

Bijlagen bij akoestisch hoofdrapport

Datum: Juni 2026

Inhoud

Bijlage A - Bijlagenrapport Algemeen	2
Bijlage C - Gegevens Onderzoeksgebied	2
Bijlage D - Basisberekeningen geluidgevoelige objecten.....	5
Bijlage E - Maatregelberekeningen per cluster	16
Bijlage F - Maatregelberekeningen per object	21
Bijlage G - Saneringsobjecten met blijvende overschrijding van de streefwaarde van 60 dB (gevelonderzoek)	28
Bijlage H - Saneringsobjecten met blijvende overschrijding van de maximale waarde van 65 dB (melding aan Kadaster)	29

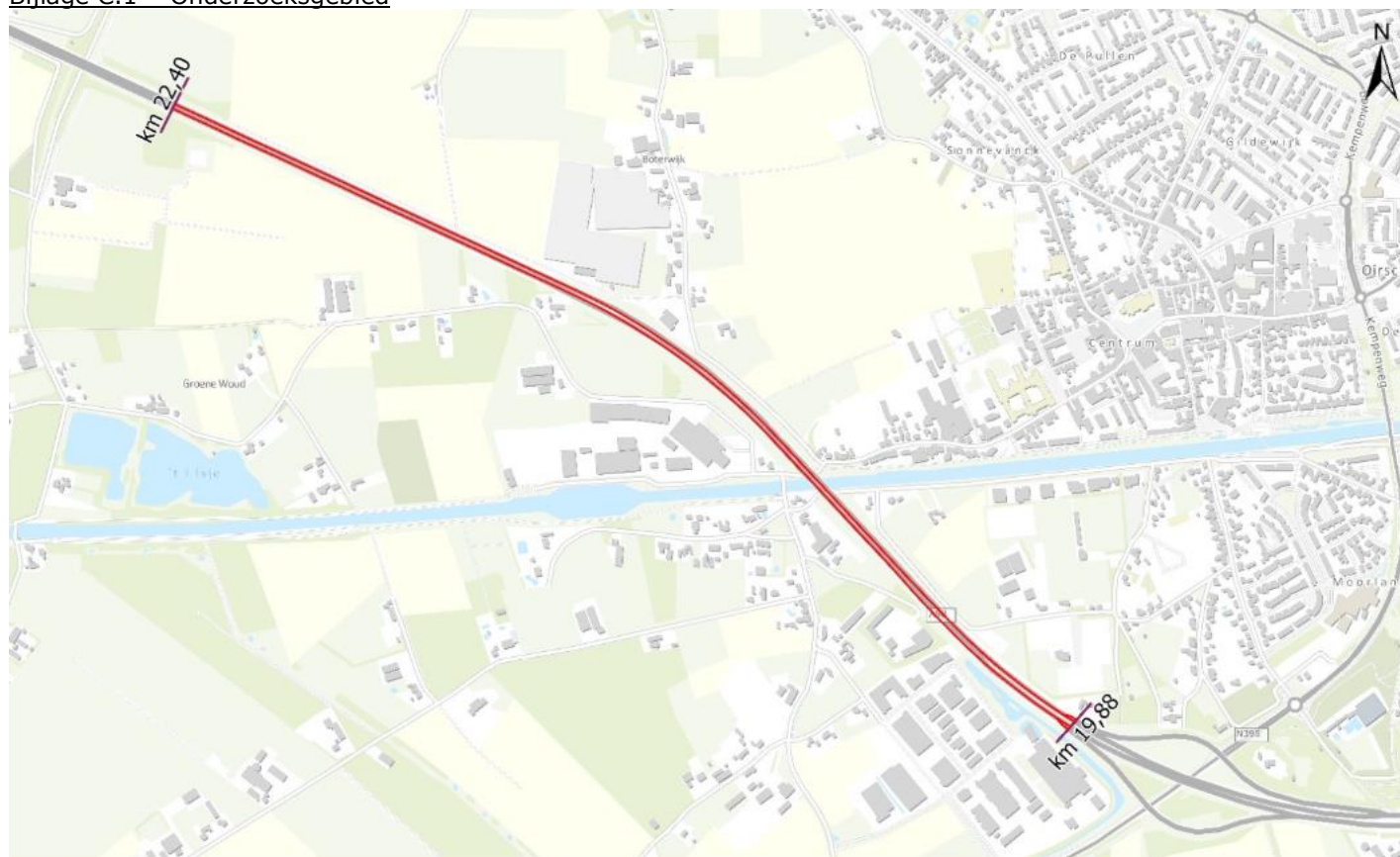
Bijlage A - Bijlagenrapport Algemeen

Het Bijlagenrapport Algemeen betreft document D04 van de vraagspecificatie en is één aparte pdf.

Bijlage C - Gegevens Onderzoeksgebied

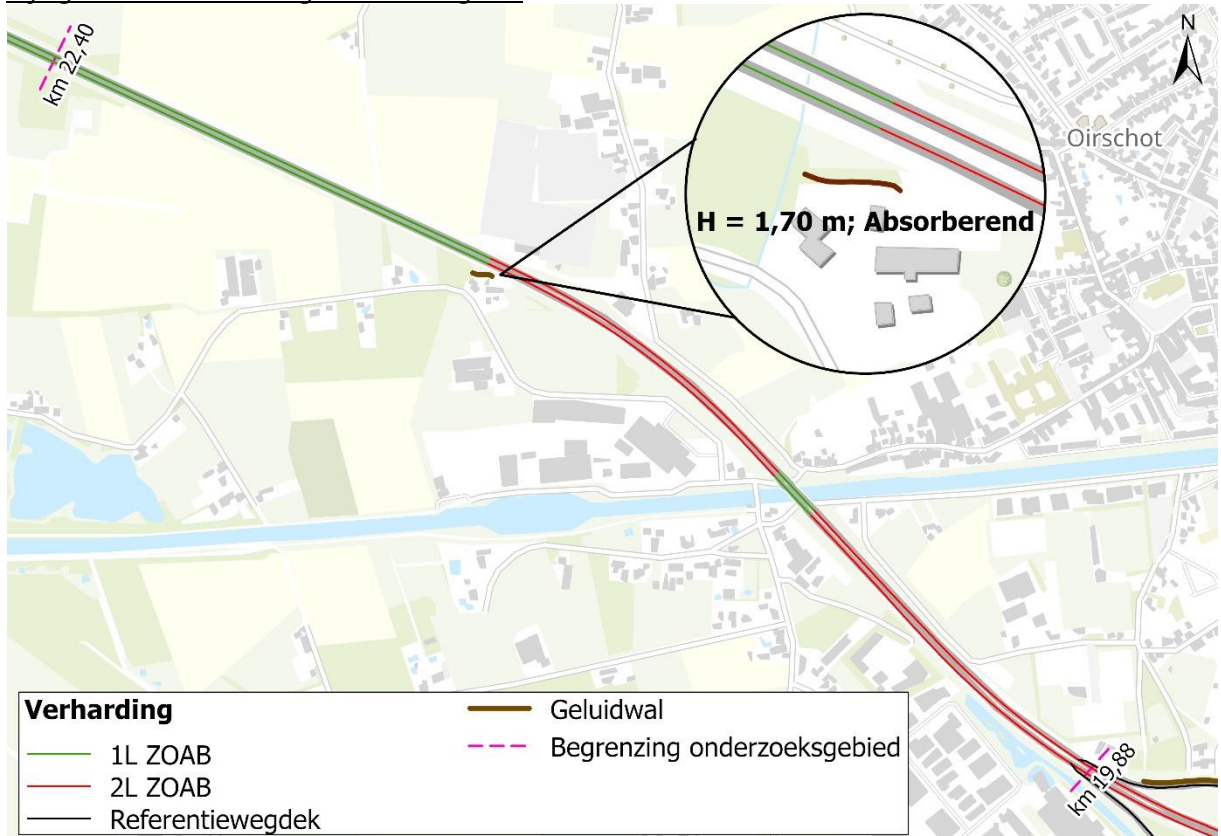
Bijlage C omvat bijlagen C.1 t/m C.3.

Bijlage C.1 - Onderzoeksgebied



Figuur C-1 Kaart met wegvak waar dit saneringsplan betrekking op heeft

Bijlage C.2 - Bestaande geluidmaatregelen



Tabel C-2 Overzicht van bestaande geluidmaatregelen binnen het onderzoeksgebied

Bijlage C.3 - Geactualiseerde lijst met gemelde adressen voor sanering onder de Wet geluidhinder

In 2012 is er door BSV een lijst opgesteld met woningen, waaronder in Oirschot, die wegens rijkswegen een geluidbelasting hoger dan 60 dB(A) (saneringsobject A) en hoger dan 65 dB(A) (saneringsobject B) ervaren. Omdat de verkeerssituatie kan zijn veranderd sinds de melding van deze lijst (2012) en de uitvoering van het huidige akoestisch onderzoek (2026) is opnieuw beoordeeld of de eerder gemelde woningen nog steeds voor sanering in aanmerking komen.

Uit het detailonderzoek blijkt dat er voor een aantal adressen een andere situatie geldt dan ten tijde van de opstelling van de BSV lijst. Deze hernieuwde situatie is in de onderstaande tabel vermeld.

Tabel C.3 Actualisatie gemelde adressen

Gemeente	Adres	BSV lijst?	Gesaneerd volgens BSV-lijst?	Vaststelling type sanering detailonderzoek	Onderbouwing
Oirschot	Proosbroekweg 3	Ja	Nee	A	Volgens de BAG had dit adres een bouwjaar van 2004 en daarmee is het geen saneringsobject. Echter heeft de gemeente aangegeven dat dit bouwjaar als gevolg van een verbouwing niet het juiste bouwjaar is (correcte bouwjaar is 1952). Daarmee kan deze woning nog wel als saneringsobject A gekenmerkt worden.
Oirschot	Fluterd 1	Ja	Nee	A	In het BAG heeft Fluterd 1 het bouwjaar 2002 en daarmee is het geen saneringsobject. Het is echter ook een rijksmonument (langgevelboerderij uit de 19e eeuw). Wegens deze discrepantie heeft de gemeente aangegeven dat het bouwjaar aangepast wordt naar 1967. Daarmee kan deze woning nog wel als saneringsobject A gekenmerkt worden.

Uit het detailonderzoek volgen verder geen adressen die eerder op de BSV lijst stonden maar nu wegens andere redenen dan een geluidbelasting lager dan 60 dB niet meer voor saneringsobject onder categorie A in aanmerking komen.

In bijlage D is een verdere geactualiseerde lijst met adressen binnen het onderzoeksgebied opgenomen van het detailonderzoek. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen saneringsobjecten (bijlage D.2) en niet-saneringsobjecten (bijlage D.3).

Bijlage D - Basisberekeningen geluidgevoelige objecten

Deze bijlage omvat tabellen D.1 t/m D.3. In deze bijlage wordt het volgende opgenomen/aangegeven:

Tabel D.1 - Bestemmingscodes

Deze tabel geeft de gehanteerde codes voor bestemmingstypen van geluidsgevoelige objecten. Deze codes zijn opgenomen in tabellen D.2 en D.3. In tabel D.1 is ook per bestemmingstype aangegeven welke saneringscategorieën aan de orde kunnen zijn (A, B en/of C). Een saneringsobject kan in meerdere categorieën vallen.

Tabel D.1 Bestemmingscodes

Bestemmingscode	Omschrijving bestemming	Saneringscategorie mogelijk (x=ja)		
		A	B	C
1	Woning	x	x	x
2	Woonwagenstandplaats		x	x
3	Woonschipligplaats		x	X
4	Overige geluidsgevoelige objecten	x		

Tabel D.2 - Saneringsobjecten

Deze tabel geeft alle saneringsobjecten binnen het onderzoeksgebied, die zijn vastgesteld met het detailonderzoek.

Tabel D.2 Saneringsobjecten

Gemeente	Adres	Bestemmingscode	Geveloriëntatie*	Hoogte boven maaiveld* [m]	Object gesitueerd langs GGG-wegvak (x=ja)	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$ [dB]	Geluidsbelasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Streefwaarde sanering [dB]	Overschrijding streefwaarde [dB]
Oirschot	Beerseweg 1	1	N	1,5		B	67	67	60	7
Oirschot	Beerseweg 1	1	N	4,5		B	69	69	60	9
Oirschot	Beerseweg 1	1	NO	1,5		B	69	68	60	8
Oirschot	Beerseweg 1	1	NO	4,5		B	71	70	60	10
Oirschot	Beerseweg 1	1	NW	1,5		B	64	63	60	3
Oirschot	Beerseweg 1	1	NW	4,5		B	67	66	60	6
Oirschot	Beerseweg 1	1	O	1,5		B	69	69	60	9
Oirschot	Beerseweg 1	1	O	4,5		B	72	70	60	10
Oirschot	Beerseweg 1	1	Z	1,5		B	52	50	60	0
Oirschot	Beerseweg 1	1	Z	4,5		B	57	55	60	0
Oirschot	Beerseweg 1	1	ZO	1,5		B	64	63	60	3

Gemeente	Adres	Bestemmings- code	Geveloriëntatie*	Hoogte boven maaiveld* [m]	Object gesitueerd langs GGG- wegvak (x=ja)	Sanerings- categorie: A, B en/of C	Geluids- belasting L _{den,SAK} [dB]	Geluids- belasting L _{den,GPP} , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Streefwaarde sanering [dB]	Overschrijding streefwaarde [dB]
Oirschot	Beerseweg 1	1	ZO	4,5		B	67	66	60	6
Oirschot	Beerseweg 1	1	ZW	1,5		B	57	55	60	0
Oirschot	Beerseweg 1	1	ZW	4,5		B	58	57	60	0
Oirschot	Boterwijksestraat 3	1	N	1,5		A	57	55	60	0
Oirschot	Boterwijksestraat 3	1	N	4,5		A	58	56	60	0
Oirschot	Boterwijksestraat 3	1	O	1,5		A	55	53	60	0
Oirschot	Boterwijksestraat 3	1	O	4,5		A	56	53	60	0
Oirschot	Boterwijksestraat 3	1	W	1,5		A	58	57	60	0
Oirschot	Boterwijksestraat 3	1	W	4,5		A	60	59	60	0
Oirschot	Boterwijksestraat 3	1	Z	1,5		A	64	62	60	2
Oirschot	Boterwijksestraat 3	1	Z	4,5		A	65	63	60	3
Oirschot	Boterwijksestraat 3	1	ZW	1,5		A	64	61	60	1
Oirschot	Boterwijksestraat 3	1	ZW	4,5		A	65	63	60	3
Oirschot	den Heuvel 33	1	N	1,5		B	59	57	60	0
Oirschot	den Heuvel 33	1	N	4,5		B	61	59	60	0
Oirschot	den Heuvel 33	1	N	7,5		B	62	59	60	0
Oirschot	den Heuvel 33	1	O	1,5		B	59	57	60	0
Oirschot	den Heuvel 33	1	O	4,5		B	61	59	60	0
Oirschot	den Heuvel 33	1	O	7,5		B	61	59	60	0
Oirschot	den Heuvel 33	1	Z	1,5		B	67	66	60	6
Oirschot	den Heuvel 33	1	Z	4,5		B	68	67	60	7
Oirschot	den Heuvel 33	1	Z	7,5		B	69	67	60	7
Oirschot	den Heuvel 33	1	ZW	1,5		B	63	61	60	1
Oirschot	den Heuvel 33	1	ZW	4,5		B	64	62	60	2
Oirschot	den Heuvel 33	1	ZW	7,5		B	68	67	60	7
Oirschot	den Heuvel 64	1	N	1,5		B	62	61	60	1

Gemeente	Adres	Bestemmings- code	Geveloriëntatie*	Hoogte boven maaiveld* [m]	Object gesitueerd langs GGG- wegvak (x=ja)	Sanerings- categorie: A, B en/of C	Geluids- belasting L _{den,SAK} [dB]	Geluids- belasting L _{den,GPP} , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Streefwaarde sanering [dB]	Overschrijding streefwaarde [dB]
Oirschot	den Heuvel 64	1	O	1,5		B	62	62	60	2
Oirschot	den Heuvel 64	1	Z	1,5		B	67	65	60	5
Oirschot	den Heuvel 64	1	ZW	1,5		B	67	66	60	6
Oirschot	den Heuvel 66	1	N	4,5		B	63	62	60	2
Oirschot	den Heuvel 66	1	N	7,5		B	63	62	60	2
Oirschot	den Heuvel 66	1	O	4,5		B	60	59	60	0
Oirschot	den Heuvel 66	1	O	7,5		B	59	57	60	0
Oirschot	den Heuvel 66	1	Z	4,5		B	67	66	60	6
Oirschot	den Heuvel 66	1	Z	7,5		B	67	66	60	6
Oirschot	den Heuvel 66	1	ZW	4,5		B	68	67	60	7
Oirschot	den Heuvel 66	1	ZW	7,5		B	68	67	60	7
Oirschot	Drieterskuil 11	1	N	1,5		B	59	57	60	0
Oirschot	Drieterskuil 11	1	N	4,5		B	60	58	60	0
Oirschot	Drieterskuil 11	1	O	1,5		B	65	63	60	3
Oirschot	Drieterskuil 11	1	O	4,5		B	67	65	60	5
Oirschot	Drieterskuil 11	1	W	1,5		B	67	65	60	5
Oirschot	Drieterskuil 11	1	W	4,5		B	70	67	60	7
Oirschot	Drieterskuil 11	1	Z	1,5		B	70	67	60	7
Oirschot	Drieterskuil 11	1	Z	4,5		B	71	69	60	9
Oirschot	Fluterd 1	1	N	1,5		A	59	57	60	0
Oirschot	Fluterd 1	1	N	4,5		A	59	58	60	0
Oirschot	Fluterd 1	1	N	7,5		A	60	58	60	0
Oirschot	Fluterd 1	1	O	1,5		A	48	46	60	0
Oirschot	Fluterd 1	1	O	4,5		A	51	49	60	0
Oirschot	Fluterd 1	1	O	7,5		A	57	55	60	0
Oirschot	Fluterd 1	1	Z	1,5		A	60	58	60	0

Gemeente	Adres	Bestemmings-code	Geveloriëntatie*	Hoogte boven maaiveld* [m]	Object gesitueerd langs GGG-wegvak (x=ja)	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$ [dB]	Geluidsbelasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Streefwaarde sanering [dB]	Overschrijding streefwaarde [dB]
Oirschot	Fluterd 1	1	Z	4,5		A	65	63	60	3
Oirschot	Fluterd 1	1	Z	7,5		A	66	64	60	4
Oirschot	Fluterd 1	1	ZW	1,5		A	64	62	60	2
Oirschot	Fluterd 1	1	ZW	4,5		A	66	64	60	4
Oirschot	Fluterd 1	1	ZW	7,5		A	67	65	60	5
Oirschot	Hekdam 2	1	N	1,5		B	68	66	60	6
Oirschot	Hekdam 2	1	N	1,5		B	66	64	60	4
Oirschot	Hekdam 2	1	N	4,5		B	71	69	60	9
Oirschot	Hekdam 2	1	O	1,5		B	69	68	60	8
Oirschot	Hekdam 2	1	O	1,5		B	67	65	60	5
Oirschot	Hekdam 2	1	O	4,5		B	72	70	60	10
Oirschot	Hekdam 2	1	Z	1,5		B	67	66	60	6
Oirschot	Hekdam 2	1	Z	1,5		B	61	59	60	0
Oirschot	Hekdam 2	1	Z	4,5		B	68	67	60	7
Oirschot	Hekdam 2	1	ZW	1,5		B	62	60	60	0
Oirschot	Hekdam 2	1	ZW	1,5		B	57	55	60	0
Oirschot	Hekdam 2	1	ZW	4,5		B	61	59	60	0
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	1	N	1,5		A	62	60	60	0
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	1	N	4,5		A	67	65	60	5
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	1	O	1,5		A	61	59	60	0
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	1	O	4,5		A	66	64	60	4
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	1	Z	1,5		A	60	59	60	0
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	1	Z	4,5		A	62	60	60	0
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	1	ZW	1,5		A	61	59	60	0
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	1	ZW	4,5		A	63	62	60	2
Oirschot	Moorland 1	1	N	1,5		AB	71	71	60	11

Gemeente	Adres	Bestemmings-code	Geveloriëntatie*	Hoogte boven maaiveld* [m]	Object gesitueerd langs GGG-wegvak (x=ja)	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluids-belasting $L_{den,SAK}$ [dB]	Geluids-belasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Streefwaarde sanering [dB]	Overschrijding streefwaarde [dB]
Oirschot	Moorland 1	1	N	4,5		AB	72	71	60	11
Oirschot	Moorland 1	1	N	7,5		AB	72	71	60	11
Oirschot	Moorland 1	1	O	1,5		AB	70	69	60	9
Oirschot	Moorland 1	1	O	4,5		AB	72	71	60	11
Oirschot	Moorland 1	1	O	7,5		AB	72	72	60	12
Oirschot	Moorland 1	1	Z	1,5		AB	63	61	60	1
Oirschot	Moorland 1	1	Z	4,5		AB	67	64	60	4
Oirschot	Moorland 1	1	Z	7,5		AB	66	64	60	4
Oirschot	Moorland 1	1	ZW	1,5		AB	63	61	60	1
Oirschot	Moorland 1	1	ZW	4,5		AB	64	62	60	2
Oirschot	Moorland 1	1	ZW	7,5		AB	64	62	60	2
Oirschot	Moorland 2	1	N	1,5		B	65	64	60	4
Oirschot	Moorland 2	1	N	4,5		B	66	65	60	5
Oirschot	Moorland 2	1	N	7,5		B	66	65	60	5
Oirschot	Moorland 2	1	O	1,5		B	62	60	60	0
Oirschot	Moorland 2	1	O	4,5		B	63	61	60	1
Oirschot	Moorland 2	1	O	7,5		B	64	61	60	1
Oirschot	Moorland 2	1	Z	1,5		B	66	64	60	4
Oirschot	Moorland 2	1	Z	4,5		B	71	68	60	8
Oirschot	Moorland 2	1	Z	7,5		B	71	68	60	8
Oirschot	Moorland 2	1	ZW	1,5		B	68	66	60	6
Oirschot	Moorland 2	1	ZW	4,5		B	71	69	60	9
Oirschot	Moorland 2	1	ZW	7,5		B	71	69	60	9
Oirschot	Moorland 3	1	N	1,5		B	62	61	60	1
Oirschot	Moorland 3	1	N	4,5		B	63	63	60	3
Oirschot	Moorland 3	1	N	7,5		B	64	63	60	3

Gemeente	Adres	Bestemmings-code	Geveloriëntatie*	Hoogte boven maaiveld* [m]	Object gesitueerd langs GGG-wegvak (x=ja)	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluids-belasting $L_{den,SAK}$ [dB]	Geluids-belasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Streefwaarde sanering [dB]	Overschrijding streefwaarde [dB]
Oirschot	Moorland 3	1	O	1,5		B	61	59	60	0
Oirschot	Moorland 3	1	O	4,5		B	63	60	60	0
Oirschot	Moorland 3	1	O	7,5		B	61	58	60	0
Oirschot	Moorland 3	1	Z	1,5		B	65	63	60	3
Oirschot	Moorland 3	1	Z	4,5		B	67	65	60	5
Oirschot	Moorland 3	1	Z	7,5		B	68	65	60	5
Oirschot	Moorland 3	1	ZW	1,5		B	66	64	60	4
Oirschot	Moorland 3	1	ZW	4,5		B	68	65	60	5
Oirschot	Moorland 3	1	ZW	7,5		B	68	66	60	6
Oirschot	Proosbroekweg 1	1	NO	1,5		AB	69	66	60	6
Oirschot	Proosbroekweg 1	1	NO	4,5		AB	72	70	60	10
Oirschot	Proosbroekweg 1	1	NW	1,5		AB	67	65	60	5
Oirschot	Proosbroekweg 1	1	NW	4,5		AB	69	69	60	9
Oirschot	Proosbroekweg 1	1	ZO	1,5		AB	63	61	60	1
Oirschot	Proosbroekweg 1	1	ZO	4,5		AB	66	64	60	4
Oirschot	Proosbroekweg 1	1	ZW	1,5		AB	56	56	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 1	1	ZW	4,5		AB	58	58	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 2	1	N	1,5		A	61	61	60	1
Oirschot	Proosbroekweg 2	1	N	4,5		A	64	64	60	4
Oirschot	Proosbroekweg 2	1	O	1,5		A	61	61	60	1
Oirschot	Proosbroekweg 2	1	O	4,5		A	64	63	60	3
Oirschot	Proosbroekweg 2	1	Z	1,5		A	56	54	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 2	1	Z	4,5		A	58	55	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 2	1	ZW	1,5		A	56	56	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 2	1	ZW	4,5		A	59	59	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 3	1	N	1,5		A	60	60	60	0

Gemeente	Adres	Bestemmings-code	Geveloriëntatie*	Hoogte boven maaiveld* [m]	Object gesitueerd langs GGG-wegvak (x=ja)	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluids-belasting $L_{den,SAK}$ [dB]	Geluids-belasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Streefwaarde sanering [dB]	Overschrijding streefwaarde [dB]
Oirschot	Proosbroekweg 3	1	N	4,5		A	61	61	60	1
Oirschot	Proosbroekweg 3	1	O	1,5		A	60	59	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 3	1	O	4,5		A	61	60	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 3	1	Z	1,5		A	53	52	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 3	1	Z	4,5		A	54	52	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 3	1	ZW	1,5		A	56	56	60	0
Oirschot	Proosbroekweg 3	1	ZW	4,5		A	57	57	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 1	1	N	1,5		AB	57	55	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 1	1	N	4,5		AB	60	58	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 1	1	O	1,5		AB	62	61	60	1
Oirschot	't Kasteeltje 1	1	O	4,5		AB	64	63	60	3
Oirschot	't Kasteeltje 1	1	Z	1,5		AB	68	67	60	7
Oirschot	't Kasteeltje 1	1	Z	4,5		AB	69	69	60	9
Oirschot	't Kasteeltje 1A	1	N	1,5		AB	59	57	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 1A	1	N	4,5		AB	61	59	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 1A	1	O	1,5		AB	59	57	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 1A	1	O	4,5		AB	58	56	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 1A	1	W	1,5		AB	66	66	60	6
Oirschot	't Kasteeltje 1A	1	W	4,5		AB	67	67	60	7
Oirschot	't Kasteeltje 1A	1	Z	1,5		AB	69	68	60	8
Oirschot	't Kasteeltje 1A	1	Z	4,5		AB	70	69	60	9
Oirschot	't Kasteeltje 2	1	N	1,5		AB	58	57	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 2	1	N	4,5		AB	61	59	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 2	1	N	7,5		AB	62	60	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 2	1	O	1,5		AB	64	63	60	3
Oirschot	't Kasteeltje 2	1	O	4,5		AB	66	64	60	4

Gemeente	Adres	Bestemmings- code	Geveloriëntatie*	Hoogte boven maaiveld* [m]	Object gesitueerd langs GGG- wegvak (x=ja)	Sanerings- categorie: A, B en/of C	Geluids- belasting L _{den,SAK} [dB]	Geluids- belasting L _{den,GPP} , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Streefwaarde sanering [dB]	Overschrijding streefwaarde [dB]
Oirschot	't Kasteeltje 2	1	O	7,5		AB	66	64	60	4
Oirschot	't Kasteeltje 2	1	Z	1,5		AB	69	69	60	9
Oirschot	't Kasteeltje 2	1	Z	4,5		AB	71	70	60	10
Oirschot	't Kasteeltje 2	1	Z	7,5		AB	72	71	60	11
Oirschot	't Kasteeltje 2A	1	N	1,5		B	58	57	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 2A	1	N	4,5		B	61	60	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 2A	1	N	7,5		B	61	59	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 2A	1	W	1,5		B	68	68	60	8
Oirschot	't Kasteeltje 2A	1	W	4,5		B	69	69	60	9
Oirschot	't Kasteeltje 2A	1	W	7,5		B	70	69	60	9
Oirschot	't Kasteeltje 2A	1	Z	1,5		B	70	69	60	9
Oirschot	't Kasteeltje 2A	1	Z	4,5		B	71	71	60	11
Oirschot	't Kasteeltje 2A	1	Z	7,5		B	72	71	60	11
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	N	1,5		AB	61	59	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	N	4,5		AB	58	56	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	N	7,5		AB	57	54	60	0
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	O	1,5		AB	66	65	60	5
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	O	4,5		AB	68	66	60	6
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	O	7,5		AB	68	67	60	7
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	W	1,5		AB	68	67	60	7
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	W	4,5		AB	72	70	60	10
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	W	7,5		AB	72	71	60	11
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	Z	1,5		AB	70	69	60	9
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	Z	4,5		AB	72	71	60	11
Oirschot	't Kasteeltje 3	1	Z	7,5		AB	73	72	60	12

* Per adres zijn de resultaten voor alle rekenpunten- en hoogten opgenomen.

Tabel D.3 – Niet-saneringsobjecten

Deze tabel geeft de geluidbelasting van alle getraceerde geluidgevoelige objecten tot circa 250 meter vanaf de rijksweg die volgens het detailonderzoek een geluidsbelasting lager dan of gelijk aan de saneringswaarde hebben. De geluidbelasting in deze tabel vormt voor deze specifieke verzameling objecten de onderbouwing dat er geen sprake is van sanering.

Tabel D.3 Niet-saneringsobjecten

Gemeente	Adres	Bestemmingscode	Geveloriëntatie#	Hoogte boven maaiveld# [m]	Eerder gemeld saneringsobject o.g.v. de Wgh, voor zover nog niet gesaneerd (x=ja)	Object gesitueerd langs GGG-wegvak (x=ja)	Geluidsbelasting $L_{den,GPP}$ [dB]
Oirschot	Beerseweg 1A	1	O	4,5			62
Oirschot	Beerseweg 1B	1	O	4,5			62
Oirschot	Beerseweg 2	1	O	4,5			61
Oirschot	Beerseweg 3	1	O	4,5			61
Oirschot	Beerseweg 4	1	O	4,5			61
Oirschot	Beerseweg 4A	1	N	4,5			61
Oirschot	Boterwijksestraat 3A	1	Z	4,5			62
Oirschot	Boterwijksestraat 4	1	Z	4,5			59
Oirschot	Boterwijksestraat 6	1	ZW	4,5			57
Oirschot	den Heuvel 11	1	O	4,5			56
Oirschot	den Heuvel 12	1	Z	4,5			57
Oirschot	den Heuvel 12A	1	Z	4,5			56
Oirschot	den Heuvel 13	1	N	4,5			58
Oirschot	den Heuvel 14	1	Z	4,5			56
Oirschot	den Heuvel 15	1	N	4,5			58
Oirschot	den Heuvel 16	1	Z	4,5			55
Oirschot	den Heuvel 17	1	N	4,5			57
Oirschot	den Heuvel 18	1	Z	4,5			59
Oirschot	den Heuvel 20A	1	Z	7,5			61
Oirschot	den Heuvel 21	1	Z	4,5			57
Oirschot	den Heuvel 22	1	Z	4,5			61
Oirschot	den Heuvel 23	1	ZW	4,5			60
Oirschot	den Heuvel 24	1	Z	4,5			61
Oirschot	den Heuvel 26	1	Z	1,5			58
Oirschot	den Heuvel 28	1	Z	1,5			58
Oirschot	den Heuvel 30	1	Z	4,5			62

Gemeente	Adres	Bestemmings-code	Geveloriëntatie#	Hoogte boven maaiveld# [m]	Eerder gemeld sanerings-object o.g.v. de Wgh, voor zover nog niet gesaneerd (x=ja)	Object gesitueerd langs GGG-wegvak (x=ja)	Geluidsbelasting L _{den,GPP} , [dB]
Oirschot	den Heuvel 32	1	Z	4,5			62
Oirschot	den Heuvel 34	1	Z	7,5			63
Oirschot	den Heuvel 36	1	Z	7,5			63
Oirschot	den Heuvel 38	1	NW	1,5			58
Oirschot	den Heuvel 40	1	NW	1,5			58
Oirschot	den Heuvel 42	1	Z	4,5			62
Oirschot	den Heuvel 44	1	Z	4,5			62
Oirschot	den Heuvel 46	1	Z	7,5			64
Oirschot	den Heuvel 48	1	Z	7,5			64
Oirschot	den Heuvel 50	1	NW	1,5			60
Oirschot	den Heuvel 52	1	NW	1,5			60
Oirschot	den Heuvel 54	1	Z	4,5			63
Oirschot	den Heuvel 56	1	Z	4,5			63
Oirschot	den Heuvel 58	1	Z	7,5			64
Oirschot	den Heuvel 60	1	Z	7,5			64
Oirschot	den Heuvel 62	1	Z	4,5			63
Oirschot	Drieterskuil 10	1	ZW	4,5			59
Oirschot	Hekdam 2 (swoning) ¹	1	O	1,5			65
Oirschot	Hogepad 1	1	NO	4,5			63
Oirschot	Koningshof 10	1	ZW	4,5			64
Oirschot	Koningshof 8	1	Z	4,5			59
Oirschot	Koningshof 9	1	ZW	4,5			61
Oirschot	Mgr van de Venstraat 5A	1	O	4,5			60
Oirschot	Moorland 3A	1	ZW	4,5			62
Oirschot	Moorland 3B	1	ZW	1,5			61
Oirschot	Papenvoorden 1	1	NO	4,5			64
Oirschot	Papenvoorden 2	1	NW	1,5			61
Oirschot	Papenvoorden 3	1	N	1,5			59
Oirschot	Papenvoorden 5	1	O	4,5			62

¹ Dit betreft de vergunde mantelzorgwoning aan de noordwestzijde op het perceel van Hekdam 2. De geluidwetgeving is niet van toepassing op tijdelijke woningen. Desondanks is de geluidbelasting op deze tijdelijke woning bepaald. Hieruit blijkt dat de saneringsdrempel van 65 dB niet wordt overschreden.

Gemeente	Adres	Bestemmingscode	Geveloriëntatie#	Hoogte boven maaiveld# [m]	Eerder gemeld saneringsobject o.g.v. de Wgh, voor zover nog niet gesaneerd (x=ja)	Object gesitueerd langs GGG-wegvak (x=ja)	Geluidsbelasting L _{den,GPP} , [dB]
Oirschot	Papenvoorden 6	1	O	4,5			62
Oirschot	Papenvoorden 7	1	N	4,5			60
Oirschot	Papenvoorden 8	1	N	4,5			60
Oirschot	Proosbroekweg 3A	1	N	4,5			60
Oirschot	Schepersweg 1	1	NO	4,5			59
Oirschot	Schepersweg 2	1	NO	1,5			58
Oirschot	Schepersweg 3	1	NO	4,5			59
Oirschot	Schepersweg 3A	1	NO	1,5			59
Oirschot	't Laar 1B	1	O	4,5			60
Oirschot	't Laar 1C	1	N	1,5			56

Per adres is alleen het resultaat voor het maatgevende rekenpunt en de maatgevende rekenhoogte opgenomen.

Bijlage E - Maatregelberekeningen per cluster

Deze bijlage vat de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten. Per cluster is er één tabel waarin alle maatregelvarianten zijn samengevat. De tabellen geven per cluster de essentiële gegevens waarmee de doelmatigheidsafweging is uitgevoerd.

Tabel E-1 Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen cluster 1

Cluster	1
Km begin – km eind	21.30 - 21.99
Aantal saneringsobjecten	4
Aantal reductiepunten	26.200
Verdeelsleutel maatregelpunten bronmaatregel links/rechts van de weg	100%
Percentage overlap bronmaatregel links/rechts van de weg	27%

Variant (zie paragraaf 4.4 voor een uitgebreidere beschrijving)	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren	
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantstreep [m]	Afstand tot buitenste kantstreep [m]	Aantal maatregelpunten														
Situatie volgens Geluidregister	2L ZOAB	150	4.950 ²	Geluidswal	39	1,70	15	3.159	8.109	n.v.t.	4	n.v.t.	nee	ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Variant 1	2L ZOAB	690 ³	22.770	Geluidswal	39	1,70	15	3.159	25.929	5	3	n.v.t.	nee	ja	ja	100	100	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Tabel E-2 Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen cluster 2

Cluster	2
Km begin – km eind	20.90 - 21.34
Aantal saneringsobjecten	2
Aantal reductiepunten	13.100
Verdeelsleutel maatregelpunten bronmaatregel links/rechts van de weg	91%
Percentage overlap bronmaatregel links/rechts van de weg	9%

² Cluster 2 heeft te weinig budget om de bestaande bronmaatregel over de AOM van het cluster te financieren. De 40 meter overlap met tussen cluster 1 en 2 is hier volledig in rekening gebracht voor cluster 1.

³ Deze lengte is op basis van het bestaande tweelaags ZOAB over 150m inclusief de aanvullende bronmaatregel over de resterende 540m van de AOM.

Variant (zie paragraaf 4.5 voor een uitgebreidere beschrijving)	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantstreep [m]	Afstand tot buitenste kantstreep [m]	Aantal maatregelpunten													
Situatie volgens Geluidregister	2L ZOAB	440	13.200 ²						13.200	n.v.t.	2	n.v.t.	nee	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Tabel E-3 Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen cluster 3

Cluster	3
Km begin – km eind	20.38 - 20.85
Aantal saneringsobjecten	10
Aantal reductiepunten	88.500
Verdeelsleutel maatregelpunten bronmaatregel links/rechts van de weg	72%
Percentage overlap bronmaatregel links/rechts van de weg	68%

Variant (zie paragraaf 4.7 voor een uitgebreidere beschrijving)	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantstreep [m]	Afstand tot buitenste kantstreep [m]	Aantal maatregelpunten													
Situatie volgens Geluidregister	2L ZOAB	360	8.498						8.498	n.v.t.	10	n.v.t.	nee	ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Variant 1	2L ZOAB	360	8.498	Absorberend geluidsscherm*	465	2	*	43.245	51.743	79	4	ja	nee	ja	nee	91	69	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Variant 2	2L ZOAB	360	8.498	Absorberend geluidsscherm*	465	3	*	61.845	75.293	87	0	ja	ja	ja	ja	100	100	ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

*Volgens ontwerpbesluit RWS met variërende afstand tot de kantstreep tussen het brugdeel (1 meter vanaf geleideconstructie) en de aardebaan (1,50 meter vanaf geleideconstructie).

Tabel E-4 Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen cluster 4

Cluster	4
Km begin – km eind	20.71 - 20.85
Aantal saneringsobjecten	1
Aantal reductiepunten	9.500
Verdeelsleutel maatregelpunten bronmaatregel links/rechts van de weg	43%
Percentage overlap bronmaatregel links/rechts van de weg	100%

Variant (zie paragraaf 4.8 voor een uitgebreidere beschrijving)	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantstreep [m]	Afstand tot buitenste kantstreep [m]	Aantal maatregelpunten													
Situatie volgens Geluidregister	2L ZOAB	115	1.651						1.651	n.v.t.	1	n.v.t.	nee	ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Tabel E-5 Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen cluster 5

Cluster	5
Km begin – km eind	20.54 - 20.77
Aantal saneringsobjecten	2
Aantal reductiepunten	19.000
Verdeelsleutel maatregelpunten bronmaatregel links/rechts van de weg	44%
Percentage overlap bronmaatregel links/rechts van de weg	100%

Variant (zie paragraaf 4.9 voor een uitgebreidere beschrijving)	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantstreep [m]	Afstand tot buitenste kantstreep [m]	Aantal maatregelpunten													
Situatie volgens Geluidregister	2L ZOAB	120	1.733						1.733	n.v.t.	2	n.v.t.	nee	ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Tabel E-6 Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen cluster 6

Cluster	6
Km begin – km eind	19.80 – 19.94
Aantal saneringsobjecten	1
Aantal reductiepunten	9.200
Verdeelsleutel maatregelpunten bronmaatregel links/rechts van de weg	100%
Percentage overlap bronmaatregel links/rechts van de weg	0%

Variant (zie paragraaf 4.10 voor een uitgebreidere beschrijving)	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren														
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantstreep [m]	Afstand tot buitenste kantstreep [m]	Aantal maatregelpunten																											
	Situatie volgens Geluidregister	2L ZOAB	140	4.620																			4.620	n.v.t.	1	n.v.t.	nee	ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten. Hierbij zijn enkel de clusters meegenomen waarvoor een doelmatige bronmaatregel of overdrachtsmaatregel is vastgesteld. Dit geldt voor clusters 1 en 3.

Tabel F-1 Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster 1

Gemeente	Adres	Geveloriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting $L_{den,exp}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluidbelasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	N	1,5	A	60	62	7.800	60	58	58
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	N	4,5	A	65	67	7.800	60	64	64
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	O	1,5	A	59	61	7.800	60	59	59
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	O	4,5	A	64	66	7.800	60	64	64
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	Z	1,5	A	59	60	7.800	60	58	58
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	Z	4,5	A	60	62	7.800	60	59	59
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	ZW	1,5	A	59	61	7.800	60	58	58
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	ZW	4,5	A	62	63	7.800	60	61	61
Oirschot	Proosbroekweg 1	NO	1,5	AB	66	69	9.500	60	64	64
Oirschot	Proosbroekweg 1	NO	4,5	AB	70	72	9.500	60	69	69
Oirschot	Proosbroekweg 1	NW	1,5	AB	65	67	9.500	60	63	63
Oirschot	Proosbroekweg 1	NW	4,5	AB	69	69	9.500	60	67	67
Oirschot	Proosbroekweg 1	ZO	1,5	AB	61	63	9.500	60	60	60
Oirschot	Proosbroekweg 1	ZO	4,5	AB	64	66	9.500	60	64	64
Oirschot	Proosbroekweg 1	ZW	1,5	AB	56	56	9.500	60	54	54
Oirschot	Proosbroekweg 1	ZW	4,5	AB	58	58	9.500	60	56	56
Oirschot	Proosbroekweg 2	N	1,5	A	61	61	4.700	60	59	59
Oirschot	Proosbroekweg 2	N	4,5	A	64	64	4.700	60	62	62

Gemeente	Adres	Geveloriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluidsbelasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oirschot	Proosbroekweg 2	O	1,5	A	61	61	4.700	60	59	59
Oirschot	Proosbroekweg 2	O	4,5	A	63	64	4.700	60	61	61
Oirschot	Proosbroekweg 2	Z	1,5	A	54	56	4.700	60	53	53
Oirschot	Proosbroekweg 2	Z	4,5	A	55	58	4.700	60	55	55
Oirschot	Proosbroekweg 2	ZW	1,5	A	56	56	4.700	60	55	55
Oirschot	Proosbroekweg 2	ZW	4,5	A	59	59	4.700	60	57	57
Oirschot	Proosbroekweg 3	N	1,5	A	60	60	3.900	60	58	58
Oirschot	Proosbroekweg 3	N	4,5	A	61	61	3.900	60	59	59
Oirschot	Proosbroekweg 3	O	1,5	A	59	60	3.900	60	58	58
Oirschot	Proosbroekweg 3	O	4,5	A	60	61	3.900	60	58	58
Oirschot	Proosbroekweg 3	Z	1,5	A	52	53	3.900	60	51	51
Oirschot	Proosbroekweg 3	Z	4,5	A	52	54	3.900	60	52	52
Oirschot	Proosbroekweg 3	ZW	1,5	A	56	56	3.900	60	54	54
Oirschot	Proosbroekweg 3	ZW	4,5	A	57	57	3.900	60	55	55

Tabel F-2 Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster 3

Gemeente	Adres	Geveloriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting L _{den,GPP} , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting L _{den,SAK} , bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluidsbelasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oirschot	den Heuvel 33	N	1,5	B	57	59	8.600	60	53	52	52
Oirschot	den Heuvel 33	N	4,5	B	59	61	8.600	60	56	56	56
Oirschot	den Heuvel 33	N	7,5	B	59	62	8.600	60	57	57	57
Oirschot	den Heuvel 33	O	1,5	B	57	59	8.600	60	54	54	54
Oirschot	den Heuvel 33	O	4,5	B	59	61	8.600	60	56	55	55
Oirschot	den Heuvel 33	O	7,5	B	59	61	8.600	60	56	55	55
Oirschot	den Heuvel 33	Z	1,5	B	66	67	8.600	60	55	54	54
Oirschot	den Heuvel 33	Z	4,5	B	67	68	8.600	60	57	56	56
Oirschot	den Heuvel 33	Z	7,5	B	67	69	8.600	60	59	57	57
Oirschot	den Heuvel 33	ZW	1,5	B	61	63	8.600	60	57	56	56
Oirschot	den Heuvel 33	ZW	4,5	B	62	64	8.600	60	59	58	58
Oirschot	den Heuvel 33	ZW	7,5	B	67	68	8.600	60	60	58	58
Oirschot	den Heuvel 64	N	1,5	B	61	62	7.800	60	54	54	54
Oirschot	den Heuvel 64	O	1,5	B	62	62	7.800	60	54	54	54
Oirschot	den Heuvel 64	Z	1,5	B	65	67	7.800	60	56	55	55
Oirschot	den Heuvel 64	ZW	1,5	B	66	67	7.800	60	55	53	53
Oirschot	den Heuvel 66	N	4,5	B	62	63	8.300	60	56	55	55
Oirschot	den Heuvel 66	N	7,5	B	62	63	8.300	60	56	55	55
Oirschot	den Heuvel 66	O	4,5	B	59	60	8.300	60	55	54	54
Oirschot	den Heuvel 66	O	7,5	B	57	59	8.300	60	55	55	55
Oirschot	den Heuvel 66	Z	4,5	B	66	67	8.300	60	57	56	56

Gemeente	Adres	Geveloriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluidbelasting in variant 1 [dB]	Geluidbelasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oirschot	den Heuvel 66	Z	7,5	B	66	67	8.300	60	58	56	56
Oirschot	den Heuvel 66	ZW	4,5	B	67	68	8.300	60	57	55	55
Oirschot	den Heuvel 66	ZW	7,5	B	67	68	8.300	60	59	57	57
Oirschot	Moorland 2	N	1,5	B	64	65	9.200	60	56	54	54
Oirschot	Moorland 2	N	4,5	B	65	66	9.200	60	58	57	57
Oirschot	Moorland 2	N	7,5	B	65	66	9.200	60	60	58	58
Oirschot	Moorland 2	O	1,5	B	60	62	9.200	60	55	54	54
Oirschot	Moorland 2	O	4,5	B	61	63	9.200	60	57	57	57
Oirschot	Moorland 2	O	7,5	B	61	64	9.200	60	58	57	57
Oirschot	Moorland 2	Z	1,5	B	64	66	9.200	60	53	51	51
Oirschot	Moorland 2	Z	4,5	B	68	71	9.200	60	58	56	56
Oirschot	Moorland 2	Z	7,5	B	68	71	9.200	60	61	58	58
Oirschot	Moorland 2	ZW	1,5	B	66	68	9.200	60	56	55	55
Oirschot	Moorland 2	ZW	4,5	B	69	71	9.200	60	60	57	57
Oirschot	Moorland 2	ZW	7,5	B	69	71	9.200	60	62	59	59
Oirschot	Moorland 3	N	1,5	B	61	62	8.300	60	55	54	54
Oirschot	Moorland 3	N	4,5	B	63	63	8.300	60	57	55	55
Oirschot	Moorland 3	N	7,5	B	63	64	8.300	60	58	56	56
Oirschot	Moorland 3	O	1,5	B	59	61	8.300	60	56	55	55
Oirschot	Moorland 3	O	4,5	B	60	63	8.300	60	57	57	57
Oirschot	Moorland 3	O	7,5	B	58	61	8.300	60	57	56	56
Oirschot	Moorland 3	Z	1,5	B	63	65	8.300	60	56	55	55

Gemeente	Adres	Geveloriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluidbelasting in variant 1 [dB]	Geluidbelasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oirschot	Moorland 3	Z	4,5	B	65	67	8.300	60	58	57	57
Oirschot	Moorland 3	Z	7,5	B	65	68	8.300	60	59	57	57
Oirschot	Moorland 3	ZW	1,5	B	64	66	8.300	60	55	53	53
Oirschot	Moorland 3	ZW	4,5	B	65	68	8.300	60	58	56	56
Oirschot	Moorland 3	ZW	7,5	B	66	68	8.300	60	60	58	58
Oirschot	't Kasteeltje 1	N	1,5	AB	55	57	8.600	60	54	54	54
Oirschot	't Kasteeltje 1	N	4,5	AB	58	60	8.600	60	57	56	56
Oirschot	't Kasteeltje 1	O	1,5	AB	61	62	8.600	60	53	52	52
Oirschot	't Kasteeltje 1	O	4,5	AB	63	64	8.600	60	55	54	54
Oirschot	't Kasteeltje 1	Z	1,5	AB	67	68	8.600	60	56	54	54
Oirschot	't Kasteeltje 1	Z	4,5	AB	69	69	8.600	60	58	56	56
Oirschot	't Kasteeltje 1A	N	1,5	AB	57	59	8.900	60	54	54	54
Oirschot	't Kasteeltje 1A	N	4,5	AB	59	61	8.900	60	57	56	56
Oirschot	't Kasteeltje 1A	O	1,5	AB	57	59	8.900	60	55	54	54
Oirschot	't Kasteeltje 1A	O	4,5	AB	56	58	8.900	60	54	53	53
Oirschot	't Kasteeltje 1A	W	1,5	AB	66	66	8.900	60	54	52	52
Oirschot	't Kasteeltje 1A	W	4,5	AB	67	67	8.900	60	56	54	54
Oirschot	't Kasteeltje 1A	Z	1,5	AB	68	69	8.900	60	56	54	54
Oirschot	't Kasteeltje 1A	Z	4,5	AB	69	70	8.900	60	59	57	57
Oirschot	't Kasteeltje 2	N	1,5	AB	57	58	9.500	60	53	52	52
Oirschot	't Kasteeltje 2	N	4,5	AB	59	61	9.500	60	57	57	57
Oirschot	't Kasteeltje 2	N	7,5	AB	60	62	9.500	60	58	57	57

Gemeente	Adres	Geveloriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluidbelasting in variant 1 [dB]	Geluidbelasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oirschot	't Kasteeltje 2	O	1,5	AB	63	64	9.500	60	53	52	52
Oirschot	't Kasteeltje 2	O	4,5	AB	64	66	9.500	60	57	56	56
Oirschot	't Kasteeltje 2	O	7,5	AB	64	66	9.500	60	57	56	56
Oirschot	't Kasteeltje 2	Z	1,5	AB	69	69	9.500	60	57	55	55
Oirschot	't Kasteeltje 2	Z	4,5	AB	70	71	9.500	60	60	58	58
Oirschot	't Kasteeltje 2	Z	7,5	AB	71	72	9.500	60	61	59	59
Oirschot	't Kasteeltje 2A	N	1,5	B	57	58	9.500	60	56	55	55
Oirschot	't Kasteeltje 2A	N	4,5	B	60	61	9.500	60	59	58	58
Oirschot	't Kasteeltje 2A	N	7,5	B	59	61	9.500	60	58	57	57
Oirschot	't Kasteeltje 2A	W	1,5	B	68	68	9.500	60	56	54	54
Oirschot	't Kasteeltje 2A	W	4,5	B	69	69	9.500	60	57	55	55
Oirschot	't Kasteeltje 2A	W	7,5	B	69	70	9.500	60	60	58	58
Oirschot	't Kasteeltje 2A	Z	1,5	B	69	70	9.500	60	57	56	56
Oirschot	't Kasteeltje 2A	Z	4,5	B	71	71	9.500	60	60	58	58
Oirschot	't Kasteeltje 2A	Z	7,5	B	71	72	9.500	60	62	59	59
Oirschot	't Kasteeltje 3	N	1,5	AB	59	61	9.800	60	56	55	55
Oirschot	't Kasteeltje 3	N	4,5	AB	56	58	9.800	60	54	53	53
Oirschot	't Kasteeltje 3	N	7,5	AB	54	57	9.800	60	52	52	52
Oirschot	't Kasteeltje 3	O	1,5	AB	65	66	9.800	60	56	54	54
Oirschot	't Kasteeltje 3	O	4,5	AB	66	68	9.800	60	58	57	57
Oirschot	't Kasteeltje 3	O	7,5	AB	67	68	9.800	60	60	58	58
Oirschot	't Kasteeltje 3	W	1,5	AB	67	68	9.800	60	56	55	55

Gemeente	Adres	Geveloriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Saneringscategorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluidbelasting in variant 1 [dB]	Geluidbelasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oirschot	't Kasteeltje 3	W	4,5	AB	70	72	9.800	60	60	58	58
Oirschot	't Kasteeltje 3	W	7,5	AB	71	72	9.800	60	62	60	60
Oirschot	't Kasteeltje 3	Z	1,5	AB	69	70	9.800	60	58	56	56
Oirschot	't Kasteeltje 3	Z	4,5	AB	71	72	9.800	60	60	59	59
Oirschot	't Kasteeltje 3	Z	7,5	AB	72	73	9.800	60	63	60	60

Bijlage G - Saneringsobjecten met blijvende overschrijding van de streefwaarde van 60 dB (gevelonderzoek)

Deze bijlage bevat de saneringsobjecten die met de geadviseerde maatregelen een hogere geluidsbelasting hebben dan 60 dB. Van deze objecten moet na het onherroepelijk worden van het saneringsplan worden onderzocht of de geluidbelasting in de woning voldoet aan de wettelijke binnenwaarde. De geluidsbelasting per adres in deze bijlage betreft het resultaat op het maatgevende rekenpunt.

Tabel G Saneringsobjecten met blijvende overschrijding van de streefwaarde van 60 dB

Gemeente	Adres	Geluidsbelasting L_{den,GPP}, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oirschot	Moorland 1	72	72
Oirschot	Hekdam 2	70	70
Oirschot	Beerseweg 1	70	70
Oirschot	Proosbroekweg 1	70	69
Oirschot	Drieterskuil 11	69	69
Oirschot	Fluterd 1	65	65
Oirschot	Mgr van de Venstraat 6	65	64
Oirschot	Boterwijksestraat 3	63	63
Oirschot	Proosbroekweg 2	64	62

Bijlage H - Saneringsobjecten met blijvende overschrijding van de maximale waarde van 65 dB (melding aan Kadaster)

Deze bijlage bevat de saneringsobjecten die met de geadviseerde maatregelen een hogere geluidsbelasting hebben dan 65 dB. Deze objecten moeten ter registratie worden aangeboden aan het Kadaster. De geluidsbelasting per adres in deze bijlage betreft het resultaat op het maatgevende rekenpunt.

Tabel H Saneringsobjecten met blijvende overschrijding van de maximale waarde van 65 dB (melding aan Kadaster)

Gemeente	Adres	Kadastrale aanduiding	Geluidsbelasting $L_{den,GPP}$, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Oirschot	Hekdam 2	OST00-K-436	70	70
Oirschot	Proosbroekweg 1	OST00-K-422	70	69
Oirschot	Beerseweg 1	OST00-K-1819	70	70
Oirschot	Drieterskuil 11	OST00-K-1153	69	69
Oirschot	Moorland 1	OST00-F-6385	72	72