

TRITIUM NUENEN »
Gulberg 35
5674 TE Nuenen
T. 040.29 51 951

TRITIUM PRINSENBEEK »
Groenstraat 27
4841 BA Prinsenbeek
T. 076.54 29 564

TRITIUM NEER »
Steeg 27
6086 EJ Neer
T. 0475.49 81 50

TRITIUM ARKEL »
Vlietskade 1509
4241 WH Arkel
T. 0183.71 20 80

E. info@tritium.nl
I. www.tritiumadvies.nl

MTS Van de Goor
T.a.v. de heer H.M.P. van de Goor
Hazenhorstweg 1-3
Sevenum

Per e-mail : j.degroot@dlvadvies.nl

Vestiging, datum : Nuenen, 27 augustus 2018
Ons kenmerk : 1808/120/RV-brf
Behandeld door : Robert van de Voort
Telefoonnummer : 040.29 07 375
Gecontroleerd door : Mark van der Donk

Betreft : **Akoestisch onderzoek industrielawaai incidentele bedrijfssituatie**
MTS Van de Goor, Hazenhorstweg 1-3 te Sevenum

Geachte heer Van de Goor,

In uw opdracht is de incidentele bedrijfssituatie (verder: IBS) zoals omschreven in een eerder door Tritium Advies uitgebrachte rapport (documentkenmerk: 1502/039/JS-01, versie 2 d.d. 9 maart 2016) aan het akoestisch model toegevoegd en zijn de geluidgevelbelastingen van deze bedrijfssituatie (incl. RBS) inzichtelijk gemaakt. Voor de RBS (representatieve bedrijfssituatie) wordt verwezen naar voor genoemd rapport.

Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

Het oppompen en afvoeren van mest en spuiwater wordt als incidentele bedrijfssituatie beschouwd.

Spuiwater

De hoeveelheden spuiwater zijn 30 m³/jaar, 30 m³/jaar en 117 m³/jaar voor respectievelijk stal 2, stal 4 en stal 8. Stal 2 en 4 worden één keer per jaar leeg gereden en stal 8 wordt 3 keer per jaar leeg gereden. Deze werkzaamheden vinden uitsluitend in de dagperiode plaats. Het oppompen en afvoeren van mest betreft de maatgevende IBS.

Mest

Mest vanuit de nieuwe stal (gebouw 8) wordt via een ondergronds rioolsysteem naar de biggenstal in gebouw 5 gepompt. Hier en der rond de stallen 2, 4 en 5 zijn pomppunten (pp) aanwezig voor het oppompen van gier. De totale gierproductie is circa 5500 m³ per jaar en de opslagcapaciteit is circa 4500 m³. In het voor- en najaar wordt de gier opgepompt door circa 145 tot 150 vrachtwagens. Dit vindt echter slechts plaats op maximaal 12 dagen per jaar. Derhalve kan het oppompen en afvoeren van gier onder het 12-dagen criterium worden uitgevoerd. Per dag komt dit overeen met 10 vrachtwagens in de dagperiode en 2 in de nachtperiode. Voor de laadtijd wordt uitgegaan van 20 minuten per vrachtwagen.

Van de in totaal 7 pomppunten is door DLV Advies aangegeven hoe het gebruik ten opzichte van elkaar verdeeld is. Het totaal van 240 minuten (12 vrachtwagens x 20 minuten per vrachtwagen) is volgens de opgegeven procentuele verdeling verwerkt, waarbij steeds is uitgegaan dat 10/12 hiervan in de dagperiode geschiedt en 2/12 in de nachtperiode. Het aantal vrachtwagens per route is eveneens bepaald aan de hand van de aangeleverde verdeling, echter is dit aantal per periode (dag/nacht) afgerond naar hele aantallen. Er vallen hierbij drie routes te onderscheiden.

De invoergegevens van de geluidbronnen van de IBS zijn opgenomen in bijlage 1. Voor de invoergegevens van geluidbronnen van de RBS wordt verwezen naar voornoemd rapport. In onderstaande tabel 1 zijn de rekenresultaten na toevoeging van de incidentele bedrijfssituatie weergegeven (RBS + IBS). De maximale niveaus veranderen niet ten gevolge van de incidentele bedrijfssituatie en zijn derhalve conform voornoemd rapport. Aangezien de werkzaamheden in de IBS niet in de avondperiode plaatsvinden, blijven ook deze rekenresultaten gelijk.

De rekenresultaten van de incidentele bedrijfssituatie zijn tevens opgenomen in bijlage 2.

Tabel 1: Rekenresultaten RBS + IBS (dag- en nachtperiode)

toetspunt	geluidniveaus [dB(A)]					
	dagperiode (1,5 m)		avondperiode (5,0 m)		nachtperiode (5,0 m)	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
IBS (dag- en nachtperiode: bijlage 2)						
<i>referentiepunten op eigen bedrijfswoningen</i>						
o 08. Hazenhorstweg 1	53	74	47	73	46	73
o 09. Hazenhorstweg 3	40	60	37	66	35	66
<i>woningen van derden</i>						
o 01. Broek 13, zijgevel	38	54	26	56	33	54
o 02. Broek 16	38	55	27	54	31	54
o 03. Hazenhorstweg 6	41	61	34	58	32	58
o 04. Hazenhorstweg 5	40	60	32	55	29	55
o 05. Broek 12	34	49	24	56	27	56
o 06. Broek 18	32	49	25	52	27	52
o 07. Broek 13, achtergevel	43	62	33	58	38	56
o 10. Broek 9, achtergevel	24	47	18	50	20	50
o 11. Broek 11, achtergevel	39	56	30	59	33	59
o 12. Broek 9a, zijgevel	24	44	17	48	20	48

In tabel 2 op de volgende pagina zijn de rekenresultaten inzichtelijk gemaakt van de incidentele bedrijfssituatie waarbij mest uitsluitend in de dagperiode wordt afgevoerd. Tussen haakjes is de toe- en afname van de geluidbelasting ten opzichte van tabel 1 weergegeven.

De invoergegevens van de geluidbronnen van deze variant van de IBS zijn opgenomen in bijlage 3. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 4.

Tabel 2: Rekenresultaten RBS + IBS (dagperiode)

toetspunt	geluidniveaus [dB(A)]					
	dagperiode (1,5 m)		avondperiode (5,0 m)		nachtperiode (5,0 m)	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
IBS (dagperiode: bijlage 4)						
<i>referentiepunten op eigen bedrijfswoningen</i>						
o 08. Hazenhorstweg 1	53	74	47	73	44 (-2)	73
o 09. Hazenhorstweg 3	40	60	37	66	34 (-1)	66
<i>woningen van derden</i>						
o 01. Broek 13, zijgevel	38	54	26	56	23 (-10)	54
o 02. Broek 16	38	55	27	54	24 (-7)	54
o 03. Hazenhorstweg 6	41	61	34	58	30 (-2)	58
o 04. Hazenhorstweg 5	40	60	32	55	28 (-1)	55
o 05. Broek 12	34	49	24	56	22 (-5)	56
o 06. Broek 18	33 (+1)	49	25	52	21 (-6)	52
o 07. Broek 13, achtergevel	43	62	33	58	30 (-8)	56
o 10. Broek 9, achtergevel	25 (+1)	47	18	50	16 (-4)	50
o 11. Broek 11, achtergevel	39	56	30	59	28 (-5)	59
o 12. Broek 9a, zijgevel	24	44	17	48	14(-6)	48

Wij vertrouwen erop u hiermee passend van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

Tritium Advies

ir. R.A.C. van de Voort
Senior projectleider geluid en bouwfysica

Bijlagen

1. invoergegevens geluidbronnen model IBS (mestafvoer in dag- en nachtperiode)
2. rekenresultaten IBS mestafvoer in dag- en nachtperiode (RBS + IBS)
3. invoergegevens geluidbronnen model IBS (mestafvoer in dagperiode)
4. rekenresultaten IBS mestafvoer in dagperiode (RBS + IBS)

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies BV.

BIJLAGE 1:

Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)

Groep: IBS

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	H-1	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
mb 08	IBS	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	12	--	2	31,92	--	37,94	15	10,00
mb 09	IBS	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	5	--	1	35,92	--	41,15	15	10,00
mb 10	IBS	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	3	--	1	37,84	--	40,85	15	10,00

Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)

Groep: IBS

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
mb 08	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	103,27
mb 09	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	103,27
mb 10	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	103,27

Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)

Groep: IBS

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lw 31	Lw 63
b 60	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	0,067	54,40	70,70
b 61	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,667	--	0,133	54,40	70,70
b 62	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,934	--	0,187	54,40	70,70
b 63	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,900	--	0,180	54,40	70,70
b 64	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,267	--	0,053	54,40	70,70
b 65	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,133	--	0,027	54,40	70,70
b 66	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,167	--	0,033	54,40	70,70

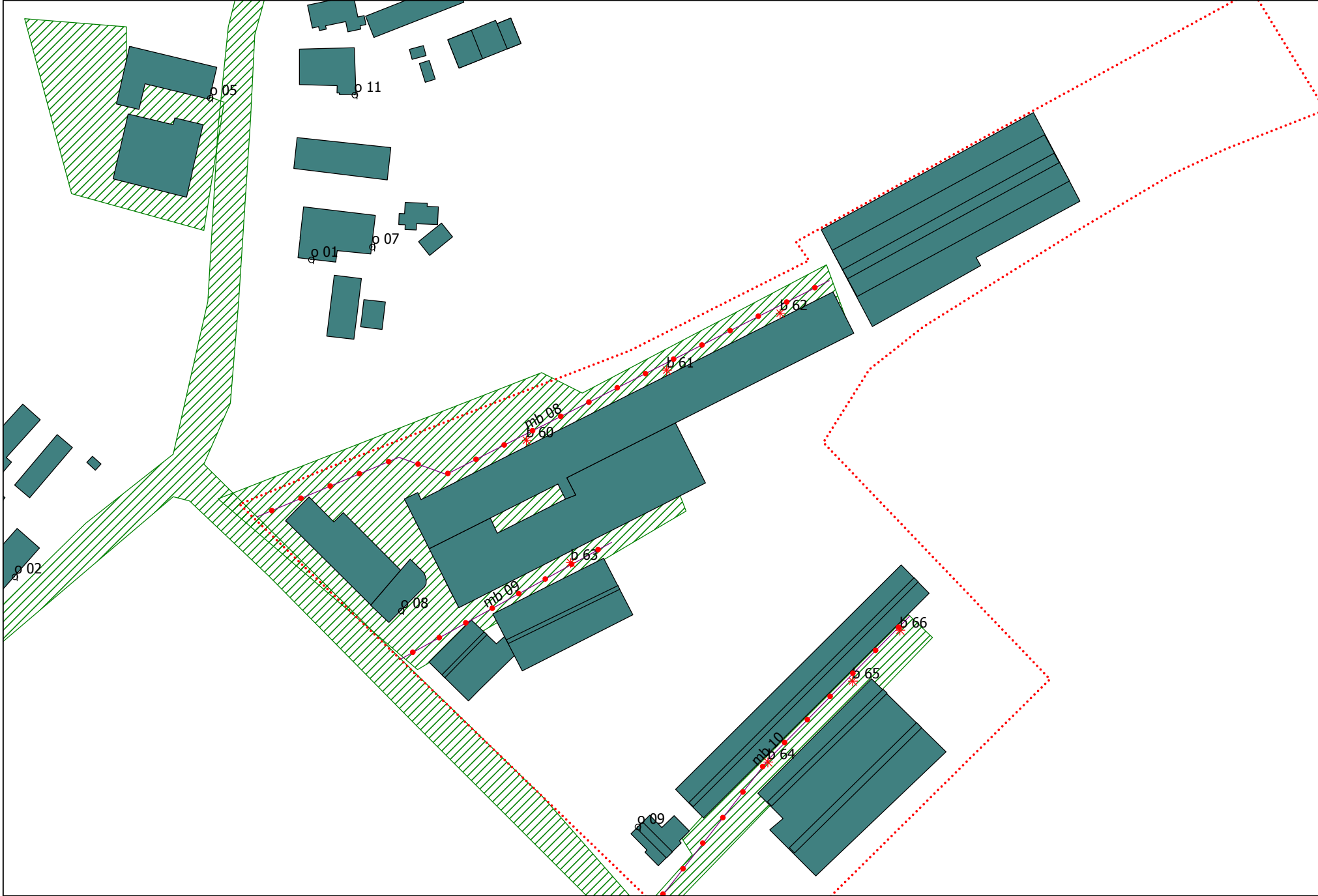
Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)

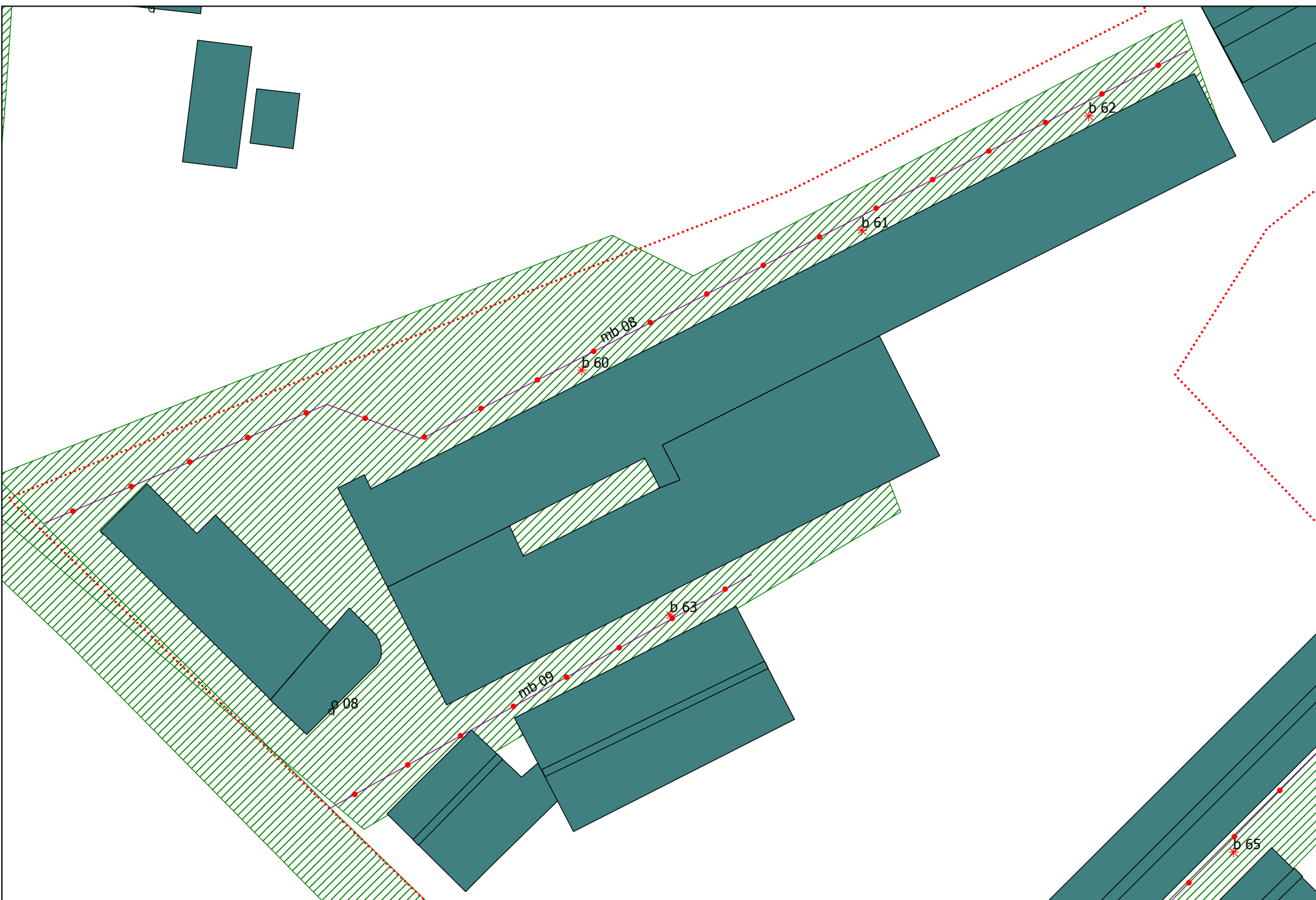
Groep: IBS

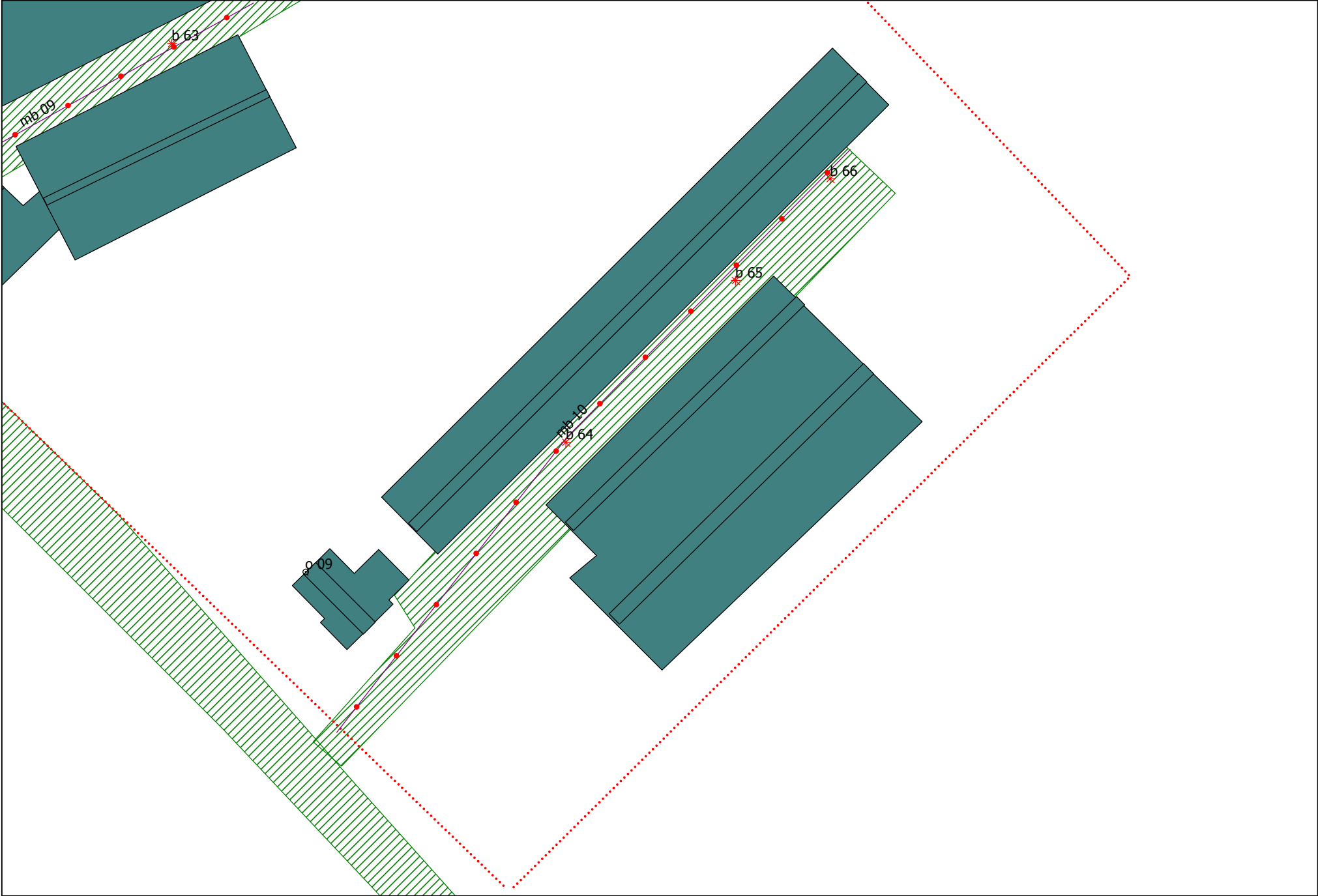
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
b 60	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 61	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 62	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 63	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 64	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 65	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 66	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98









BIJLAGE 2:

Rekenresultaten IBS mestafvoer in dag- en nachtperiode (RBS + IBS)

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 01_A	Broek 13, zijgevel, woning v. 3-en	1,50	38,3	21,6	31,1	41,1	66,6
o 01_B	Broek 13, zijgevel, woning v. 3-en	5,00	40,6	25,7	33,3	43,3	67,2
o 02_A	Broek 16, woning v. 3-en	1,50	37,7	23,8	29,9	39,9	67,6
o 02_B	Broek 16, woning v. 3-en	5,00	38,8	26,7	31,1	41,1	67,9
o 03_A	Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en	1,50	40,6	31,2	29,4	40,6	69,2
o 03_B	Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en	5,00	43,1	33,9	32,0	43,1	69,8
o 04_A	Hazenhorstweg 5, woning v 3-en	1,50	40,5	29,7	27,1	40,5	68,3
o 04_B	Hazenhorstweg 5, woning v 3-en	5,00	42,6	32,0	29,4	42,6	68,6
o 05_A	Broek 12, woning v. 3-en	1,50	34,5	19,7	21,9	34,5	62,9
o 05_B	Broek 12, woning v. 3-en	5,00	37,1	24,4	27,4	37,4	63,8
o 06_A	Broek 18, woning v. 3-en	1,50	32,4	22,0	24,8	34,8	63,3
o 06_B	Broek 18, woning v. 3-en	5,00	34,8	24,7	27,1	37,1	63,9
o 07_A	Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en	1,50	43,2	26,9	34,8	44,8	70,5
o 07_B	Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en	5,00	46,1	32,6	37,6	47,6	71,2
o 08_A	Hazenhorstweg 1, ref. punt	1,50	53,0	46,1	43,4	53,4	82,2
o 08_B	Hazenhorstweg 1, ref. punt	5,00	54,5	47,4	46,4	56,4	82,6
o 09_A	Hazenhorstweg 3, ref. punt	1,50	39,7	30,6	29,5	39,7	66,3
o 09_B	Hazenhorstweg 3, ref. punt	5,00	42,7	37,0	35,2	45,2	68,8
o 10_A	Broek 9, achtergevel	1,50	24,5	14,4	15,7	25,7	50,4
o 10_B	Broek 9, achtergevel	5,00	27,8	18,1	19,6	29,6	52,8
o 11_A	Broek 11, achtergevel	1,50	39,4	25,9	30,7	40,7	65,2
o 11_B	Broek 11, achtergevel	5,00	41,5	30,1	33,1	43,1	66,1
o 12_A	Broek 9a, zijgevel	1,50	24,1	14,3	16,8	26,8	51,5
o 12_B	Broek 9a, zijgevel	5,00	27,0	17,0	19,6	29,6	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 03_A - Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 03_A	Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en	1,50	40,6	31,2	29,4	40,6	69,2
b 10	Lossen veevoer in silo	1,50	38,4	--	--	38,4	55,6
b 56	miniloader	1,00	31,7	--	--	31,7	54,1
b 64	oppompen mest	1,50	28,6	--	23,3	33,3	48,6
b 57	miniloader	1,00	26,9	--	--	26,9	49,7
b 07	Laden vleesvarkens	1,50	24,9	23,6	20,6	30,6	40,0
mb 10	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	22,6	--	19,6	29,6	63,4
mb 07	Trekker John Deere	1,00	22,6	24,3	--	29,3	62,4
mb 02	Vrachtwagen paarden, voer en varkens	1,50	20,8	25,6	22,6	32,6	63,5
b 11	Emissiepunt luchtwasser	3,00	20,7	20,7	18,4	28,4	24,3
b 58	miniloader	1,00	20,0	--	--	20,0	43,0
b 55	miniloader	1,00	19,4	--	--	19,4	42,7
mb 05	Vrachtwagens naar stal (vee)	1,50	19,0	17,8	14,8	24,8	56,8
b 05	Lossen veevoer in silo	1,50	17,6	--	--	17,6	35,8
b 51	miniloader	1,00	16,9	--	--	16,9	40,3
b 50	miniloader	1,00	16,8	--	--	16,8	40,0
b 04	Emissiepunt luchtwasser	3,00	16,5	16,5	14,3	24,3	20,4
b 63	oppompen mest	1,50	15,3	--	10,1	20,1	30,7
b 66	oppompen mest	1,50	14,8	--	9,5	19,5	37,4
b 65	oppompen mest	1,50	14,6	--	9,5	19,5	38,1
mb 03	Personenwagen	0,75	14,6	15,3	9,3	20,4	50,7
mb 08	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	14,2	--	8,2	18,2	50,4
mb 06	Trekker John Deere	1,00	13,9	15,7	--	20,7	54,8
b 59	miniloader	1,00	12,3	--	--	12,3	35,5
mb 09	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	12,0	--	6,8	16,8	51,9
b 54	miniloader	1,00	11,5	--	--	11,5	34,8
b 06	Laden vleesvarkens	1,50	11,3	16,1	13,1	23,1	32,1
b 53	miniloader	1,00	10,6	--	--	10,6	34,1
b 12	Lossen veevoer in silo	1,50	10,2	--	--	10,2	34,3
b 31	ventilator 40-45cm	4,20	10,2	10,2	7,9	17,9	13,6
b 62	oppompen mest	1,50	10,1	--	4,9	14,9	25,6
b 30	ventilator 40-45cm	4,20	10,0	10,0	7,7	17,7	13,4
b 47	ventilator 40-45cm	5,50	9,5	9,5	7,2	17,2	11,9
b 29	ventilator 40-45cm	4,20	8,4	8,4	6,2	16,1	11,9
b 35	ventilator 40-45cm	4,20	7,4	7,4	5,1	15,1	11,0
b 23	ventilator 40-45cm	4,20	7,4	7,4	5,1	15,1	11,0
b 33	ventilator 40-45cm	4,20	7,2	7,2	5,0	14,9	10,9
b 32	ventilator 40-45cm	4,20	7,0	7,0	4,7	14,7	10,7
b 45	ventilator 40-45cm	4,20	6,9	6,9	4,6	14,6	10,3
b 27	ventilator 40-45cm	4,20	6,8	6,8	4,6	14,6	10,6
b 37	ventilator 40-45cm	4,20	6,7	6,7	4,4	14,4	10,3
b 25	ventilator 40-45cm	4,20	6,6	6,6	4,3	14,3	10,4
b 13	Lossen veevoer in silo	1,50	6,5	--	--	6,5	26,8
b 24	ventilator 40-45cm	4,20	6,5	6,5	4,2	14,2	10,2
b 43	ventilator 40-45cm	4,20	6,3	6,3	4,0	14,0	9,7
b 44	ventilator 40-45cm	4,20	6,3	6,3	4,0	14,0	9,7
b 22	ventilator 40-45cm	4,20	6,3	6,3	4,0	14,0	10,0
mb 04	Personenwagen	0,75	6,2	4,0	1,0	11,0	43,2
mb 01	Vrachtwagens naar stal (voer)	1,50	6,2	--	--	6,2	50,2
b 20	ventilator 40-45cm	4,20	6,1	6,1	3,8	13,8	9,9
b 61	oppompen mest	1,50	5,8	--	0,5	10,5	22,6
b 26	ventilator 40-45cm	4,20	5,5	5,5	3,2	13,2	9,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 03_A - Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
b 14	Lossen veevoer in silo	1,50	5,2	--	--	5,2	29,4
b 21	ventilator 40-45cm	4,20	5,1	5,1	2,9	12,8	8,7
b 01	Emissiepunt luchtwasser	3,00	5,1	5,1	2,8	12,8	9,4
b 34	ventilator 40-45cm	4,20	4,9	4,9	2,6	12,6	8,4
b 60	oppompen mest	1,50	4,7	--	-0,5	9,5	24,6
b 42	ventilator 40-45cm	4,20	3,9	3,9	1,6	11,6	7,3
b 52	miniloader	1,00	3,6	--	--	3,6	27,1
b 41	ventilator 40-45cm	4,20	3,2	3,2	0,9	10,9	6,7
b 46	ventilator 40-45cm	4,20	2,4	2,4	0,1	10,1	5,8
b 36	ventilator 40-45cm	4,20	1,7	1,7	-0,6	9,4	5,2
b 38	ventilator 40-45cm	4,20	1,6	1,6	-0,7	9,3	5,1
b 28	ventilator 40-45cm	4,20	1,3	1,3	-1,0	9,0	4,7
b 39	ventilator 40-45cm	4,20	1,2	1,2	-1,1	8,9	4,6
b 40	ventilator 40-45cm	4,20	1,1	1,1	-1,2	8,8	4,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 07_A - Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 07_A	Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en	1,50	43,2	26,9	34,8	44,8	70,5
b 13	Lossen veevoer in silo	1,50	36,4	--	--	36,4	55,7
b 61	oppompen mest	1,50	34,6	--	29,4	39,4	50,6
b 12	Lossen veevoer in silo	1,50	34,5	--	--	34,5	57,3
b 60	oppompen mest	1,50	34,5	--	29,3	39,3	53,1
b 62	oppompen mest	1,50	33,2	--	28,0	38,0	48,1
mb 08	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	31,5	--	25,5	35,5	66,6
b 52	miniloader	1,00	30,5	--	--	30,5	53,0
b 14	Lossen veevoer in silo	1,50	28,9	--	--	28,9	52,5
b 51	miniloader	1,00	28,0	--	--	28,0	50,6
b 05	Lossen veevoer in silo	1,50	25,6	--	--	25,6	43,3
mb 01	Vrachtwagens naar stal (voer)	1,50	23,8	--	--	23,8	66,5
b 53	miniloader	1,00	21,9	--	--	21,9	45,0
b 63	oppompen mest	1,50	21,3	--	16,0	26,0	36,2
b 50	miniloader	1,00	19,4	--	--	19,4	42,3
b 04	Emissiepunt luchtwasser	3,00	18,5	18,5	16,2	26,2	21,6
b 10	Lossen veevoer in silo	1,50	17,1	--	--	17,1	35,2
b 07	Laden vleesvarkens	1,50	17,0	15,8	12,7	22,7	31,8
b 54	miniloader	1,00	16,5	--	--	16,5	39,4
b 11	Emissiepunt luchtwasser	3,00	14,8	14,8	12,5	22,5	18,7
mb 05	Vrachtwagens naar stal (vee)	1,50	13,7	12,5	9,4	19,4	51,1
b 55	miniloader	1,00	13,3	--	--	13,3	36,3
b 56	miniloader	1,00	13,1	--	--	13,1	36,5
b 46	ventilator 40-45cm	4,20	12,8	12,8	10,5	20,5	14,9
b 43	ventilator 40-45cm	4,20	12,8	12,8	10,5	20,5	14,8
b 44	ventilator 40-45cm	4,20	12,8	12,8	10,5	20,5	14,9
b 45	ventilator 40-45cm	4,20	12,7	12,7	10,4	20,4	14,8
b 31	ventilator 40-45cm	4,20	11,9	11,9	9,7	19,7	13,8
b 41	ventilator 40-45cm	4,20	11,8	11,8	9,5	19,5	13,6
b 42	ventilator 40-45cm	4,20	11,7	11,7	9,4	19,4	13,5
b 39	ventilator 40-45cm	4,20	11,7	11,7	9,4	19,4	13,5
b 40	ventilator 40-45cm	4,20	11,7	11,7	9,4	19,4	13,5
b 29	ventilator 40-45cm	4,20	11,6	11,6	9,3	19,3	13,4
b 30	ventilator 40-45cm	4,20	11,6	11,6	9,3	19,3	13,4
b 28	ventilator 40-45cm	4,20	11,4	11,4	9,2	19,1	13,3
b 38	ventilator 40-45cm	4,20	11,1	11,1	8,8	18,8	13,0
b 36	ventilator 40-45cm	4,20	10,4	10,4	8,1	18,1	12,3
b 26	ventilator 40-45cm	4,20	10,3	10,3	8,0	18,0	12,4
b 21	ventilator 40-45cm	4,20	10,0	10,0	7,7	17,7	11,9
b 34	ventilator 40-45cm	4,20	9,8	9,8	7,5	17,5	11,9
mb 09	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	9,4	--	4,2	14,2	49,1
b 33	ventilator 40-45cm	4,20	9,1	9,1	6,8	16,9	11,7
b 23	ventilator 40-45cm	4,20	9,1	9,1	6,8	16,8	11,3
b 35	ventilator 40-45cm	4,20	9,0	9,0	6,7	16,7	11,4
b 64	oppompen mest	1,50	8,9	--	3,7	13,7	29,7
b 37	ventilator 40-45cm	4,20	8,9	8,9	6,6	16,6	11,2
b 57	miniloader	1,00	8,8	--	--	8,8	32,2
b 32	ventilator 40-45cm	4,20	8,6	8,6	6,3	16,3	11,2
b 58	miniloader	1,00	8,4	--	--	8,4	31,8
mb 06	Trekker John Deere	1,00	8,3	10,1	--	15,1	48,9
b 27	ventilator 40-45cm	4,20	8,2	8,2	5,9	15,9	10,9
b 59	miniloader	1,00	7,2	--	--	7,2	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 07_A - Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
b 47	ventilator 40-45cm	5,50	7,2	7,2	4,9	14,9	10,4
b 25	ventilator 40-45cm	4,20	6,3	6,3	4,0	14,0	9,2
b 20	ventilator 40-45cm	4,20	6,1	6,1	3,8	13,8	9,2
b 24	ventilator 40-45cm	4,20	6,0	6,0	3,7	13,7	8,9
b 65	oppompen mest	1,50	6,0	--	0,8	10,8	29,8
b 22	ventilator 40-45cm	4,20	5,6	5,6	3,3	13,3	8,6
b 66	oppompen mest	1,50	2,5	--	-2,8	7,2	25,3
b 06	Laden vleesvarkens	1,50	2,3	7,1	4,0	14,1	23,4
mb 10	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	2,1	--	-0,9	9,1	44,2
mb 04	Personenwagen	0,75	1,3	-0,9	-3,9	6,1	38,1
mb 07	Trekker John Deere	1,00	0,9	2,7	--	7,7	41,9
b 01	Emissiepunt luchtwasser	3,00	0,6	0,6	-1,7	8,3	4,6
mb 02	Vrachtwagen paarden, voer en varkens	1,50	0,2	5,0	1,9	11,9	44,1
mb 03	Personenwagen	0,75	-6,3	-5,5	-11,5	-0,5	30,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 01_B - Broek 13, zijgevel, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 01_B	Broek 13, zijgevel, woning v. 3-en	5,00	40,6	25,7	33,3	43,3	67,2
b 61	oppompen mest	1,50	34,8	--	29,5	39,5	49,5
b 62	oppompen mest	1,50	33,5	--	28,3	38,3	47,3
mb 08	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	30,6	--	24,6	34,6	63,7
b 60	oppompen mest	1,50	21,2	--	16,0	26,0	37,9
b 07	Laden vleesvarkens	1,50	18,7	17,5	14,5	24,5	32,6
b 45	ventilator 40-45cm	4,20	15,0	15,0	12,7	22,7	15,4
b 04	Emissiepunt luchtwasser	3,00	13,6	13,6	11,3	21,3	15,6
b 63	oppompen mest	1,50	15,1	--	9,8	19,9	28,6
b 35	ventilator 40-45cm	4,20	11,8	11,8	9,5	19,5	13,2
b 43	ventilator 40-45cm	4,20	11,4	11,4	9,2	19,2	11,9
b 29	ventilator 40-45cm	4,20	11,4	11,4	9,1	19,1	11,5
b 33	ventilator 40-45cm	4,20	11,3	11,3	9,0	19,0	12,8
b 46	ventilator 40-45cm	4,20	11,3	11,3	9,0	19,0	11,8
b 44	ventilator 40-45cm	4,20	11,0	11,0	8,7	18,7	11,4
mb 05	Vrachtwagens naar stal (vee)	1,50	12,8	11,6	8,6	18,6	49,1
b 42	ventilator 40-45cm	4,20	10,8	10,8	8,5	18,5	10,9
b 32	ventilator 40-45cm	4,20	10,8	10,8	8,5	18,5	12,4
b 27	ventilator 40-45cm	4,20	10,5	10,5	8,2	18,2	12,3
b 41	ventilator 40-45cm	4,20	10,5	10,5	8,2	18,2	10,7
b 25	ventilator 40-45cm	4,20	10,1	10,1	7,8	17,9	12,0
b 30	ventilator 40-45cm	4,20	10,1	10,1	7,8	17,8	10,2
b 31	ventilator 40-45cm	4,20	9,9	9,9	7,6	17,6	10,0
b 24	ventilator 40-45cm	4,20	9,7	9,7	7,4	17,4	11,7
b 22	ventilator 40-45cm	4,20	9,3	9,3	7,1	17,1	11,4
b 20	ventilator 40-45cm	4,20	9,1	9,1	6,8	16,8	11,3
b 01	Emissiepunt luchtwasser	3,00	8,3	8,3	6,0	16,0	11,6
b 11	Emissiepunt luchtwasser	3,00	7,9	7,9	5,6	15,6	11,0
b 37	ventilator 40-45cm	4,20	7,8	7,8	5,5	15,5	9,0
b 23	ventilator 40-45cm	4,20	6,6	6,6	4,3	14,3	7,7
b 26	ventilator 40-45cm	4,20	6,0	6,0	3,7	13,7	6,9
b 40	ventilator 40-45cm	4,20	5,3	5,3	3,0	13,0	5,5
b 39	ventilator 40-45cm	4,20	5,1	5,1	2,8	12,8	5,3
b 34	ventilator 40-45cm	4,20	5,0	5,0	2,8	12,8	5,9
b 28	ventilator 40-45cm	4,20	4,9	4,9	2,6	12,6	5,2
b 36	ventilator 40-45cm	4,20	4,8	4,8	2,5	12,5	5,3
b 38	ventilator 40-45cm	4,20	4,7	4,7	2,4	12,4	5,2
b 21	ventilator 40-45cm	4,20	4,5	4,5	2,2	12,2	5,2
mb 09	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	6,9	--	1,7	11,7	45,2
b 47	ventilator 40-45cm	5,50	0,1	0,1	-2,1	7,8	2,7
b 06	Laden vleesvarkens	1,50	-6,0	-1,3	-4,3	5,7	14,3
b 64	oppompen mest	1,50	0,2	--	-5,0	5,0	20,2
mb 04	Personenwagen	0,75	-0,1	-2,3	-5,3	4,7	35,3
mb 02	Vrachtwagen paarden, voer en varkens	1,50	-7,3	-2,5	-5,5	4,5	35,9
b 66	oppompen mest	1,50	-2,0	--	-7,3	2,7	20,0
b 65	oppompen mest	1,50	-2,2	--	-7,4	2,6	20,8
mb 10	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	-4,8	--	-7,9	2,1	36,5
mb 03	Personenwagen	0,75	-11,1	-10,3	-16,4	-5,3	25,1
b 05	Lossen veevoer in silo	1,50	27,2	--	--	27,2	43,9
b 10	Lossen veevoer in silo	1,50	7,8	--	--	7,8	25,1
b 12	Lossen veevoer in silo	1,50	21,5	--	--	21,5	42,0
b 13	Lossen veevoer in silo	1,50	28,6	--	--	28,6	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 01_B - Broek 13, zijgevel, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
b 14	Lossen veevoer in silo	1,50	29,4	--	--	29,4	51,9
b 50	miniloader	1,00	20,2	--	--	20,2	41,7
b 51	miniloader	1,00	32,2	--	--	32,2	52,6
b 52	miniloader	1,00	23,1	--	--	23,1	44,1
b 53	miniloader	1,00	21,7	--	--	21,7	43,7
b 54	miniloader	1,00	16,7	--	--	16,7	38,3
b 55	miniloader	1,00	10,1	--	--	10,1	31,8
b 56	miniloader	1,00	6,3	--	--	6,3	28,9
b 57	miniloader	1,00	3,6	--	--	3,6	26,2
b 58	miniloader	1,00	4,8	--	--	4,8	27,4
b 59	miniloader	1,00	2,0	--	--	2,0	24,7
mb 01	Vrachtwagens naar stal (voer)	1,50	22,4	--	--	22,4	63,3
mb 06	Trekker John Deere	1,00	6,9	8,6	--	13,6	46,3
mb 07	Trekker John Deere	1,00	-6,5	-4,8	--	0,2	33,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 02_B - Broek 16, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 02_B	Broek 16, woning v. 3-en	5,00	38,8	26,7	31,1	41,1	67,9
b 61	oppompen mest	1,50	30,2	--	24,9	35,0	46,2
b 62	oppompen mest	1,50	30,1	--	24,9	34,9	44,9
mb 08	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	29,1	--	23,1	33,1	63,2
b 60	oppompen mest	1,50	26,7	--	21,5	31,5	45,3
b 13	Lossen veevoer in silo	1,50	29,4	--	--	29,4	48,7
b 05	Lossen veevoer in silo	1,50	27,7	--	--	27,7	45,2
b 63	oppompen mest	1,50	22,6	--	17,3	27,3	36,9
b 50	miniloader	1,00	26,8	--	--	26,8	48,6
b 52	miniloader	1,00	26,8	--	--	26,8	49,2
mb 05	Vrachtwagens naar stal (vee)	1,50	20,4	19,2	16,1	26,1	56,7
b 11	Emissiepunt luchtwasser	3,00	15,7	15,7	13,4	23,4	19,3
b 14	Lossen veevoer in silo	1,50	23,4	--	--	23,4	46,9
b 53	miniloader	1,00	23,2	--	--	23,2	46,1
mb 09	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	17,7	--	12,5	22,5	56,2
mb 06	Trekker John Deere	1,00	15,5	17,3	--	22,3	54,9
b 12	Lossen veevoer in silo	1,50	21,4	--	--	21,4	43,8
mb 01	Vrachtwagens naar stal (voer)	1,50	21,3	--	--	21,3	63,2
b 07	Laden vleesvarkens	1,50	13,9	12,6	9,6	19,6	28,5
b 51	miniloader	1,00	19,4	--	--	19,4	40,9
b 54	miniloader	1,00	19,4	--	--	19,4	41,6
b 23	ventilator 40-45cm	4,20	11,6	11,6	9,3	19,3	14,3
b 26	ventilator 40-45cm	4,20	11,4	11,4	9,1	19,1	14,1
b 34	ventilator 40-45cm	4,20	11,0	11,0	8,7	18,7	13,5
b 21	ventilator 40-45cm	4,20	10,7	10,7	8,4	18,4	13,2
b 37	ventilator 40-45cm	4,20	10,5	10,5	8,2	18,2	13,3
b 56	miniloader	1,00	17,9	--	--	17,9	40,6
b 36	ventilator 40-45cm	4,20	10,2	10,2	7,9	17,9	12,6
b 35	ventilator 40-45cm	4,20	10,2	10,2	7,9	17,9	13,0
b 38	ventilator 40-45cm	4,20	9,9	9,9	7,6	17,6	12,2
mb 02	Vrachtwagen paarden, voer en varkens	1,50	5,7	10,4	7,4	17,4	49,0
b 33	ventilator 40-45cm	4,20	9,7	9,7	7,4	17,4	12,7
b 28	ventilator 40-45cm	4,20	9,5	9,5	7,2	17,2	11,7
b 32	ventilator 40-45cm	4,20	9,4	9,4	7,1	17,1	12,4
b 39	ventilator 40-45cm	4,20	9,3	9,3	7,0	17,0	11,4
b 40	ventilator 40-45cm	4,20	9,2	9,2	6,9	16,9	11,2
b 27	ventilator 40-45cm	4,20	9,1	9,1	6,8	16,8	12,2
b 25	ventilator 40-45cm	4,20	8,9	8,9	6,6	16,6	12,0
b 41	ventilator 40-45cm	4,20	8,9	8,9	6,6	16,6	10,8
b 42	ventilator 40-45cm	4,20	8,8	8,8	6,5	16,5	10,6
b 29	ventilator 40-45cm	4,20	8,6	8,6	6,3	16,4	10,3
b 24	ventilator 40-45cm	4,20	8,5	8,5	6,2	16,2	11,7
b 30	ventilator 40-45cm	4,20	8,5	8,5	6,2	16,2	10,0
b 47	ventilator 40-45cm	5,50	8,4	8,4	6,2	16,2	11,4
b 22	ventilator 40-45cm	4,20	8,3	8,3	6,0	16,0	11,5
b 64	oppompen mest	1,50	11,2	--	6,0	16,0	31,4
b 46	ventilator 40-45cm	4,20	8,2	8,2	5,9	15,9	10,1
b 04	Emissiepunt luchtwasser	3,00	8,2	8,2	5,9	15,9	11,3
b 31	ventilator 40-45cm	4,20	8,2	8,2	5,9	15,9	9,6
b 20	ventilator 40-45cm	4,20	8,2	8,2	5,9	15,9	11,4
b 43	ventilator 40-45cm	4,20	8,2	8,2	5,9	15,9	9,9
b 44	ventilator 40-45cm	4,20	8,1	8,1	5,8	15,8	9,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 02_B - Broek 16, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
b 45	ventilator 40-45cm	4,20	7,9	7,9	5,6	15,6	9,4
mb 10	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	7,6	--	4,6	14,6	49,0
mb 07	Trekker John Deere	1,00	7,3	9,1	--	14,1	47,6
b 10	Lossen veevoer in silo	1,50	13,9	--	--	13,9	31,3
mb 04	Personenwagen	0,75	8,4	6,2	3,1	13,2	43,9
b 01	Emissiepunt luchtwasser	3,00	5,1	5,1	2,8	12,8	8,9
b 55	miniloader	1,00	12,3	--	--	12,3	34,8
b 06	Laden vleesvarkens	1,50	0,4	5,2	2,1	12,2	21,0
b 57	miniloader	1,00	12,1	--	--	12,1	34,9
b 65	oppompen mest	1,50	6,8	--	1,7	11,7	30,1
b 58	miniloader	1,00	11,6	--	--	11,6	34,5
b 66	oppompen mest	1,50	3,8	--	-1,5	8,5	26,2
b 59	miniloader	1,00	7,6	--	--	7,6	30,5
mb 03	Personenwagen	0,75	-0,5	0,3	-5,7	5,3	35,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 03_B - Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 03_B	Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en	5,00	43,1	33,9	32,0	43,1	69,8
b 64	oppompen mest	1,50	30,8	--	25,5	35,5	49,2
mb 02	Vrachtwagen paarden, voer en varkens	1,50	23,6	28,4	25,4	35,4	64,1
b 11	Emissiepunt luchtwasser	3,00	25,6	25,6	23,3	33,3	28,1
mb 10	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	25,3	--	22,3	32,3	64,0
b 07	Laden vleesvarkens	1,50	25,5	24,3	21,3	31,3	40,0
b 06	Laden vleesvarkens	1,50	15,3	20,1	17,1	27,1	35,0
b 04	Emissiepunt luchtwasser	3,00	18,7	18,7	16,4	26,4	21,6
mb 05	Vrachtwagens naar stal (vee)	1,50	20,4	19,2	16,2	26,2	57,3
b 65	oppompen mest	1,50	17,4	--	12,2	22,2	39,6
mb 03	Personenwagen	0,75	17,4	18,2	12,2	23,2	51,2
b 66	oppompen mest	1,50	17,0	--	11,7	21,7	38,4
b 31	ventilator 40-45cm	4,20	13,8	13,8	11,6	21,6	16,3
b 63	oppompen mest	1,50	16,8	--	11,5	21,5	31,0
b 47	ventilator 40-45cm	5,50	13,4	13,4	11,1	21,1	14,5
b 30	ventilator 40-45cm	4,20	13,1	13,1	10,8	20,8	15,6
mb 08	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	16,0	--	10,0	20,0	51,4
b 29	ventilator 40-45cm	4,20	11,8	11,8	9,6	19,6	14,3
mb 09	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	13,6	--	8,4	18,4	52,5
b 45	ventilator 40-45cm	4,20	10,6	10,6	8,3	18,3	13,0
b 43	ventilator 40-45cm	4,20	10,3	10,3	8,0	18,0	12,6
b 35	ventilator 40-45cm	4,20	9,9	9,9	7,6	17,6	12,7
b 44	ventilator 40-45cm	4,20	9,8	9,8	7,5	17,6	12,2
b 23	ventilator 40-45cm	4,20	9,7	9,7	7,4	17,4	12,5
b 33	ventilator 40-45cm	4,20	9,7	9,7	7,4	17,4	12,5
b 32	ventilator 40-45cm	4,20	9,5	9,5	7,2	17,2	12,4
b 37	ventilator 40-45cm	4,20	9,4	9,4	7,1	17,1	12,1
b 27	ventilator 40-45cm	4,20	9,3	9,3	7,0	17,0	12,3
b 25	ventilator 40-45cm	4,20	9,1	9,1	6,8	16,8	12,1
b 24	ventilator 40-45cm	4,20	9,0	9,0	6,7	16,7	11,9
b 22	ventilator 40-45cm	4,20	8,8	8,8	6,5	16,5	11,8
b 42	ventilator 40-45cm	4,20	8,7	8,7	6,5	16,4	11,2
b 26	ventilator 40-45cm	4,20	8,7	8,7	6,4	16,4	11,4
b 20	ventilator 40-45cm	4,20	8,6	8,6	6,3	16,3	11,7
b 21	ventilator 40-45cm	4,20	8,6	8,6	6,3	16,3	11,3
b 34	ventilator 40-45cm	4,20	8,5	8,5	6,2	16,2	11,1
b 62	oppompen mest	1,50	11,2	--	6,0	16,0	25,9
b 41	ventilator 40-45cm	4,20	8,2	8,2	5,9	15,9	10,7
b 46	ventilator 40-45cm	4,20	7,7	7,7	5,4	15,4	10,0
b 01	Emissiepunt luchtwasser	3,00	7,1	7,1	4,8	14,8	10,8
b 40	ventilator 40-45cm	4,20	6,5	6,5	4,2	14,2	9,1
b 38	ventilator 40-45cm	4,20	6,5	6,5	4,2	14,2	9,1
b 39	ventilator 40-45cm	4,20	6,4	6,4	4,1	14,1	8,9
b 28	ventilator 40-45cm	4,20	6,4	6,4	4,1	14,1	8,9
b 36	ventilator 40-45cm	4,20	5,9	5,9	3,6	13,6	8,5
mb 04	Personenwagen	0,75	7,5	5,3	2,3	12,3	43,6
b 61	oppompen mest	1,50	6,3	--	1,1	11,1	22,4
b 60	oppompen mest	1,50	5,8	--	0,6	10,6	24,8
b 05	Lossen veevoer in silo	1,50	19,6	--	--	19,6	37,1
b 10	Lossen veevoer in silo	1,50	40,8	--	--	40,8	56,1
b 12	Lossen veevoer in silo	1,50	12,0	--	--	12,0	35,2
b 13	Lossen veevoer in silo	1,50	8,5	--	--	8,5	28,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 03_B - Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
b 14	Lossen veevoer in silo	1,50	7,0	--	--	7,0	30,4
b 50	miniloader	1,00	18,9	--	--	18,9	41,0
b 51	miniloader	1,00	17,8	--	--	17,8	40,2
b 52	miniloader	1,00	6,0	--	--	6,0	28,6
b 53	miniloader	1,00	11,8	--	--	11,8	34,6
b 54	miniloader	1,00	13,1	--	--	13,1	35,3
b 55	miniloader	1,00	20,0	--	--	20,0	42,3
b 56	miniloader	1,00	35,0	--	--	35,0	55,0
b 57	miniloader	1,00	29,8	--	--	29,8	50,9
b 58	miniloader	1,00	22,7	--	--	22,7	44,4
b 59	miniloader	1,00	17,4	--	--	17,4	39,4
mb 01	Vrachtwagens naar stal (voer)	1,50	7,9	--	--	7,9	51,1
mb 06	Trekker John Deere	1,00	15,2	17,0	--	22,0	55,2
mb 07	Trekker John Deere	1,00	25,3	27,0	--	32,0	62,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 07_B - Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 07_B	Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en	5,00	46,1	32,6	37,6	47,6	71,2
b 60	oppompen mest	1,50	37,4	--	32,2	42,2	53,7
b 61	oppompen mest	1,50	36,6	--	31,4	41,4	50,9
b 62	oppompen mest	1,50	35,0	--	29,8	39,8	48,6
mb 08	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	34,2	--	28,2	38,2	67,1
b 04	Emissiepunt luchtwasser	3,00	24,6	24,6	22,3	32,3	26,2
b 07	Laden vleesvarkens	1,50	24,0	22,8	19,8	29,8	37,6
b 63	oppompen mest	1,50	24,7	--	19,5	29,5	38,1
b 46	ventilator 40-45cm	4,20	19,7	19,7	17,4	27,4	20,0
b 43	ventilator 40-45cm	4,20	19,6	19,6	17,4	27,4	19,9
b 44	ventilator 40-45cm	4,20	19,5	19,5	17,2	27,2	19,8
b 40	ventilator 40-45cm	4,20	18,1	18,1	15,8	25,8	18,1
b 41	ventilator 40-45cm	4,20	17,9	17,9	15,6	25,6	17,9
b 42	ventilator 40-45cm	4,20	17,9	17,9	15,6	25,6	17,9
b 29	ventilator 40-45cm	4,20	17,9	17,9	15,6	25,6	17,9
b 11	Emissiepunt luchtwasser	3,00	17,8	17,8	15,5	25,5	20,8
b 30	ventilator 40-45cm	4,20	17,8	17,8	15,5	25,5	17,8
b 45	ventilator 40-45cm	4,20	17,6	17,6	15,3	25,4	18,0
b 39	ventilator 40-45cm	4,20	17,4	17,4	15,1	25,1	17,4
b 28	ventilator 40-45cm	4,20	17,3	17,3	15,0	25,0	17,3
b 38	ventilator 40-45cm	4,20	16,9	16,9	14,7	24,7	16,9
b 36	ventilator 40-45cm	4,20	16,3	16,3	14,0	24,0	16,3
b 21	ventilator 40-45cm	4,20	15,8	15,8	13,5	23,5	16,0
mb 05	Vrachtwagens naar stal (vee)	1,50	17,7	16,4	13,4	23,4	53,6
b 34	ventilator 40-45cm	4,20	15,7	15,7	13,4	23,4	15,9
b 31	ventilator 40-45cm	4,20	15,0	15,0	12,7	22,7	15,0
b 26	ventilator 40-45cm	4,20	14,8	14,8	12,5	22,5	15,2
b 23	ventilator 40-45cm	4,20	14,2	14,2	11,9	21,9	14,7
b 37	ventilator 40-45cm	4,20	14,0	14,0	11,7	21,7	14,7
b 35	ventilator 40-45cm	4,20	13,4	13,4	11,1	21,1	14,3
b 33	ventilator 40-45cm	4,20	12,9	12,9	10,6	20,6	13,9
b 32	ventilator 40-45cm	4,20	12,3	12,3	10,0	20,0	13,5
b 27	ventilator 40-45cm	4,20	11,9	11,9	9,6	19,6	13,3
b 25	ventilator 40-45cm	4,20	11,6	11,6	9,3	19,3	13,0
b 47	ventilator 40-45cm	5,50	11,5	11,5	9,2	19,2	13,9
b 24	ventilator 40-45cm	4,20	11,4	11,4	9,2	19,2	13,0
b 22	ventilator 40-45cm	4,20	11,3	11,3	9,1	19,1	13,1
b 20	ventilator 40-45cm	4,20	10,5	10,5	8,2	18,2	12,3
mb 09	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	13,3	--	8,1	18,1	51,5
b 01	Emissiepunt luchtwasser	3,00	10,2	10,2	8,0	17,9	13,3
b 06	Laden vleesvarkens	1,50	5,6	10,4	7,4	17,4	25,8
b 64	oppompen mest	1,50	12,4	--	7,2	17,2	32,3
mb 02	Vrachtwagen paarden, voer en varkens	1,50	3,7	8,5	5,5	15,5	46,8
b 65	oppompen mest	1,50	9,5	--	4,3	14,3	32,4
mb 10	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	5,8	--	2,8	12,8	47,0
b 66	oppompen mest	1,50	5,4	--	0,1	10,1	27,3
mb 04	Personenwagen	0,75	4,4	2,2	-0,8	9,2	39,7
mb 03	Personenwagen	0,75	-2,7	-1,9	-7,9	3,1	33,5
b 05	Lossen veevoer in silo	1,50	35,3	--	--	35,3	51,7
b 10	Lossen veevoer in silo	1,50	20,1	--	--	20,1	37,3
b 12	Lossen veevoer in silo	1,50	37,8	--	--	37,8	58,1
b 13	Lossen veevoer in silo	1,50	38,9	--	--	38,9	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 07_B - Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
b 14	Lossen veevoer in silo	1,50	31,0	--	--	31,0	53,1
b 50	miniloader	1,00	21,7	--	--	21,7	43,1
b 51	miniloader	1,00	26,1	--	--	26,1	46,5
b 52	miniloader	1,00	33,2	--	--	33,2	53,6
b 53	miniloader	1,00	27,5	--	--	27,5	49,3
b 54	miniloader	1,00	20,0	--	--	20,0	41,4
b 55	miniloader	1,00	16,9	--	--	16,9	38,5
b 56	miniloader	1,00	16,0	--	--	16,0	38,6
b 57	miniloader	1,00	13,2	--	--	13,2	35,7
b 58	miniloader	1,00	13,2	--	--	13,2	35,7
b 59	miniloader	1,00	10,4	--	--	10,4	32,9
mb 01	Vrachtwagens naar stal (voer)	1,50	26,5	--	--	26,5	67,1
mb 06	Trekker John Deere	1,00	11,5	13,3	--	18,3	50,7
mb 07	Trekker John Deere	1,00	4,1	5,8	--	10,8	44,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 11_B - Broek 11, achtergevel
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 11_B	Broek 11, achtergevel	5,00	41,5	30,1	33,1	43,1	66,1
b 62	oppompen mest	1,50	33,3	--	28,1	38,1	47,2
b 61	oppompen mest	1,50	33,3	--	28,0	38,0	48,2
b 07	Laden vleesvarkens	1,50	27,1	25,8	22,8	32,8	40,9
b 04	Emissiepunt luchtwater	3,00	25,0	25,0	22,7	32,7	27,4
mb 08	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	27,3	--	21,3	31,3	61,7
b 60	oppompen mest	1,50	23,9	--	18,7	28,7	41,7
b 11	Emissiepunt luchtwater	3,00	16,2	16,2	13,9	23,9	19,4
b 63	oppompen mest	1,50	14,7	--	9,4	19,4	28,8
mb 05	Vrachtwagens naar stal (vee)	1,50	13,5	12,3	9,2	19,2	50,1
b 21	ventilator 40-45cm	4,20	11,1	11,1	8,8	18,8	12,6
b 34	ventilator 40-45cm	4,20	11,0	11,0	8,7	18,7	12,6
b 45	ventilator 40-45cm	4,20	10,6	10,6	8,3	18,4	12,5
b 32	ventilator 40-45cm	4,20	10,5	10,5	8,2	18,2	12,4
b 01	Emissiepunt luchtwater	3,00	10,5	10,5	8,2	18,2	13,6
b 26	ventilator 40-45cm	4,20	10,4	10,4	8,1	18,1	12,0
b 27	ventilator 40-45cm	4,20	10,3	10,3	8,0	18,0	12,3
b 46	ventilator 40-45cm	4,20	10,2	10,2	7,9	17,9	12,0
b 37	ventilator 40-45cm	4,20	10,1	10,1	7,8	17,9	11,8
b 23	ventilator 40-45cm	4,20	10,1	10,1	7,8	17,8	11,8
b 43	ventilator 40-45cm	4,20	10,1	10,1	7,8	17,8	11,8
b 35	ventilator 40-45cm	4,20	9,8	9,8	7,5	17,6	11,6
b 44	ventilator 40-45cm	4,20	9,7	9,7	7,4	17,4	11,5
b 33	ventilator 40-45cm	4,20	9,6	9,6	7,3	17,3	11,4
b 25	ventilator 40-45cm	4,20	9,4	9,4	7,1	17,1	11,4
b 20	ventilator 40-45cm	4,20	9,0	9,0	6,8	16,8	11,2
b 47	ventilator 40-45cm	5,50	9,0	9,0	6,7	16,7	11,8
b 31	ventilator 40-45cm	4,20	8,6	8,6	6,3	16,3	10,3
b 36	ventilator 40-45cm	4,20	8,6	8,6	6,3	16,3	10,1
b 38	ventilator 40-45cm	4,20	8,4	8,4	6,2	16,2	10,0
b 24	ventilator 40-45cm	4,20	8,4	8,4	6,1	16,1	10,5
b 22	ventilator 40-45cm	4,20	8,3	8,3	6,0	16,0	10,4
b 28	ventilator 40-45cm	4,20	7,9	7,9	5,6	15,6	9,4
b 06	Laden vleesvarkens	1,50	3,7	8,5	5,5	15,5	24,2
b 41	ventilator 40-45cm	4,20	7,7	7,7	5,4	15,4	9,2
b 39	ventilator 40-45cm	4,20	7,6	7,6	5,3	15,3	9,2
b 42	ventilator 40-45cm	4,20	7,5	7,5	5,2	15,2	9,1
b 40	ventilator 40-45cm	4,20	7,4	7,4	5,1	15,1	9,0
b 29	ventilator 40-45cm	4,20	7,3	7,3	5,0	15,0	8,9
b 30	ventilator 40-45cm	4,20	7,2	7,2	4,9	14,9	8,8
b 65	oppompen mest	1,50	7,4	--	2,2	12,2	30,5
mb 02	Vrachtwagen paarden, voer en varkens	1,50	0,3	5,1	2,1	12,1	43,7
b 64	oppompen mest	1,50	7,3	--	2,0	12,0	27,4
mb 09	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	5,4	--	0,1	10,1	44,3
mb 10	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	2,1	--	-0,9	9,1	43,6
b 66	oppompen mest	1,50	3,5	--	-1,8	8,2	25,6
mb 04	Personenwagen	0,75	-0,4	-2,6	-5,7	4,3	35,5
mb 03	Personenwagen	0,75	-5,9	-5,1	-11,1	-0,1	30,5
b 05	Lossen veevoer in silo	1,50	34,3	--	--	34,3	50,9
b 10	Lossen veevoer in silo	1,50	16,3	--	--	16,3	33,8
b 12	Lossen veevoer in silo	1,50	22,4	--	--	22,4	44,5
b 13	Lossen veevoer in silo	1,50	34,6	--	--	34,6	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (dag- en nachtperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 11_B - Broek 11, achtergevel
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
b 14	Lossen veevoer in silo	1,50	29,1	--	--	29,1	51,6
b 50	miniloader	1,00	15,0	--	--	15,0	37,2
b 51	miniloader	1,00	18,7	--	--	18,7	40,5
b 52	miniloader	1,00	28,1	--	--	28,1	49,6
b 53	miniloader	1,00	27,0	--	--	27,0	49,0
b 54	miniloader	1,00	10,4	--	--	10,4	32,5
b 55	miniloader	1,00	11,6	--	--	11,6	33,8
b 56	miniloader	1,00	9,2	--	--	9,2	32,1
b 57	miniloader	1,00	8,7	--	--	8,7	31,5
b 58	miniloader	1,00	11,5	--	--	11,5	34,2
b 59	miniloader	1,00	9,0	--	--	9,0	31,8
mb 01	Vrachtwagens naar stal (voer)	1,50	19,8	--	--	19,8	61,9
mb 06	Trekker John Deere	1,00	7,3	9,0	--	14,0	47,1
mb 07	Trekker John Deere	1,00	0,1	1,8	--	6,8	40,4

BIJLAGE 3:

Model: IBS + RBS (alleen dagperiode)

Groep: IBS

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	H-1	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
mb 08	IBS	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	14	--	--	31,25	--	--	15	10,00
mb 09	IBS	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	6	--	--	35,13	--	--	15	10,00
mb 10	IBS	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	4	--	--	36,59	--	--	15	10,00

Model: IBS + RBS (alleen dagperiode)

Groep: IBS

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
mb 08	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	103,27
mb 09	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	103,27
mb 10	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	103,27

Model: IBS + RBS (alleen dagperiode)

Groep: IBS

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lw 31	Lw 63
b 60	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,400	--	--	54,40	70,70
b 61	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,400	--	--	54,40	70,70
b 62	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	1,120	--	--	54,40	70,70
b 63	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	1,079	--	--	54,40	70,70
b 64	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,320	--	--	54,40	70,70
b 65	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,160	--	--	54,40	70,70
b 66	IBS	oppompen mest	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	54,40	70,70

Model: IBS + RBS (alleen dagperiode)

Groep: IBS

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
b 60	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 61	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 62	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 63	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 64	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 65	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98
b 66	87,40	83,40	88,60	96,20	94,60	90,90	82,30	99,98	99,98

BIJLAGE 4:

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (alleen dagperiode)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 01_A	Broek 13, zijgevel, woning v. 3-en	1,50	38,1	21,6	19,0	38,1	66,6
o 01_B	Broek 13, zijgevel, woning v. 3-en	5,00	40,4	25,7	23,2	40,4	67,2
o 02_A	Broek 16, woning v. 3-en	1,50	37,7	23,8	20,4	37,7	67,6
o 02_B	Broek 16, woning v. 3-en	5,00	38,8	26,7	23,6	38,8	67,9
o 03_A	Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en	1,50	40,6	31,2	27,2	40,6	69,2
o 03_B	Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en	5,00	43,2	33,9	30,0	43,2	69,8
o 04_A	Hazenhorstweg 5, woning v 3-en	1,50	40,5	29,7	25,8	40,5	68,3
o 04_B	Hazenhorstweg 5, woning v 3-en	5,00	42,7	32,0	28,1	42,7	68,6
o 05_A	Broek 12, woning v. 3-en	1,50	34,5	19,7	17,0	34,5	62,9
o 05_B	Broek 12, woning v. 3-en	5,00	37,2	24,4	21,6	37,2	63,8
o 06_A	Broek 18, woning v. 3-en	1,50	32,7	22,0	18,2	32,7	63,3
o 06_B	Broek 18, woning v. 3-en	5,00	35,0	24,7	21,2	35,0	63,9
o 07_A	Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en	1,50	43,2	26,9	24,4	43,2	70,5
o 07_B	Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en	5,00	46,1	32,6	30,1	46,1	71,2
o 08_A	Hazenhorstweg 1, ref. punt	1,50	53,1	46,1	41,7	53,1	82,2
o 08_B	Hazenhorstweg 1, ref. punt	5,00	54,7	47,4	43,5	54,7	82,6
o 09_A	Hazenhorstweg 3, ref. punt	1,50	39,8	30,6	27,1	39,8	66,3
o 09_B	Hazenhorstweg 3, ref. punt	5,00	42,9	37,0	34,0	44,0	68,8
o 10_A	Broek 9, achtergevel	1,50	24,6	14,4	11,8	24,6	50,4
o 10_B	Broek 9, achtergevel	5,00	27,9	18,1	15,5	27,9	52,8
o 11_A	Broek 11, achtergevel	1,50	39,3	25,9	23,2	39,3	65,2
o 11_B	Broek 11, achtergevel	5,00	41,4	30,1	27,5	41,4	66,1
o 12_A	Broek 9a, zijgevel	1,50	23,8	14,3	11,8	23,8	51,5
o 12_B	Broek 9a, zijgevel	5,00	26,9	17,0	14,5	26,9	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (alleen dagperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 03_A - Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 03_A	Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en	1,50	40,6	31,2	27,2	40,6	69,2
b 10	Lossen veevoer in silo	1,50	38,4	--	--	38,4	55,6
b 56	miniloader	1,00	31,7	--	--	31,7	54,1
b 64	oppompen mest	1,50	29,3	--	--	29,3	48,6
b 57	miniloader	1,00	26,9	--	--	26,9	49,7
b 07	Laden vleesvarkens	1,50	24,9	23,6	20,6	30,6	40,0
mb 10	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	23,8	--	--	23,8	63,4
mb 07	Trekker John Deere	1,00	22,6	24,3	--	29,3	62,4
mb 02	Vrachtwagen paarden, voer en varkens	1,50	20,8	25,6	22,6	32,6	63,5
b 11	Emissiepunt luchtwasser	3,00	20,7	20,7	18,4	28,4	24,3
b 58	miniloader	1,00	20,0	--	--	20,0	43,0
b 55	miniloader	1,00	19,4	--	--	19,4	42,7
mb 05	Vrachtwagens naar stal (vee)	1,50	19,0	17,8	14,8	24,8	56,8
b 05	Lossen veevoer in silo	1,50	17,6	--	--	17,6	35,8
b 51	miniloader	1,00	16,9	--	--	16,9	40,3
b 50	miniloader	1,00	16,8	--	--	16,8	40,0
b 04	Emissiepunt luchtwasser	3,00	16,5	16,5	14,3	24,3	20,4
b 63	oppompen mest	1,50	16,1	--	--	16,1	30,7
b 66	oppompen mest	1,50	15,6	--	--	15,6	37,4
b 65	oppompen mest	1,50	15,4	--	--	15,4	38,1
mb 08	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	14,9	--	--	14,9	50,4
mb 03	Personenwagen	0,75	14,6	15,3	9,3	20,4	50,7
mb 06	Trekker John Deere	1,00	13,9	15,7	--	20,7	54,8
mb 09	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	12,8	--	--	12,8	51,9
b 59	miniloader	1,00	12,3	--	--	12,3	35,5
b 54	miniloader	1,00	11,5	--	--	11,5	34,8
b 06	Laden vleesvarkens	1,50	11,3	16,1	13,1	23,1	32,1
b 62	oppompen mest	1,50	10,9	--	--	10,9	25,6
b 53	miniloader	1,00	10,6	--	--	10,6	34,1
b 12	Lossen veevoer in silo	1,50	10,2	--	--	10,2	34,3
b 31	ventilator 40-45cm	4,20	10,2	10,2	7,9	17,9	13,6
b 30	ventilator 40-45cm	4,20	10,0	10,0	7,7	17,7	13,4
b 47	ventilator 40-45cm	5,50	9,5	9,5	7,2	17,2	11,9
b 29	ventilator 40-45cm	4,20	8,4	8,4	6,2	16,1	11,9
b 35	ventilator 40-45cm	4,20	7,4	7,4	5,1	15,1	11,0
b 23	ventilator 40-45cm	4,20	7,4	7,4	5,1	15,1	11,0
b 33	ventilator 40-45cm	4,20	7,2	7,2	5,0	14,9	10,9
b 32	ventilator 40-45cm	4,20	7,0	7,0	4,7	14,7	10,7
b 45	ventilator 40-45cm	4,20	6,9	6,9	4,6	14,6	10,3
b 27	ventilator 40-45cm	4,20	6,8	6,8	4,6	14,6	10,6
b 37	ventilator 40-45cm	4,20	6,7	6,7	4,4	14,4	10,3
b 25	ventilator 40-45cm	4,20	6,6	6,6	4,3	14,3	10,4
b 13	Lossen veevoer in silo	1,50	6,5	--	--	6,5	26,8
b 24	ventilator 40-45cm	4,20	6,5	6,5	4,2	14,2	10,2
b 43	ventilator 40-45cm	4,20	6,3	6,3	4,0	14,0	9,7
b 44	ventilator 40-45cm	4,20	6,3	6,3	4,0	14,0	9,7
b 22	ventilator 40-45cm	4,20	6,3	6,3	4,0	14,0	10,0
mb 04	Personenwagen	0,75	6,2	4,0	1,0	11,0	43,2
mb 01	Vrachtwagens naar stal (voer)	1,50	6,2	--	--	6,2	50,2
b 20	ventilator 40-45cm	4,20	6,1	6,1	3,8	13,8	9,9
b 60	oppompen mest	1,50	5,5	--	--	5,5	24,6
b 26	ventilator 40-45cm	4,20	5,5	5,5	3,2	13,2	9,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen rekenresultaten IBS mestafvoer in dagperiode (RBS + IBS)

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (alleen dagperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 03_A - Hazenhorstweg 6, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
b 14	Lossen veevoer in silo	1,50	5,2	--	--	5,2	29,4
b 21	ventilator 40-45cm	4,20	5,1	5,1	2,9	12,8	8,7
b 01	Emissiepunt luchtwasser	3,00	5,1	5,1	2,8	12,8	9,4
b 34	ventilator 40-45cm	4,20	4,9	4,9	2,6	12,6	8,4
b 42	ventilator 40-45cm	4,20	3,9	3,9	1,6	11,6	7,3
b 52	miniloader	1,00	3,6	--	--	3,6	27,1
b 61	oppompen mest	1,50	3,5	--	--	3,5	22,6
b 41	ventilator 40-45cm	4,20	3,2	3,2	0,9	10,9	6,7
b 46	ventilator 40-45cm	4,20	2,4	2,4	0,1	10,1	5,8
b 36	ventilator 40-45cm	4,20	1,7	1,7	-0,6	9,4	5,2
b 38	ventilator 40-45cm	4,20	1,6	1,6	-0,7	9,3	5,1
b 28	ventilator 40-45cm	4,20	1,3	1,3	-1,0	9,0	4,7
b 39	ventilator 40-45cm	4,20	1,2	1,2	-1,1	8,9	4,6
b 40	ventilator 40-45cm	4,20	1,1	1,1	-1,2	8,8	4,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (alleen dagperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 07_A - Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
o 07_A	Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en	1,50	43,2	26,9	24,4	43,2	70,5
b 13	Lossen veevoer in silo	1,50	36,4	--	--	36,4	55,7
b 60	oppompen mest	1,50	35,3	--	--	35,3	53,1
b 12	Lossen veevoer in silo	1,50	34,5	--	--	34,5	57,3
b 62	oppompen mest	1,50	34,0	--	--	34,0	48,1
b 61	oppompen mest	1,50	32,4	--	--	32,4	50,6
mb 08	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	32,2	--	--	32,2	66,6
b 52	miniloader	1,00	30,5	--	--	30,5	53,0
b 14	Lossen veevoer in silo	1,50	28,9	--	--	28,9	52,5
b 51	miniloader	1,00	28,0	--	--	28,0	50,6
b 05	Lossen veevoer in silo	1,50	25,6	--	--	25,6	43,3
mb 01	Vrachtwagens naar stal (voer)	1,50	23,8	--	--	23,8	66,5
b 63	oppompen mest	1,50	22,0	--	--	22,0	36,2
b 53	miniloader	1,00	21,9	--	--	21,9	45,0
b 50	miniloader	1,00	19,4	--	--	19,4	42,3
b 04	Emissiepunt luchtwasser	3,00	18,5	18,5	16,2	26,2	21,6
b 10	Lossen veevoer in silo	1,50	17,1	--	--	17,1	35,2
b 07	Laden vleesvarkens	1,50	17,0	15,8	12,7	22,7	31,8
b 54	miniloader	1,00	16,5	--	--	16,5	39,4
b 11	Emissiepunt luchtwasser	3,00	14,8	14,8	12,5	22,5	18,7
mb 05	Vrachtwagens naar stal (vee)	1,50	13,7	12,5	9,4	19,4	51,1
b 55	miniloader	1,00	13,3	--	--	13,3	36,3
b 56	miniloader	1,00	13,1	--	--	13,1	36,5
b 46	ventilator 40-45cm	4,20	12,8	12,8	10,5	20,5	14,9
b 43	ventilator 40-45cm	4,20	12,8	12,8	10,5	20,5	14,8
b 44	ventilator 40-45cm	4,20	12,8	12,8	10,5	20,5	14,9
b 45	ventilator 40-45cm	4,20	12,7	12,7	10,4	20,4	14,8
b 31	ventilator 40-45cm	4,20	11,9	11,9	9,7	19,7	13,8
b 41	ventilator 40-45cm	4,20	11,8	11,8	9,5	19,5	13,6
b 42	ventilator 40-45cm	4,20	11,7	11,7	9,4	19,4	13,5
b 39	ventilator 40-45cm	4,20	11,7	11,7	9,4	19,4	13,5
b 40	ventilator 40-45cm	4,20	11,7	11,7	9,4	19,4	13,5
b 29	ventilator 40-45cm	4,20	11,6	11,6	9,3	19,3	13,4
b 30	ventilator 40-45cm	4,20	11,6	11,6	9,3	19,3	13,4
b 28	ventilator 40-45cm	4,20	11,4	11,4	9,2	19,1	13,3
b 38	ventilator 40-45cm	4,20	11,1	11,1	8,8	18,8	13,0
b 36	ventilator 40-45cm	4,20	10,4	10,4	8,1	18,1	12,3
b 26	ventilator 40-45cm	4,20	10,3	10,3	8,0	18,0	12,4
mb 09	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	10,2	--	--	10,2	49,1
b 21	ventilator 40-45cm	4,20	10,0	10,0	7,7	17,7	11,9
b 34	ventilator 40-45cm	4,20	9,8	9,8	7,5	17,5	11,9
b 64	oppompen mest	1,50	9,7	--	--	9,7	29,7
b 33	ventilator 40-45cm	4,20	9,1	9,1	6,8	16,9	11,7
b 23	ventilator 40-45cm	4,20	9,1	9,1	6,8	16,8	11,3
b 35	ventilator 40-45cm	4,20	9,0	9,0	6,7	16,7	11,4
b 37	ventilator 40-45cm	4,20	8,9	8,9	6,6	16,6	11,2
b 57	miniloader	1,00	8,8	--	--	8,8	32,2
b 32	ventilator 40-45cm	4,20	8,6	8,6	6,3	16,3	11,2
b 58	miniloader	1,00	8,4	--	--	8,4	31,8
mb 06	Trekker John Deere	1,00	8,3	10,1	--	15,1	48,9
b 27	ventilator 40-45cm	4,20	8,2	8,2	5,9	15,9	10,9
b 59	miniloader	1,00	7,2	--	--	7,2	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen rekenresultaten IBS mestafvoer in dagperiode (RBS + IBS)

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS + RBS (alleen dagperiode)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: o 07_A - Broek 13, achtergevel, woning v. 3-en
 Groep: LAr;LT (IBS + RBS)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
b 47	ventilator 40-45cm	5,50	7,2	7,2	4,9	14,9	10,4
b 65	oppompen mest	1,50	6,8	--	--	6,8	29,8
b 25	ventilator 40-45cm	4,20	6,3	6,3	4,0	14,0	9,2
b 20	ventilator 40-45cm	4,20	6,1	6,1	3,8	13,8	9,2
b 24	ventilator 40-45cm	4,20	6,0	6,0	3,7	13,7	8,9
b 22	ventilator 40-45cm	4,20	5,6	5,6	3,3	13,3	8,6
mb 10	Vrachtwagens mestafvoer	1,50	3,4	--	--	3,4	44,2
b 66	oppompen mest	1,50	3,2	--	--	3,2	25,3
b 06	Laden vleesvarkens	1,50	2,3	7,1	4,0	14,1	23,4
mb 04	Personenwagen	0,75	1,3	-0,9	-3,9	6,1	38,1
mb 07	Trekker John Deere	1,00	0,9	2,7	--	7,7	41,9
b 01	Emissiepunt luchtwasser	3,00	0,6	0,6	-1,7	8,3	4,6
mb 02	Vrachtwagen paarden, voer en varkens	1,50	0,2	5,0	1,9	11,9	44,1
mb 03	Personenwagen	0,75	-6,3	-5,5	-11,5	-0,5	30,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen