

Samenvatting

In verband met een procedure met betrekking tot een omgevingsvergunning voor een agrarisch bedrijf met mestverwaarding aan de Servennenstraat 6 te Moergestel, is een aanvulling van een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

In deze aanvulling is het biobed als geluidbron toegevoegd. Hiervoor is een worst case bronvermogen aangehouden van 86 dB(A). Met een akoestisch model is de geluidsuitstraling naar de omgeving bepaald, aan de hand van methode II.8 van de handleiding "Meten en Rekenen Industrielawaai" (1999). Met behulp van het model zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald. De resultaten van de representatieve bedrijfssituatie staan gegeven in tabel 1 en zijn tevens opgenomen in bijlage 2a/2b. De invoergegevens van het akoestisch model zijn opgenomen in bijlage 1.

Tabel 1 : Geluidsuitstraling bedrijf (RBS)

Immissiepunt	L _{A_{r,LT}} [dB(A)]			L _{A_{max}} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1. Molenakkerstraat 10	38	36	23	52	54	49
2. Molenakkerstraat 12	26	30	18	36	46	43
3. Servennenstraat 5	29	29	17	43	44	44
4. Ref. Punt op 50 m NW	36	36	28	54	57	57
5. Ref. Punt op 50 m NO	44	40	30	57	60	56
6. Ref. Punt op 50 m ZO	45	45	33	58	60	53
7. Ref. Punt op 50 m ZW	45	44	30	57	60	56
NORMERING: Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten	45	45	35	70	65	60

Opmerking tabel 1:

- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.

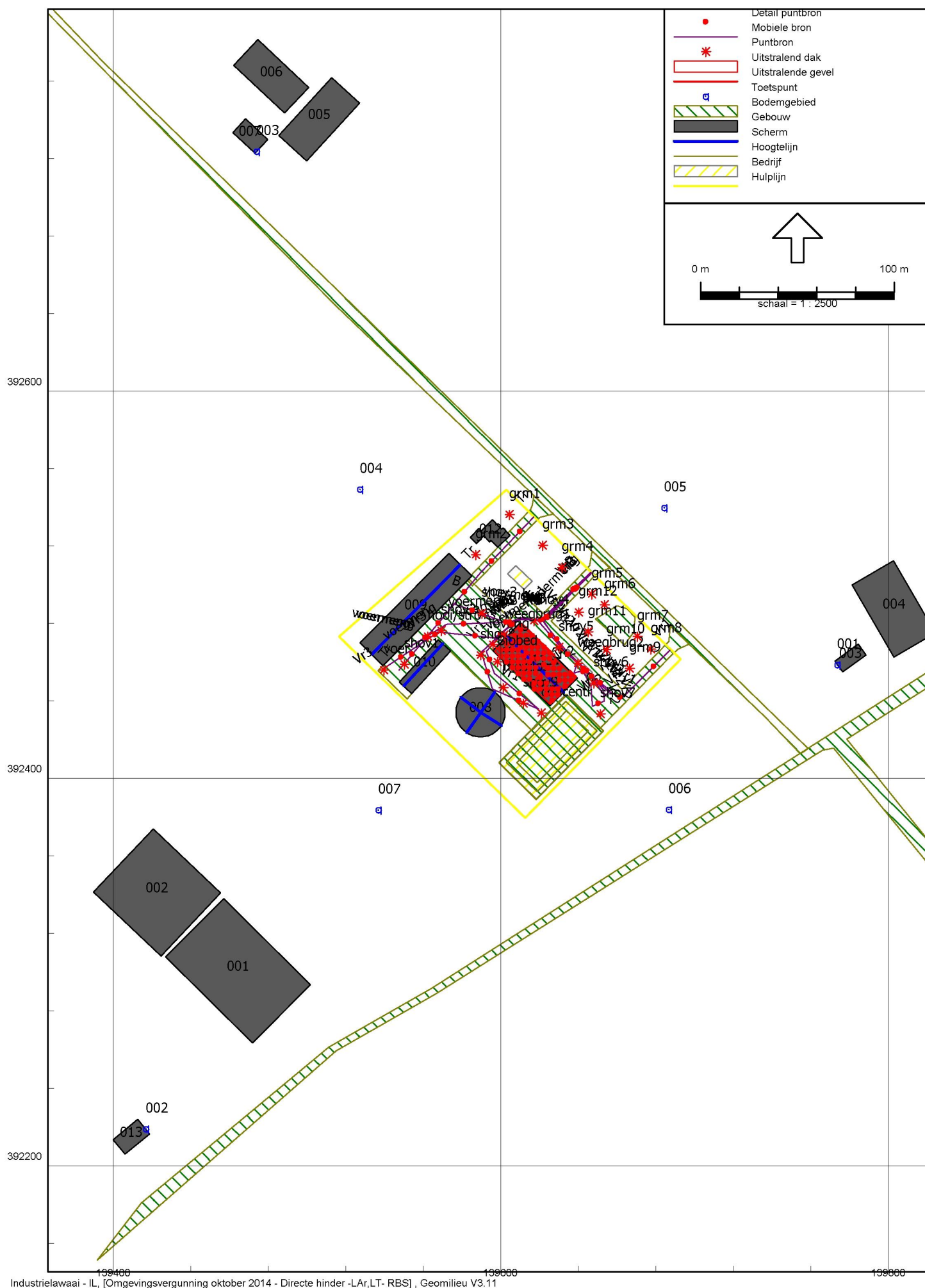
Er wordt in de representatieve bedrijfssituatie nog steeds voldaan aan de normering. De extra bijdrage van het biobed op de woningen in de omgeving kan als niet relevant worden beschouwd.

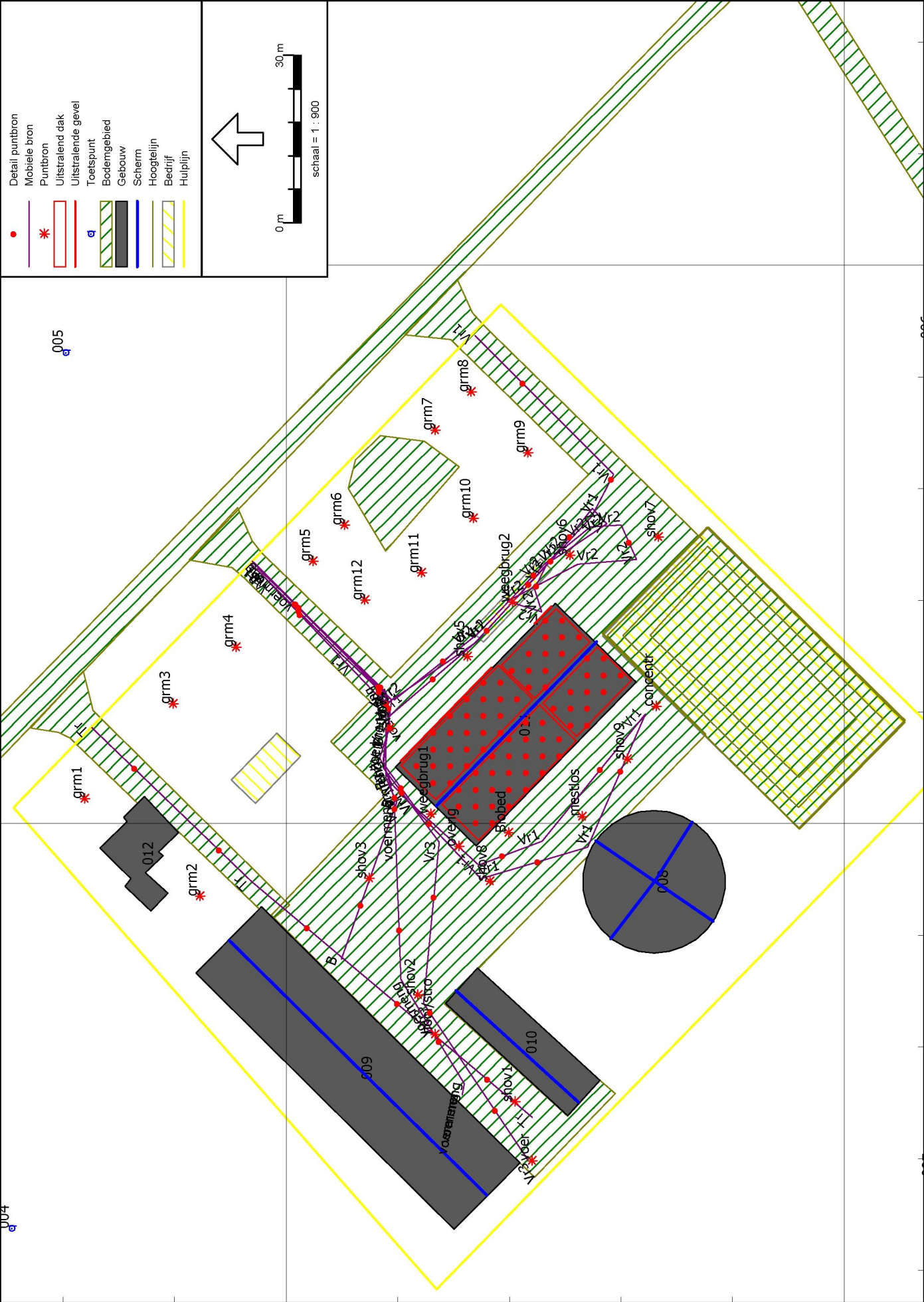


ir. W.A. van Aerle
M&A Milieuadviesbureau



Bijlage 1 : Invoergegevens directe hinder (RBS)





139700

139600

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS

Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder -LAr,LT- RBS
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Astrid op 13-10-2014
Laatst ingezien door	Wil op 2-3-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.51
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
Servennenstraat 6, Moergestel; LAR,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
79	79	0	09:58, 31 okt 2014	-79	12	Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	Polylijn	139646,56	392506,31
	82	0	14:45, 14 okt 2014	-70	9	Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	Polylijn	139645,51	392505,25
	89	0	15:27, 14 okt 2014	-96	6	Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	Polylijn	139646,76	392505,77
	91	0	09:59, 31 okt 2014	-470	5	Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	Polylijn	139547,39	392455,85
102	102	0	14:48, 14 okt 2014	-106	4	B	Bestelbus/personenauto's	Polylijn	139645,79	392505,10
	118	0	11:59, 14 okt 2014	-110	5	voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	Polylijn	139646,97	392506,12

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS

Groep: Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten
	139687,40	392466,18	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	18
	139622,12	392480,61	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	18
	139539,85	392456,72	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	6
	139617,16	392534,83	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	3
	139575,68	392490,10	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6
	139551,38	392468,45	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	8

Model:	Directe hinder -LAR,LT- RBS													
Groep:	Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel													
	(hoofdgroep)													
	Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL													
Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31
	289,53	289,53	5,09	35,16	16	4	--	24,93	26,17	--	10	25,00	12	66,00
	201,43	201,43	3,25	33,41	6	--	--	29,51	--	--	10	25,00	9	66,00
	126,36	126,36	12,17	34,87	4	2	--	31,54	29,78	--	10	25,00	6	66,00
	105,44	105,44	39,77	65,67	10	4	4	27,55	26,76	29,77	10	25,00	5	66,00
	81,97	81,97	4,76	32,07	16	6	2	25,63	25,12	32,90	10	25,00	4	58,00
	109,03	109,03	2,07	32,42	4	--	--	31,39	--	--	10	25,00	5	66,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
 Servennenstraat 6, Moergestel; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
 Maart 2016

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00
	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00
	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00
	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00
	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
 Servennenstraat 6, Moergestel; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
 Maart 2016

Model:	Directe hinder -LAr,LT- RBS											
Groep:	Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel (hoofdgroep)											
	Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL											
Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal			
	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01			
	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01			
	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01			
	63,00	72,00	80,00	87,00	89,00	90,00	88,00	81,00	95,01			
	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00	103,01			

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
Servennenstraat 6, Moergestel; LAR,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maalveld	Hdef.
	80	0	09:58, 31 okt 2014	mestlos	mestlossen	Punt	139601,23	392446,91	1,50	1,50	0,00	Relatief
	86	0	12:19, 14 okt 2014	concentr	oppompen concentraat	Punt	139621,00	392433,68	1,50	1,50	0,00	Relatief
	87	0	10:28, 14 okt 2014	overig	lossen overige producten	Punt	139595,95	392469,04	1,50	1,50	0,00	Relatief
	88	0	10:29, 14 okt 2014	hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	Punt	139562,24	392473,32	1,50	1,50	0,00	Relatief
	90	0	10:33, 14 okt 2014	voer	voer lossen	Punt	139539,59	392455,96	1,50	1,50	0,00	Relatief
	92	0	14:01, 14 okt 2014	shov1	shovel/tractor algemeen	Punt	139550,16	392458,98	1,20	1,20	0,00	Relatief
	93	0	14:01, 14 okt 2014	shov2	shovel/tractor algemeen	Punt	139569,28	392476,34	1,20	1,20	0,00	Relatief
	94	0	14:01, 14 okt 2014	shov3	shovel/tractor algemeen	Punt	139590,16	392485,14	1,20	1,20	0,00	Relatief
	95	0	14:01, 14 okt 2014	shov4	shovel/tractor algemeen	Punt	139617,08	392481,37	1,20	1,20	0,00	Relatief
	96	0	14:01, 14 okt 2014	shov5	shovel/tractor algemeen	Punt	139629,91	392467,53	1,20	1,20	0,00	Relatief
	97	0	14:01, 14 okt 2014	shov6	shovel/tractor algemeen	Punt	139648,02	392449,17	1,20	1,20	0,00	Relatief
	98	0	14:01, 14 okt 2014	shov7	shovel/tractor algemeen	Punt	139651,29	392433,32	1,20	1,20	0,00	Relatief
	99	0	14:01, 14 okt 2014	shov8	shovel/tractor algemeen	Punt	139589,66	392463,51	1,20	1,20	0,00	Relatief
	100	0	14:01, 14 okt 2014	shov9	shovel/tractor algemeen	Punt	139611,54	392438,86	1,20	1,20	0,00	Relatief
	103	0	12:17, 14 okt 2014	weegbrug1	wegen weegbrug	Punt	139601,67	392474,05	1,20	1,20	0,00	Relatief
	104	0	12:17, 14 okt 2014	weegbrug2	wegen weegbrug	Punt	139639,69	392459,40	1,20	1,20	0,00	Relatief
	106	0	11:19, 14 okt 2014	grm1	grasmaaier	Punt	139604,44	392536,09	0,50	0,50	0,00	Relatief
	107	0	11:19, 14 okt 2014	grm2	grasmaaier	Punt	139587,02	392515,44	0,50	0,50	0,00	Relatief
	108	0	11:19, 14 okt 2014	grm3	grasmaaier	Punt	139621,45	392520,30	0,50	0,50	0,00	Relatief
	109	0	11:19, 14 okt 2014	grm4	grasmaaier	Punt	139631,57	392508,95	0,50	0,50	0,00	Relatief
	110	0	11:19, 14 okt 2014	grm5	grasmaaier	Punt	139646,97	392495,18	0,50	0,50	0,00	Relatief
	111	0	11:19, 14 okt 2014	grm6	grasmaaier	Punt	139653,45	392489,51	0,50	0,50	0,00	Relatief
	112	0	11:19, 14 okt 2014	grm7	grasmaaier	Punt	139670,46	392473,31	0,50	0,50	0,00	Relatief
	113	0	11:19, 14 okt 2014	grm8	grasmaaier	Punt	139677,34	392466,83	0,50	0,50	0,00	Relatief
	114	0	11:19, 14 okt 2014	grm9	grasmaaier	Punt	139666,41	392456,71	0,50	0,50	0,00	Relatief
	115	0	11:19, 14 okt 2014	grm10	grasmaaier	Punt	139654,66	392466,43	0,50	0,50	0,00	Relatief
	116	0	11:19, 14 okt 2014	grm11	grasmaaier	Punt	139644,94	392475,74	0,50	0,50	0,00	Relatief
	117	0	11:19, 14 okt 2014	grm12	grasmaaier	Punt	139640,08	392485,87	0,50	0,50	0,00	Relatief
	138	0	21:15, 2 mrt 2016	Biobed	Uitlaat biobed	Punt	139598,33	392460,15	2,00	2,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
 Servennenstraat 6, Moergestel; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
 Maart 2016

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maalveld
	119	0	14:12, 14 okt 2014	-115	25	dak1	dak mestverwerking	Rechthoek	139604,31	392473,18	0,10	0,10	6,00
	120	0	14:12, 14 okt 2014	-215	27	dak2	dak mestverwerking	Rechthoek	139596,98	392465,48	0,10	0,10	6,00
	122	0	14:20, 14 okt 2014	-321	13	dak3	dak vaste mest	Rechthoek	139632,50	392445,55	0,10	0,10	6,00
	123	0	14:21, 14 okt 2014	-411	13	dak4	dak vaste mest	Rechthoek	139625,67	392438,09	0,10	0,10	6,00

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifluus	TypeLw	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
	Relatief aan onderliggend item	4	67,36	217,36	8,70	24,98	Ja	3	Falaise	12,000	4,000	8,000
	Relatief aan onderliggend item	4	68,17	228,51	9,17	24,92	Ja	3	Falaise	12,000	4,000	8,000
	Relatief aan onderliggend item	4	45,09	119,23	8,48	14,07	Ja	3	Falaise	3,000	--	--
	Relatief aan onderliggend item	4	45,09	119,23	8,48	14,07	Ja	3	Falaise	3,000	--	--

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
Servennenstraat 6, Moergestel; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31
100,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	3,0	--	44,00	55,00	65,00	75,00	77,00	71,00	65,00	52,00	80,05	0,00
100,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	3,0	3,0	--	44,00	55,00	65,00	75,00	77,00	71,00	65,00	52,00	80,05	0,00
25,003	--	--	--	6,02	--	--	3,0	3,0	48,00	53,00	62,00	70,00	77,00	79,00	80,00	78,00	71,00	85,01	0,00
25,003	--	--	--	6,02	--	--	3,0	3,0	48,00	53,00	62,00	70,00	77,00	79,00	80,00	78,00	71,00	85,01	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
 Servennenstraat 6, Moergestel; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
 Maart 2016

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
	25,00	25,00	39,00	41,00	50,00	58,00	58,00	58,00	--	16,00	27,00	23,00	31,00	24,00	10,00
	25,00	25,00	39,00	41,00	50,00	58,00	58,00	58,00	--	16,00	27,00	23,00	31,00	24,00	10,00
	25,00	25,00	39,00	41,00	50,00	58,00	58,00	58,00	45,00	25,00	34,00	28,00	33,00	26,00	19,00
	25,00	25,00	39,00	41,00	50,00	58,00	58,00	58,00	45,00	25,00	34,00	28,00	33,00	26,00	19,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
 Servennenstraat 6, Moergestel; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
 Maart 2016

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
	4,00	-9,00	33,55	--	39,37	50,37	46,37	54,37	47,37	33,37	27,37	14,37	56,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,00	-9,00	33,55	--	39,37	50,37	46,37	54,37	47,37	33,37	27,37	14,37	57,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17,00	10,00	45,75	65,76	45,76	54,76	48,76	53,76	46,76	39,76	37,76	30,76	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17,00	10,00	45,75	65,76	45,76	54,76	48,76	53,76	46,76	39,76	37,76	30,76	66,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
 Servennenstraat 6, Moergestel; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
 Maart 2016

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
	0,00	0,00	0,00	--	16,00	27,00	23,00	31,00	24,00	10,00	4,00	-9,00	33,55	--	39,37	50,37	46,37
	0,00	0,00	0,00	--	16,00	27,00	23,00	31,00	24,00	10,00	4,00	-9,00	33,55	--	39,59	50,59	46,59
	0,00	0,00	0,00	45,00	25,00	34,00	28,00	33,00	26,00	19,00	17,00	10,00	45,75	65,76	45,76	54,76	48,76
	0,00	0,00	0,00	45,00	25,00	34,00	28,00	33,00	26,00	19,00	17,00	10,00	45,75	65,76	45,76	54,76	48,76

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	54,37	47,37	33,37	27,37	14,37	56,92
	54,59	47,59	33,59	27,59	14,59	57,14
	53,76	46,76	39,76	37,76	30,76	66,51
	53,76	46,76	39,76	37,76	30,76	66,51

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
	83	0	14:28, 14 okt 2014	-68	2	opendeur	open deur tijdens mestladen	Iijn	139638,93	392452,39	139635,79	392455,46
	121	0	14:15, 14 okt 2014	-315	6	deuren	gesloten overheaddeuren	Iijn	139627,91	392463,15	139611,16	392479,50

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	4,39	4,39
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	23,41	23,41

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH
	4,39	4,39	Ja	3	False	3,000	--	--	25,003	--	--	6,02	--	--	4,2	5,0	5,0
	23,41	23,41	Ja	3	False	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	4,2	5,0	5,0

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
	48,00	53,00	62,00	70,00	77,00	79,00	80,00	78,00	71,00	85,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	--	44,00	55,00	65,00	75,00	77,00	71,00	65,00	52,00	80,05	8,00	12,00	17,00	20,00	24,00	22,00

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
Servennenstraat 6, Moergestel; LAr,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
	0,00	0,00	0,00	45,00	50,00	59,00	67,00	74,00	76,00	77,00	75,00	68,00	82,01	57,66	62,66	71,66	79,66
	39,00	39,00	39,00	--	29,00	35,00	42,00	48,00	52,00	29,00	23,00	10,00	53,85	--	48,93	54,93	61,93

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
	86,66	88,66	89,66	87,66	80,66	94,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	50,00	59,00
	67,93	71,93	48,93	42,93	29,93	73,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	29,00	35,00

Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
	67,00	74,00	76,00	77,00	75,00	68,00	82,01	57,66	62,66	71,66	79,66	86,66	88,66	89,66	87,66	80,66	94,67
	42,00	48,00	52,00	29,00	23,00	10,00	53,85	--	48,93	54,93	61,93	67,93	71,93	48,93	42,93	29,93	73,78

Akoestisch onderzoek industrielaawaai; RBS
 Servennenstraat 6, Moergestel; LAR,LT

M&A Milieuadviesbureau BV
 Maart 2016

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS
 Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Onschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
	50	0	13:47, 11 nov 2014	-1	2	001	Molenakkerstraat 10	Punt	139773,72	392458,60	0,00	Eigen waarde	1,50
	51	0	09:14, 14 okt 2014	-7	2	002	Molenakkerstraat 12	Punt	139416,77	392218,92	0,00	Relatief	1,50
	52	0	09:12, 14 okt 2014	-13	2	003	Servennenstraat 5	Punt	139474,00	392723,44	0,00	Relatief	1,50
	53	0	16:41, 13 okt 2014	-19	2	004	ref. punt op 50 m NW	Punt	139527,44	392549,16	0,00	Relatief	1,50
	54	0	16:41, 13 okt 2014	-25	2	005	ref. punt op 50 m NO	Punt	139684,34	392539,48	0,00	Relatief	1,50
	55	0	16:41, 13 okt 2014	-31	2	006	ref. punt op 50 m ZO	Punt	139686,81	392383,85	0,00	Relatief	1,50
	56	0	16:41, 13 okt 2014	-37	2	007	ref. punt op 50 m ZW	Punt	139636,78	392383,59	0,00	Relatief	1,50

Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS
Omgevingsvergunning oktober 2014 - Servennenstraat 6 te Moergestel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	5,00	--	--	--	--	Ja
	5,00	--	--	--	--	Ja
	5,00	--	--	--	--	Ja
	5,00	--	--	--	--	Ja
	5,00	--	--	--	--	Ja
	5,00	--	--	--	--	Ja
	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2a : Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ (RBS)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Molenakkerstraat 10	1,50	38,0	32,4	20,9	38,0	63,7
001_B	Molenakkerstraat 10	5,00	40,7	35,6	22,9	40,7	64,2
002_A	Molenakkerstraat 12	1,50	25,6	21,0	8,3	26,0	46,9
002_B	Molenakkerstraat 12	5,00	35,2	30,4	18,0	35,4	56,0
003_A	Servennenstraat 5	1,50	29,2	26,4	14,8	31,4	53,9
003_B	Servennenstraat 5	5,00	31,5	28,6	17,2	33,6	54,9
004_A	ref. punt op 50 m NW	1,50	35,6	31,8	23,5	36,8	60,6
004_B	ref. punt op 50 m NW	5,00	39,8	36,3	27,7	41,3	61,9
005_A	ref. punt op 50 m NO	1,50	44,1	37,5	27,5	44,1	69,6
005_B	ref. punt op 50 m NO	5,00	46,5	40,1	30,3	46,5	70,2
006_A	ref. punt op 50 m ZO	1,50	45,0	42,1	29,3	47,1	67,5
006_B	ref. punt op 50 m ZO	5,00	48,2	45,3	33,1	50,3	68,4
007_A	ref. punt op 50 m ZW	1,50	45,4	40,7	26,5	45,7	65,4
007_B	ref. punt op 50 m ZW	5,00	48,3	43,5	30,5	48,5	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - Molenakkerstraat 10
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Molenakkerstraat 10	1,50	38,0	32,4	20,9	38,0	63,7
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	32,8	--	--	32,8	42,5
concentr	oppompen concentraat	1,50	31,4	28,4	--	33,4	44,4
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	28,4	27,1	--	32,1	57,2
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	24,7	--	--	24,7	58,2
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	22,2	--	--	22,2	49,5
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	22,0	--	--	22,0	49,5
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	22,0	--	--	22,0	35,3
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	21,2	--	--	21,2	48,4
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	21,1	22,8	--	27,8	39,8
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	20,8	--	--	20,8	48,1
mestlos	mestlossen	1,50	20,6	18,3	--	23,3	31,5
grm8	grasmaaier	0,50	20,2	--	--	20,2	42,8
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	19,7	20,4	17,4	27,4	51,4
grm9	grasmaaier	0,50	19,1	--	--	19,1	41,8
grm7	grasmaaier	0,50	18,4	--	--	18,4	41,0
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	18,2	--	--	18,2	45,8
grm12	grasmaaier	0,50	17,8	--	--	17,8	40,6
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,5
grm6	grasmaaier	0,50	17,6	--	--	17,6	40,3
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	17,2	19,0	--	24,0	52,9
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	17,2	--	--	17,2	52,7
grm10	grasmaaier	0,50	16,8	--	--	16,8	39,5
grm4	grasmaaier	0,50	16,5	--	--	16,5	39,4
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	16,5	--	--	16,5	44,1
grm11	grasmaaier	0,50	16,3	--	--	16,3	39,1
voer	voer lossen	1,50	15,7	--	--	15,7	33,9
grm5	grasmaaier	0,50	15,6	--	--	15,6	38,4
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	15,3	15,8	8,0	20,8	45,2
grm3	grasmaaier	0,50	15,2	--	--	15,2	38,2
grm1	grasmaaier	0,50	15,2	--	--	15,2	38,2
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	15,1	--	--	15,1	42,6
grm2	grasmaaier	0,50	12,3	--	--	12,3	35,3
dak3	dak vaste mest	0,10	9,4	--	--	9,4	17,8
overig	lossen overige producten	1,50	8,8	--	--	8,8	26,8
dak4	dak vaste mest	0,10	6,7	--	--	6,7	15,2
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	6,2	6,2	6,2	16,2	10,2
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	6,1	6,1	--	11,1	20,3
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	5,1	--	--	5,1	32,8
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	4,8	--	--	4,8	32,2
dak1	dak mestverwerking	0,10	-4,2	-4,2	-4,2	5,8	-1,6
dak2	dak mestverwerking	0,10	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0	-12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Molenakkerstraat 10
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_B	Molenakkerstraat 10	5,00	40,7	35,6	22,9	40,7	64,2
concentr	oppompen concentraat	1,50	36,1	33,1	--	38,1	48,0
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	34,9	--	--	34,9	43,3
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	30,2	29,0	--	34,0	57,6
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	26,5	--	--	26,5	58,7
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	24,7	--	--	24,7	37,2
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	23,8	--	--	23,8	50,0
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	23,5	--	--	23,5	49,9
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	23,2	--	--	23,2	49,1
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	22,7	24,5	--	29,5	40,2
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	22,7	--	--	22,7	48,5
mestlos	mestlossen	1,50	22,6	20,4	--	25,4	32,6
grm8	grasmaaier	0,50	22,5	--	--	22,5	43,2
grm9	grasmaaier	0,50	21,3	--	--	21,3	42,3
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	21,0	21,8	18,8	28,8	51,8
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	20,1	20,1	20,1	30,1	22,8
grm7	grasmaaier	0,50	20,0	--	--	20,0	40,9
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	19,8	--	--	19,8	46,4
grm6	grasmaaier	0,50	19,4	--	--	19,4	40,8
grm12	grasmaaier	0,50	19,0	--	--	19,0	40,5
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	18,8	20,6	--	25,6	53,3
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	18,8	--	--	18,8	53,1
grm10	grasmaaier	0,50	18,3	--	--	18,3	39,5
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	18,1	--	--	18,1	44,9
grm4	grasmaaier	0,50	17,8	--	--	17,8	39,5
grm11	grasmaaier	0,50	17,6	--	--	17,6	39,1
grm5	grasmaaier	0,50	17,0	--	--	17,0	38,4
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	16,8	--	--	16,8	43,5
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	16,7	17,2	9,4	22,2	45,5
grm1	grasmaaier	0,50	16,5	--	--	16,5	38,6
grm3	grasmaaier	0,50	16,3	--	--	16,3	38,2
voer	voer lossen	1,50	16,2	--	--	16,2	33,6
grm2	grasmaaier	0,50	13,5	--	--	13,5	35,6
dak3	dak vaste mest	0,10	12,0	--	--	12,0	19,2
overig	lossen overige producten	1,50	10,8	--	--	10,8	27,7
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	9,2	9,2	9,2	19,2	12,2
dak4	dak vaste mest	0,10	9,2	--	--	9,2	16,6
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	8,0	8,0	--	13,0	21,2
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	7,1	--	--	7,1	33,5
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	6,3	--	--	6,3	33,2
dak1	dak mestverwerking	0,10	1,0	1,0	1,0	11,0	2,4
dak2	dak mestverwerking	0,10	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1	-9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - Molenakkerstraat 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_A	Molenakkerstraat 12	1,50	25,6	21,0	8,3	26,0	46,9
concentr	oppompen concentraat	1,50	22,0	19,0	--	24,0	35,5
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	18,7	--	--	18,7	32,2
voer	voer lossen	1,50	15,0	--	--	15,0	33,2
mestlos	mestlossen	1,50	14,8	12,6	--	17,6	26,1
overig	lossen overige producten	1,50	12,4	--	--	12,4	30,7
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	9,5	9,5	--	14,5	24,1
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	9,0	7,8	--	12,8	38,5
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	6,6	7,4	4,3	14,3	38,6
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	5,9	5,9	5,9	15,9	10,3
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	5,2	--	--	5,2	33,0
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	4,2	--	--	4,2	32,1
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	3,6	--	--	3,6	31,5
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	3,4	--	--	3,4	13,9
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	3,3	--	--	3,3	37,4
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	3,1	--	--	3,1	30,9
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	2,9	--	--	2,9	30,8
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	2,2	--	--	2,2	30,0
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	1,7	3,5	--	8,5	37,8
dak4	dak vaste mest	0,10	0,7	--	--	0,7	10,5
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	-0,4	--	--	-0,4	35,6
grm9	grasmaaier	0,50	-1,4	--	--	-1,4	21,8
grm10	grasmaaier	0,50	-1,8	--	--	-1,8	21,5
dak3	dak vaste mest	0,10	-2,0	--	--	-2,0	7,9
grm8	grasmaaier	0,50	-2,8	--	--	-2,8	20,4
grm7	grasmaaier	0,50	-3,2	--	--	-3,2	20,1
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	-3,6	-3,1	-10,9	1,9	26,7
grm3	grasmaaier	0,50	-4,0	--	--	-4,0	19,3
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	-5,0	--	--	-5,0	22,9
grm2	grasmaaier	0,50	-5,9	--	--	-5,9	17,4
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	-6,4	-4,7	--	0,3	12,9
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	-8,2	--	--	-8,2	19,7
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	-8,2	--	--	-8,2	19,7
grm4	grasmaaier	0,50	-9,1	--	--	-9,1	14,2
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8	-6,3
grm12	grasmaaier	0,50	-11,0	--	--	-11,0	12,3
grm11	grasmaaier	0,50	-12,3	--	--	-12,3	11,0
dak2	dak mestverwerking	0,10	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1	-9,4
grm6	grasmaaier	0,50	-13,9	--	--	-13,9	9,3
grm5	grasmaaier	0,50	-14,4	--	--	-14,4	8,8
grm1	grasmaaier	0,50	-16,9	--	--	-16,9	6,4
dak1	dak mestverwerking	0,10	-22,4	-22,4	-22,4	-12,4	-18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_B - Molenakkerstraat 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_B	Molenakkerstraat 12	5,00	35,2	30,4	18,0	35,4	56,0
concentr	oppompen concentraat	1,50	31,6	28,6	--	33,6	44,5
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	28,6	--	--	28,6	41,5
voer	voer lossen	1,50	25,1	--	--	25,1	42,7
mestlos	mestlossen	1,50	23,5	21,3	--	26,3	34,2
overig	lossen overige producten	1,50	22,1	--	--	22,1	39,9
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	18,8	18,8	--	23,8	32,8
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	18,4	17,2	--	22,2	47,4
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	16,3	17,1	14,1	24,1	47,8
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	15,6	15,6	15,6	25,6	19,5
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	15,1	--	--	15,1	42,4
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	13,5	--	--	13,5	40,7
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	13,4	--	--	13,4	40,6
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	13,0	--	--	13,0	40,3
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	12,8	--	--	12,8	46,3
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	12,7	--	--	12,7	40,0
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	12,2	--	--	12,2	39,5
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	11,7	13,4	--	18,4	47,2
voermeng	zelfrijdende voedermengwagens	1,20	9,3	--	--	9,3	44,7
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	7,6	--	--	7,6	34,9
grm10	grasmaaier	0,50	7,5	--	--	7,5	30,2
grm9	grasmaaier	0,50	7,3	--	--	7,3	30,0
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	6,3	6,8	-1,0	11,8	36,0
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	6,0	--	--	6,0	15,9
grm7	grasmaaier	0,50	5,9	--	--	5,9	28,6
grm8	grasmaaier	0,50	5,8	--	--	5,8	28,6
grm3	grasmaaier	0,50	5,3	--	--	5,3	28,2
grm2	grasmaaier	0,50	5,2	--	--	5,2	27,9
dak4	dak vaste mest	0,10	1,4	--	--	1,4	10,6
grm4	grasmaaier	0,50	0,3	--	--	0,3	23,1
dak3	dak vaste mest	0,10	-1,6	--	--	-1,6	7,7
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	-2,5	-0,7	--	4,3	16,3
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	-4,7	--	--	-4,7	22,6
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	-5,1	--	--	-5,1	22,3
grm6	grasmaaier	0,50	-5,2	--	--	-5,2	17,6
grm11	grasmaaier	0,50	-5,5	--	--	-5,5	17,3
grm5	grasmaaier	0,50	-5,6	--	--	-5,6	17,2
grm12	grasmaaier	0,50	-6,2	--	--	-6,2	16,5
dak2	dak mestverwerking	0,10	-7,0	-7,0	-7,0	3,0	-3,8
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	-7,9	-7,9	-7,9	2,1	-4,0
grm1	grasmaaier	0,50	-8,1	--	--	-8,1	14,7
dak1	dak mestverwerking	0,10	-20,2	-20,2	-20,2	-10,2	-16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAR,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_A - Servennenstraat 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_A	Servennenstraat 5	1,50	29,2	26,4	14,8	31,4	53,9
mestlos	mestlossen	1,50	24,3	22,1	--	27,1	35,6
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	21,6	21,6	--	26,6	36,1
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	18,9	17,7	--	22,7	48,4
overig	lossen overige producten	1,50	18,3	--	--	18,3	36,6
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	14,5	--	--	14,5	25,0
concentr	oppompen concentraat	1,50	13,5	10,5	--	15,5	27,1
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	13,1	--	--	13,1	26,6
Biobed	Uitlaet biobed	2,00	12,8	12,8	12,8	22,8	17,2
voer	voer lossen	1,50	12,4	--	--	12,4	30,7
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	11,9	--	--	11,9	39,7
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	11,0	11,8	8,8	18,8	42,9
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	9,9	--	--	9,9	45,8
grm1	grasmaaier	0,50	9,8	--	--	9,8	33,0
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	9,8	--	--	9,8	43,8
grm3	grasmaaier	0,50	9,5	--	--	9,5	32,7
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	9,5	11,2	--	16,2	45,5
grm2	grasmaaier	0,50	9,3	--	--	9,3	32,4
grm7	grasmaaier	0,50	8,9	--	--	8,9	32,1
grm5	grasmaaier	0,50	8,4	--	--	8,4	31,6
grm12	grasmaaier	0,50	8,3	--	--	8,3	31,5
grm4	grasmaaier	0,50	8,2	--	--	8,2	31,4
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	7,6	9,3	--	14,3	26,9
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	7,4	7,9	0,1	12,9	37,6
grm6	grasmaaier	0,50	7,3	--	--	7,3	30,5
grm11	grasmaaier	0,50	6,8	--	--	6,8	30,1
grm10	grasmaaier	0,50	6,4	--	--	6,4	29,6
grm8	grasmaaier	0,50	6,3	--	--	6,3	29,6
grm9	grasmaaier	0,50	5,8	--	--	5,8	29,1
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	5,8	--	--	5,8	33,6
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	5,6	--	--	5,6	33,4
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	3,4	--	--	3,4	31,3
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	3,2	3,2	3,2	13,2	7,5
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	2,8	--	--	2,8	30,7
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	2,8	--	--	2,8	30,7
dak3	dak vaste mest	0,10	1,4	--	--	1,4	11,2
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	1,1	--	--	1,1	28,9
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	0,9	--	--	0,9	28,7
dak4	dak vaste mest	0,10	0,8	--	--	0,8	10,6
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	-3,0	--	--	-3,0	24,8
dak1	dak mestverwerking	0,10	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6	-6,9
dak2	dak mestverwerking	0,10	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7	-8,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_B - Servennenstraat 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_B	Servennenstraat 5	5,00	31,5	28,6	17,2	33,6	54,9
mestlos	mestlossen	1,50	27,2	25,0	--	30,0	38,0
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	23,1	23,1	--	28,1	36,9
overig	lossen overige producten	1,50	21,3	--	--	21,3	38,9
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	20,5	19,3	--	24,3	49,4
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	18,3	--	--	18,3	28,2
concentr	oppompen concentraat	1,50	15,8	12,8	--	17,8	28,8
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	15,7	15,7	15,7	25,7	19,5
voer	voer lossen	1,50	13,8	--	--	13,8	31,5
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	13,5	--	--	13,5	40,6
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	13,0	--	--	13,0	25,8
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	12,3	13,1	10,1	20,1	43,5
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	12,0	--	--	12,0	45,4
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	11,3	--	--	11,3	46,6
grm1	grasmaaier	0,50	10,7	--	--	10,7	33,1
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	10,7	12,4	--	17,4	46,1
grm3	grasmaaier	0,50	10,6	--	--	10,6	33,0
grm7	grasmaaier	0,50	10,4	--	--	10,4	33,1
grm2	grasmaaier	0,50	10,2	--	--	10,2	32,6
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	10,0	11,8	--	16,8	28,8
grm5	grasmaaier	0,50	9,6	--	--	9,6	32,2
grm12	grasmaaier	0,50	9,3	--	--	9,3	31,9
grm4	grasmaaier	0,50	9,1	--	--	9,1	31,7
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	8,8	--	--	8,8	36,1
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	8,5	9,1	1,3	14,1	38,1
grm6	grasmaaier	0,50	8,2	--	--	8,2	30,9
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	7,8	--	--	7,8	35,1
grm11	grasmaaier	0,50	7,7	--	--	7,7	30,3
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	7,4	--	--	7,4	34,8
grm8	grasmaaier	0,50	7,2	--	--	7,2	30,0
grm10	grasmaaier	0,50	7,2	--	--	7,2	29,9
grm9	grasmaaier	0,50	6,7	--	--	6,7	29,4
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	5,8	--	--	5,8	33,0
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	5,5	5,5	5,5	15,5	9,2
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	4,8	--	--	4,8	32,2
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	2,9	--	--	2,9	30,1
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	2,0	--	--	2,0	29,2
dak3	dak vaste mest	0,10	1,9	--	--	1,9	11,2
dak4	dak vaste mest	0,10	1,3	--	--	1,3	10,6
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	-0,9	--	--	-0,9	26,3
dak1	dak mestverwerking	0,10	-6,5	-6,5	-6,5	3,5	-3,4
dak2	dak mestverwerking	0,10	-7,8	-7,8	-7,8	2,2	-4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - ref. punt op 50 m NW
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_A	ref. punt op 50 m NW	1,50	35,6	31,8	23,5	36,8	60,6
mestlos	mestlossen	1,50	30,1	27,9	--	32,9	40,7
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	25,7	--	--	25,7	37,9
concentr	oppompen concentraat	1,50	25,1	22,1	--	27,1	38,1
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	23,9	22,7	--	27,7	52,8
grm2	grasmaaier	0,50	22,6	--	--	22,6	44,7
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	22,5	23,3	20,3	30,3	53,1
overig	lossen overige producten	1,50	21,8	--	--	21,8	39,2
voer	voer lossen	1,50	21,6	--	--	21,6	38,8
grm1	grasmaaier	0,50	21,1	--	--	21,1	43,3
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	20,5	--	--	20,5	53,9
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,8
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	19,6	19,6	--	24,6	33,3
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	16,9	--	--	16,9	44,0
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	16,8	18,6	--	23,6	35,6
grm12	grasmaaier	0,50	16,6	--	--	16,6	39,4
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	15,8	--	--	15,8	51,0
grm7	grasmaaier	0,50	15,8	--	--	15,8	38,8
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	15,8	17,6	--	22,6	51,2
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	15,8	--	--	15,8	43,1
grm11	grasmaaier	0,50	15,0	--	--	15,0	37,8
grm6	grasmaaier	0,50	15,0	--	--	15,0	37,8
grm10	grasmaaier	0,50	14,0	--	--	14,0	36,9
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	13,9	--	--	13,9	23,6
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	13,6	14,1	6,3	19,1	43,2
grm8	grasmaaier	0,50	13,5	--	--	13,5	36,4
grm5	grasmaaier	0,50	13,1	--	--	13,1	35,9
grm9	grasmaaier	0,50	13,0	--	--	13,0	36,0
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	12,8	--	--	12,8	39,6
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	12,7	--	--	12,7	40,1
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	11,3	--	--	11,3	38,4
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	10,6	--	--	10,6	37,5
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	8,9	--	--	8,9	36,2
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	8,6	--	--	8,6	35,3
dak3	dak vaste mest	0,10	8,5	--	--	8,5	16,8
dak4	dak vaste mest	0,10	8,0	--	--	8,0	16,4
grm4	grasmaaier	0,50	7,2	--	--	7,2	29,8
grm3	grasmaaier	0,50	6,8	--	--	6,8	29,3
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	5,1	5,1	5,1	15,1	8,5
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	3,9	--	--	3,9	31,4
dak1	dak mestverwerking	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5	-2,6
dak2	dak mestverwerking	0,10	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-3,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_B - ref. punt op 50 m NW
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_B	ref. punt op 50 m NW	5,00	39,8	36,3	27,7	41,3	61,9
mestlos	mestlossen	1,50	35,2	33,0	--	38,0	44,4
concentr	oppompen concentraat	1,50	30,5	27,5	--	32,5	42,3
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	29,3	--	--	29,3	39,5
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	27,6	26,4	--	31,4	55,1
overig	lossen overige producten	1,50	26,3	--	--	26,3	42,0
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7	27,6
grm2	grasmaaier	0,50	25,4	--	--	25,4	44,9
voer	voer lossen	1,50	25,4	--	--	25,4	40,7
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	25,3	26,1	23,1	33,1	53,7
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	23,6	23,6	--	28,6	35,7
grm1	grasmaaier	0,50	23,5	--	--	23,5	43,6
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	23,0	--	--	23,0	55,1
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	22,4	--	--	22,4	48,0
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	19,4	21,1	--	26,1	37,0
grm12	grasmaaier	0,50	18,4	--	--	18,4	39,8
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	18,3	--	--	18,3	51,8
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	18,2	20,0	--	25,0	52,0
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	18,1	--	--	18,1	44,0
grm7	grasmaaier	0,50	17,6	--	--	17,6	39,5
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	17,0	--	--	17,0	41,8
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	16,8	--	--	16,8	25,4
grm11	grasmaaier	0,50	16,4	--	--	16,4	38,0
grm6	grasmaaier	0,50	16,4	--	--	16,4	37,9
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	15,8	--	--	15,8	42,2
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	15,8	--	--	15,8	41,2
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	15,8	16,3	8,5	21,3	43,8
grm10	grasmaaier	0,50	15,3	--	--	15,3	37,0
grm8	grasmaaier	0,50	14,6	--	--	14,6	36,6
grm5	grasmaaier	0,50	14,2	--	--	14,2	35,7
grm9	grasmaaier	0,50	14,2	--	--	14,2	36,1
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	14,0	--	--	14,0	39,0
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	13,7	--	--	13,7	39,8
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	12,0	--	--	12,0	36,6
dak3	dak vaste mest	0,10	11,5	--	--	11,5	18,5
dak4	dak vaste mest	0,10	11,2	--	--	11,2	18,3
grm4	grasmaaier	0,50	9,2	--	--	9,2	30,3
grm3	grasmaaier	0,50	9,2	--	--	9,2	29,9
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	7,6	7,6	7,6	17,6	9,6
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	6,3	--	--	6,3	32,8
dak2	dak mestverwerking	0,10	4,4	4,4	4,4	14,4	4,7
dak1	dak mestverwerking	0,10	4,3	4,3	4,3	14,3	4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - ref. punt op 50 m NO
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	ref. punt op 50 m NO	1,50	44,1	37,5	27,5	44,1	69,6
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	37,6	--	--	37,6	50,6
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	36,5	--	--	36,5	45,7
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	34,2	33,0	--	38,0	62,5
voer	voer lossen	1,50	33,6	--	--	33,6	51,5
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	30,3	--	--	30,3	63,2
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	29,2	29,2	--	34,2	42,9
overig	lossen overige producten	1,50	28,7	--	--	28,7	46,1
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	28,3	--	--	28,3	55,1
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	27,6	28,4	25,4	35,4	58,7
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	27,4	29,2	--	34,2	45,7
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	26,7	--	--	26,7	53,5
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	26,3	28,0	--	33,0	61,1
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	26,1	--	--	26,1	60,7
grm5	grasmaaier	0,50	25,2	--	--	25,2	47,0
grm6	grasmaaier	0,50	25,0	--	--	25,0	46,9
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	24,6	--	--	24,6	51,7
grm1	grasmaaier	0,50	24,2	--	--	24,2	46,5
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	24,2	--	--	24,2	51,1
grm4	grasmaaier	0,50	24,0	--	--	24,0	46,0
concentr	oppompen concentraat	1,50	23,8	20,8	--	25,8	36,6
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	23,7	--	--	23,7	51,0
grm10	grasmaaier	0,50	23,7	--	--	23,7	46,0
grm7	grasmaaier	0,50	23,7	--	--	23,7	45,8
grm12	grasmaaier	0,50	23,6	--	--	23,6	45,7
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	23,6	24,1	16,3	29,1	52,7
grm3	grasmaaier	0,50	23,2	--	--	23,2	45,3
grm11	grasmaaier	0,50	23,2	--	--	23,2	45,4
mestlos	mestlossen	1,50	23,1	20,8	--	25,8	33,7
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	23,0	--	--	23,0	50,1
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,2
grm8	grasmaaier	0,50	22,1	--	--	22,1	44,3
grm2	grasmaaier	0,50	21,2	--	--	21,2	43,8
grm9	grasmaaier	0,50	20,3	--	--	20,3	42,7
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	19,6	--	--	19,6	47,0
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	18,2	--	--	18,2	45,4
dak3	dak vaste mest	0,10	12,3	--	--	12,3	19,5
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	11,1	11,1	11,1	21,1	14,6
dak4	dak vaste mest	0,10	6,3	--	--	6,3	13,9
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	4,5	--	--	4,5	31,7
dak1	dak mestverwerking	0,10	1,5	1,5	1,5	11,5	2,7
dak2	dak mestverwerking	0,10	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2	-9,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_B - ref. punt op 50 m NO
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_B	ref. punt op 50 m NO	5,00	46,5	40,1	30,3	46,5	70,2
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	39,8	--	--	39,8	51,5
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	39,1	--	--	39,1	46,5
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	37,0	35,7	--	40,7	63,0
voer	voer lossen	1,50	35,4	--	--	35,4	52,2
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	33,0	--	--	33,0	63,7
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	31,4	31,4	--	36,4	43,5
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	30,9	--	--	30,9	55,7
overig	lossen overige producten	1,50	30,7	--	--	30,7	46,6
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	30,0	30,8	27,8	37,8	59,3
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	29,9	31,7	--	36,7	46,3
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	29,1	30,9	--	35,9	61,8
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	29,1	--	--	29,1	53,9
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	29,0	--	--	29,0	61,4
grm5	grasmaaier	0,50	28,3	--	--	28,3	47,2
grm6	grasmaaier	0,50	28,2	--	--	28,2	47,0
grm4	grasmaaier	0,50	27,1	--	--	27,1	46,1
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	26,6	--	--	26,6	52,1
grm1	grasmaaier	0,50	26,6	--	--	26,6	46,7
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	26,5	27,0	19,2	32,0	53,2
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	26,4	--	--	26,4	51,5
grm7	grasmaaier	0,50	26,3	--	--	26,3	45,8
grm12	grasmaaier	0,50	26,2	--	--	26,2	45,8
grm10	grasmaaier	0,50	26,1	--	--	26,1	46,2
grm3	grasmaaier	0,50	26,0	--	--	26,0	45,4
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	25,9	--	--	25,9	51,9
grm11	grasmaaier	0,50	25,6	--	--	25,6	45,5
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	25,3	25,3	25,3	35,3	26,6
mestlos	mestlossen	1,50	25,3	23,1	--	28,1	34,5
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	24,9	--	--	24,9	50,4
grm8	grasmaaier	0,50	24,6	--	--	24,6	44,3
concentr	oppompen concentraat	1,50	23,9	20,9	--	25,9	35,3
grm2	grasmaaier	0,50	23,2	--	--	23,2	44,0
grm9	grasmaaier	0,50	22,5	--	--	22,5	42,8
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	21,5	--	--	21,5	47,8
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	20,1	--	--	20,1	45,8
dak3	dak vaste mest	0,10	15,2	--	--	15,2	21,3
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	14,5	14,5	14,5	24,5	16,5
dak4	dak vaste mest	0,10	9,7	--	--	9,7	15,8
dak1	dak mestverwerking	0,10	6,7	6,7	6,7	16,7	6,7
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	6,6	--	--	6,6	32,4
dak2	dak mestverwerking	0,10	-6,6	-6,6	-6,6	3,4	-6,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_A - ref. punt op 50 m ZO
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	ref. punt op 50 m ZO	1,50	45,0	42,1	29,3	47,1	67,5
mestlos	mestlossen	1,50	42,6	40,4	--	45,4	53,0
concentr	oppompen concentraat	1,50	35,4	32,4	--	37,4	47,6
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	33,5	32,2	--	37,2	61,9
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	30,1	--	--	30,1	43,2
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	30,0	--	--	30,0	56,1
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	29,3	--	--	29,3	62,2
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	29,1	--	--	29,1	38,0
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	32,3
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	26,7	--	--	26,7	53,2
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	26,4	28,1	--	33,1	44,6
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	24,6	--	--	24,6	51,6
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	23,5	--	--	23,5	50,7
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	23,4	--	--	23,4	50,8
grm9	grasmaaier	0,50	22,5	--	--	22,5	44,8
grm8	grasmaaier	0,50	21,9	--	--	21,9	44,2
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	21,3	--	--	21,3	48,1
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	21,0	21,8	18,8	28,8	52,6
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	20,4	22,1	--	27,1	55,9
grm7	grasmaaier	0,50	20,3	--	--	20,3	42,7
grm6	grasmaaier	0,50	19,9	--	--	19,9	42,6
grm10	grasmaaier	0,50	19,9	--	--	19,9	42,3
overig	lossen overige producten	1,50	18,7	--	--	18,7	36,3
grm11	grasmaaier	0,50	18,7	--	--	18,7	41,3
grm5	grasmaaier	0,50	18,2	--	--	18,2	40,9
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	18,0	--	--	18,0	53,3
grm12	grasmaaier	0,50	17,5	--	--	17,5	40,2
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	16,9	--	--	16,9	44,1
grm4	grasmaaier	0,50	16,0	--	--	16,0	38,8
voer	voer lossen	1,50	15,9	--	--	15,9	33,8
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	15,5	16,0	8,2	21,0	45,2
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	14,9	14,9	--	19,9	28,8
grm3	grasmaaier	0,50	14,4	--	--	14,4	37,3
grm1	grasmaaier	0,50	14,2	--	--	14,2	37,2
dak4	dak vaste mest	0,10	13,8	--	--	13,8	20,5
dak3	dak vaste mest	0,10	13,6	--	--	13,6	20,4
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	9,2	--	--	9,2	36,5
grm2	grasmaaier	0,50	7,5	--	--	7,5	30,5
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	6,5	--	--	6,5	33,9
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	4,5	4,5	4,5	14,5	7,8
dak2	dak mestverwerking	0,10	0,1	0,1	0,1	10,1	1,6
dak1	dak mestverwerking	0,10	-0,4	-0,4	-0,4	9,6	1,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_B - ref. punt op 50 m ZO
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_B	ref. punt op 50 m ZO	5,00	48,2	45,3	33,1	50,3	68,4
mestlos	mestlossen	1,50	45,4	43,2	--	48,2	54,1
concentr	oppompen concentraat	1,50	40,9	37,9	--	42,9	51,0
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	36,4	35,2	--	40,2	62,8
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	33,4	--	--	33,4	56,7
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	32,8	32,8	32,8	42,8	34,8
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	32,7	--	--	32,7	39,6
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	32,3	--	--	32,3	63,0
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	31,9	--	--	31,9	43,8
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	29,7	--	--	29,7	54,0
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	29,5	31,3	--	36,3	45,8
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	28,1	--	--	28,1	53,1
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	27,3	--	--	27,3	52,6
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	25,9	--	--	25,9	51,8
grm9	grasmaaier	0,50	25,4	--	--	25,4	45,3
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	24,9	--	--	24,9	51,2
grm8	grasmaaier	0,50	24,5	--	--	24,5	44,8
overig	lossen overige producten	1,50	23,4	--	--	23,4	39,5
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	22,6	23,4	20,4	30,4	53,0
grm7	grasmaaier	0,50	22,4	--	--	22,4	42,9
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	22,2	23,9	--	28,9	56,4
grm6	grasmaaier	0,50	22,1	--	--	22,1	43,2
grm10	grasmaaier	0,50	21,9	--	--	21,9	42,4
grm11	grasmaaier	0,50	20,4	--	--	20,4	41,2
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	20,0	--	--	20,0	53,8
grm5	grasmaaier	0,50	19,8	--	--	19,8	41,1
grm12	grasmaaier	0,50	19,0	--	--	19,0	40,1
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	18,8	18,8	--	23,8	31,3
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	18,8	--	--	18,8	44,5
voer	voer lossen	1,50	18,5	--	--	18,5	35,3
grm4	grasmaaier	0,50	17,5	--	--	17,5	39,0
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	17,3	17,8	10,0	22,8	45,5
dak4	dak vaste mest	0,10	16,4	--	--	16,4	22,4
dak3	dak vaste mest	0,10	16,3	--	--	16,3	22,3
grm3	grasmaaier	0,50	15,4	--	--	15,4	37,2
grm1	grasmaaier	0,50	15,4	--	--	15,4	37,3
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	12,2	--	--	12,2	38,3
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	8,8	--	--	8,8	35,1
grm2	grasmaaier	0,50	8,3	--	--	8,3	30,2
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	8,1	8,1	8,1	18,1	9,8
dak2	dak mestverwerking	0,10	6,3	6,3	6,3	16,3	6,4
dak1	dak mestverwerking	0,10	5,7	5,7	5,7	15,7	5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 50 m ZW
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_A	ref. punt op 50 m ZW	1,50	45,4	40,7	26,5	45,7	65,4
concentr	oppompen concentraat	1,50	42,2	39,2	--	44,2	54,7
voer	voer lossen	1,50	38,4	--	--	38,4	55,2
overig	lossen overige producten	1,50	35,1	--	--	35,1	52,4
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	32,7	--	--	32,7	45,1
mestlos	mestlossen	1,50	31,3	29,0	--	34,0	41,4
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	30,7	30,7	--	35,7	44,5
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	29,0	27,8	--	32,8	57,7
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	25,9	--	--	25,9	52,8
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	25,4	--	--	25,4	52,0
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	28,0
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	23,6	24,4	21,4	31,4	54,7
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	23,0	--	--	23,0	50,1
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	22,9	24,6	--	29,6	57,9
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	21,8	--	--	21,8	49,0
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	19,8	--	--	19,8	54,9
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	17,0	17,5	9,8	22,5	46,7
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	16,9	--	--	16,9	50,4
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	15,7	--	--	15,7	42,6
grm9	grasmaaier	0,50	15,5	--	--	15,5	38,4
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	15,1	--	--	15,1	41,9
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	15,0	--	--	15,0	42,3
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	14,2	--	--	14,2	23,7
grm8	grasmaaier	0,50	13,9	--	--	13,9	36,9
grm3	grasmaaier	0,50	13,8	--	--	13,8	36,8
dak4	dak vaste mest	0,10	11,6	--	--	11,6	19,1
grm2	grasmaaier	0,50	10,5	--	--	10,5	33,4
dak3	dak vaste mest	0,10	5,9	--	--	5,9	13,6
grm4	grasmaaier	0,50	4,7	--	--	4,7	27,6
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	4,6	6,4	--	11,4	23,3
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	3,7	--	--	3,7	30,9
grm7	grasmaaier	0,50	3,7	--	--	3,7	26,6
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	3,0	--	--	3,0	30,3
grm10	grasmaaier	0,50	2,5	--	--	2,5	25,4
grm11	grasmaaier	0,50	1,7	--	--	1,7	24,5
grm12	grasmaaier	0,50	1,4	--	--	1,4	24,3
grm5	grasmaaier	0,50	1,4	--	--	1,4	24,3
grm6	grasmaaier	0,50	1,2	--	--	1,2	24,1
dak2	dak mestverwerking	0,10	0,0	0,0	0,0	10,0	1,4
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	-0,2	-0,2	-0,2	9,9	3,4
grm1	grasmaaier	0,50	-2,2	--	--	-2,2	20,8
dak1	dak mestverwerking	0,10	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7	-10,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAr,LT- RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 50 m ZW
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_B	ref. punt op 50 m ZW	5,00	48,3	43,5	30,5	48,5	66,5
concentr	oppompen concentraat	1,50	44,7	41,7	--	46,7	55,4
voer	voer lossen	1,50	41,3	--	--	41,3	55,6
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	38,0	--	--	38,0	48,6
overig	lossen overige producten	1,50	37,5	--	--	37,5	53,1
mestlos	mestlossen	1,50	36,5	34,3	--	39,3	44,7
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	33,2	33,2	--	38,2	45,4
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	31,6	30,3	--	35,3	58,7
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	29,2	29,2	29,2	39,2	30,7
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	28,5	--	--	28,5	52,7
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	28,3	--	--	28,3	53,3
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	26,6	27,3	24,3	34,3	56,0
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	26,2	--	--	26,2	51,8
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	25,7	27,5	--	32,5	58,9
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	24,2	--	--	24,2	50,1
voermeng	zelfrijdende voermengwagen	1,20	23,3	--	--	23,3	56,9
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	22,6	--	--	22,6	47,8
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	20,7	--	--	20,7	52,8
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	19,9	--	--	19,9	44,8
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	19,6	--	--	19,6	45,5
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	19,5	20,0	12,2	25,0	47,7
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	17,3	--	--	17,3	25,4
grm9	grasmaaier	0,50	16,5	--	--	16,5	38,2
grm2	grasmaaier	0,50	14,8	--	--	14,8	36,4
grm3	grasmaaier	0,50	14,8	--	--	14,8	36,6
dak4	dak vaste mest	0,10	14,7	--	--	14,7	20,7
grm8	grasmaaier	0,50	14,7	--	--	14,7	36,6
grm4	grasmaaier	0,50	9,4	--	--	9,4	31,2
dak3	dak vaste mest	0,10	9,1	--	--	9,1	15,4
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	8,8	10,6	--	15,6	26,2
grm7	grasmaaier	0,50	6,6	--	--	6,6	28,4
grm10	grasmaaier	0,50	6,4	--	--	6,4	28,0
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	6,3	--	--	6,3	32,1
dak2	dak mestverwerking	0,10	5,8	5,8	5,8	15,8	5,8
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	5,8	--	--	5,8	31,6
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	3,2	3,2	3,2	13,2	5,3
grm11	grasmaaier	0,50	3,0	--	--	3,0	24,6
grm12	grasmaaier	0,50	2,7	--	--	2,7	24,4
grm5	grasmaaier	0,50	2,7	--	--	2,7	24,5
grm6	grasmaaier	0,50	2,6	--	--	2,6	24,4
grm1	grasmaaier	0,50	0,6	--	--	0,6	22,5
dak1	dak mestverwerking	0,10	-8,1	-8,1	-8,1	1,9	-7,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2b : Rekenresultaten L_{Amax} (RBS)

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmix- RBS
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Molenakkerstraat 10	1,50	52,1	52,1	47,7
001_B	Molenakkerstraat 10	5,00	54,4	54,4	49,0
002_A	Molenakkerstraat 12	1,50	36,0	36,0	33,1
002_B	Molenakkerstraat 12	5,00	45,6	45,6	42,6
003_A	Servennenstraat 5	1,50	43,2	43,0	42,4
003_B	Servennenstraat 5	5,00	44,3	44,1	43,5
004_A	ref. punt op 50 m NW	1,50	54,5	54,5	54,5
004_B	ref. punt op 50 m NW	5,00	57,2	57,2	57,2
005_A	ref. punt op 50 m NO	1,50	57,4	57,4	53,5
005_B	ref. punt op 50 m NO	5,00	60,5	60,5	55,6
006_A	ref. punt op 50 m ZO	1,50	58,4	56,5	51,6
006_B	ref. punt op 50 m ZO	5,00	61,7	59,7	53,3
007_A	ref. punt op 50 m ZW	1,50	57,2	56,7	52,9
007_B	ref. punt op 50 m ZW	5,00	60,1	59,5	55,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Akoestisch onderzoek industrielawaai; RBS
Servennenstraat 6, Moergestel; LAmox**

**M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016**

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmox- RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 001_A - Molenakkerstraat 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Molenakkerstraat 10	1,50	52,1	52,1	47,7
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	52,1	52,1	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	50,8	--	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	50,5	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	50,4	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	50,1	50,1	--
voermeng	zelfrijdende voermengwagen	1,20	50,0	--	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	49,5	--	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	49,1	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	48,0	48,0	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	47,7	47,7	47,7
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	46,5	--	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	45,4	45,4	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	44,8	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	43,8	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	43,8	--	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	43,4	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	43,3	43,3	--
grm9	grasmaaier	0,50	42,7	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	42,0	--	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	41,8	41,8	41,8
grm12	grasmaaier	0,50	41,3	--	--
grm6	grasmaaier	0,50	41,1	--	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	40,9	40,9	--
grm10	grasmaaier	0,50	40,3	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	40,1	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	39,9	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	39,1	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	38,8	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	38,7	--	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	36,0	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	35,9	--	--
voer	voer lossen	1,50	34,5	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	33,4	--	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	33,1	--	--
mestlos	mestlossen	1,50	32,4	32,4	--
overig	lossen overige producten	1,50	27,6	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	22,6	22,6	22,6
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	21,1	21,1	--
dak3	dak vaste mest	0,10	20,4	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	17,7	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	8,2	8,2	8,2
dak1	dak mestverwerking	0,10	0,8	0,8	0,8
dak2	dak mestverwerking	0,10	-10,0	-10,0	-10,0
LAmox	(hoofdgroep)		52,1	52,1	47,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Akoestisch onderzoek industrielawaai; RBS
Servennenstraat 6, Moergestel; LAmox**

**M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016**

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmox- RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 001_B - Molenakkerstraat 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Molenakkerstraat 10	5,00	54,4	54,4	49,0
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	54,4	54,4	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	52,5	--	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	52,2	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	51,8	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	51,8	51,8	--
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	51,7	--	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	51,5	--	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	51,0	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	50,5	50,5	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	50,1	50,1	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	49,0	49,0	49,0
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	48,1	--	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	46,4	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	46,1	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	45,9	--	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	45,2	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	45,1	45,1	--
grm9	grasmaaier	0,50	44,8	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	43,6	--	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	43,2	43,2	43,2
grm6	grasmaaier	0,50	43,0	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	42,6	--	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	42,5	42,5	--
grm10	grasmaaier	0,50	41,8	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	41,4	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	41,2	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	40,5	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	40,0	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	39,8	--	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	38,7	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	37,0	--	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	35,4	--	--
voer	voer lossen	1,50	35,0	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	34,6	--	--
mestlos	mestlossen	1,50	34,5	34,5	--
overig	lossen overige producten	1,50	29,6	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	25,1	25,1	25,1
dak3	dak vaste mest	0,10	23,1	--	--
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	23,0	23,0	--
dak4	dak vaste mest	0,10	20,3	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	11,2	11,2	11,2
dak1	dak mestverwerking	0,10	6,0	6,0	6,0
dak2	dak mestverwerking	0,10	-6,1	-6,1	-6,1
LAmox	(hoofdgroep)		54,4	54,4	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAmox- RBS
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 002_A - Molenakkerstraat 12
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Molenakkerstraat 12	1,50	36,0	36,0	33,1
concentr	oppompen concentraat	1,50	36,0	36,0	--
voer	voer lossen	1,50	33,8	--	--
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	33,6	--	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	33,5	--	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	33,2	33,2	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	33,2	33,2	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	33,1	33,1	33,1
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	32,8	--	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	32,5	--	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	32,5	--	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	31,9	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	31,4	--	--
overig	lossen overige producten	1,50	31,2	--	--
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	31,2	--	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	30,5	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	27,6	27,6	--
mestlos	mestlossen	1,50	26,6	26,6	--
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	24,5	24,5	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	24,0	24,0	24,0
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	23,3	--	--
grm9	grasmaaier	0,50	22,1	--	--
grm10	grasmaaier	0,50	21,8	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	20,7	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	20,4	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	20,1	--	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	20,1	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	19,6	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	17,7	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	14,5	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	14,5	--	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	13,3	13,3	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	13,1	13,1	--
grm12	grasmaaier	0,50	12,6	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	11,7	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	11,3	--	--
grm6	grasmaaier	0,50	9,6	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	9,1	--	--
dak3	dak vaste mest	0,10	9,1	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	7,9	7,9	7,9
grm1	grasmaaier	0,50	6,7	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	-5,8	-5,8	-5,8
dak2	dak mestverwerking	0,10	-8,1	-8,1	-8,1
dak1	dak mestverwerking	0,10	-17,4	-17,4	-17,4
LAmox	(hoofdgroep)		36,0	36,0	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAmox- RBS
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 002_B - Molenakkerstraat 12
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Molenakkerstraat 12	5,00	45,6	45,6	42,6
concentr	oppompen concentraat	1,50	45,6	45,6	--
voer	voer lossen	1,50	43,9	--	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	43,4	--	--
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	43,2	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	43,2	43,2	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	42,6	--	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	42,6	42,6	42,6
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	41,8	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	41,7	--	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	41,6	--	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	41,5	41,5	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	41,3	--	--
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	41,0	--	--
overig	lossen overige producten	1,50	40,9	--	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	40,6	--	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	35,9	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	35,9	35,9	--
mestlos	mestlossen	1,50	35,4	35,4	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	33,9	33,9	33,9
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	33,8	33,8	--
grm10	grasmaaier	0,50	31,0	--	--
grm9	grasmaaier	0,50	30,8	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	29,4	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	29,4	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	28,9	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	28,7	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	23,9	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	23,6	--	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	23,2	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	21,7	21,7	--
grm6	grasmaaier	0,50	18,3	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	18,1	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	17,9	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	17,6	17,6	17,6
grm12	grasmaaier	0,50	17,3	--	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	17,3	17,3	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	17,0	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	15,5	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	12,4	--	--
dak3	dak vaste mest	0,10	9,5	--	--
dak2	dak mestverwerking	0,10	-2,0	-2,0	-2,0
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	-2,9	-2,9	-2,9
dak1	dak mestverwerking	0,10	-15,2	-15,2	-15,2
LAmox	(hoofdgroep)		45,6	45,6	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Akoestisch onderzoek industrielawaai; RBS
Servennenstraat 6, Moergestel; LAmox**

**M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016**

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmox- RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003_A - Servennenstraat 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	Servennenstraat 5	1,50	43,2	43,0	42,4
voermeng	zelfrijdende voerderswagen	1,20	43,2	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	43,0	43,0	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	43,0	43,0	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	42,4	42,4	42,4
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	40,3	--	--
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	40,2	--	--
overig	lossen overige producten	1,50	37,1	--	--
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	36,6	36,6	--
mestlos	mestlossen	1,50	36,1	36,1	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	35,5	35,5	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	34,7	34,7	34,7
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	34,1	--	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	33,9	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	33,4	33,4	--
grm1	grasmaaier	0,50	33,4	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	33,1	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	32,9	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	32,5	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	32,0	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	31,8	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	31,8	--	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	31,7	--	--
voer	voer lossen	1,50	31,2	--	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	31,1	--	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	31,1	--	--
grm6	grasmaaier	0,50	30,9	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	30,4	--	--
grm10	grasmaaier	0,50	29,9	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	29,9	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	29,4	--	--
grm9	grasmaaier	0,50	29,4	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	29,2	--	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	27,5	27,5	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	27,4	27,4	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	27,2	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	25,5	--	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	25,3	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	14,8	14,8	14,8
dak3	dak vaste mest	0,10	12,4	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	11,8	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	8,2	8,2	8,2
dak1	dak mestverwerking	0,10	-5,6	-5,6	-5,6
dak2	dak mestverwerking	0,10	-6,7	-6,7	-6,7
LAmox	(hoofdgroep)		43,2	43,0	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Akoestisch onderzoek industrielawaai; RBS
Servennenstraat 6, Moergestel; LAmox**

**M&A Milieuadviesbureau BV
Maart 2016**

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder -LAmox- RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003_B - Servennenstraat 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Servennenstraat 5	5,00	44,3	44,1	43,5
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	44,3	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	44,1	44,1	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	44,0	44,0	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	43,5	43,5	43,5
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	41,8	--	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	41,3	--	--
overig	lossen overige producten	1,50	40,1	--	--
mestlos	mestlossen	1,50	39,0	39,0	--
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	38,1	38,1	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	37,1	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	36,6	36,6	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	36,1	--	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	35,7	--	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	35,6	35,6	35,6
piek	piek vrachtwagen	1,20	34,4	34,4	--
grm1	grasmaaier	0,50	34,3	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	34,1	--	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	34,1	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	34,0	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	33,8	--	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	33,1	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	33,1	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	32,9	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	32,7	--	--
voer	voer lossen	1,50	32,6	--	--
grm6	grasmaaier	0,50	31,8	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	31,2	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	31,2	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	30,8	--	--
grm10	grasmaaier	0,50	30,7	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	30,3	--	--
grm9	grasmaaier	0,50	30,2	--	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	29,8	29,8	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	29,8	29,8	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	29,3	--	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	27,5	--	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	27,0	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	17,7	17,7	17,7
dak3	dak vaste mest	0,10	13,0	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	12,3	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	10,5	10,5	10,5
dak1	dak mestverwerking	0,10	-1,5	-1,5	-1,5
dak2	dak mestverwerking	0,10	-2,8	-2,8	-2,8
LAmox	(hoofdgroep)		44,3	44,1	43,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAmox- RBS
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 004_A - ref. punt op 50 m NW
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	ref. punt op 50 m NW	1,50	54,5	54,5	54,5
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	54,5	54,5	54,5
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	50,1	--	--
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	50,0	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	50,0	50,0	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	46,8	46,8	--
grm2	grasmaaier	0,50	46,1	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	45,2	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	44,6	--	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	44,1	--	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	42,0	42,0	42,0
mestlos	mestlossen	1,50	41,9	41,9	--
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	41,1	--	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	41,0	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	40,7	40,7	--
overig	lossen overige producten	1,50	40,6	--	--
voer	voer lossen	1,50	40,4	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	40,2	--	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	39,7	--	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	39,7	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	39,4	--	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	39,2	39,2	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	38,9	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	38,6	--	--
grm6	grasmaaier	0,50	38,6	--	--
grm10	grasmaaier	0,50	37,6	--	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	37,2	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	37,0	--	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	36,9	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	36,7	--	--
grm9	grasmaaier	0,50	36,6	--	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	36,6	36,6	--
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	34,6	34,6	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	32,2	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	32,0	32,0	--
grm4	grasmaaier	0,50	30,7	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	30,4	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	24,9	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	22,3	22,3	22,3
dak3	dak vaste mest	0,10	19,5	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	19,1	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	10,1	10,1	10,1
dak1	dak mestverwerking	0,10	0,5	0,5	0,5
dak2	dak mestverwerking	0,10	0,0	0,0	0,0
LAmox	(hoofdgroep)		54,5	54,5	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAmox- RBS
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 004_B - ref. punt op 50 m NW
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	ref. punt op 50 m NW	5,00	57,2	57,2	57,2
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	57,2	57,2	57,2
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	52,1	52,1	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	52,1	--	--
voermeng	zelfrijdende voermengwagen	1,20	52,0	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	51,9	51,9	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	50,7	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	48,9	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	47,1	--	--
mestlos	mestlossen	1,50	47,0	47,0	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	46,4	--	--
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	45,3	--	--
overig	lossen overige producten	1,50	45,1	--	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	44,5	44,5	--
voer	voer lossen	1,50	44,2	--	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	44,1	--	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	44,1	--	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	44,0	44,0	44,0
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	43,4	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	42,4	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	42,2	42,2	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	42,0	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	41,9	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	41,2	--	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	40,3	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	39,9	--	--
grm6	grasmaaier	0,50	39,9	--	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	39,2	39,2	--
grm10	grasmaaier	0,50	38,8	--	--
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	38,6	38,6	--
grm8	grasmaaier	0,50	38,2	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	37,8	--	--
grm9	grasmaaier	0,50	37,8	--	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	34,6	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	34,4	34,4	--
grm4	grasmaaier	0,50	32,8	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	32,7	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	27,9	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	27,7	27,7	27,7
dak3	dak vaste mest	0,10	22,5	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	22,2	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	12,6	12,6	12,6
dak2	dak mestverwerking	0,10	9,4	9,4	9,4
dak1	dak mestverwerking	0,10	9,3	9,3	9,3
LAmox	(hoofdgroep)		57,2	57,2	57,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAmox- RBS
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 005_A - ref. punt op 50 m NO
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	ref. punt op 50 m NO	1,50	57,4	57,4	53,5
voermeng	zelfrijdende voerderswagen	1,20	57,4	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	57,4	57,4	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	57,3	57,3	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	57,2	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	55,2	--	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	55,0	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	53,9	53,9	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	53,5	53,5	53,5
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	53,0	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	52,4	52,4	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	51,7	--	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	51,6	--	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	51,4	--	--
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	50,6	--	--
grm6	grasmaaier	0,50	48,8	--	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	48,7	48,7	48,7
grm5	grasmaaier	0,50	48,4	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	48,1	--	--
grm10	grasmaaier	0,50	48,0	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	48,0	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	47,9	--	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	47,9	47,9	--
overig	lossen overige producten	1,50	47,7	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	47,3	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	47,3	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	47,2	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	47,0	--	--
voer	voer lossen	1,50	46,3	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	46,0	--	--
grm9	grasmaaier	0,50	45,1	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	45,0	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	43,9	--	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	41,0	41,0	--
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	40,4	40,4	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	35,7	--	--
mestlos	mestlossen	1,50	34,7	34,7	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	33,6	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	26,6	26,6	26,6
dak3	dak vaste mest	0,10	23,6	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	17,9	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	14,7	14,7	14,7
dak1	dak mestverwerking	0,10	6,0	6,0	6,0
dak2	dak mestverwerking	0,10	-7,0	-7,0	-7,0
LAmox	(hoofdgroep)		57,4	57,4	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAmox- RBS
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 005_B - ref. punt op 50 m NO
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	ref. punt op 50 m NO	5,00	60,5	60,5	55,6
voermeng	zelfrijdende voerderswagen	1,20	60,5	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	60,5	60,5	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	60,4	60,4	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	60,4	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	57,8	--	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	57,4	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	57,1	57,1	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	55,9	55,9	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	55,6	55,6	55,6
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	55,5	--	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	53,8	--	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	53,8	--	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	53,4	--	--
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	52,3	--	--
grm6	grasmaaier	0,50	51,9	--	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	51,7	51,7	51,7
grm5	grasmaaier	0,50	51,4	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	51,0	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	50,8	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	50,7	--	--
grm10	grasmaaier	0,50	50,6	--	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	50,4	50,4	--
grm8	grasmaaier	0,50	50,3	--	--
overig	lossen overige producten	1,50	49,7	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	49,7	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	49,6	--	--
voer	voer lossen	1,50	48,9	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	48,9	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	48,3	--	--
grm9	grasmaaier	0,50	47,5	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	47,3	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	45,9	--	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	43,5	43,5	--
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	42,5	42,5	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	38,0	--	--
mestlos	mestlossen	1,50	37,0	37,0	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	35,5	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	29,6	29,6	29,6
dak3	dak vaste mest	0,10	26,5	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	21,3	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	18,3	18,3	18,3
dak1	dak mestverwerking	0,10	11,1	11,1	11,1
dak2	dak mestverwerking	0,10	-2,5	-2,5	-2,5
LAmox	(hoofdgroep)		60,5	60,5	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAmox- RBS
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_A - ref. punt op 50 m ZO
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	ref. punt op 50 m ZO	1,50	58,4	56,5	51,6
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	58,4	--	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	57,9	--	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	56,5	56,5	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	55,0	--	--
mestlos	mestlossen	1,50	54,4	54,4	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	53,4	53,4	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	52,9	--	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	51,8	--	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	51,7	--	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	51,6	51,6	51,6
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	51,6	--	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	49,6	--	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	49,4	49,4	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	48,6	48,6	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	46,1	46,1	--
grm9	grasmaaier	0,50	46,1	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	45,4	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	45,2	--	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	44,2	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	44,0	44,0	--
grm7	grasmaaier	0,50	43,8	--	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	43,8	43,8	43,8
grm6	grasmaaier	0,50	43,5	--	--
grm10	grasmaaier	0,50	43,4	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	42,3	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	41,7	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	41,1	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	40,1	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	39,5	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	37,9	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	37,8	--	--
overig	lossen overige producten	1,50	37,5	--	--
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	37,5	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	34,8	--	--
voer	voer lossen	1,50	34,7	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	31,1	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	30,8	30,8	30,8
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	29,9	29,9	--
dak4	dak vaste mest	0,10	24,8	--	--
dak3	dak vaste mest	0,10	24,6	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	9,5	9,5	9,5
dak2	dak mestverwerking	0,10	5,1	5,1	5,1
dak1	dak mestverwerking	0,10	4,6	4,6	4,6
LAmox	(hoofdgroep)		58,4	56,5	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAmox- RBS
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_B - ref. punt op 50 m ZO
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	ref. punt op 50 m ZO	5,00	61,7	59,7	53,3
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	61,7	--	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	61,2	--	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	59,7	59,7	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	58,1	--	--
mestlos	mestlossen	1,50	57,2	57,2	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	56,4	--	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	55,6	--	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	54,9	54,9	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	54,8	54,8	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	54,3	--	--
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	53,8	--	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	53,3	53,3	53,3
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	53,2	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	51,1	51,1	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	49,3	49,3	--
grm9	grasmaaier	0,50	48,9	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	48,1	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	47,1	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	45,9	--	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	45,9	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	45,8	45,8	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	45,7	45,7	45,7
grm6	grasmaaier	0,50	45,6	--	--
grm10	grasmaaier	0,50	45,5	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	43,9	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	43,7	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	43,4	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	42,6	--	--
overig	lossen overige producten	1,50	42,2	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	41,0	--	--
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	40,5	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	39,0	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	38,9	--	--
voer	voer lossen	1,50	37,3	--	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	37,1	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	34,8	34,8	34,8
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	33,8	33,8	--
grm2	grasmaaier	0,50	31,9	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	27,4	--	--
dak3	dak vaste mest	0,10	27,3	--	--
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	13,1	13,1	13,1
dak2	dak mestverwerking	0,10	11,3	11,3	11,3
dak1	dak mestverwerking	0,10	10,7	10,7	10,7
LAmox	(hoofdgroep)		61,7	59,7	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAmox- RBS
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 007_A - ref. punt op 50 m ZW
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	ref. punt op 50 m ZW	1,50	57,2	56,7	52,9
voer	voer lossen	1,50	57,2	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	56,7	56,7	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	56,3	56,3	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	54,2	--	--
overig	lossen overige producten	1,50	53,9	--	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	53,8	53,8	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	53,7	--	--
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	53,1	--	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	52,9	52,9	52,9
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	51,3	--	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	50,1	--	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	49,3	--	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	46,7	--	--
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	45,7	45,7	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	45,3	45,3	45,3
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	44,0	--	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	43,4	--	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	43,3	--	--
mestlos	mestlossen	1,50	43,1	43,1	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	41,7	41,7	--
grm9	grasmaaier	0,50	39,0	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	37,5	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	37,4	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	34,1	--	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	32,0	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	31,3	--	--
piek	piek vrachtwagen	1,20	29,0	29,0	--
grm4	grasmaaier	0,50	28,2	--	--
grm7	grasmaaier	0,50	27,2	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	26,8	26,8	26,8
grm10	grasmaaier	0,50	26,1	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	25,2	--	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	25,2	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	25,0	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	24,9	--	--
grm6	grasmaaier	0,50	24,7	--	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	24,4	24,4	--
dak4	dak vaste mest	0,10	22,6	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	21,4	--	--
dak3	dak vaste mest	0,10	16,9	--	--
dak2	dak mestverwerking	0,10	5,0	5,0	5,0
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	4,9	4,9	4,9
dak1	dak mestverwerking	0,10	-7,7	-7,7	-7,7
LAmox	(hoofdgroep)		57,2	56,7	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Directe hinder -LAmox- RBS
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 007_B - ref. punt op 50 m ZW
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	ref. punt op 50 m ZW	5,00	60,1	59,5	55,9
voer	voer lossen	1,50	60,1	--	--
Vr3	Vrachtwagen/tractor lad/los product/vee	1,20	59,5	59,5	--
concentr	oppompen concentraat	1,50	58,7	58,7	--
shov1	shovel/tractor algemeen	1,20	56,8	--	--
shov8	shovel/tractor algemeen	1,20	56,6	--	--
overig	lossen overige producten	1,50	56,3	--	--
Vr1	vrachtw/tract. aanvoer mest/ afvoer concentr	1,20	56,2	56,2	--
voermeng	zelfrijdende voedermengwagen	1,20	56,1	--	--
Tr	Tractor/loader t.b.v. bewerken land	1,50	55,9	55,9	55,9
shov3	shovel/tractor algemeen	1,20	54,5	--	--
shov6	shovel/tractor algemeen	1,20	52,5	--	--
Vr2	vrachtwagens/tractor afvoer vaste fractie	1,20	52,2	--	--
hooi/stro	laden/lossen hooi/stro	1,50	52,0	--	--
shov2	shovel/tractor algemeen	1,20	50,9	--	--
mestlos	mestlossen	1,50	48,3	48,3	--
weegbrug1	wegen weegbrug	1,20	48,2	48,2	--
shov9	shovel/tractor algemeen	1,20	48,2	--	--
shov7	shovel/tractor algemeen	1,20	47,9	--	--
B	Bestelbus/personenauto's	0,75	47,7	47,7	47,7
piek	piek vrachtwagen	1,20	42,8	42,8	--
grm9	grasmaaier	0,50	40,1	--	--
grm2	grasmaaier	0,50	38,4	--	--
grm3	grasmaaier	0,50	38,3	--	--
grm8	grasmaaier	0,50	38,3	--	--
shov4	shovel/tractor algemeen	1,20	34,6	--	--
shov5	shovel/tractor algemeen	1,20	34,1	--	--
grm4	grasmaaier	0,50	33,0	--	--
Biobed	Uitlaat biobed	2,00	31,2	31,2	31,2
piek	piek vrachtwagen	1,20	30,6	30,6	--
grm7	grasmaaier	0,50	30,1	--	--
grm10	grasmaaier	0,50	29,9	--	--
weegbrug2	wegen weegbrug	1,20	28,6	28,6	--
opendeur	open deur tijdens mestladen	0,00	28,3	--	--
grm11	grasmaaier	0,50	26,6	--	--
grm12	grasmaaier	0,50	26,3	--	--
grm5	grasmaaier	0,50	26,3	--	--
grm6	grasmaaier	0,50	26,1	--	--
dak4	dak vaste mest	0,10	25,7	--	--
grm1	grasmaaier	0,50	24,1	--	--
dak3	dak vaste mest	0,10	20,1	--	--
dak2	dak mestverwerking	0,10	10,8	10,8	10,8
deuren	gesloten overheaddeuren	0,00	8,2	8,2	8,2
dak1	dak mestverwerking	0,10	-3,1	-3,1	-3,1
LAmox	(hoofdgroep)		60,1	59,5	55,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen