1	ZO	4.5	44.97			46.22	50.00	46.83	0.61	-3.17	-	46.83	-3.17		
10949	Selzerbeek 11	1	ZO	7.5	50.48			52.08	52.08	52.63	0.55	0.55	-	52.63	0.55		
10954	Selzerbeek 12	1	ZO	1.5	49.65			50.58	50.58	51.21	0.63	0.63	-	51.21	0.63		
10954	Selzerbeek 12	1	ZO	4.5	50.18			51.08	51.08	51.70	0.62	0.62	-	51.70	0.62		
10954	Selzerbeek 12	1	ZO	7.5	51.34			52.40	52.40	53.01	0.61	0.61	-	53.01	0.61		
10954	Selzerbeek 13	1	ZO	1.5	49.65			50.58	50.58	51.21	0.63	0.63	-	51.21	0.63		
10954	Selzerbeek 13	1	ZO	4.5	50.18			51.08	51.08	51.70	0.62	0.62	-	51.70	0.62		
10954	Selzerbeek 13	1	ZO	7.5	51.34			52.40	52.40	53.01	0.61	0.61	-	53.01	0.61		
10954	Selzerbeek 14	1	ZO	1.5	49.65			50.58	50.58	51.21	0.63	0.63	-	51.21	0.63		
10954	Selzerbeek 14	1	ZO	4.5	50.18			51.08	51.08	51.70	0.62	0.62	-	51.70	0.62		
10954	Selzerbeek 14	1	ZO	7.5	51.34			52.40	52.40	53.01	0.61	0.61	-	53.01	0.61		
10955	Selzerbeek 15	1	O	1.5	52.33			53.16	53.16	53.77	0.61	0.61	-	53.77	0.61		
10955	Selzerbeek 15	1	O	4.5	52.73			53.51	53.51	54.11	0.60	0.60	-	54.11	0.60		
10955	Selzerbeek 15	1	O	7.5	53.23			54.11	54.11	54.71	0.60	0.60	-	54.71	0.60		
10955	Selzerbeek 16	1	O	1.5	52.33			53.16	53.16	53.77	0.61	0.61	-	53.77	0.61		
10955	Selzerbeek 16	1	O	4.5	52.73			53.51	53.51	54.11	0.60	0.60	-	54.11	0.60		
10955	Selzerbeek 16	1	O	7.5	53.23			54.11	54.11	54.71	0.60	0.60	-	54.71	0.60		
10955	Selzerbeek 17	1	O	1.5	52.33			53.16	53.16	53.77	0.61	0.61	-	53.77	0.61		
10948	Selzerbeek 17	1	W	1.5	43.73			44.91	50.00	45.60	0.69	-4.40	-	45.60	-4.40		
10955	Selzerbeek 17	1	O	4.5	52.73			53.51	53.51	54.11	0.60	0.60	-	54.11	0.60		
10948	Selzerbeek 17	1	W	4.5	44.93			46.09	50.00	46.75	0.66	-3.25	-	46.75	-3.25		
10955	Selzerbeek 17	1	O	7.5	53.23			54.11	54.11	54.71	0.60	0.60	-	54.71	0.60		
10948	Selzerbeek 17	1	W	7.5	49.42			50.85	50.85	51.46	0.61	0.61	-	51.46	0.61		
10956	Selzerbeek 18	1	N	1.5	50.90			51.73	51.73	52.33	0.60	0.60	-	52.33	0.60		
10956	Selzerbeek 18	1	N	4.5	51.19			51.95	51.95	52.55	0.60	0.60	-	52.55	0.60		
10956	Selzerbeek 18	1	N	7.5	51.34			52.14	52.14	52.74	0.60	0.60	-	52.74	0.60		
10957	Selzerbeek 19	1	N	1.5	51.16			51.98	51.98	52.58	0.60	0.60	-	52.58	0.60		
10957	Selzerbeek 19	1	N	4.5	51.35			52.10	52.10	52.69	0.59	0.59	-	52.69	0.59		
10957	Selzerbeek 19	1	N	7.5	51.47			52.25	52.25	52.85	0.60	0.60	-	52.85	0.60		
10958	Selzerbeek 20	1	N	1.5	51.10			51.99	51.99	52.58	0.59	0.59	-	52.58	0.59		
10958	Selzerbeek 20	1	N	4.5	51.30			52.13	52.13	52.73	0.60	0.60	-	52.73	0.60		
10958	Selzerbeek 20	1	N	7.5	51.38			52.25	52.25	52.84	0.59	0.59	-	52.84	0.59		
10959	Selzerbeek 21	1	N	1.5	51.23			52.11	52.11	52.71	0.60	0.60	-	52.71	0.60		
10959	Selzerbeek 21	1	N	4.5	51.43			52.25	52.25	52.85	0.60	0.60	-	52.85	0.60		
10959	Selzerbeek 21	1	N	7.5	51.51			52.37	52.37	52.96	0.59	0.59	-	52.96	0.59		
10960	Selzerbeek 22	1	N	1.5	51.34			52.25	52.25	52.84	0.59	0.59	-	52.84	0.59		
10960	Selzerbeek 22	1	N	4.5	51.50			52.32	52.32	52.92	0.60	0.60	-	52.92	0.60		
10960	Selzerbeek 22	1	N	7.5	51.53			52.38	52.38	52.98	0.60	0.60	-	52.98	0.60		
10961	Selzerbeek 23	1	N	1.5	51.32			52.24	52.24	52.84	0.60	0.60	-	52.84	0.60		
10961	Selzerbeek 23	1	N	4.5	51.53			52.37	52.37	52.97	0.60	0.60	-	52.97	0.60		

Bijlagnetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientaai	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=a; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen		Hogere waarde	Resterende overschrijding	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																		
10961	Selzerbeek 23	1	N	7.5	51.59			52.45	52.45	53.04	0.59	0.59	-	53.04	0.59			
10962	Selzerbeek 24	1	N	1.5	51.46			52.38	52.38	52.97	0.59	0.59	-	52.97	0.59			
10962	Selzerbeek 24	1	N	4.5	51.66			52.51	52.51	53.10	0.59	0.59	-	53.10	0.59			
10962	Selzerbeek 24	1	N	7.5	51.68			52.55	52.55	53.14	0.59	0.59	-	53.14	0.59			
10963	Selzerbeek 25	1	N	1.5	51.41			52.26	52.26	52.86	0.60	0.60	-	52.86	0.60			
10963	Selzerbeek 25	1	N	4.5	51.55			52.34	52.34	52.94	0.60	0.60	-	52.94	0.60			
10963	Selzerbeek 25	1	N	7.5	51.61			52.42	52.42	53.01	0.59	0.59	-	53.01	0.59			
10964	Selzerbeek 26	1	N	1.5	51.41			52.27	52.27	52.86	0.59	0.59	-	52.86	0.59			
10964	Selzerbeek 26	1	N	4.5	51.63			52.42	52.42	53.01	0.59	0.59	-	53.01	0.59			
10964	Selzerbeek 26	1	N	7.5	51.63			52.42	52.42	53.02	0.60	0.60	-	53.02	0.60			
10965	Selzerbeek 27	1	N	1.5	51.52			52.29	52.29	52.88	0.59	0.59	-	52.88	0.59			
10965	Selzerbeek 27	1	N	4.5	51.73			52.43	52.43	53.02	0.59	0.59	-	53.02	0.59			
10965	Selzerbeek 27	1	N	7.5	51.73			52.42	52.42	53.01	0.59	0.59	-	53.01	0.59			
10966	Selzerbeek 28	1	O	1.5	51.83			52.69	52.69	53.28	0.59	0.59	-	53.28	0.59			
10966	Selzerbeek 28	1	O	4.5	52.31			53.11	53.11	53.70	0.59	0.59	-	53.70	0.59			
10966	Selzerbeek 28	1	O	7.5	53.28			54.28	54.28	54.86	0.58	0.58	-	54.86	0.58			
10966	Selzerbeek 29	1	O	1.5	51.83			52.69	52.69	53.28	0.59	0.59	-	53.28	0.59			
10966	Selzerbeek 29	1	O	4.5	52.31			53.11	53.11	53.70	0.59	0.59	-	53.70	0.59			
10966	Selzerbeek 29	1	O	7.5	53.28			54.28	54.28	54.86	0.58	0.58	-	54.86	0.58			
10966	Selzerbeek 30	1	O	1.5	51.83			52.69	52.69	53.28	0.59	0.59	-	53.28	0.59			
10966	Selzerbeek 30	1	O	4.5	52.31			53.11	53.11	53.70	0.59	0.59	-	53.70	0.59			
10966	Selzerbeek 30	1	O	7.5	53.28			54.28	54.28	54.86	0.58	0.58	-	54.86	0.58			
10966	Selzerbeek 31	1	O	1.5	51.83			52.69	52.69	53.28	0.59	0.59	-	53.28	0.59			
10966	Selzerbeek 31	1	O	4.5	52.31			53.11	53.11	53.70	0.59	0.59	-	53.70	0.59			
10966	Selzerbeek 31	1	O	7.5	53.28			54.28	54.28	54.86	0.58	0.58	-	54.86	0.58			
10967	Selzerbeek 32	1	O	1.5	46.11			47.16	50.00	47.80	0.64	-2.20	-	47.80	-2.20			
10967	Selzerbeek 32	1	O	4.5	47.36			48.46	50.00	49.09	0.63	-0.91	-	49.09	-0.91			
10967	Selzerbeek 32	1	O	7.5	51.75			53.14	53.14	53.72	0.58	0.58	-	53.72	0.58			
10967	Selzerbeek 33	1	O	1.5	46.11			47.16	50.00	47.80	0.64	-2.20	-	47.80	-2.20			
10967	Selzerbeek 33	1	O	4.5	47.36			48.46	50.00	49.09	0.63	-0.91	-	49.09	-0.91			
10967	Selzerbeek 33	1	O	7.5	51.75			53.14	53.14	53.72	0.58	0.58	-	53.72	0.58			
10967	Selzerbeek 34	1	O	1.5	46.11			47.16	50.00	47.80	0.64	-2.20	-	47.80	-2.20			
10967	Selzerbeek 34	1	O	4.5	47.36			48.46	50.00	49.09	0.63	-0.91	-	49.09	-0.91			
10967	Selzerbeek 34	1	O	7.5	51.75			53.14	53.14	53.72	0.58	0.58	-	53.72	0.58			
10967	Selzerbeek 35	1	O	1.5	46.11			47.16	50.00	47.80	0.64	-2.20	-	47.80	-2.20			
10967	Selzerbeek 35	1	O	4.5	47.36			48.46	50.00	49.09	0.63	-0.91	-	49.09	-0.91			
10967	Selzerbeek 35	1	O	7.5	51.75			53.14	53.14	53.72	0.58	0.58	-	53.72	0.58			
10967	Selzerbeek 36	1	O	1.5	46.11			47.16	50.00	47.80	0.64	-2.20	-	47.80	-2.20			
10967	Selzerbeek 36	1	O	4.5	47.36			48.46	50.00	49.09	0.63	-0.91	-	49.09	-0.91			
10967	Selzerbeek 36	1	O	7.5	51.75			53.14	53.14	53.72	0.58	0.58	-	53.72	0.58			
10975	Soerense Beek 1	1	NO	1.5	53.43			54.16	54.16	54.74	0.58	0.58	-	54.74	0.58			
10975	Soerense Beek 1	1	NO	4.5	53.63			54.35	54.35	54.93	0.58	0.58	-	54.93	0.58			
10975	Soerense Beek 1	1	NO	7.5	53.60			54.34	54.34	54.93	0.59	0.59	-	54.93	0.59			
10976	Soerense Beek 2	1	NO	1.5	53.39			54.16	54.16	54.75	0.59	0.59	-	54.75	0.59			
10976	Soerense Beek 2	1	NO	4.5	53.61			54.38	54.38	54.97	0.59	0.59	-	54.97	0.59			
10976	Soerense Beek 2	1	NO	7.5	53.55			54.33	54.33	54.92	0.59	0.59	-	54.92	0.59			

Bijlagentabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevolorientati	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toeename t.o.v. 2006	Toeename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; =nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Hogere waarde	Resterende overschrijding	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																	
10977	Soerense Beek 3	1	NO	1.5	53.32			54.11	54.11	54.70	0.59	0.59	-	54.70	0.59		
10977	Soerense Beek 3	1	NO	4.5	53.61			54.39	54.39	54.97	0.58	0.58	-	54.97	0.58		
10977	Soerense Beek 3	1	NO	7.5	53.56			54.34	54.34	54.93	0.59	0.59	-	54.93	0.59		
10978	Soerense Beek 4	1	NO	1.5	53.39			54.16	54.16	54.75	0.59	0.59	-	54.75	0.59		
10978	Soerense Beek 4	1	NO	4.5	53.66			54.42	54.42	55.00	0.58	0.58	-	55.00	0.58		
10978	Soerense Beek 4	1	NO	7.5	53.61			54.36	54.36	54.95	0.59	0.59	-	54.95	0.59		
10979	Soerense Beek 5	1	NO	1.5	53.22			54.04	54.04	54.62	0.58	0.58	-	54.62	0.58		
10979	Soerense Beek 5	1	NO	4.5	53.55			54.34	54.34	54.92	0.58	0.58	-	54.92	0.58		
10979	Soerense Beek 5	1	NO	7.5	53.50			54.28	54.28	54.87	0.59	0.59	-	54.87	0.59		
10980	Soerense Beek 6	1	NO	1.5	53.23			54.08	54.08	54.66	0.58	0.58	-	54.66	0.58		
10980	Soerense Beek 6	1	NO	4.5	53.57			54.38	54.38	54.97	0.59	0.59	-	54.97	0.59		
10980	Soerense Beek 6	1	NO	7.5	53.51			54.32	54.32	54.91	0.59	0.59	-	54.91	0.59		
10981	Soerense Beek 7	1	NO	1.5	53.10			53.87	53.87	54.46	0.59	0.59	-	54.46	0.59		
10981	Soerense Beek 7	1	NO	4.5	53.52			54.27	54.27	54.86	0.59	0.59	-	54.86	0.59		
10981	Soerense Beek 7	1	NO	7.5	53.49			54.23	54.23	54.82	0.59	0.59	-	54.82	0.59		
10982	Soerense Beek 8	1	NO	1.5	53.15			53.93	53.93	54.52	0.59	0.59	-	54.52	0.59		
10982	Soerense Beek 8	1	NO	4.5	53.54			54.28	54.28	54.87	0.59	0.59	-	54.87	0.59		
10982	Soerense Beek 8	1	NO	7.5	53.53			54.25	54.25	54.84	0.59	0.59	-	54.84	0.59		
10983	Soerense Beek 9	1	O	1.5	53.24			54.03	54.03	54.63	0.60	0.60	-	54.63	0.60		
10983	Soerense Beek 9	1	O	4.5	53.79			54.57	54.57	55.17	0.60	0.60	-	55.17	0.60		
10983	Soerense Beek 9	1	O	7.5	54.23			55.07	55.07	55.67	0.60	0.60	-	55.67	0.60		
10983	Soerense Beek 10	1	O	1.5	53.24			54.03	54.03	54.63	0.60	0.60	-	54.63	0.60		
10983	Soerense Beek 10	1	O	4.5	53.79			54.57	54.57	55.17	0.60	0.60	-	55.17	0.60		
10983	Soerense Beek 10	1	O	7.5	54.23			55.07	55.07	55.67	0.60	0.60	-	55.67	0.60		
10983	Soerense Beek 11	1	O	1.5	53.24			54.03	54.03	54.63	0.60	0.60	-	54.63	0.60		
10983	Soerense Beek 11	1	O	4.5	53.79			54.57	54.57	55.17	0.60	0.60	-	55.17	0.60		
10983	Soerense Beek 11	1	O	7.5	54.23			55.07	55.07	55.67	0.60	0.60	-	55.67	0.60		
10983	Soerense Beek 12	1	O	1.5	53.24			54.03	54.03	54.63	0.60	0.60	-	54.63	0.60		
10983	Soerense Beek 12	1	O	4.5	53.79			54.57	54.57	55.17	0.60	0.60	-	55.17	0.60		
10983	Soerense Beek 12	1	O	7.5	54.23			55.07	55.07	55.67	0.60	0.60	-	55.67	0.60		
10983	Soerense Beek 13	1	O	1.5	53.24			54.03	54.03	54.63	0.60	0.60	-	54.63	0.60		
10983	Soerense Beek 13	1	O	4.5	53.79			54.57	54.57	55.17	0.60	0.60	-	55.17	0.60		
10983	Soerense Beek 13	1	O	7.5	54.23			55.07	55.07	55.67	0.60	0.60	-	55.67	0.60		
10990	Soerense Beek 14	1	ZO	1.5	47.68			48.86	50.00	49.50	0.64	-0.50	-	49.50	-0.50		
10990	Soerense Beek 14	1	ZO	4.5	49.03			50.24	50.24	50.85	0.61	0.61	-	50.85	0.61		
10990	Soerense Beek 14	1	ZO	7.5	52.30			53.91	53.91	54.46	0.55	0.55	-	54.46	0.55		
10983	Soerense Beek 15	1	O	1.5	53.24			54.03	54.03	54.63	0.60	0.60	-	54.63	0.60		
10983	Soerense Beek 15	1	O	4.5	53.79			54.57	54.57	55.17	0.60	0.60	-	55.17	0.60		
10983	Soerense Beek 15	1	O	7.5	54.23			55.07	55.07	55.67	0.60	0.60	-	55.67	0.60		
10990	Soerense Beek 16	1	O	1.5	47.68			48.86	50.00	49.50	0.64	-0.50	-	49.50	-0.50		
10990	Soerense Beek 16	1	O	4.5	49.03			50.24	50.24	50.85	0.61	0.61	-	50.85	0.61		
10990	Soerense Beek 16	1	O	7.5	52.30			53.91	53.91	54.46	0.55	0.55	-	54.46	0.55		
10990	Soerense Beek 17	1	O	1.5	47.68			48.86	50.00	49.50	0.64	-0.50	-	49.50	-0.50		
10990	Soerense Beek 17	1	O	4.5	49.03			50.24	50.24	50.85	0.61	0.61	-	50.85	0.61		
10990	Soerense Beek 17	1	O	7.5	52.30			53.91	53.91	54.46	0.55	0.55	-	54.46	0.55		
10990	Soerense Beek 18	1	O	1.5	47.68			48.86	50.00	49.50	0.64	-0.50	-	49.50	-0.50		

Bijlagnetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Stratenaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gaveionderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAASTAD																	
10990	Soerense Beek 18	1	O	4.5	49.03			50.24	50.24	50.85	0.61	0.61	-	50.85	0.61		
10990	Soerense Beek 18	1	O	7.5	52.30			53.91	53.91	54.46	0.55	0.55	-	54.46	0.55		
10990	Soerense Beek 19	1	O	1.5	47.68			48.86	50.00	49.50	0.64	-0.50	-	49.50	-0.50		
10990	Soerense Beek 19	1	O	4.5	49.03			50.24	50.24	50.85	0.61	0.61	-	50.85	0.61		
10990	Soerense Beek 19	1	O	7.5	52.30			53.91	53.91	54.46	0.55	0.55	-	54.46	0.55		
10990	Soerense Beek 20	1	O	1.5	47.68			48.86	50.00	49.50	0.64	-0.50	-	49.50	-0.50		
10990	Soerense Beek 20	1	O	4.5	49.03			50.24	50.24	50.85	0.61	0.61	-	50.85	0.61		
10990	Soerense Beek 20	1	O	7.5	52.30			53.91	53.91	54.46	0.55	0.55	-	54.46	0.55		
10995	Voorster Beek 1	1	ZO	1.5	40.25			41.29	50.00	41.82	0.53	-8.18	-	41.82	-8.18		
10995	Voorster Beek 1	1	ZO	4.5	43.34			44.67	50.00	45.20	0.53	-4.80	-	45.20	-4.80		
10995	Voorster Beek 1	1	ZO	7.5	48.85			50.58	50.58	51.11	0.53	0.53	-	51.11	0.53		
10995	Voorster Beek 2	1	ZO	1.5	40.25			41.29	50.00	41.82	0.53	-8.18	-	41.82	-8.18		
10995	Voorster Beek 2	1	ZO	4.5	43.34			44.67	50.00	45.20	0.53	-4.80	-	45.20	-4.80		
10995	Voorster Beek 2	1	ZO	7.5	48.85			50.58	50.58	51.11	0.53	0.53	-	51.11	0.53		
10995	Voorster Beek 3	1	ZO	1.5	40.25			41.29	50.00	41.82	0.53	-8.18	-	41.82	-8.18		
10995	Voorster Beek 3	1	ZO	4.5	43.34			44.67	50.00	45.20	0.53	-4.80	-	45.20	-4.80		
10995	Voorster Beek 3	1	ZO	7.5	48.85			50.58	50.58	51.11	0.53	0.53	-	51.11	0.53		
10995	Voorster Beek 4	1	ZO	1.5	40.25			41.29	50.00	41.82	0.53	-8.18	-	41.82	-8.18		
10995	Voorster Beek 4	1	ZO	4.5	43.34			44.67	50.00	45.20	0.53	-4.80	-	45.20	-4.80		
10995	Voorster Beek 4	1	ZO	7.5	48.85			50.58	50.58	51.11	0.53	0.53	-	51.11	0.53		
10995	Voorster Beek 5	1	ZO	1.5	40.25			41.29	50.00	41.82	0.53	-8.18	-	41.82	-8.18		
10995	Voorster Beek 5	1	ZO	4.5	43.34			44.67	50.00	45.20	0.53	-4.80	-	45.20	-4.80		
10995	Voorster Beek 5	1	ZO	7.5	48.85			50.58	50.58	51.11	0.53	0.53	-	51.11	0.53		
10995	Voorster Beek 6	1	ZO	1.5	40.25			41.29	50.00	41.82	0.53	-8.18	-	41.82	-8.18		
10995	Voorster Beek 6	1	ZO	4.5	43.34			44.67	50.00	45.20	0.53	-4.80	-	45.20	-4.80		
10995	Voorster Beek 6	1	ZO	7.5	48.85			50.58	50.58	51.11	0.53	0.53	-	51.11	0.53		
11001	Voorster Beek 7	1	ZO	1.5	41.57			42.39	50.00	42.91	0.52	-7.09	-	42.91	-7.09		
11001	Voorster Beek 7	1	ZO	4.5	44.42			45.71	50.00	46.23	0.52	-3.77	-	46.23	-3.77		
11001	Voorster Beek 7	1	ZO	7.5	49.15			51.01	51.01	51.51	0.50	0.50	-	51.51	0.50		
11001	Voorster Beek 8	1	ZO	1.5	41.57			42.39	50.00	42.91	0.52	-7.09	-	42.91	-7.09		
11001	Voorster Beek 8	1	ZO	4.5	44.42			45.71	50.00	46.23	0.52	-3.77	-	46.23	-3.77		
11001	Voorster Beek 8	1	ZO	7.5	49.15			51.01	51.01	51.51	0.50	0.50	-	51.51	0.50		
11001	Voorster Beek 9	1	ZO	1.5	41.57			42.39	50.00	42.91	0.52	-7.09	-	42.91	-7.09		
11001	Voorster Beek 9	1	ZO	4.5	44.42			45.71	50.00	46.23	0.52	-3.77	-	46.23	-3.77		
11001	Voorster Beek 9	1	ZO	7.5	49.15			51.01	51.01	51.51	0.50	0.50	-	51.51	0.50		
11001	Voorster Beek 10	1	ZO	1.5	41.57			42.39	50.00	42.91	0.52	-7.09	-	42.91	-7.09		
11001	Voorster Beek 10	1	ZO	4.5	44.42			45.71	50.00	46.23	0.52	-3.77	-	46.23	-3.77		
11001	Voorster Beek 10	1	ZO	7.5	49.15			51.01	51.01	51.51	0.50	0.50	-	51.51	0.50		
11001	Voorster Beek 11	1	ZO	1.5	41.57			42.39	50.00	42.91	0.52	-7.09	-	42.91	-7.09		
11001	Voorster Beek 11	1	ZO	4.5	44.42			45.71	50.00	46.23	0.52	-3.77	-	46.23	-3.77		
11001	Voorster Beek 11	1	ZO	7.5	49.15			51.01	51.01	51.51	0.50	0.50	-	51.51	0.50		
11006	Voorster Beek 12	1	ZO	1.5	41.34			42.48	50.00	42.99	0.51	-7.01	-	42.99	-7.01		
11006	Voorster Beek 12	1	ZO	4.5	44.34			45.75	50.00	46.26	0.51	-3.74	-	46.26	-3.74		
11006	Voorster Beek 12	1	ZO	7.5	49.76			51.57	51.57	52.08	0.51	0.51	-	52.08	0.51		
11007	Voorster Beek 13	1	ZO	1.5	51.10			51.76	51.76	52.34	0.58	0.58	-	52.34	0.58		
11007	Voorster Beek 13	1	ZO	4.5	51.25			52.01	52.01	52.58	0.57	0.57	-	52.58	0.57		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)																									
Hogere waarde																									
Resterende overschrijding																									
Situatie 2017 met maatregela																									
Aanpassing (X=a; -=nee)																									
Toename t.o.v. grenswaarde																									
Toename t.o.v. 2006																									
Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen																									
Grenswaarde																									
Voor wijziging 2006																									
Vastgestelde hogere waarde																									
Sanering																									
1986																									
Waarnemhoogt																									
Gevelorientati																									
Bestemming																									
Straatnaam																									
Identificatie																									
Gemeente: ZAANS TAD																									
11007	Voorster Beek 13	1	ZO	7.5	52.34					53.35	53.35	53.92	0.57	0.57	-	53.92	0.57								
11008	Voorster Beek 14	1	ZO	1.5	52.69					53.38	53.38	53.95	0.57	0.57	-	53.95	0.57								
11008	Voorster Beek 14	1	ZO	4.5	52.73					53.51	53.51	54.08	0.57	0.57	-	54.08	0.57								
11008	Voorster Beek 14	1	ZO	7.5	53.46					54.47	54.47	55.03	0.56	0.56	-	55.03	0.56								
11009	Voorster Beek 15	1	ZO	1.5	53.66					54.23	54.23	54.80	0.57	0.57	-	54.80	0.57								
11009	Voorster Beek 15	1	ZO	4.5	53.69					54.35	54.35	54.92	0.57	0.57	-	54.92	0.57								
11009	Voorster Beek 15	1	ZO	7.5	54.11					54.97	54.97	55.52	0.55	0.55	-	55.52	0.55								
11010	Voorster Beek 16	1	ZO	1.5	54.56					55.18	55.18	55.76	0.58	0.58	-	55.76	0.58								
11010	Voorster Beek 16	1	ZO	4.5	54.60					55.30	55.30	55.88	0.58	0.58	-	55.88	0.58								
11010	Voorster Beek 16	1	ZO	7.5	54.83					55.65	55.65	56.21	0.56	0.56	-	56.21	0.56								
11011	Voorster Beek 17	1	ZO	1.5	55.06					55.72	55.72	56.29	0.57	0.57	-	56.29	0.57								
11011	Voorster Beek 17	1	ZO	4.5	55.16					55.89	55.89	56.47	0.58	0.58	-	56.47	0.58								
11011	Voorster Beek 17	1	ZO	7.5	55.44					56.29	56.29	56.86	0.57	0.57	-	56.86	0.57								
11012	Voorster Beek 18	1	ZO	1.5	55.60	X				56.27	50.00	56.85	0.58	6.85	-	56.85	6.85	57	san						
11012	Voorster Beek 18	1	ZO	4.5	55.70	X				56.43	50.00	57.02	0.57	7.02	-	57.02	7.02	57	san						
11012	Voorster Beek 18	1	ZO	7.5	55.99	X				56.82	50.00	57.40	0.58	7.40	-	57.40	7.40	57	san						
11013	Voorster Beek 19	1	O	1.5	56.16	X				56.89	50.00	57.48	0.59	7.48	-	57.48	7.48	57	san						
11013	Voorster Beek 19	1	O	4.5	56.30	X				57.08	50.00	57.66	0.58	7.66	-	57.66	7.66	58	san						
11013	Voorster Beek 19	1	O	7.5	56.54	X				57.38	50.00	57.96	0.58	7.96	-	57.96	7.96	58	san						
11018	Voorster Beek 20	1	NO	1.5	48.75					49.84	50.00	50.46	0.62	0.46	-	50.46	0.46								
11018	Voorster Beek 20	1	NO	4.5	49.47					50.59	50.59	51.20	0.61	0.61	-	51.20	0.61								
11018	Voorster Beek 20	1	NO	7.5	52.69					53.99	53.99	54.57	0.58	0.58	-	54.57	0.58								
11018	Voorster Beek 21	1	NO	1.5	48.75					49.84	50.00	50.46	0.62	0.46	-	50.46	0.46								
11018	Voorster Beek 21	1	NO	4.5	49.47					50.59	50.59	51.20	0.61	0.61	-	51.20	0.61								
11018	Voorster Beek 21	1	NO	7.5	52.69					53.99	53.99	54.57	0.58	0.58	-	54.57	0.58								
11018	Voorster Beek 22	1	NO	1.5	48.75					49.84	50.00	50.46	0.62	0.46	-	50.46	0.46								
11018	Voorster Beek 22	1	NO	4.5	49.47					50.59	50.59	51.20	0.61	0.61	-	51.20	0.61								
11018	Voorster Beek 22	1	NO	7.5	52.69					53.99	53.99	54.57	0.58	0.58	-	54.57	0.58								
11018	Voorster Beek 23	1	NO	1.5	48.75					49.84	50.00	50.46	0.62	0.46	-	50.46	0.46								
11018	Voorster Beek 23	1	NO	4.5	49.47					50.59	50.59	51.20	0.61	0.61	-	51.20	0.61								
11018	Voorster Beek 23	1	NO	7.5	52.69					53.99	53.99	54.57	0.58	0.58	-	54.57	0.58								
11018	Voorster Beek 24	1	NO	1.5	48.75					49.84	50.00	50.46	0.62	0.46	-	50.46	0.46								
11018	Voorster Beek 24	1	NO	4.5	49.47					50.59	50.59	51.20	0.61	0.61	-	51.20	0.61								
11018	Voorster Beek 24	1	NO	7.5	52.69					53.99	53.99	54.57	0.58	0.58	-	54.57	0.58								
11019	Voorster Beek 25	1	O	1.5	42.93					43.88	50.00	44.43	0.55	-5.57	-	44.43	5.57								
11019	Voorster Beek 25	1	O	4.5	45.84					46.95	50.00	47.49	0.54	-2.51	-	47.49	-2.51								
11019	Voorster Beek 25	1	O	7.5	52.02					53.41	53.41	53.95	0.54	0.54	-	53.95	0.54								
10764	Waal 1	1	NO	1.5	46.73					47.41	50.00	47.99	0.58	-2.01	-	47.99	-2.01								
10764	Waal 1	1	NO	4.5	47.63					48.51	50.00	49.09	0.58	-0.91	-	49.09	-0.91								
10764	Waal 1	1	NO	7.5	50.61					51.92	51.92	52.50	0.58	0.58	-	52.50	0.58								
10739	Waal 2	1	N	1.5	38.65					39.67	50.00	40.19	0.52	-9.81	-	40.19	-9.81								
10739	Waal 2	1	N	4.5	39.93					41.44	50.00	41.94	0.50	-8.06	-	41.94	-8.06								
10739	Waal 2	1	N	7.5	46.24					48.17	50.00	48.66	0.49	-1.34	-	48.66	-1.34								
10764	Waal 3	1	NO	1.5	46.73					47.41	50.00	47.99	0.58	-2.01	-	47.99	-2.01								
10764	Waal 3	1	NO	4.5	47.63					48.51	50.00	49.09	0.58	-0.91	-	49.09	-0.91								
10764	Waal 3	1	NO	7.5	50.61					51.92	51.92	52.50	0.58	0.58	-	52.50	0.58								

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientaai	Waarneenthoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregelle	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAANSTAD																	
10739	Waal 4	1	N	1.5	38.65			39.67	50.00	40.19	0.52	-9.81	-	40.19	-9.81		
10739	Waal 4	1	N	4.5	39.93			41.44	50.00	41.94	0.50	-8.06	-	41.94	-8.06		
10739	Waal 4	1	N	7.5	46.24			48.17	50.00	48.66	0.49	-1.34	-	48.66	-1.34		
10764	Waal 5	1	NO	1.5	46.73			47.41	50.00	47.99	0.58	-2.01	-	47.99	-2.01		
10764	Waal 5	1	NO	4.5	47.63			48.51	50.00	49.09	0.58	-0.91	-	49.09	-0.91		
10764	Waal 5	1	NO	7.5	50.61			51.92	51.92	52.50	0.58	0.58	-	52.50	0.58		
10739	Waal 6	1	N	1.5	38.65			39.67	50.00	40.19	0.52	-9.81	-	40.19	-9.81		
10739	Waal 6	1	N	4.5	39.93			41.44	50.00	41.94	0.50	-8.06	-	41.94	-8.06		
10739	Waal 6	1	N	7.5	46.24			48.17	50.00	48.66	0.49	-1.34	-	48.66	-1.34		
10764	Waal 7	1	NO	1.5	46.73			47.41	50.00	47.99	0.58	-2.01	-	47.99	-2.01		
10764	Waal 7	1	NO	4.5	47.63			48.51	50.00	49.09	0.58	-0.91	-	49.09	-0.91		
10764	Waal 7	1	NO	7.5	50.61			51.92	51.92	52.50	0.58	0.58	-	52.50	0.58		
10739	Waal 8	1	N	1.5	38.65			39.67	50.00	40.19	0.52	-9.81	-	40.19	-9.81		
10739	Waal 8	1	N	4.5	39.93			41.44	50.00	41.94	0.50	-8.06	-	41.94	-8.06		
10739	Waal 8	1	N	7.5	46.24			48.17	50.00	48.66	0.49	-1.34	-	48.66	-1.34		
10764	Waal 9	1	NO	1.5	46.73			47.41	50.00	47.99	0.58	-2.01	-	47.99	-2.01		
10764	Waal 9	1	NO	4.5	47.63			48.51	50.00	49.09	0.58	-0.91	-	49.09	-0.91		
10764	Waal 9	1	NO	7.5	50.61			51.92	51.92	52.50	0.58	0.58	-	52.50	0.58		
10739	Waal 10	1	N	1.5	38.65			39.67	50.00	40.19	0.52	-9.81	-	40.19	-9.81		
10739	Waal 10	1	N	4.5	39.93			41.44	50.00	41.94	0.50	-8.06	-	41.94	-8.06		
10739	Waal 10	1	N	7.5	46.24			48.17	50.00	48.66	0.49	-1.34	-	48.66	-1.34		
10739	Waal 12	1	N	1.5	38.65			39.67	50.00	40.19	0.52	-9.81	-	40.19	-9.81		
10739	Waal 12	1	N	4.5	39.93			41.44	50.00	41.94	0.50	-8.06	-	41.94	-8.06		
10739	Waal 12	1	N	7.5	46.24			48.17	50.00	48.66	0.49	-1.34	-	48.66	-1.34		
10739	Waal 14	1	N	1.5	38.65			39.67	50.00	40.19	0.52	-9.81	-	40.19	-9.81		
10739	Waal 14	1	N	4.5	39.93			41.44	50.00	41.94	0.50	-8.06	-	41.94	-8.06		
10739	Waal 14	1	N	7.5	46.24			48.17	50.00	48.66	0.49	-1.34	-	48.66	-1.34		
10743	Waal 16	1	O	1.5	40.35			41.52	50.00	42.05	0.53	-7.95	-	42.05	-7.95		
10743	Waal 16	1	O	4.5	44.41			45.81	50.00	46.35	0.54	-3.65	-	46.35	-3.65		
10743	Waal 16	1	O	7.5	49.92			51.60	51.60	52.12	0.52	0.52	-	52.12	0.52		
10744	Waal 18	1	N	1.5	41.08			42.20	50.00	42.72	0.52	-7.28	-	42.72	-7.28		
10744	Waal 18	1	N	4.5	44.32			45.94	50.00	46.48	0.54	-3.52	-	46.48	-3.52		
10744	Waal 18	1	N	7.5	49.97			51.95	51.95	52.46	0.51	0.51	-	52.46	0.51		
10744	Waal 20	1	N	1.5	41.08			42.20	50.00	42.72	0.52	-7.28	-	42.72	-7.28		
10744	Waal 20	1	N	4.5	44.32			45.94	50.00	46.48	0.54	-3.52	-	46.48	-3.52		
10744	Waal 20	1	N	7.5	49.97			51.95	51.95	52.46	0.51	0.51	-	52.46	0.51		
10744	Waal 22	1	N	1.5	41.08			42.20	50.00	42.72	0.52	-7.28	-	42.72	-7.28		
10744	Waal 22	1	N	4.5	44.32			45.94	50.00	46.48	0.54	-3.52	-	46.48	-3.52		
10744	Waal 22	1	N	7.5	49.97			51.95	51.95	52.46	0.51	0.51	-	52.46	0.51		
10744	Waal 24	1	N	1.5	41.08			42.20	50.00	42.72	0.52	-7.28	-	42.72	-7.28		
10744	Waal 24	1	N	4.5	44.32			45.94	50.00	46.48	0.54	-3.52	-	46.48	-3.52		
10744	Waal 24	1	N	7.5	49.97			51.95	51.95	52.46	0.51	0.51	-	52.46	0.51		
10744	Waal 26	1	N	1.5	41.08			42.20	50.00	42.72	0.52	-7.28	-	42.72	-7.28		
10744	Waal 26	1	N	4.5	44.32			45.94	50.00	46.48	0.54	-3.52	-	46.48	-3.52		
10744	Waal 26	1	N	7.5	49.97			51.95	51.95	52.46	0.51	0.51	-	52.46	0.51		
10749	Waal 28	1	O	1.5	44.96			45.89	50.00	46.50	0.61	-3.50	-	46.50	-3.50		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gewelorientati	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; =nee)	Situatie 2017 met maatregle	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																	
10749	Waal 28	1	O	4.5	46.76			48.00	50.00	48.58	0.58	-1.42	-	48.58	-1.42		
10749	Waal 28	1	O	7.5	51.73			53.38	53.38	53.93	0.55	0.55	-	53.93	0.55		
10749	Waal 30	1	O	1.5	44.96			45.89	50.00	46.50	0.61	-3.50	-	46.50	-3.50		
10749	Waal 30	1	O	4.5	46.76			48.00	50.00	48.58	0.58	-1.42	-	48.58	-1.42		
10749	Waal 30	1	O	7.5	51.73			53.38	53.38	53.93	0.55	0.55	-	53.93	0.55		
10749	Waal 32	1	N	1.5	44.96			45.89	50.00	46.50	0.61	-3.50	-	46.50	-3.50		
10749	Waal 32	1	N	4.5	46.76			48.00	50.00	48.58	0.58	-1.42	-	48.58	-1.42		
10749	Waal 32	1	N	7.5	51.73			53.38	53.38	53.93	0.55	0.55	-	53.93	0.55		
10749	Waal 34	1	N	1.5	44.96			45.89	50.00	46.50	0.61	-3.50	-	46.50	-3.50		
10749	Waal 34	1	N	4.5	46.76			48.00	50.00	48.58	0.58	-1.42	-	48.58	-1.42		
10749	Waal 34	1	N	7.5	51.73			53.38	53.38	53.93	0.55	0.55	-	53.93	0.55		
10749	Waal 36	1	N	1.5	44.96			45.89	50.00	46.50	0.61	-3.50	-	46.50	-3.50		
10749	Waal 36	1	N	4.5	46.76			48.00	50.00	48.58	0.58	-1.42	-	48.58	-1.42		
10749	Waal 36	1	N	7.5	51.73			53.38	53.38	53.93	0.55	0.55	-	53.93	0.55		
10749	Waal 38	1	N	1.5	44.96			45.89	50.00	46.50	0.61	-3.50	-	46.50	-3.50		
10749	Waal 38	1	N	4.5	46.76			48.00	50.00	48.58	0.58	-1.42	-	48.58	-1.42		
10749	Waal 38	1	N	7.5	51.73			53.38	53.38	53.93	0.55	0.55	-	53.93	0.55		
10755	Waal 40	1	O	1.5	40.19			41.37	50.00	41.90	0.53	-8.10	-	41.90	-8.10		
10755	Waal 40	1	O	4.5	43.63			45.25	50.00	45.79	0.54	-4.21	-	45.79	-4.21		
10755	Waal 40	1	O	7.5	49.18			51.36	51.36	51.91	0.55	0.55	-	51.91	0.55		
10759	Waal 42	1	NO	1.5	42.58			43.55	50.00	44.10	0.55	-5.90	-	44.10	-5.90		
10759	Waal 42	1	NO	4.5	45.29			46.55	50.00	47.11	0.56	-2.89	-	47.11	-2.89		
10759	Waal 42	1	NO	7.5	51.58			53.08	53.08	53.64	0.56	0.56	-	53.64	0.56		
10759	Waal 44	1	NO	1.5	42.58			43.55	50.00	44.10	0.55	-5.90	-	44.10	-5.90		
10759	Waal 44	1	NO	4.5	45.29			46.55	50.00	47.11	0.56	-2.89	-	47.11	-2.89		
10759	Waal 44	1	NO	7.5	51.58			53.08	53.08	53.64	0.56	0.56	-	53.64	0.56		
10759	Waal 46	1	NO	1.5	42.58			43.55	50.00	44.10	0.55	-5.90	-	44.10	-5.90		
10759	Waal 46	1	NO	4.5	45.29			46.55	50.00	47.11	0.56	-2.89	-	47.11	-2.89		
10759	Waal 46	1	NO	7.5	51.58			53.08	53.08	53.64	0.56	0.56	-	53.64	0.56		
10759	Waal 48	1	NO	1.5	42.58			43.55	50.00	44.10	0.55	-5.90	-	44.10	-5.90		
10759	Waal 48	1	NO	4.5	45.29			46.55	50.00	47.11	0.56	-2.89	-	47.11	-2.89		
10759	Waal 48	1	NO	7.5	51.58			53.08	53.08	53.64	0.56	0.56	-	53.64	0.56		
10765	Waal 50	1	O	1.5	45.57			46.90	50.00	47.40	0.50	-2.60	-	47.40	-2.60		
10765	Waal 50	1	O	4.5	47.45			48.89	50.00	49.40	0.51	-0.60	-	49.40	-0.60		
10765	Waal 50	1	O	7.5	52.19			53.87	53.87	54.40	0.53	0.53	-	54.40	0.53		
10765	Waal 52	1	O	1.5	45.57			46.90	50.00	47.40	0.50	-2.60	-	47.40	-2.60		
10765	Waal 52	1	O	4.5	47.45			48.89	50.00	49.40	0.51	-0.60	-	49.40	-0.60		
10765	Waal 52	1	O	7.5	52.19			53.87	53.87	54.40	0.53	0.53	-	54.40	0.53		
10765	Waal 54	1	O	1.5	45.57			46.90	50.00	47.40	0.50	-2.60	-	47.40	-2.60		
10765	Waal 54	1	O	4.5	47.45			48.89	50.00	49.40	0.51	-0.60	-	49.40	-0.60		
10765	Waal 54	1	O	7.5	52.19			53.87	53.87	54.40	0.53	0.53	-	54.40	0.53		
10765	Waal 56	1	O	1.5	45.57			46.90	50.00	47.40	0.50	-2.60	-	47.40	-2.60		
10765	Waal 56	1	O	4.5	47.45			48.89	50.00	49.40	0.51	-0.60	-	49.40	-0.60		
10765	Waal 56	1	O	7.5	52.19			53.87	53.87	54.40	0.53	0.53	-	54.40	0.53		
10765	Waal 58	1	O	1.5	45.57			46.90	50.00	47.40	0.50	-2.60	-	47.40	-2.60		
10765	Waal 58	1	O	4.5	47.45			48.89	50.00	49.40	0.51	-0.60	-	49.40	-0.60		

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevielorientati	Waarnenhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregel	Hogere waarde	Resterende overschrijding	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
10765	Waal 58	1	O	7.5	52.19			53.87	53.87	54.40	0.53	0.53	-	54.40	0.53		
10765	Waal 60	1	O	1.5	45.57			46.90	50.00	47.40	0.50	-2.60	-	47.40	-2.60		
10765	Waal 60	1	O	4.5	47.45			48.89	50.00	49.40	0.51	-0.60	-	49.40	-0.60		
10765	Waal 60	1	O	7.5	52.19			53.87	53.87	54.40	0.53	0.53	-	54.40	0.53		
10771	Waal 62	1	NO	1.5	44.86			46.10	50.00	46.67	0.57	-3.33	-	46.67	-3.33		
10771	Waal 62	1	NO	4.5	46.87			48.47	50.00	49.04	0.57	-0.96	-	49.04	-0.96		
10771	Waal 62	1	NO	7.5	51.34			52.94	52.94	53.52	0.58	0.58	-	53.52	0.58		
10772	Waal 64	1	NO	1.5	42.94			44.33	50.00	44.89	0.56	-5.11	-	44.89	-5.11		
10772	Waal 64	1	NO	4.5	45.90			47.68	50.00	48.24	0.56	-1.76	-	48.24	-1.76		
10772	Waal 64	1	NO	7.5	51.32			52.92	52.92	53.49	0.57	0.57	-	53.49	0.57		
10773	Waal 66	1	NO	1.5	45.27			46.97	50.00	47.53	0.56	-2.47	-	47.53	-2.47		
10773	Waal 66	1	NO	4.5	47.68			49.61	50.00	50.17	0.56	0.17	-	50.17	0.17		
10773	Waal 66	1	NO	7.5	52.54			54.32	54.32	54.89	0.57	0.57	-	54.89	0.57		
10774	Waal 68	1	O	1.5	41.61			42.69	50.00	43.19	0.50	-6.81	-	43.19	-6.81		
10774	Waal 68	1	O	4.5	45.25			47.03	50.00	47.45	0.42	-2.55	-	47.45	-2.55		
10774	Waal 68	1	O	7.5	50.77			52.52	52.52	53.04	0.52	0.52	-	53.04	0.52		
10775	Waal 70	1	NO	1.5	41.61			42.62	50.00	43.08	0.46	-6.92	-	43.08	-6.92		
10775	Waal 70	1	NO	4.5	45.07			46.71	50.00	46.99	0.28	-3.01	-	46.99	-3.01		
10775	Waal 70	1	NO	7.5	50.44			52.17	52.17	52.63	0.46	0.46	-	52.63	0.46		
10776	Waal 72	1	O	1.5	39.18			40.14	50.00	40.66	0.52	-9.34	-	40.66	-9.34		
10776	Waal 72	1	O	4.5	42.47			43.50	50.00	44.08	0.58	-5.92	-	44.08	-5.92		
10776	Waal 72	1	O	7.5	48.43			49.86	50.00	50.44	0.58	0.44	-	50.44	0.44		
10777	Waal 74	1	NO	1.5	48.51			49.95	50.00	50.52	0.57	0.52	-	50.52	0.52		
10777	Waal 74	1	NO	4.5	49.68			51.20	51.20	51.76	0.56	0.56	-	51.76	0.56		
10777	Waal 74	1	NO	7.5	53.29			55.20	55.20	55.74	0.54	0.54	-	55.74	0.54		
10778	Waal 76	1	O	1.5	45.53			46.31	50.00	46.87	0.56	-3.13	-	46.87	-3.13		
10778	Waal 76	1	O	4.5	47.34			48.38	50.00	48.92	0.54	-1.08	-	48.92	-1.08		
10778	Waal 76	1	O	7.5	53.39			55.40	55.40	55.94	0.54	0.54	-	55.94	0.54		
10779	Waal 78	1	NO	1.5	49.63			51.18	51.18	51.76	0.58	0.58	-	51.76	0.58		
10779	Waal 78	1	NO	4.5	50.33			51.93	51.93	52.51	0.58	0.58	-	52.51	0.58		
10779	Waal 78 A	1	NO	1.5	49.63			51.18	51.18	51.76	0.58	0.58	-	51.76	0.58		
10780	Waal 78 A	1	O	1.5	49.95			51.43	51.43	51.99	0.56	0.56	-	51.99	0.56		
10780	Waal 78 A	1	O	4.5	50.83			52.41	52.41	52.96	0.55	0.55	-	52.96	0.55		
10781	Waal 80	1	O	1.5	51.07			52.47	52.47	53.04	0.57	0.57	-	53.04	0.57		
10781	Waal 80	1	O	4.5	51.80			53.30	53.30	53.87	0.57	0.57	-	53.87	0.57		
10782	Waal 82	1	O	1.5	51.01			52.60	52.60	53.15	0.55	0.55	-	53.15	0.55		
10782	Waal 82	1	O	4.5	52.38			54.09	54.09	54.65	0.56	0.56	-	54.65	0.56		
10783	Waal 84	1	O	1.5	51.02			52.22	52.22	52.78	0.56	0.56	-	52.78	0.56		
10783	Waal 84	1	O	4.5	54.13			56.00	56.00	56.53	0.53	0.53	-	56.53	0.53		
10784	Waal 86	1	ZO	1.5	53.96			55.75	55.75	56.29	0.54	0.54	-	56.29	0.54		
10785	Waal 88	1	ZO	1.5	54.66	X		56.52	50.00	57.07	0.55	7.07	-	57.07	7.07	57	san
10785	Waal 88	1	ZO	4.5	55.71	X		57.60	50.00	58.14	0.54	8.14	-	58.14	8.14	58	san
10785	Waal 88	1	ZO	7.5	55.99	X		57.86	50.00	58.41	0.55	8.41	-	58.41	8.41	58	san
10786	Waal 90	1	ZO	1.5	55.33	X		57.12	50.00	57.68	0.56	7.68	-	57.68	7.68	58	san
10786	Waal 90	1	ZO	4.5	56.36	X		58.25	50.00	58.80	0.55	8.80	-	58.80	8.80	59	san
10786	Waal 90	1	ZO	7.5	56.67	X		58.55	50.00	59.09	0.54	9.09	-	59.09	9.09	59	san

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)	Hogere waarde	Resterende overschrijding	Situatie 2017 met maatregel	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Toename t.o.v. grenswaarde	Toename t.o.v. 2006	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Grenswaarde	Voor wijziging 2006	Vastgestelde hogere waarde	Sanering	1986	Waarneemhoogt	Gevelorientati	Bestemming	Straatnaam	Identificatie
Gemeente: ZAA NSTAD																	
san	59	8.54	58.54	-	8.54	0.56	58.54	50.00	57.98	X	56.04	1.5	ZO	1	10787	Waal 92	10787
san	60	9.55	59.55	-	9.55	0.56	59.55	50.00	58.99	X	57.09	4.5	ZO	1	10787	Waal 92	10787
san	60	9.83	59.83	-	9.83	0.55	59.83	50.00	59.28	X	57.45	7.5	ZO	1	10787	Waal 92	10787
san	58	8.34	58.34	-	8.34	0.56	58.34	50.00	57.78	X	55.72	1.5	ZO	1	10788	Waal 94	10788
san	59	9.36	59.36	-	9.36	0.56	59.36	50.00	58.80	X	56.79	4.5	ZO	1	10788	Waal 94	10788
san	60	9.65	59.65	-	9.65	0.55	59.65	50.00	59.10	X	57.17	7.5	ZO	1	10788	Waal 94	10788
san	58	8.25	58.25	-	8.25	0.56	58.25	50.00	57.69	X	55.61	1.5	ZO	1	10789	Waal 96	10789
san	59	9.29	59.29	-	9.29	0.55	59.29	50.00	58.74	X	56.71	4.5	ZO	1	10789	Waal 96	10789
san	60	9.63	59.63	-	9.63	0.55	59.63	50.00	59.08	X	57.10	7.5	ZO	1	10789	Waal 96	10789
san	58	8.37	58.37	-	8.37	0.55	58.37	50.00	57.82	X	55.67	1.5	ZO	1	10790	Waal 98	10790
san	59	9.43	59.43	-	9.43	0.55	59.43	50.00	58.88	X	56.77	4.5	ZO	1	10790	Waal 98	10790
san	60	9.79	59.79	-	9.79	0.55	59.79	50.00	59.24	X	57.18	7.5	ZO	1	10790	Waal 98	10790
san	58	8.45	58.45	-	8.45	0.56	58.45	50.00	57.89	X	55.79	1.5	ZO	1	10791	Waal 100	10791
san	60	9.54	59.54	-	9.54	0.56	59.54	50.00	58.98	X	56.87	4.5	ZO	1	10791	Waal 100	10791
san	60	9.91	59.91	-	9.91	0.56	59.91	50.00	59.35	X	57.32	7.5	ZO	1	10791	Waal 100	10791
san	59	8.59	58.59	-	8.59	0.56	58.59	50.00	58.03	X	55.93	1.5	ZO	1	10792	Waal 102	10792
san	60	9.65	59.65	-	9.65	0.55	59.65	50.00	59.10	X	57.04	4.5	ZO	1	10792	Waal 102	10792
san	60	10.02	60.02	-	10.02	0.55	60.02	50.00	59.47	X	57.47	7.5	ZO	1	10792	Waal 102	10792
san	59	8.87	58.87	-	8.87	0.57	58.87	50.00	58.30	X	56.15	1.5	ZO	1	10793	Waal 104	10793
san	60	9.94	59.94	-	9.94	0.56	59.94	50.00	59.38	X	57.28	4.5	ZO	1	10793	Waal 104	10793
san	60	10.30	60.30	-	10.30	0.56	60.30	50.00	59.74	X	57.72	7.5	ZO	1	10793	Waal 104	10793
		0.00	50.00	-	0.00	0.57	50.00	50.00	49.43		48.43	1.5	ZO	1	11020	Willinkbeek 1	11020
		0.51	51.04	-	0.51	0.51	51.04	50.53	50.53		49.19	4.5	ZO	1	11020	Willinkbeek 1	11020
		0.48	52.65	-	0.48	0.48	52.65	52.17	52.17		50.44	7.5	ZO	1	11020	Willinkbeek 1	11020
		-0.53	49.47	-	-0.53	0.56	49.47	50.00	48.91		47.96	1.5	ZO	1	11021	Willinkbeek 2	11021
		0.46	50.46	-	0.46	0.53	50.46	50.00	49.93		48.72	4.5	ZO	1	11021	Willinkbeek 2	11021
		0.52	52.19	-	0.52	0.52	52.19	51.67	51.67		50.02	7.5	ZO	1	11021	Willinkbeek 2	11021
		-1.85	48.15	-	-1.85	0.58	48.15	50.00	47.57		46.80	1.5	ZO	1	11022	Willinkbeek 3	11022
		-0.64	49.36	-	-0.64	0.57	49.36	50.00	48.79		47.76	4.5	ZO	1	11022	Willinkbeek 3	11022
		0.55	51.37	-	0.55	0.55	51.37	50.82	50.82		49.20	7.5	ZO	1	11022	Willinkbeek 3	11022
		-2.57	47.43	-	-2.57	0.57	47.43	50.00	46.86		46.34	1.5	ZO	1	11023	Willinkbeek 4	11023
		-1.23	48.77	-	-1.23	0.56	48.77	50.00	48.21		47.39	4.5	ZO	1	11023	Willinkbeek 4	11023
		0.55	51.00	-	0.55	0.55	51.00	50.45	50.45		48.94	7.5	ZO	1	11023	Willinkbeek 4	11023
		-2.59	47.41	-	-2.59	0.55	47.41	50.00	46.86		46.18	1.5	ZO	1	11024	Willinkbeek 5	11024
		-1.33	48.67	-	-1.33	0.54	48.67	50.00	48.13		47.21	4.5	ZO	1	11024	Willinkbeek 5	11024
		0.52	50.70	-	0.52	0.52	50.70	50.18	50.18		48.55	7.5	ZO	1	11024	Willinkbeek 5	11024
		-4.44	45.56	-	-4.44	0.54	45.56	50.00	45.02		44.21	1.5	ZO	1	11025	Willinkbeek 6	11025
		-2.86	47.14	-	-2.86	0.51	47.14	50.00	46.63		45.54	4.5	ZO	1	11025	Willinkbeek 6	11025
		-0.07	49.93	-	-0.07	0.52	49.93	50.00	49.41		47.57	7.5	ZO	1	11025	Willinkbeek 6	11025
		-3.67	46.33	-	-3.67	0.53	46.33	50.00	45.80		44.93	1.5	ZO	1	11026	Willinkbeek 7	11026
		-2.49	47.51	-	-2.49	0.49	47.51	50.00	47.02		45.90	4.5	ZO	1	11026	Willinkbeek 7	11026
		0.17	50.17	-	0.17	0.46	50.17	50.00	49.71		47.83	7.5	ZO	1	11026	Willinkbeek 7	11026
		0.57	52.57	-	0.57	0.57	52.57	52.00	52.00		51.34	1.5	ZO	1	11027	Willinkbeek 8	11027
		0.56	53.24	-	0.56	0.56	53.24	52.68	52.68		51.93	4.5	ZO	1	11027	Willinkbeek 8	11027
		0.54	54.50	-	0.54	0.54	54.50	53.96	53.96		52.82	7.5	ZO	1	11027	Willinkbeek 8	11027
		0.57	53.23	-	0.57	0.57	53.23	52.66	52.66		51.93	1.5	ZO	1	11028	Willinkbeek 9	11028

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Stratenaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja, =nee)	Situatie 2017 met maatregela	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																	
11028	Willinkbeek 9	1	ZO	4.5	52.53			53.35	53.35	53.92	0.57	0.57	-	53.92	0.57		
11028	Willinkbeek 9	1	ZO	7.5	53.34			54.50	54.50	55.05	0.55	0.55	-	55.05	0.55		
11029	Willinkbeek 10	1	ZO	1.5	52.85			53.75	53.75	54.32	0.57	0.57	-	54.32	0.57		
11029	Willinkbeek 10	1	ZO	4.5	53.49			54.47	54.47	55.04	0.57	0.57	-	55.04	0.57		
11029	Willinkbeek 10	1	ZO	7.5	54.19			55.40	55.40	55.96	0.56	0.56	-	55.96	0.56		
11030	Willinkbeek 11	1	ZO	1.5	53.46			54.65	54.65	55.22	0.57	0.57	-	55.22	0.57		
11030	Willinkbeek 11	1	ZO	4.5	54.14			55.40	55.40	55.97	0.57	0.57	-	55.97	0.57		
11030	Willinkbeek 11	1	ZO	7.5	54.75			56.15	56.15	56.71	0.56	0.56	-	56.71	0.56		
11031	Willinkbeek 12	1	ZO	1.5	54.20			55.53	55.53	56.11	0.58	0.58	-	56.11	0.58		
11031	Willinkbeek 12	1	ZO	4.5	54.92			56.31	56.31	56.88	0.57	0.57	-	56.88	0.57		
11031	Willinkbeek 12	1	ZO	7.5	55.47			56.93	56.93	57.49	0.56	0.56	-	57.49	0.56		
11032	Willinkbeek 13	1	ZO	1.5	54.84	X		56.33	50.00	56.90	0.57	6.90	-	56.90	6.90	57	san
11032	Willinkbeek 13	1	ZO	4.5	55.61	X		57.14	50.00	57.71	0.57	7.71	-	57.71	7.71	58	san
11032	Willinkbeek 13	1	ZO	7.5	56.06	X		57.62	50.00	58.19	0.57	8.19	-	58.19	8.19	58	san
11033	Willinkbeek 14	1	ZO	1.5	55.64	X		57.14	50.00	57.72	0.58	7.72	-	57.72	7.72	58	san
11033	Willinkbeek 14	1	ZO	4.5	56.43	X		57.98	50.00	58.55	0.57	8.55	-	58.55	8.55	59	san
11033	Willinkbeek 14	1	ZO	7.5	56.82	X		58.39	50.00	58.95	0.56	8.95	-	58.95	8.95	59	san
11034	Willinkbeek 15	1	O	1.5	54.98	X		55.62	50.00	56.21	0.59	6.21	-	56.21	6.21	56	san
11034	Willinkbeek 15	1	O	4.5	55.19	X		55.90	50.00	56.48	0.58	6.48	-	56.48	6.48	56	san
11034	Willinkbeek 15	1	O	7.5	55.52	X		56.33	50.00	56.91	0.58	6.91	-	56.91	6.91	57	san
11035	Willinkbeek 16	1	NO	1.5	55.21	X		56.01	50.00	56.60	0.59	6.60	-	56.60	6.60	57	san
11035	Willinkbeek 16	1	NO	4.5	55.37	X		56.23	50.00	56.81	0.58	6.81	-	56.81	6.81	57	san
11035	Willinkbeek 16	1	NO	7.5	55.52	X		56.43	50.00	57.01	0.58	7.01	-	57.01	7.01	57	san
11036	Willinkbeek 17	1	NO	1.5	55.39	X		56.11	50.00	56.69	0.58	6.69	-	56.69	6.69	57	san
11036	Willinkbeek 17	1	NO	4.5	55.57	X		56.35	50.00	56.93	0.58	6.93	-	56.93	6.93	57	san
11036	Willinkbeek 17	1	NO	7.5	55.72	X		56.54	50.00	57.12	0.58	7.12	-	57.12	7.12	57	san
11037	Willinkbeek 18	1	NO	1.5	56.54	X		57.16	50.00	57.74	0.58	7.74	-	57.74	7.74	58	san
11037	Willinkbeek 18	1	NO	4.5	56.70	X		57.38	50.00	57.96	0.58	7.96	-	57.96	7.96	58	san
11037	Willinkbeek 18	1	NO	7.5	56.79	X		57.52	50.00	58.10	0.58	8.10	-	58.10	8.10	58	san
11038	Willinkbeek 19	1	NO	1.5	55.68	X		56.36	50.00	56.94	0.58	6.94	-	56.94	6.94	57	san
11038	Willinkbeek 19	1	NO	4.5	55.78	X		56.52	50.00	57.10	0.58	7.10	-	57.10	7.10	57	san
11038	Willinkbeek 19	1	NO	7.5	55.83	X		56.61	50.00	57.19	0.58	7.19	-	57.19	7.19	57	san
11039	Willinkbeek 20	1	NO	1.5	55.59	X		56.21	50.00	56.80	0.59	6.80	-	56.80	6.80	57	san
11039	Willinkbeek 20	1	NO	4.5	55.69	X		56.37	50.00	56.96	0.59	6.96	-	56.96	6.96	57	san
11039	Willinkbeek 20	1	NO	7.5	55.75	X		56.47	50.00	57.05	0.58	7.05	-	57.05	7.05	57	san
11040	Willinkbeek 21	1	NO	1.5	55.80	X		56.34	50.00	56.92	0.58	6.92	-	56.92	6.92	57	san
11040	Willinkbeek 21	1	NO	4.5	55.90	X		56.50	50.00	57.08	0.58	7.08	-	57.08	7.08	57	san
11040	Willinkbeek 21	1	NO	7.5	55.94	X		56.60	50.00	57.18	0.58	7.18	-	57.18	7.18	57	san
11041	Willinkbeek 22	1	NO	1.5	56.83	X		57.44	50.00	58.02	0.58	8.02	-	58.02	8.02	58	san
11041	Willinkbeek 22	1	NO	4.5	56.88	X		57.54	50.00	58.13	0.59	8.13	-	58.13	8.13	58	san
11041	Willinkbeek 22	1	NO	7.5	56.86	X		57.55	50.00	58.13	0.58	8.13	-	58.13	8.13	58	san
11042	Willinkbeek 23	1	NO	1.5	55.82	X		56.46	50.00	57.04	0.58	7.04	-	57.04	7.04	57	san
11042	Willinkbeek 23	1	NO	4.5	55.85	X		56.55	50.00	57.13	0.58	7.13	-	57.13	7.13	57	san
11042	Willinkbeek 23	1	NO	7.5	55.83	X		56.57	50.00	57.15	0.58	7.15	-	57.15	7.15	57	san
11043	Willinkbeek 24	1	NO	1.5	55.94	X		56.62	50.00	57.20	0.58	7.20	-	57.20	7.20	57	san
11043	Willinkbeek 24	1	NO	4.5	55.95	X		56.68	50.00	57.27	0.59	7.27	-	57.27	7.27	57	san

Bijlagnetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam		Bestemming	Gevelorientati	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja, -=nee)	Situatie 2017 met maatregels	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																		
11043	Willinkbeek 24	1	NO	7.5	55.93	X		56.69	50.00	57.27	0.58	7.27	-	57.27	7.27	57	san	
11044	Willinkbeek 25	1	NO	1.5	56.21	X		56.93	50.00	57.51	0.58	7.51	-	57.51	7.51	58	san	
11044	Willinkbeek 25	1	NO	4.5	56.21	X		56.99	50.00	57.57	0.58	7.57	-	57.57	7.57	58	san	
11044	Willinkbeek 25	1	NO	7.5	56.18	X		56.99	50.00	57.57	0.58	7.57	-	57.57	7.57	58	san	
11045	Willinkbeek 26	1	ZO	1.5	41.53			42.43	50.00	42.94	0.51	-7.06	-	42.94	-7.06			
11045	Willinkbeek 26	1	ZO	4.5	44.18			45.33	50.00	45.84	0.51	-4.16	-	45.84	-4.16			
11045	Willinkbeek 26	1	ZO	7.5	48.47			50.12	50.12	50.63	0.51	0.51	-	50.63	0.51			
11045	Willinkbeek 27	1	ZO	1.5	41.53			42.43	50.00	42.94	0.51	-7.06	-	42.94	-7.06			
11045	Willinkbeek 27	1	ZO	4.5	44.18			45.33	50.00	45.84	0.51	-4.16	-	45.84	-4.16			
11045	Willinkbeek 27	1	ZO	7.5	48.47			50.12	50.12	50.63	0.51	0.51	-	50.63	0.51			
11045	Willinkbeek 28	1	ZO	1.5	41.53			42.43	50.00	42.94	0.51	-7.06	-	42.94	-7.06			
11045	Willinkbeek 28	1	ZO	4.5	44.18			45.33	50.00	45.84	0.51	-4.16	-	45.84	-4.16			
11045	Willinkbeek 28	1	ZO	7.5	48.47			50.12	50.12	50.63	0.51	0.51	-	50.63	0.51			
11046	Willinkbeek 29	1	ZO	1.5	43.59			44.39	50.00	44.97	0.58	-5.03	-	44.97	-5.03			
11046	Willinkbeek 29	1	ZO	4.5	45.57			46.68	50.00	47.28	0.60	-2.72	-	47.28	-2.72			
11046	Willinkbeek 29	1	ZO	7.5	49.20			50.75	50.75	51.32	0.57	0.57	-	51.32	0.57			
11046	Willinkbeek 30	1	ZO	1.5	43.59			44.39	50.00	44.97	0.58	-5.03	-	44.97	-5.03			
11046	Willinkbeek 30	1	ZO	4.5	45.57			46.68	50.00	47.28	0.60	-2.72	-	47.28	-2.72			
11046	Willinkbeek 30	1	ZO	7.5	49.20			50.75	50.75	51.32	0.57	0.57	-	51.32	0.57			
11046	Willinkbeek 31	1	ZO	1.5	43.59			44.39	50.00	44.97	0.58	-5.03	-	44.97	-5.03			
11046	Willinkbeek 31	1	ZO	4.5	45.57			46.68	50.00	47.28	0.60	-2.72	-	47.28	-2.72			
11046	Willinkbeek 31	1	ZO	7.5	49.20			50.75	50.75	51.32	0.57	0.57	-	51.32	0.57			
11051	Zandbeek 1	1	ZO	1.5	51.34			52.47	52.47	53.00	0.53	0.53	-	53.00	0.53			
11051	Zandbeek 1	1	ZO	4.5	51.59			53.07	53.07	53.57	0.50	0.50	-	53.57	0.50			
11051	Zandbeek 1	1	ZO	7.5	52.28			54.01	54.01	54.50	0.49	0.49	-	54.50	0.49			
11052	Zandbeek 2	1	ZO	1.5	50.64			52.12	52.12	52.64	0.52	0.52	-	52.64	0.52			
11052	Zandbeek 2	1	ZO	4.5	50.95			52.65	52.65	53.14	0.49	0.49	-	53.14	0.49			
11052	Zandbeek 2	1	ZO	7.5	51.74			53.61	53.61	54.11	0.50	0.50	-	54.11	0.50			
11053	Zandbeek 3	1	ZO	1.5	50.13			51.80	51.80	52.33	0.53	0.53	-	52.33	0.53			
11053	Zandbeek 3	1	ZO	4.5	50.45			52.22	52.22	52.73	0.51	0.51	-	52.73	0.51			
11053	Zandbeek 3	1	ZO	7.5	51.29			53.27	53.27	53.77	0.50	0.50	-	53.77	0.50			
11054	Zandbeek 4	1	ZO	1.5	49.64			50.52	50.52	51.09	0.57	0.57	-	51.09	0.57			
11054	Zandbeek 4	1	ZO	4.5	50.04			51.14	51.14	51.71	0.57	0.57	-	51.71	0.57			
11054	Zandbeek 4	1	ZO	7.5	50.78			52.45	52.45	52.98	0.53	0.53	-	52.98	0.53			
11055	Zandbeek 5	1	ZO	1.5	48.94			49.68	50.00	50.25	0.57	0.25	-	50.25	0.25			
11055	Zandbeek 5	1	ZO	4.5	49.36			50.30	50.30	50.86	0.56	0.56	-	50.86	0.56			
11055	Zandbeek 5	1	ZO	7.5	50.29			51.91	51.91	52.42	0.51	0.51	-	52.42	0.51			
11056	Zandbeek 6	1	ZO	1.5	46.80			47.69	50.00	48.26	0.57	-1.74	-	48.26	-1.74			
11056	Zandbeek 6	1	ZO	4.5	47.52			48.63	50.00	49.18	0.55	-0.82	-	49.18	-0.82			
11056	Zandbeek 6	1	ZO	7.5	48.98			50.92	50.92	51.42	0.50	0.50	-	51.42	0.50			
11057	Zandbeek 7	1	ZO	1.5	51.61			52.36	52.36	52.93	0.57	0.57	-	52.93	0.57			
11057	Zandbeek 7	1	ZO	4.5	52.39			53.25	53.25	53.82	0.57	0.57	-	53.82	0.57			
11057	Zandbeek 7	1	ZO	7.5	52.91			54.04	54.04	54.60	0.56	0.56	-	54.60	0.56			
11058	Zandbeek 8	1	ZO	1.5	52.18			53.10	53.10	53.67	0.57	0.57	-	53.67	0.57			
11058	Zandbeek 8	1	ZO	4.5	53.00			54.02	54.02	54.59	0.57	0.57	-	54.59	0.57			
11058	Zandbeek 8	1	ZO	7.5	53.54			54.73	54.73	55.29	0.56	0.56	-	55.29	0.56			

Bijlagetabel 3-5 Toetsing grenswaarden voor cluster 5 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevoelentati	Waarnenhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; =nee)	Situatie 2017 met maatregela	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																	
11059	Zandbeek 9	1	ZO	1.5	52.88			54.24	54.24	54.81	0.57	0.57	-	54.81	0.57		
11059	Zandbeek 9	1	ZO	4.5	53.75			55.17	55.17	55.73	0.56	0.56	-	55.73	0.56		
11059	Zandbeek 9	1	ZO	7.5	54.30			55.81	55.81	56.38	0.57	0.57	-	56.38	0.57		
11060	Zandbeek 10	1	ZO	1.5	53.79			55.51	55.51	56.09	0.58	0.58	-	56.09	0.58		
11060	Zandbeek 10	1	ZO	4.5	54.67			56.45	56.45	57.02	0.57	0.57	-	57.02	0.57		
11060	Zandbeek 10	1	ZO	7.5	55.16			56.95	56.95	57.52	0.57	0.57	-	57.52	0.57		
11061	Zandbeek 11	1	ZO	1.5	54.48	X		56.20	50.00	56.78	0.58	6.78	-	56.78	6.78	57	san
11061	Zandbeek 11	1	ZO	4.5	55.45	X		57.24	50.00	57.81	0.57	7.81	-	57.81	7.81	58	san
11061	Zandbeek 11	1	ZO	7.5	55.91	X		57.72	50.00	58.28	0.56	8.28	-	58.28	8.28	58	san
11062	Zandbeek 12	1	ZO	1.5	54.97	X		56.84	50.00	57.42	0.58	7.42	-	57.42	7.42	57	san
11062	Zandbeek 12	1	ZO	4.5	56.03	X		57.93	50.00	58.50	0.57	8.50	-	58.50	8.50	58	san
11062	Zandbeek 12	1	ZO	7.5	56.48	X		58.37	50.00	58.94	0.57	8.94	-	58.94	8.94	59	san
11063	Zandbeek 13	1	ZO	1.5	55.46	X		57.32	50.00	57.90	0.58	7.90	-	57.90	7.90	58	san
11063	Zandbeek 13	1	ZO	4.5	56.54	X		58.42	50.00	58.99	0.57	8.99	-	58.99	8.99	59	san
11063	Zandbeek 13	1	ZO	7.5	56.97	X		58.83	50.00	59.40	0.57	9.40	-	59.40	9.40	59	san

Bijlagentabel 3-6 Toetsing grenswaarden voor cluster 6 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Geveloriëntatie	Waarneemhoogte	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; =nee)	Situatie 2017 met maatregeling	Reslerende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
8912	Noordwachter 1	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 1	2	O	4.5	56.48		65.00	64.35	64.35	65.53	1.18	1.18	-	65.53	1.18		
8912	Noordwachter 2	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 2	2	O	4.5	56.48		65.00	64.35	64.35	65.53	1.18	1.18	-	65.53	1.18		
8912	Noordwachter 3	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 3	2	O	4.5	56.48		65.00	64.35	64.35	65.53	1.18	1.18	-	65.53	1.18		
8912	Noordwachter 4	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 4	2	O	4.5	56.48		65.00	64.35	64.35	65.53	1.18	1.18	-	65.53	1.18		
8912	Noordwachter 5	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 5	2	O	4.5	56.48		65.00	64.35	64.35	65.53	1.18	1.18	-	65.53	1.18		
8912	Noordwachter 6	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 6	2	O	4.5	56.48		65.00	64.35	64.35	65.53	1.18	1.18	-	65.53	1.18		
8953	Noordwachter 7	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 7	2	O	4.5	52.94		65.00	59.37	59.37	60.32	0.95	0.95	-	60.32	0.95		
8953	Noordwachter 8	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 8	2	O	4.5	52.94		65.00	59.37	59.37	60.32	0.95	0.95	-	60.32	0.95		
8953	Noordwachter 9	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 9	2	O	4.5	52.94		65.00	59.37	59.37	60.32	0.95	0.95	-	60.32	0.95		
8953	Noordwachter 10	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 10	2	O	4.5	52.94		65.00	59.37	59.37	60.32	0.95	0.95	-	60.32	0.95		
8953	Noordwachter 11	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 11	2	O	4.5	52.94		65.00	59.37	59.37	60.32	0.95	0.95	-	60.32	0.95		
8953	Noordwachter 12	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 12	2	O	4.5	52.94		65.00	59.37	59.37	60.32	0.95	0.95	-	60.32	0.95		
8953	Noordwachter 13	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 13	2	O	7.5	53.17		65.00	59.88	59.88	60.83	0.95	0.95	-	60.83	0.95		
8953	Noordwachter 14	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 14	2	O	7.5	53.17		65.00	59.88	59.88	60.83	0.95	0.95	-	60.83	0.95		
8953	Noordwachter 15	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 15	2	O	7.5	53.17		65.00	59.88	59.88	60.83	0.95	0.95	-	60.83	0.95		
8953	Noordwachter 16	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 16	2	O	7.5	53.17		65.00	59.88	59.88	60.83	0.95	0.95	-	60.83	0.95		
8953	Noordwachter 17	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 17	2	O	7.5	53.17		65.00	59.88	59.88	60.83	0.95	0.95	-	60.83	0.95		
8953	Noordwachter 18	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 18	2	O	7.5	53.17		65.00	59.88	59.88	60.83	0.95	0.95	-	60.83	0.95		
8912	Noordwachter 19	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 19	2	O	7.5	56.75		65.00	64.49	64.49	65.62	1.13	1.13	-	65.62	1.13		
8912	Noordwachter 20	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 20	2	O	7.5	56.75		65.00	64.49	64.49	65.62	1.13	1.13	-	65.62	1.13		
8912	Noordwachter 21	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 21	2	O	7.5	56.75		65.00	64.49	64.49	65.62	1.13	1.13	-	65.62	1.13		
8912	Noordwachter 22	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 22	2	O	7.5	56.75		65.00	64.49	64.49	65.62	1.13	1.13	-	65.62	1.13		
8912	Noordwachter 23	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 23	2	O	7.5	56.75		65.00	64.49	64.49	65.62	1.13	1.13	-	65.62	1.13		

Bijlagentabel 3-6 Toetsing grenswaarden voor cluster 6 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Stratnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregela	Restlerende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAA NSTAD																	
8912	Noordwachter 24	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 24	2	O	7.5	56.75		65.00	64.49	64.49	65.62	1.13	1.13	-	65.62	1.13		
8912	Noordwachter 25	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 25	2	O	10.5	56.99		65.00	64.51	64.51	65.63	1.12	1.12	-	65.63	1.12		
8912	Noordwachter 26	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 26	2	O	10.5	56.99		65.00	64.51	64.51	65.63	1.12	1.12	-	65.63	1.12		
8912	Noordwachter 27	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 27	2	O	10.5	56.99		65.00	64.51	64.51	65.63	1.12	1.12	-	65.63	1.12		
8912	Noordwachter 28	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 28	2	O	10.5	56.99		65.00	64.51	64.51	65.63	1.12	1.12	-	65.63	1.12		
8912	Noordwachter 29	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 29	2	O	10.5	56.99		65.00	64.51	64.51	65.63	1.12	1.12	-	65.63	1.12		
8912	Noordwachter 30	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 30	2	O	10.5	56.99		65.00	64.51	64.51	65.63	1.12	1.12	-	65.63	1.12		
8953	Noordwachter 31	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 31	2	O	10.5	53.39		65.00	60.10	60.10	61.02	0.92	0.92	-	61.02	0.92		
8953	Noordwachter 32	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 32	2	O	10.5	53.39		65.00	60.10	60.10	61.02	0.92	0.92	-	61.02	0.92		
8953	Noordwachter 33	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 33	2	O	10.5	53.39		65.00	60.10	60.10	61.02	0.92	0.92	-	61.02	0.92		
8953	Noordwachter 34	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 34	2	O	10.5	53.39		65.00	60.10	60.10	61.02	0.92	0.92	-	61.02	0.92		
8953	Noordwachter 35	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 35	2	O	10.5	53.39		65.00	60.10	60.10	61.02	0.92	0.92	-	61.02	0.92		
8953	Noordwachter 36	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 36	2	O	10.5	53.39		65.00	60.10	60.10	61.02	0.92	0.92	-	61.02	0.92		
8953	Noordwachter 37	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 37	2	O	13.5	53.59		65.00	60.18	60.18	61.10	0.92	0.92	-	61.10	0.92		
8953	Noordwachter 38	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 38	2	O	13.5	53.59		65.00	60.18	60.18	61.10	0.92	0.92	-	61.10	0.92		
8953	Noordwachter 39	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 39	2	O	13.5	53.59		65.00	60.18	60.18	61.10	0.92	0.92	-	61.10	0.92		
8953	Noordwachter 40	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 40	2	O	13.5	53.59		65.00	60.18	60.18	61.10	0.92	0.92	-	61.10	0.92		
8953	Noordwachter 41	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 41	2	O	13.5	53.59		65.00	60.18	60.18	61.10	0.92	0.92	-	61.10	0.92		
8953	Noordwachter 42	2	O	1.5	52.30		65.00	58.67	58.67	59.60	0.93	0.93	-	59.60	0.93		
8953	Noordwachter 42	2	O	13.5	53.59		65.00	60.18	60.18	61.10	0.92	0.92	-	61.10	0.92		
8912	Noordwachter 43	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 43	2	O	13.5	57.22		65.00	64.50	64.50	65.61	1.11	1.11	-	65.61	1.11		
8912	Noordwachter 44	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 44	2	O	13.5	57.22		65.00	64.50	64.50	65.61	1.11	1.11	-	65.61	1.11		
8912	Noordwachter 45	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 45	2	O	13.5	57.22		65.00	64.50	64.50	65.61	1.11	1.11	-	65.61	1.11		
8912	Noordwachter 46	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 46	2	O	13.5	57.22		65.00	64.50	64.50	65.61	1.11	1.11	-	65.61	1.11		

Bijlagetabel 3-6 Toetsing grenswaarden voor cluster 6 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevelorientati	Waarneemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregela	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevelonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
8912	Noordwachter 47	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 47	2	O	13.5	57.22		65.00	64.50	64.50	65.61	1.11	1.11	-	65.61	1.11		
8912	Noordwachter 48	2	O	1.5	56.18		65.00	63.71	63.71	64.96	1.25	1.25	-	64.96	1.25		
8912	Noordwachter 48	2	O	13.5	57.22		65.00	64.50	64.50	65.61	1.11	1.11	-	65.61	1.11		
8965	Noordwachter 49	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 49	2	O	16.5	57.26		65.00	64.30	64.30	65.39	1.09	1.09	-	65.39	1.09		
8965	Noordwachter 50	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 50	2	O	16.5	57.26		65.00	64.30	64.30	65.39	1.09	1.09	-	65.39	1.09		
8965	Noordwachter 51	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 51	2	O	16.5	57.26		65.00	64.30	64.30	65.39	1.09	1.09	-	65.39	1.09		
8965	Noordwachter 52	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 52	2	O	16.5	57.26		65.00	64.30	64.30	65.39	1.09	1.09	-	65.39	1.09		
8965	Noordwachter 53	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 53	2	O	16.5	57.26		65.00	64.30	64.30	65.39	1.09	1.09	-	65.39	1.09		
8965	Noordwachter 54	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8971	Noordwachter 54	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8965	Noordwachter 54	2	O	16.5	57.26		65.00	64.30	64.30	65.39	1.09	1.09	-	65.39	1.09		
8971	Noordwachter 54	2	O	16.5	53.64		65.00	60.10	60.10	60.99	0.89	0.89	-	60.99	0.89		
8971	Noordwachter 55	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 55	2	O	16.5	53.64		65.00	60.10	60.10	60.99	0.89	0.89	-	60.99	0.89		
8971	Noordwachter 56	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 56	2	O	16.5	53.64		65.00	60.10	60.10	60.99	0.89	0.89	-	60.99	0.89		
8971	Noordwachter 57	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 57	2	O	16.5	53.64		65.00	60.10	60.10	60.99	0.89	0.89	-	60.99	0.89		
8971	Noordwachter 58	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 58	2	O	16.5	53.64		65.00	60.10	60.10	60.99	0.89	0.89	-	60.99	0.89		
8971	Noordwachter 59	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 59	2	O	16.5	53.64		65.00	60.10	60.10	60.99	0.89	0.89	-	60.99	0.89		
8971	Noordwachter 60	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 60	2	O	16.5	53.64		65.00	60.10	60.10	60.99	0.89	0.89	-	60.99	0.89		
8971	Noordwachter 61	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 61	2	O	19.5	53.83		65.00	60.12	60.12	61.00	0.88	0.88	-	61.00	0.88		
8971	Noordwachter 62	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 62	2	O	19.5	53.83		65.00	60.12	60.12	61.00	0.88	0.88	-	61.00	0.88		
8971	Noordwachter 63	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 63	2	O	19.5	53.83		65.00	60.12	60.12	61.00	0.88	0.88	-	61.00	0.88		
8971	Noordwachter 64	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 64	2	O	19.5	53.83		65.00	60.12	60.12	61.00	0.88	0.88	-	61.00	0.88		
8971	Noordwachter 65	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 65	2	O	19.5	53.83		65.00	60.12	60.12	61.00	0.88	0.88	-	61.00	0.88		
8971	Noordwachter 66	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 66	2	O	19.5	53.83		65.00	60.12	60.12	61.00	0.88	0.88	-	61.00	0.88		
8965	Noordwachter 67	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 67	2	O	19.5	57.34		65.00	64.26	64.26	65.34	1.08	1.08	-	65.34	1.08		
8965	Noordwachter 68	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 68	2	O	19.5	57.34		65.00	64.26	64.26	65.34	1.08	1.08	-	65.34	1.08		

Bijlagentabel 3-6 Toetsing grenswaarden voor cluster 6 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevolorientaai	Waarnenhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; -=nee)	Situatie 2017 met maatregels	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
8965	Noordwachter 69	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 69	2	O	19.5	57.34		65.00	64.26	64.26	65.34	1.08	1.08	-	65.34	1.08		
8965	Noordwachter 70	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 70	2	O	19.5	57.34		65.00	64.26	64.26	65.34	1.08	1.08	-	65.34	1.08		
8965	Noordwachter 71	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 71	2	O	19.5	57.34		65.00	64.26	64.26	65.34	1.08	1.08	-	65.34	1.08		
8965	Noordwachter 72	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 72	2	O	19.5	57.34		65.00	64.26	64.26	65.34	1.08	1.08	-	65.34	1.08		
8965	Noordwachter 73	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 73	2	O	22.5	57.36		65.00	64.21	64.21	65.28	1.07	1.07	-	65.28	1.07		
8965	Noordwachter 74	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 74	2	O	22.5	57.36		65.00	64.21	64.21	65.28	1.07	1.07	-	65.28	1.07		
8965	Noordwachter 75	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 75	2	O	22.5	57.36		65.00	64.21	64.21	65.28	1.07	1.07	-	65.28	1.07		
8965	Noordwachter 76	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 76	2	O	22.5	57.36		65.00	64.21	64.21	65.28	1.07	1.07	-	65.28	1.07		
8965	Noordwachter 77	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 77	2	O	22.5	57.36		65.00	64.21	64.21	65.28	1.07	1.07	-	65.28	1.07		
8965	Noordwachter 78	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 78	2	O	22.5	57.36		65.00	64.21	64.21	65.28	1.07	1.07	-	65.28	1.07		
8971	Noordwachter 79	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 79	2	O	22.5	53.99		65.00	60.14	60.14	61.00	0.86	0.86	-	61.00	0.86		
8971	Noordwachter 80	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 80	2	O	22.5	53.99		65.00	60.14	60.14	61.00	0.86	0.86	-	61.00	0.86		
8971	Noordwachter 81	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 81	2	O	22.5	53.99		65.00	60.14	60.14	61.00	0.86	0.86	-	61.00	0.86		
8971	Noordwachter 82	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 82	2	O	22.5	53.99		65.00	60.14	60.14	61.00	0.86	0.86	-	61.00	0.86		
8971	Noordwachter 83	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 83	2	O	22.5	53.99		65.00	60.14	60.14	61.00	0.86	0.86	-	61.00	0.86		
8971	Noordwachter 84	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 84	2	O	22.5	53.99		65.00	60.14	60.14	61.00	0.86	0.86	-	61.00	0.86		
8971	Noordwachter 85	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 85	2	O	25.5	54.09		65.00	60.14	60.14	60.99	0.85	0.85	-	60.99	0.85		
8971	Noordwachter 86	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 86	2	O	25.5	54.09		65.00	60.14	60.14	60.99	0.85	0.85	-	60.99	0.85		
8971	Noordwachter 87	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 87	2	O	25.5	54.09		65.00	60.14	60.14	60.99	0.85	0.85	-	60.99	0.85		
8971	Noordwachter 88	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 88	2	O	25.5	54.09		65.00	60.14	60.14	60.99	0.85	0.85	-	60.99	0.85		
8971	Noordwachter 89	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 89	2	O	25.5	54.09		65.00	60.14	60.14	60.99	0.85	0.85	-	60.99	0.85		
8971	Noordwachter 90	2	O	1.5	52.18		65.00	58.55	58.55	59.47	0.92	0.92	-	59.47	0.92		
8971	Noordwachter 90	2	O	25.5	54.09		65.00	60.14	60.14	60.99	0.85	0.85	-	60.99	0.85		
8965	Noordwachter 91	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 91	2	O	25.5	57.36		65.00	64.16	64.16	65.21	1.05	1.05	-	65.21	1.05		

Bijlagetabel 3-6 Toetsing grenswaarden voor cluster 6 inclusief aftrek artikel 103

Identificatie	Straatnaam	Bestemming	Gevolorientaal	Waarnemhoogt	1986	Sanering	Vastgestelde hogere waarde	Voor wijziging 2006	Grenswaarde	Situatie 2017 zonder aanvullende maatregelen	Toename t.o.v. 2006	Toename t.o.v. grenswaarde	Aanpassing (X=ja; --nee)	Situatie 2017 met maatregelen	Resterende overschrijding	Hogere waarde	Gevolonderzoek voor sanering of zonder sanering (-)
Gemeente: ZAAINSTAD																	
8965	Noordwachter 92	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 92	2	O	25.5	57.36		65.00	64.16	64.16	65.21	1.05	1.05	-	65.21	1.05		
8965	Noordwachter 93	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 93	2	O	25.5	57.36		65.00	64.16	64.16	65.21	1.05	1.05	-	65.21	1.05		
8965	Noordwachter 94	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 94	2	O	25.5	57.36		65.00	64.16	64.16	65.21	1.05	1.05	-	65.21	1.05		
8965	Noordwachter 95	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 95	2	O	25.5	57.36		65.00	64.16	64.16	65.21	1.05	1.05	-	65.21	1.05		
8965	Noordwachter 96	2	O	1.5	56.08		65.00	63.51	63.51	64.75	1.24	1.24	-	64.75	1.24		
8965	Noordwachter 96	2	O	25.5	57.36		65.00	64.16	64.16	65.21	1.05	1.05	-	65.21	1.05		
9011	Noordwachter 97	2	O	1.5	55.82		65.00	63.28	63.28	64.51	1.23	1.23	-	64.51	1.23		
9011	Noordwachter 97	2	O	28.5	57.16		65.00	63.87	63.87	64.91	1.04	1.04	-	64.91	1.04		
9011	Noordwachter 98	2	O	1.5	55.82		65.00	63.28	63.28	64.51	1.23	1.23	-	64.51	1.23		
9011	Noordwachter 98	2	O	28.5	57.16		65.00	63.87	63.87	64.91	1.04	1.04	-	64.91	1.04		
9011	Noordwachter 99	2	O	1.5	55.82		65.00	63.28	63.28	64.51	1.23	1.23	-	64.51	1.23		
9011	Noordwachter 99	2	O	28.5	57.16		65.00	63.87	63.87	64.91	1.04	1.04	-	64.91	1.04		
9011	Noordwachter 100	2	O	1.5	55.82		65.00	63.28	63.28	64.51	1.23	1.23	-	64.51	1.23		
9011	Noordwachter 100	2	O	28.5	57.16		65.00	63.87	63.87	64.91	1.04	1.04	-	64.91	1.04		
9011	Noordwachter 101	2	O	1.5	55.82		65.00	63.28	63.28	64.51	1.23	1.23	-	64.51	1.23		
9011	Noordwachter 101	2	O	28.5	57.16		65.00	63.87	63.87	64.91	1.04	1.04	-	64.91	1.04		
9011	Noordwachter 102	2	O	1.5	55.82		65.00	63.28	63.28	64.51	1.23	1.23	-	64.51	1.23		
9011	Noordwachter 102	2	O	28.5	57.16		65.00	63.87	63.87	64.91	1.04	1.04	-	64.91	1.04		
9016	Noordwachter 103	2	O	1.5	51.86		65.00	58.12	58.12	59.02	0.90	0.90	-	59.02	0.90		
9016	Noordwachter 103	2	O	28.5	53.93		65.00	59.77	59.77	60.60	0.83	0.83	-	60.60	0.83		
9016	Noordwachter 104	2	O	1.5	51.86		65.00	58.12	58.12	59.02	0.90	0.90	-	59.02	0.90		
9016	Noordwachter 104	2	O	28.5	53.93		65.00	59.77	59.77	60.60	0.83	0.83	-	60.60	0.83		
9016	Noordwachter 105	2	O	1.5	51.86		65.00	58.12	58.12	59.02	0.90	0.90	-	59.02	0.90		
9016	Noordwachter 105	2	O	28.5	53.93		65.00	59.77	59.77	60.60	0.83	0.83	-	60.60	0.83		
9016	Noordwachter 106	2	O	1.5	51.86		65.00	58.12	58.12	59.02	0.90	0.90	-	59.02	0.90		
9016	Noordwachter 106	2	O	28.5	53.93		65.00	59.77	59.77	60.60	0.83	0.83	-	60.60	0.83		
9016	Noordwachter 107	2	O	1.5	51.86		65.00	58.12	58.12	59.02	0.90	0.90	-	59.02	0.90		
9016	Noordwachter 107	2	O	28.5	53.93		65.00	59.77	59.77	60.60	0.83	0.83	-	60.60	0.83		
9016	Noordwachter 108	2	O	1.5	51.86		65.00	58.12	58.12	59.02	0.90	0.90	-	59.02	0.90		
9016	Noordwachter 108	2	O	28.5	53.93		65.00	59.77	59.77	60.60	0.83	0.83	-	60.60	0.83		
9066	Noordwachter 109	2	O	1.5	51.65		65.00	57.93	57.93	58.82	0.89	0.89	-	58.82	0.89		
9016	Noordwachter 109	2	O	31.5	53.99		65.00	59.77	59.77	60.58	0.81	0.81	-	60.58	0.81		
9066	Noordwachter 110	2	O	1.5	51.65		65.00	57.93	57.93	58.82	0.89	0.89	-	58.82	0.89		
9016	Noordwachter 110	2	O	31.5	53.99		65.00	59.77	59.77	60.58	0.81	0.81	-	60.58	0.81		
9066	Noordwachter 111	2	O	1.5	51.65		65.00	57.93	57.93	58.82	0.89	0.89	-	58.82	0.89		
9016	Noordwachter 111	2	O	31.5	53.99		65.00	59.77	59.77	60.58	0.81	0.81	-	60.58	0.81		
9066	Noordwachter 112	2	O	1.5	51.65		65.00	57.93	57.93	58.82	0.89	0.89	-	58.82	0.89		
9016	Noordwachter 112	2	O	31.5	53.99		65.00	59.77	59.77	60.58	0.81	0.81	-	60.58	0.81		
9066	Noordwachter 113	2	O	1.5	51.65		65.00	57.93	57.93	58.82	0.89	0.89	-	58.82	0.89		
9016	Noordwachter 113	2	O	31.5	53.99		65.00	59.77	59.77	60.58	0.81	0.81	-	60.58	0.81		
9066	Noordwachter 114	2	O	1.5	51.65		65.00	57.93	57.93	58.82	0.89	0.89	-	58.82	0.89		
9016	Noordwachter 114	2	O	31.5	53.99		65.00	59.77	59.77	60.58	0.81	0.81	-	60.58	0.81		