

Memo

Datum 20 juni 2019
 Documentnummer M169054.002/JSM
 Relatie Hay Dorssers beheer BV, de heer H.P.M. Dorssers
 Onderwerp Cumulatie geluid Maasbreeseweg 55 en omgeving

Naar aanleiding van zienswijzen op het plan aan Maasbreeseweg 55 te Helden is voorliggende memo opgesteld. In de zienswijzen wordt gereageerd op het akoestisch onderzoek behorende bij het plan met document nummer M169054.001 d.d. 17 november 2017.

In dit onderzoek zijn de afzonderlijke percelen (toekomstige bedrijven) in een worst-case situatie getoetst aan het gestelde in de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. De omgeving is daarbij getypeerd als gemengd gebied met in stap 2 een streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor wat betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$). Tevens is de cumulatie van de 3 geplande bedrijven en indirecte hinder over de nieuw aan te leggen ontsluiting getoetst aan deze uitgave. Deze cumulatie voldoet aan 55 dB(A) etmaalwaarde, overeenkomend met stap 3 uit de VNG-publicatie. Er is derhalve geconcludeerd worden dat het akoestisch woon- en leefklimaat in orde is en er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

In de zienswijzen wordt aangehaald dat in de omgeving al sprake is van een bestaand bedrijventerrein en dat dit ook meegenomen moet worden in de cumulatie. De VNG-publicatie stelt dat feitelijk uitsluitend een nieuw plan getoetst dient te worden aan de daarvoor te stellen geluidnormen. De cumulatie van het plan en de omgeving dient wel betrokken te worden in de beschouwing, maar hoeft niet te worden getoetst aan normen. In voornoemde rapportage is aangegeven dat de bestaande bedrijven dienen te voldoen aan het Activiteitenbesluit en dat gezien de afstand de akoestische invloed beperkt zal zijn.

In onderhavige memo is alsnog de invloed van het bestaande bedrijventerrein beschouwd en meegenomen in de cumulatie. Hierbij is de volgende procedure aangehouden:
 In het bestemmingsplan is aangegeven dat een deel van het bedrijventerrein bestemd is voor milieucategorie 3 bedrijven (richtafstand voor geluid maximaal 100 meter) terwijl een ander deel bestemd is voor categorie 4 bedrijven (richtafstand voor geluid maximaal 300 meter). Er zijn op maatgevende locaties 2 referentiepunten (beoordelingspunten) toegevoegd aan het model op de respectievelijke richtafstand vanuit de grens van het bedrijventerrein. Het maatgevende deel van het bedrijventerrein is in het model verwerkt middels oppervlaktebronnen (zie bijlagen 1 en 2). Het spectrum van de oppervlaktebronnen is gelijkgesteld aan dat uit voornoemd onderzoek (standaard industrielaawaaispectrum, zie tabel 1). Het bronvermogen is per milieucategorie zo gekozen dat de bijdrage van de maatgevende oppervlaktebronnen (ob 06 [categorie 3] en ob 07 [categorie 4]) ter plaatse van de referentiepunten een bijdrage heeft van 45 dB(A), zie bijlage 3 en tabel 2.

Frequentie (Hz)	31	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Spectrum (dB)	-20	-20	-15	-11	-7	-6	-8	-9	-11

Tabel 1: Aangehouden standaard spectrum industrielaawaai

<i>Deelperceel</i>	<i>Milieucategorie</i>	<i>dB(A)/m²</i>
ob 05 en ob 07	4	67
ob 04, ob 06, ob 08 t/m ob 10	3	61

Tabel 2: Aangehouden geluidgegevens deelpercelen

Uit de rekenresultaten in bijlage 4 en navolgende tabel 3 blijkt dat de invloed van het bestaande bedrijventerrein beperkt is. Ter plaatse van de burgerwoning behorende bij het plan (maatgevende woning) blijkt de invloed beperkt tot minder dan 0,5 dB. Dit verschil is verwaarloosbaar en voor het menselijk oor niet waarneembaar. Dit betekent dat gesteld kan worden dat in voornoemd rapport terecht is geconcludeerd is dat de invloed van het bestaande bedrijventerrein beperkt is en geen aanleiding geeft tot de aanname dat daardoor het woon en leefklimaat in het geding is.

<i>Rekenpunt</i>	<i>Gecumuleerde geluidniveaus in dB(A)</i>		
	<i>nieuw plan</i>	<i>bestaand terrein</i>	<i>cumulatie</i>
	<i>L_{Ar,LT}</i>	<i>L_{Ar,LT}</i>	<i>L_{Ar,LT}</i>
o 01. Maasbreeseweg 55 (nw-gevel)	55	48	56
o 02. Maasbreeseweg 55 (zw-gevel)	55	48	56
o 03. Maasbreeseweg 55 (zo-gevel)	49	34	49
o 04. Maasbreeseweg 53 (no-gevel)	52	35	52
o 05. Maasbreeseweg 56 (nw-gevel)	44	46	48
o 06. Loo 18A (z-gevel)	48	48	51
o 07. Loo 21 (z-gevel)	44	44	47
o 08. Loo 18 (z-gevel)	42	49	49

Tabel 3. Rekenresultaten

Conclusie

In voorliggende memo is de cumulatie van het plan aan Maasbreeseweg 55 te Helden en het reeds bestaande bedrijventerrein westelijk hiervan bepaald. Geconcludeerd kan worden dat de invloed van het bedrijventerrein beperkt is, te allen tijde overal voldaan wordt aan een binnenniveau van 35 dB(A) en de cumulatie geen onevenredig hoge geluidbelastingen vertoont. Derhalve geeft de bepaalde cumulatieve geluidbelasting geen aanleiding tot een andere conclusie dan die gesteld in de rapportage uit 2017, namelijk dat er sprake is van een akoestisch aanvaardbaar woon- en leefklimaat en een goede ruimtelijke ordening.

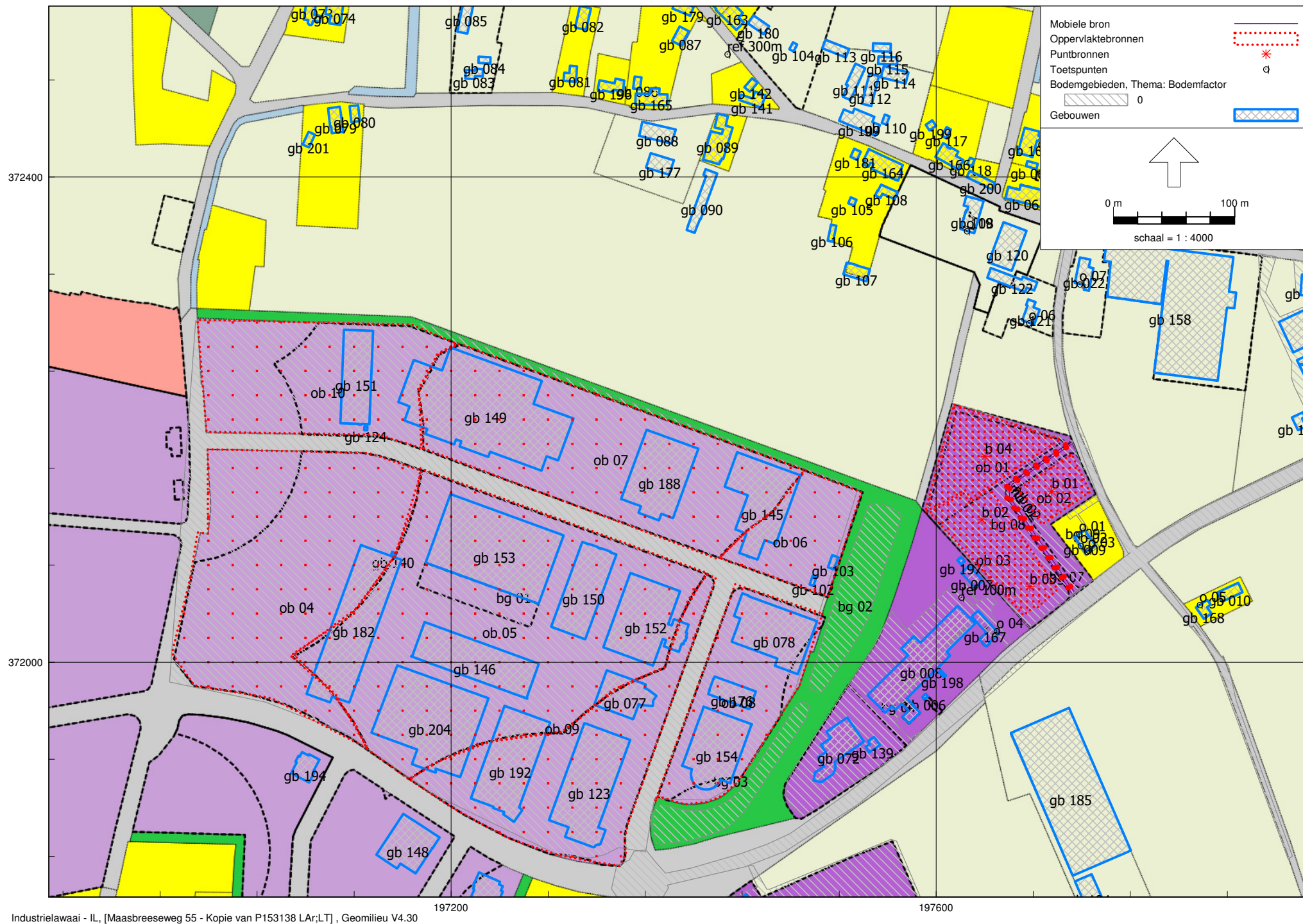
Vertrouwende u hiermee passend van dienst te zijn geweest verblijft,



ir. J. Smeets

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu BV

Bijlage 1	Figuren
Bijlage 2	Invoergegevens model
Bijlage 3	Inpassing bronvermogens
Bijlage 4	Rekenresultaten



Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Cb (D)	Cb (A)
indirecte hinder	mb 02	bestel- en personenwagen	0,75	0,00	Relatief	1200	220	14,93	17,53
indirecte hinder	mb 01	vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	120	8	24,79	31,78

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
indirecte hinder	30	10,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20
indirecte hinder	30	10,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
indirecte hinder	68,40	91,77
indirecte hinder	86,00	103,27

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
overig	40507	7	10:47, 20 nov 2018	-16853	76	ob 04
overig	40508	7	10:38, 20 nov 2018	-12280	120	ob 05
overig	40509	7	10:47, 20 nov 2018	-14589	17	ob 06
overig	40510	7	10:38, 20 nov 2018	-14949	67	ob 07
overig	40513	7	10:47, 20 nov 2018	-15881	31	ob 08
overig	40514	7	10:47, 20 nov 2018	-16241	48	ob 09
overig	40516	7	10:47, 20 nov 2018	-16517	44	ob 10
noordwest	40483	1	09:33, 20 nov 2018	-5751	182	ob 01
noordoost	40484	2	09:33, 20 nov 2018	-6513	69	ob 02
zuid	40485	3	09:33, 20 nov 2018	-8298	183	ob 03

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
overig	bestaand industrieterrein (cat. 3)	Polygoon	196985,24	372071,00	1,00	1,00	0,00
overig	bestaand industrieterrein (cat. 4)	Polygoon	197068,50	372004,65	1,00	1,00	0,00
overig	bestaand industrieterrein (cat. 3)	Polygoon	197444,52	372108,78	1,00	1,00	0,00
overig	bestaand industrieterrein (cat. 4)	Polygoon	197176,58	372176,59	1,00	1,00	0,00
overig	bestaand industrieterrein (cat. 3)	Polygoon	197506,18	372039,87	1,00	1,00	0,00
overig	bestaand industrieterrein (cat. 3)	Polygoon	197345,93	371867,10	1,00	1,00	0,00
overig	bestaand industrieterrein (cat. 3)	Polygoon	197140,21	372187,56	1,00	1,00	0,00
noordwest	noordwestelijk perceel	Polygoon	197628,46	372134,84	1,00	1,00	0,00
noordoost	noordoostelijk perceel	Polygoon	197667,55	372142,21	1,00	1,00	0,00
zuid	zuidelijk perceel	Polygoon	197622,56	372139,10	1,00	1,00	0,00

Gemeente Peel en Maas
 Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
 Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
 Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw
overig	Relatief	14	837,99	30270,88	8,74	132,75	False
overig	Relatief	17	912,03	47809,18	18,21	252,46	False
overig	Relatief	6	336,42	6403,73	26,69	95,21	False
overig	Relatief	9	768,10	27232,27	17,09	304,15	False
overig	Relatief	9	500,39	12562,64	4,87	190,86	False
overig	Relatief	20	769,70	18695,81	2,95	215,12	False
overig	Relatief	8	590,91	17264,12	19,46	176,67	False
noordwest	Relatief	5	318,85	4576,69	8,52	92,29	False
noordoost	Relatief	4	169,94	1735,57	34,64	52,98	False
zuid	Relatief	8	312,83	4667,53	2,62	114,86	False

Gemeente Peel en Maas
 Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
 Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
 Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY
overig	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	20	20
overig	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	20	20
overig	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	20	20
overig	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	20	20
overig	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	20	20
overig	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	20	20
overig	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	20	20
overig	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	20	20
noordwest	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	5	5
noordoost	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	5	5
zuid	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	5	5

Gemeente Peel en Maas
 Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
 Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
 Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
overig	12	14	Ja	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00
overig	19	14	Ja	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00
overig	7	7	Ja	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00
overig	18	10	Ja	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00
overig	8	10	Ja	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00
overig	14	14	Ja	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00
overig	12	7	Ja	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00
noordwest	23	19	Ja	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00
noordoost	13	13	Ja	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
zuid	23	23	Ja	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, 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
overig	61,00	61,00	70,54	105,81	105,81	105,81	105,81	105,81	105,81	105,81	105,81
overig	67,00	67,00	76,54	113,80	113,80	113,80	113,80	113,80	113,80	113,80	113,80
overig	61,00	61,00	70,54	99,06	99,06	99,06	99,06	99,06	99,06	99,06	99,06
overig	67,00	67,00	76,54	111,35	111,35	111,35	111,35	111,35	111,35	111,35	111,35
overig	61,00	61,00	70,54	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99
overig	61,00	61,00	70,54	103,72	103,72	103,72	103,72	103,72	103,72	103,72	103,72
overig	61,00	61,00	70,54	103,37	103,37	103,37	103,37	103,37	103,37	103,37	103,37
noordwest	65,00	65,00	74,54	101,61	101,61	101,61	101,61	101,61	101,61	101,61	101,61
noordoost	60,00	60,00	69,54	92,39	92,39	92,39	92,39	92,39	92,39	92,39	92,39
zuid	60,00	60,00	69,54	96,69	96,69	96,69	96,69	96,69	96,69	96,69	96,69

Gemeente Peel en Maas
 Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
 Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
 Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
overig	105,81	115,35	20,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
overig	113,80	123,34	20,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
overig	99,06	108,60	20,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
overig	111,35	120,89	20,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
overig	101,99	111,53	20,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
overig	103,72	113,26	20,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
overig	103,37	112,91	20,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
noordwest	101,61	111,15	20,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
noordoost	92,39	101,93	20,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00
zuid	96,69	106,23	20,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
 Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 3l	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
overig	41,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,76
overig	47,00	47,00	52,00	56,00	60,00	61,00	59,00	58,00	56,00	66,76
overig	41,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,76
overig	47,00	47,00	52,00	56,00	60,00	61,00	59,00	58,00	56,00	66,76
overig	41,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,76
overig	41,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,76
overig	41,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,76
noordwest	45,00	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,76
noordoost	40,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,76
zuid	40,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,76

Gemeente Peel en Maas
 Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
 Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
 Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
overig	85,81	85,81	90,81	94,81	98,81	99,81	97,81	96,81	94,81	105,57
overig	93,80	93,80	98,80	102,80	106,80	107,80	105,80	104,80	102,80	113,56
overig	79,06	79,06	84,06	88,06	92,06	93,06	91,06	90,06	88,06	98,82
overig	91,35	91,35	96,35	100,35	104,35	105,35	103,35	102,35	100,35	111,11
overig	81,99	81,99	86,99	90,99	94,99	95,99	93,99	92,99	90,99	101,75
overig	83,72	83,72	88,72	92,72	96,72	97,72	95,72	94,72	92,72	103,48
overig	83,37	83,37	88,37	92,37	96,37	97,37	95,37	94,37	92,37	103,13
noordwest	81,61	81,61	86,61	90,61	94,61	95,61	93,61	92,61	90,61	101,37
noordoost	72,39	72,39	77,39	81,39	85,39	86,39	84,39	83,39	81,39	92,15
zuid	76,69	76,69	81,69	85,69	89,69	90,69	88,69	87,69	85,69	96,45

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	GeenRef1.
LAmx	b 01	piekbron	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	Nee
LAmx	b 02	piekbron	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	Nee
LAmx	b 03	piekbron	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	Nee
LAmx	b 04	piekbron	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	Nee

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAmx	Nee	Nee	68,90	81,40	92,60	95,40	99,60	104,50	102,70	96,50	91,00
LAmx	Nee	Nee	68,90	81,40	92,60	95,40	99,60	104,50	102,70	96,50	91,00
LAmx	Nee	Nee	68,90	81,40	92,60	95,40	99,60	104,50	102,70	96,50	91,00
LAmx	Nee	Nee	68,90	81,40	92,60	95,40	99,60	104,50	102,70	96,50	91,00

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr	Totaal
LAmx	108,27	
LAmx	108,27	
LAmx	108,27	
LAmx	108,27	

Gemeente Peel en Maas
 Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
 Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
 Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
	o 01	Maasbreeseweg 55 (nw-gevel)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
	o 02	Maasbreeseweg 55 (zw-gevel)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
	o 04	Maasbreeseweg 53 (no-gevel)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
	o 05	Maasbreeseweg 56 (nw-gevel)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
	o 06	Loo 18A (z-gevel)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
	o 07	Loo 21 (z-gevel)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
	o 08	Loo 18 (z-gevel)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
	o 03	Maasbreeseweg 55 (zo-gevel)	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
bestaand	ref 300m	referentie op 300m van cat. 4	0,00	Relatief	5,00	--	--	Ja
bestaand	ref 100m	referentie op 100m van cat. 3	0,00	Relatief	5,00	--	--	Ja

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
bg 01	hard bodemgebied	0,00
bg 02	water	0,00
bg 03	water	0,00
bg 04	hard bodemgebied	0,00
bg 05	hard bodemgebied	0,00
bg 06	hard bodemgebied	0,00
bg 07	wegverharding	0,00
bg 08	hard bodemgebied	0,00
bg 09	hard bodemgebied	0,00

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
	40272	0	13:28, 23 dec 2016	gb 001	gebouw 001	Polygoon	198352,08	372398,85
	40273	0	13:28, 23 dec 2016	gb 002	gebouw 002	Polygoon	198322,01	372374,83
	40274	0	13:28, 23 dec 2016	gb 003	gebouw 003	Polygoon	198339,66	372295,18
	40275	0	13:28, 23 dec 2016	gb 004	gebouw 004	Polygoon	198336,73	372331,19
	40276	0	13:28, 23 dec 2016	gb 005	gebouw 005	Polygoon	198345,15	372273,03
	40277	0	13:28, 23 dec 2016	gb 006	gebouw 006	Polygoon	197590,43	371969,51
	40278	0	13:28, 23 dec 2016	gb 007	gebouw 007	Polygoon	197626,32	372067,64
	40279	0	13:28, 23 dec 2016	gb 008	gebouw 008	Polygoon	197632,07	372031,94
	40280	0	13:28, 23 dec 2016	gb 009	gebouw 009	Polygoon	197722,93	372090,53
	40283	0	13:28, 23 dec 2016	gb 010	gebouw 010	Polygoon	197832,08	372057,70
	40284	0	13:28, 23 dec 2016	gb 011	gebouw 011	Polygoon	197907,85	372319,29
	40285	0	13:28, 23 dec 2016	gb 012	gebouw 012	Polygoon	197913,03	372215,69
	40286	0	13:28, 23 dec 2016	gb 013	gebouw 013	Polygoon	197992,38	372223,71
	40287	0	13:28, 23 dec 2016	gb 014	gebouw 014	Polygoon	197973,13	372316,12
	40288	0	13:28, 23 dec 2016	gb 015	gebouw 015	Polygoon	197976,43	372290,33
	40289	0	13:28, 23 dec 2016	gb 016	gebouw 016	Polygoon	198081,38	372270,52
	40290	0	13:28, 23 dec 2016	gb 017	gebouw 017	Polygoon	198092,14	372290,88
	40291	0	13:28, 23 dec 2016	gb 018	gebouw 018	Polygoon	198286,70	372526,82
	40292	0	13:28, 23 dec 2016	gb 019	gebouw 019	Polygoon	198268,10	372368,84
	40293	0	13:28, 23 dec 2016	gb 020	gebouw 020	Polygoon	198254,52	372422,86
	40294	0	13:28, 23 dec 2016	gb 021	gebouw 021	Polygoon	198258,86	372402,75
	40295	0	13:28, 23 dec 2016	gb 022	gebouw 022	Polygoon	197726,67	372310,17
	40296	0	13:28, 23 dec 2016	gb 023	gebouw 023	Polygoon	197855,09	372360,36
	40297	0	13:28, 23 dec 2016	gb 024	gebouw 024	Polygoon	197921,53	372351,45
	40298	0	13:28, 23 dec 2016	gb 025	gebouw 025	Polygoon	197946,79	372384,47
	40299	0	13:28, 23 dec 2016	gb 026	gebouw 026	Polygoon	197987,86	372377,19
	40300	0	13:28, 23 dec 2016	gb 027	gebouw 027	Polygoon	197955,10	372343,47
	40301	0	13:28, 23 dec 2016	gb 028	gebouw 028	Polygoon	197964,18	372380,32
	40302	0	13:28, 23 dec 2016	gb 029	gebouw 029	Polygoon	198063,92	372519,11
	40303	0	13:28, 23 dec 2016	gb 030	gebouw 030	Polygoon	198094,83	372550,30
	40304	0	13:28, 23 dec 2016	gb 031	gebouw 031	Polygoon	198097,96	372526,11
	40305	0	13:28, 23 dec 2016	gb 032	gebouw 032	Polygoon	198113,19	372547,57
	40306	0	13:28, 23 dec 2016	gb 033	gebouw 033	Polygoon	198239,15	372361,63
	40307	0	13:28, 23 dec 2016	gb 034	gebouw 034	Polygoon	198172,93	372356,27
	40308	0	13:28, 23 dec 2016	gb 035	gebouw 035	Polygoon	198191,69	372356,99
	40309	0	13:28, 23 dec 2016	gb 036	gebouw 036	Polygoon	198368,05	372320,40
	40310	0	13:28, 23 dec 2016	gb 037	gebouw 037	Polygoon	198365,39	372301,13
	40311	0	13:28, 23 dec 2016	gb 038	gebouw 038	Polygoon	198105,40	372047,13
	40312	0	13:28, 23 dec 2016	gb 039	gebouw 039	Polygoon	198002,43	372105,74
	40313	0	13:28, 23 dec 2016	gb 040	gebouw 040	Polygoon	198077,52	372055,39
	40314	0	13:28, 23 dec 2016	gb 041	gebouw 041	Polygoon	198062,23	372023,84
	40315	0	13:28, 23 dec 2016	gb 042	gebouw 042	Polygoon	198027,47	371724,12
	40316	0	13:28, 23 dec 2016	gb 043	gebouw 043	Polygoon	198022,01	371736,33
	40317	0	13:28, 23 dec 2016	gb 044	gebouw 044	Polygoon	198042,62	371742,53
	40318	0	13:28, 23 dec 2016	gb 045	gebouw 045	Polygoon	198034,55	371769,96
	40319	0	13:28, 23 dec 2016	gb 046	gebouw 046	Polygoon	198058,87	371790,88
	40320	0	13:28, 23 dec 2016	gb 047	gebouw 047	Polygoon	198044,35	371807,72
	40321	0	13:28, 23 dec 2016	gb 048	gebouw 048	Polygoon	198091,01	371872,09
	40322	0	13:28, 23 dec 2016	gb 049	gebouw 049	Polygoon	198109,26	372003,44
	40323	0	13:28, 23 dec 2016	gb 050	gebouw 050	Polygoon	198156,68	371961,90
	40324	0	13:28, 23 dec 2016	gb 051	gebouw 051	Polygoon	198177,58	371956,09
	40325	0	13:28, 23 dec 2016	gb 052	gebouw 052	Polygoon	198097,65	371807,01
	40326	0	13:28, 23 dec 2016	gb 053	gebouw 053	Polygoon	198055,09	371645,35
	40327	0	13:28, 23 dec 2016	gb 054	gebouw 054	Polygoon	198074,81	371657,83
	40328	0	13:28, 23 dec 2016	gb 055	gebouw 055	Polygoon	198190,45	372065,69
	40329	0	13:28, 23 dec 2016	gb 056	gebouw 056	Polygoon	198219,27	372079,54
	40330	0	13:28, 23 dec 2016	gb 057	gebouw 057	Polygoon	198178,66	372028,07
	40331	0	13:28, 23 dec 2016	gb 058	gebouw 058	Polygoon	198215,30	372050,23
	40332	0	13:28, 23 dec 2016	gb 059	gebouw 059	Polygoon	198220,57	372123,22
	40333	0	13:28, 23 dec 2016	gb 060	gebouw 060	Polygoon	198205,38	372033,07
	40334	0	13:28, 23 dec 2016	gb 061	gebouw 061	Polygoon	198221,38	372106,74
	40335	0	13:28, 23 dec 2016	gb 062	gebouw 062	Polygoon	197674,89	372412,49
	40336	0	13:28, 23 dec 2016	gb 063	gebouw 063	Polygoon	197738,67	372412,70

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	172,21	1263,63	0,38
	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	79,02	312,71	0,24
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	68,23	290,88	2,90
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	40,13	77,71	4,13
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	46,31	89,25	2,48
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	12,44	9,40	2,59
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	50,72	143,62	1,59
	8,00	8,00	0,00	Relatief	22	319,95	2676,65	0,48
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	53,20	159,65	0,65
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	54,35	159,80	8,60
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	50,33	138,65	0,14
	8,00	8,00	0,00	Relatief	43	468,08	3238,81	0,56
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	39,57	94,45	8,02
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	36,03	71,86	0,30
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	105,57	675,46	0,23
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	46,23	91,36	5,01
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	43,57	113,19	0,16
	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	200,14	1627,60	0,33
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	76,05	304,00	0,15
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	100,78	511,53	0,36
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	42,26	105,54	NVT
	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	76,31	263,98	0,45
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	60,03	176,10	7,99
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	57,50	169,36	0,71
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	45,03	113,67	0,42
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	160,00	907,89	2,78
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	80,10	282,03	0,11
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	60,15	176,95	1,78
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	50,06	140,36	0,28
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	139,83	566,51	0,14
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	56,51	160,99	7,66
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	59,14	132,32	2,17
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	14,11	12,43	3,47
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	51,21	128,04	0,95
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	36,88	83,00	0,66
	8,00	8,00	0,00	Relatief	18	88,95	201,06	0,22
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	17,69	17,73	3,07
	8,00	8,00	0,00	Relatief	22	80,04	280,88	0,22
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	19,20	22,88	4,39
	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	82,42	398,51	0,21
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	68,33	237,12	3,07
	4,00	4,00	0,00	Relatief	8	26,33	34,29	1,23
	4,00	4,00	0,00	Relatief	5	18,09	20,09	0,95
	4,00	4,00	0,00	Relatief	5	18,91	20,10	0,16
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	72,13	285,39	0,13
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	28,04	48,18	0,27
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	49,29	127,37	0,15
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	100,45	518,21	0,13
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	57,66	169,88	8,26
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	38,01	88,10	8,01
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	39,79	96,06	0,56
	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	94,32	398,86	0,15
	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	76,84	180,45	0,99
	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	88,21	257,10	1,90
	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	90,22	297,38	0,39
	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	107,03	404,34	0,97
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	71,54	312,77	2,25
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	37,58	73,08	0,18
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	137,34	1057,79	3,92
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	79,77	293,07	0,37
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	98,53	534,49	1,42
	4,00	4,00	0,00	Relatief	6	26,94	40,32	0,55
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	32,89	64,23	6,38

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	40,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,26	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,28	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,74	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,25	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,25	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,77	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,88	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAR;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peël en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
	40337	0	13:28, 23 dec 2016	gb 064	gebouw 064	Polygoon	197695,77	372433,90
	40338	0	13:28, 23 dec 2016	gb 065	gebouw 065	Polygoon	197659,40	372391,81
	40339	0	13:28, 23 dec 2016	gb 066	gebouw 066	Polygoon	197694,89	372380,32
	40340	0	13:28, 23 dec 2016	gb 067	gebouw 067	Polygoon	197710,24	372400,30
	40341	0	13:28, 23 dec 2016	gb 068	gebouw 068	Polygoon	197079,05	371670,38
	40342	0	13:28, 23 dec 2016	gb 069	gebouw 069	Polygoon	197083,91	371652,83
	40343	0	13:28, 23 dec 2016	gb 070	gebouw 070	Polygoon	197083,34	371635,81
	40344	0	13:28, 23 dec 2016	gb 071	gebouw 071	Polygoon	197077,99	371634,51
	40345	0	13:28, 23 dec 2016	gb 072	gebouw 072	Polygoon	197540,39	371934,55
	40346	0	13:28, 23 dec 2016	gb 073	gebouw 073	Polygoon	197082,12	372529,34
	40347	0	13:28, 23 dec 2016	gb 074	gebouw 074	Polygoon	197099,53	372526,76
	40348	0	13:28, 23 dec 2016	gb 075	gebouw 075	Polygoon	197092,14	372579,24
	40349	0	13:28, 23 dec 2016	gb 076	gebouw 076	Polygoon	197061,14	372565,69
	40350	0	13:28, 23 dec 2016	gb 077	gebouw 077	Polygoon	197363,73	371976,39
	40351	0	13:28, 23 dec 2016	gb 078	gebouw 078	Polygoon	197445,22	372055,02
	40352	0	13:28, 23 dec 2016	gb 079	gebouw 079	Polygoon	197098,59	372456,59
	40353	0	13:28, 23 dec 2016	gb 080	gebouw 080	Polygoon	197123,33	372459,24
	40354	0	13:28, 23 dec 2016	gb 081	gebouw 081	Polygoon	197292,63	372479,37
	40355	0	13:28, 23 dec 2016	gb 082	gebouw 082	Polygoon	197315,26	372539,02
	40356	0	13:28, 23 dec 2016	gb 083	gebouw 083	Polygoon	197211,69	372481,24
	40357	0	13:28, 23 dec 2016	gb 084	gebouw 084	Polygoon	197222,70	372499,25
	40358	0	13:28, 23 dec 2016	gb 085	gebouw 085	Polygoon	197205,02	372520,02
	40359	0	13:28, 23 dec 2016	gb 086	gebouw 086	Polygoon	197353,98	372472,51
	40360	0	13:28, 23 dec 2016	gb 087	gebouw 087	Polygoon	197395,88	372520,33
	40361	0	13:28, 23 dec 2016	gb 088	gebouw 088	Polygoon	197357,63	372445,70
	40362	0	13:28, 23 dec 2016	gb 089	gebouw 089	Polygoon	197428,18	372450,21
	40363	0	13:28, 23 dec 2016	gb 090	gebouw 090	Polygoon	197419,52	372403,02
	40364	0	13:28, 23 dec 2016	gb 091	gebouw 091	Polygoon	197300,14	371688,48
	40365	0	13:28, 23 dec 2016	gb 092	gebouw 092	Polygoon	197289,07	371657,32
	40366	0	13:28, 23 dec 2016	gb 093	gebouw 093	Polygoon	197444,78	371780,77
	40367	0	13:28, 23 dec 2016	gb 094	gebouw 094	Polygoon	197439,20	371793,88
	40368	0	13:28, 23 dec 2016	gb 095	gebouw 095	Polygoon	197174,75	371640,45
	40369	0	13:28, 23 dec 2016	gb 096	gebouw 096	Polygoon	197164,02	371640,20
	40370	0	13:28, 23 dec 2016	gb 097	gebouw 097	Polygoon	197143,92	371658,65
	40371	0	13:28, 23 dec 2016	gb 098	gebouw 098	Polygoon	197176,09	371672,07
	40372	0	13:28, 23 dec 2016	gb 099	gebouw 099	Polygoon	197206,65	371683,20
	40373	0	13:28, 23 dec 2016	gb 100	gebouw 100	Polygoon	197262,11	371706,90
	40374	0	13:28, 23 dec 2016	gb 101	gebouw 101	Polygoon	197285,29	371726,14
	40375	0	13:28, 23 dec 2016	gb 102	gebouw 102	Polygoon	197498,68	372063,01
	40376	0	13:28, 23 dec 2016	gb 103	gebouw 103	Polygoon	197515,86	372076,77
	40377	0	13:28, 23 dec 2016	gb 104	gebouw 104	Polygoon	197478,82	372505,42
	40378	0	13:28, 23 dec 2016	gb 105	gebouw 105	Polygoon	197532,19	372376,38
	40379	0	13:28, 23 dec 2016	gb 106	gebouw 106	Polygoon	197517,70	372359,92
	40380	0	13:28, 23 dec 2016	gb 107	gebouw 107	Polygoon	197528,59	372328,68
	40381	0	13:28, 23 dec 2016	gb 108	gebouw 108	Polygoon	197564,28	372389,38
	40382	0	13:28, 23 dec 2016	gb 109	gebouw 109	Polygoon	197553,05	372443,07
	40383	0	13:28, 23 dec 2016	gb 110	gebouw 110	Polygoon	197559,01	372443,22
	40384	0	13:28, 23 dec 2016	gb 111	gebouw 111	Polygoon	197529,20	372463,53
	40385	0	13:28, 23 dec 2016	gb 112	gebouw 112	Polygoon	197546,43	372458,49
	40386	0	13:28, 23 dec 2016	gb 113	gebouw 113	Polygoon	197508,66	372513,21
	40387	0	13:28, 23 dec 2016	gb 114	gebouw 114	Polygoon	197556,22	372489,11
	40388	0	13:28, 23 dec 2016	gb 115	gebouw 115	Polygoon	197567,74	372494,22
	40389	0	13:28, 23 dec 2016	gb 116	gebouw 116	Polygoon	197562,36	372503,42
	40390	0	13:28, 23 dec 2016	gb 117	gebouw 117	Polygoon	197604,55	372434,12
	40391	0	13:28, 23 dec 2016	gb 118	gebouw 118	Polygoon	197627,86	372409,53
	40392	0	13:28, 23 dec 2016	gb 119	gebouw 119	Polygoon	197628,69	372383,37
	40393	0	13:28, 23 dec 2016	gb 120	gebouw 120	Polygoon	197662,20	372322,64
	40394	0	13:28, 23 dec 2016	gb 121	gebouw 121	Polygoon	197680,73	372278,25
	40395	0	13:28, 23 dec 2016	gb 122	gebouw 122	Polygoon	197642,05	372317,00
	40396	0	13:28, 23 dec 2016	gb 123	gebouw 123	Polygoon	197347,62	371936,00
	40397	0	13:28, 23 dec 2016	gb 124	gebouw 124	Polygoon	197130,98	372194,26
	40398	0	13:28, 23 dec 2016	gb 125	gebouw 125	Polygoon	198366,50	372243,47
	40399	0	13:28, 23 dec 2016	gb 126	gebouw 126	Polygoon	197655,26	371712,64

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	30,01	50,05	0,29
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	89,36	386,62	4,05
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	68,21	189,50	6,98
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	33,64	70,44	1,14
	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	80,81	238,87	0,11
	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	60,61	190,92	3,11
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	32,38	58,27	2,00
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	51,83	129,64	0,83
	8,00	8,00	0,00	Relatief	27	158,96	926,81	0,83
	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	88,41	261,93	0,08
	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	74,84	275,26	0,12
	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	42,31	99,20	0,70
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	22,32	28,78	4,04
	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	148,67	1173,60	0,14
	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	225,84	2656,48	0,53
	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	61,94	206,63	0,15
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	40,56	93,53	0,27
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	46,28	105,24	0,10
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	54,82	167,70	0,20
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	45,40	93,69	1,50
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	29,98	50,61	5,13
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	84,24	285,09	0,09
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	31,46	57,26	1,14
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	44,18	115,75	0,17
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	79,94	336,12	1,62
	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	127,46	532,79	0,22
	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	125,40	423,41	0,07
	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	59,40	150,18	0,35
	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	165,66	912,95	0,11
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	90,49	403,97	7,46
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	57,74	151,86	0,16
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	47,90	118,57	0,79
	4,00	4,00	0,00	Relatief	5	24,10	34,04	1,09
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	51,02	139,09	1,59
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	35,30	66,68	2,51
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	80,44	271,98	3,47
	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	178,82	833,74	0,28
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	88,17	357,40	0,68
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	21,92	25,35	3,32
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	31,89	57,05	0,28
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	20,99	26,00	3,98
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	21,11	27,84	5,18
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	36,00	60,94	4,52
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	60,90	204,73	0,19
	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	51,14	113,72	0,08
	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	93,18	393,78	0,50
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	22,95	30,68	4,24
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	75,62	237,87	1,78
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	67,04	204,55	7,99
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	56,80	155,89	7,43
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	60,95	199,53	2,26
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	43,13	93,29	1,38
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	42,13	93,76	6,38
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	24,58	33,58	4,10
	4,00	4,00	0,00	Relatief	5	20,00	23,97	1,48
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	86,98	347,03	0,16
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	111,14	715,93	20,30
	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	59,70	170,84	1,31
	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	102,05	347,57	0,17
	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	278,28	3708,48	0,19
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	11,00	7,47	2,44
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	41,48	91,65	6,38
	8,00	8,00	0,00	Relatief	20	112,60	294,39	0,11

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	10,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,89	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,26	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,83	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	84,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAR;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peël en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
	40400	0	13:28, 23 dec 2016	gb 127	gebouw 127	Polygoon	197755,63	371744,81
	40401	0	13:28, 23 dec 2016	gb 128	gebouw 128	Polygoon	197720,56	371729,43
	40402	0	13:28, 23 dec 2016	gb 129	gebouw 129	Polygoon	197754,72	371802,00
	40403	0	13:28, 23 dec 2016	gb 130	gebouw 130	Polygoon	198032,73	371848,80
	40404	0	13:28, 23 dec 2016	gb 131	gebouw 131	Polygoon	198369,62	371973,03
	40405	0	13:28, 23 dec 2016	gb 132	gebouw 132	Polygoon	198345,92	371988,80
	40406	0	13:28, 23 dec 2016	gb 133	gebouw 133	Polygoon	198308,38	371924,55
	40407	0	13:28, 23 dec 2016	gb 134	gebouw 134	Polygoon	198282,64	371937,73
	40408	0	13:28, 23 dec 2016	gb 135	gebouw 135	Polygoon	198303,62	371911,12
	40409	0	13:28, 23 dec 2016	gb 136	gebouw 136	Polygoon	198331,36	371953,79
	40410	0	13:28, 23 dec 2016	gb 137	gebouw 137	Polygoon	198371,02	371790,63
	40411	0	13:28, 23 dec 2016	gb 138	gebouw 138	Polygoon	198308,16	371851,53
	40412	0	13:28, 23 dec 2016	gb 139	gebouw 139	Polygoon	197550,34	371936,05
	40413	0	13:28, 23 dec 2016	gb 140	gebouw 140	Polygoon	197154,28	372089,91
	40414	0	13:28, 23 dec 2016	gb 141	gebouw 141	Polygoon	197437,41	372463,65
	40415	0	13:28, 23 dec 2016	gb 142	gebouw 142	Polygoon	197452,74	372477,77
	40416	0	13:28, 23 dec 2016	gb 143	gebouw 143	Polygoon	198146,33	371894,34
	40417	0	13:28, 23 dec 2016	gb 144	gebouw 144	Polygoon	197419,36	371755,57
	40418	0	13:28, 23 dec 2016	gb 145	gebouw 145	Polygoon	197488,27	372154,06
	40419	0	13:28, 23 dec 2016	gb 146	gebouw 146	Polygoon	197272,30	371998,74
	40420	0	13:28, 23 dec 2016	gb 147	gebouw 147	Polygoon	197098,30	371743,96
	40421	0	13:28, 23 dec 2016	gb 148	gebouw 148	Polygoon	197173,19	371866,90
	40422	0	13:28, 23 dec 2016	gb 149	gebouw 149	Polygoon	197178,85	372188,25
	40423	0	13:28, 23 dec 2016	gb 150	gebouw 150	Polygoon	197321,48	372094,78
	40424	0	13:28, 23 dec 2016	gb 151	gebouw 151	Polygoon	197111,59	372274,07
	40425	0	13:28, 23 dec 2016	gb 152	gebouw 152	Polygoon	197394,80	372023,81
	40426	0	13:28, 23 dec 2016	gb 153	gebouw 153	Polygoon	197292,75	372104,66
	40427	0	13:28, 23 dec 2016	gb 154	gebouw 154	Polygoon	197448,06	371948,85
	40428	0	13:28, 23 dec 2016	gb 155	gebouw 155	Polygoon	198140,17	371870,44
	40429	0	13:28, 23 dec 2016	gb 156	gebouw 156	Polygoon	198194,29	371883,33
	40430	0	13:28, 23 dec 2016	gb 157	gebouw 157	Polygoon	198118,91	371868,64
	40431	0	13:28, 23 dec 2016	gb 158	gebouw 158	Polygoon	197795,17	372340,36
	40432	0	13:28, 23 dec 2016	gb 159	gebouw 159	Polygoon	198017,74	371831,41
	40433	0	13:28, 23 dec 2016	gb 160	gebouw 160	Polygoon	197674,94	372417,81
	40434	0	13:28, 23 dec 2016	gb 161	gebouw 161	Polygoon	198038,92	371729,93
	40435	0	13:28, 23 dec 2016	gb 162	gebouw 162	Polygoon	198068,86	371825,21
	40436	0	13:28, 23 dec 2016	gb 163	gebouw 163	Polygoon	197431,85	372543,77
	40437	0	13:28, 23 dec 2016	gb 164	gebouw 164	Polygoon	197553,58	372418,76
	40438	0	13:28, 23 dec 2016	gb 165	gebouw 165	Polygoon	197371,81	372473,08
	40439	0	13:28, 23 dec 2016	gb 166	gebouw 166	Polygoon	197609,31	372426,06
	40440	0	13:28, 23 dec 2016	gb 167	gebouw 167	Polygoon	197644,39	372031,53
	40441	0	13:28, 23 dec 2016	gb 168	gebouw 168	Polygoon	197820,52	372049,43
	40442	0	13:28, 23 dec 2016	gb 169	gebouw 169	Polygoon	197898,22	372191,24
	40443	0	13:28, 23 dec 2016	gb 170	gebouw 170	Polygoon	198097,13	372267,93
	40444	0	13:28, 23 dec 2016	gb 171	gebouw 171	Polygoon	197822,24	372355,36
	40445	0	13:28, 23 dec 2016	gb 172	gebouw 172	Polygoon	198092,69	372499,19
	40446	0	13:28, 23 dec 2016	gb 173	gebouw 173	Polygoon	198218,61	372373,40
	40447	0	13:28, 23 dec 2016	gb 174	gebouw 174	Polygoon	198136,66	372007,77
	40448	0	13:28, 23 dec 2016	gb 175	gebouw 175	Polygoon	198107,97	371975,63
	40449	0	13:28, 23 dec 2016	gb 176	gebouw 176	Polygoon	197417,26	371988,25
	40450	0	13:28, 23 dec 2016	gb 177	gebouw 177	Polygoon	197360,76	372407,84
	40451	0	13:28, 23 dec 2016	gb 178	gebouw 178	Polygoon	197357,87	372567,62
	40452	0	13:28, 23 dec 2016	gb 179	gebouw 179	Polygoon	197385,77	372545,84
	40453	0	13:28, 23 dec 2016	gb 180	gebouw 180	Polygoon	197445,15	372526,45
	40454	0	13:28, 23 dec 2016	gb 181	gebouw 181	Polygoon	197532,38	372423,41
	40455	0	13:28, 23 dec 2016	gb 182	gebouw 182	Polygoon	197159,06	372084,50
	40456	0	13:28, 23 dec 2016	gb 183	gebouw 183	Polygoon	197730,47	371737,81
	40457	0	13:28, 23 dec 2016	gb 184	gebouw 184	Polygoon	197714,46	371819,28
	40458	0	13:28, 23 dec 2016	gb 185	gebouw 185	Polygoon	197757,20	371843,36
	40459	0	13:28, 23 dec 2016	gb 186	gebouw 186	Polygoon	198281,65	371860,53
	40460	0	13:28, 23 dec 2016	gb 187	gebouw 187	Polygoon	197110,11	371634,99
	40461	0	13:28, 23 dec 2016	gb 188	gebouw 188	Polygoon	197403,83	372176,01
	40462	0	13:28, 23 dec 2016	gb 189	gebouw 189	Polygoon	198067,62	372575,82

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	54,05	105,57	0,37
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	202,06	2077,34	3,39
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	55,89	152,54	0,51
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	32,84	67,38	0,11
	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	71,61	196,79	0,23
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	62,23	189,86	8,33
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	81,34	327,44	3,39
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	286,52	1740,76	0,81
	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	168,88	1005,49	0,01
	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	138,08	1001,99	0,03
	8,00	8,00	0,00	Relatief	22	550,29	4037,09	0,35
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	55,33	168,28	0,42
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	37,47	73,46	0,11
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	11,09	7,61	2,48
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	60,21	144,98	4,61
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	31,57	58,31	5,86
	8,00	8,00	0,00	Relatief	20	250,98	1084,56	0,20
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	62,32	133,72	2,85
	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	268,52	3030,48	0,32
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	264,59	3037,32	0,15
	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	138,90	1045,89	0,31
	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	152,72	1368,42	0,03
	8,00	8,00	0,00	Relatief	20	437,11	8520,04	4,37
	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	211,12	2243,15	0,02
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	203,29	1849,17	0,65
	8,00	8,00	0,00	Relatief	28	277,20	3220,20	0,10
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	318,63	5964,40	60,11
	8,00	8,00	0,00	Relatief	107	203,73	2422,23	0,10
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	48,07	95,17	5,00
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	149,02	869,98	0,22
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	81,11	327,56	1,58
	8,00	8,00	0,00	Relatief	23	498,85	7695,88	0,14
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	40,18	93,04	0,90
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	71,83	279,16	0,37
	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	54,90	163,87	0,08
	8,00	8,00	0,00	Relatief	31	79,17	273,90	0,03
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	86,39	371,53	0,03
	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	100,83	421,04	0,33
	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	80,15	270,59	0,13
	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	71,83	248,46	1,30
	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	82,48	240,95	0,83
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	45,46	105,04	0,11
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	43,11	95,96	2,56
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	80,35	281,37	0,28
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	72,06	263,19	0,20
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	36,63	76,44	6,43
	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	173,49	1820,46	0,29
	8,00	8,00	0,00	Relatief	56	62,17	168,91	0,01
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	30,61	58,48	7,38
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	103,69	559,26	0,32
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	65,14	251,51	0,43
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	55,07	151,55	1,34
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	47,18	122,34	0,73
	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	47,65	126,87	0,50
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	26,76	44,24	1,09
	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	335,30	4558,17	0,41
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	36,51	73,71	2,36
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	80,77	380,76	0,14
	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	360,92	6699,13	3,57
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	47,84	96,61	1,01
	4,00	4,00	0,00	Relatief	6	19,97	24,83	0,39
	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	224,16	2870,70	0,13
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	150,81	1314,16	0,05

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	8,96	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,16	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,50	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,23	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,41	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,78	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,21	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,10	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	67,68	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,30	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	76,61	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,64	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,54	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,07	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,32	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,90	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,60	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,04	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,39	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	101,99	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,42	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,04	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	80,28	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	74,51	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	76,99	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	65,27	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	99,18	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,57	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,04	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,01	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,35	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,78	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,75	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,52	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,24	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,62	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,27	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,97	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,20	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,19	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,77	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,42	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,68	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,41	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,25	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,91	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,54	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,59	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,94	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,14	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,02	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,60	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,79	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,29	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,42	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	105,13	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,23	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,39	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	128,21	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,88	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,27	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,50	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,00	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAR;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peël en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
	40463	0	13:28, 23 dec 2016	gb 190	gebouw 190	Polygoon	197512,06	372542,73
	40464	0	13:28, 23 dec 2016	gb 191	gebouw 191	Polygoon	198093,81	371714,22
	40465	0	13:28, 23 dec 2016	gb 192	gebouw 192	Polygoon	197281,61	371950,32
	40466	0	13:28, 23 dec 2016	gb 193	gebouw 193	Polygoon	197310,45	372600,91
	40467	0	13:28, 23 dec 2016	gb 194	gebouw 194	Polygoon	197082,52	371923,11
	40468	0	13:28, 23 dec 2016	gb 195	gebouw 195	Polygoon	197240,37	371818,93
	40469	0	13:28, 23 dec 2016	gb 196	gebouw 196	Polygoon	197342,81	372479,57
	40470	0	13:28, 23 dec 2016	gb 197	gebouw 197	Polygoon	197620,52	372080,55
	40471	0	13:28, 23 dec 2016	gb 198	gebouw 198	Polygoon	197603,72	371993,36
	40472	0	13:28, 23 dec 2016	gb 199	gebouw 199	Polygoon	197599,81	372442,24
	40473	0	13:28, 23 dec 2016	gb 200	gebouw 200	Polygoon	197645,79	372389,91
	40474	0	13:28, 23 dec 2016	gb 201	gebouw 201	Polygoon	197087,70	372434,98
	40475	0	13:28, 23 dec 2016	gb 202	gebouw 202	Polygoon	198209,76	371997,63
	40476	0	13:28, 23 dec 2016	gb 203	gebouw 203	Polygoon	198281,71	371822,43
	40477	0	13:28, 23 dec 2016	gb 204	gebouw 204	Polygoon	197155,70	371997,48

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	183,56	1671,88	4,85
	8,00	8,00	0,00	Relatief	24	119,64	615,09	0,02
	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	254,83	3326,13	1,10
	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	55,30	177,91	0,14
	8,00	8,00	0,00	Relatief	21	77,24	334,15	0,02
	8,00	8,00	0,00	Relatief	18	143,15	1085,19	0,06
	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	66,46	174,70	0,55
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	17,79	19,66	4,11
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	16,32	12,26	1,99
	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	23,99	35,67	5,46
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	57,58	134,12	5,85
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	34,88	67,63	5,82
	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	247,10	3388,70	41,10
	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	180,77	1145,11	6,54
	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	307,03	5268,28	3,16

Gemeente Peel en Maas
 Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
 Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
 Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	41,35	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,32	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	81,20	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,41	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,45	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,81	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,57	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,78	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,17	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,54	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,94	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,62	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	82,45	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	75,18	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	79,90	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 2
Invoergegevens rekenmodel

Model: Kopie van P153138 LAr;LT
Maasbreeseweg 55 - Gemeente peel en Maas
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van P153138 LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: ref 100m_A - referentie op 100m van cat. 3
Groep: bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
ref 100m_A	referentie op 100m van cat. 3	5,00	52,2	47,2	42,2	52,2	56,1
ob 05	bestaand industrieterrein (cat. 4)	1,00	49,0	44,0	39,0	49,0	53,1
ob 08	bestaand industrieterrein (cat. 3)	1,00	45,0	40,0	35,0	45,0	48,4
ob 07	bestaand industrieterrein (cat. 4)	1,00	44,2	39,2	34,2	44,2	48,2
ob 06	bestaand industrieterrein (cat. 3)	1,00	43,0	38,0	33,0	43,0	45,9
ob 09	bestaand industrieterrein (cat. 3)	1,00	37,5	32,5	27,5	37,5	41,6
ob 10	bestaand industrieterrein (cat. 3)	1,00	33,0	28,0	23,0	33,0	37,5
ob 04	bestaand industrieterrein (cat. 3)	1,00	33,0	28,0	23,0	33,0	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van P153138 LAr;LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: ref 300m_A - referentie op 300m van cat. 4
Groep: bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
ref 300m_A	referentie op 300m van cat. 4	5,00	47,9	42,9	37,9	47,9	52,2	
ob 07	bestaand industrieterrein (cat. 4)	1,00	44,9	39,9	34,9	44,9	49,1	
ob 05	bestaand industrieterrein (cat. 4)	1,00	44,1	39,1	34,1	44,1	48,5	
ob 04	bestaand industrieterrein (cat. 3)	1,00	32,8	27,8	22,8	32,8	37,2	
ob 10	bestaand industrieterrein (cat. 3)	1,00	31,2	26,2	21,2	31,2	35,5	
ob 09	bestaand industrieterrein (cat. 3)	1,00	29,5	24,5	19,5	29,5	34,0	
ob 06	bestaand industrieterrein (cat. 3)	1,00	28,4	23,4	18,4	28,4	32,7	
ob 08	bestaand industrieterrein (cat. 3)	1,00	27,6	22,6	17,6	27,6	32,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van P153138 LAr;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bestaand
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
o 01_A	Maasbreeseweg 55 (nw-gevel)	1,50	46,4	41,4	36,4	46,4	51,1	
o 01_B	Maasbreeseweg 55 (nw-gevel)	5,00	48,1	43,1	38,1	48,1	52,4	
o 02_A	Maasbreeseweg 55 (zw-gevel)	1,50	46,3	41,3	36,3	46,3	51,0	
o 02_B	Maasbreeseweg 55 (zw-gevel)	5,00	48,1	43,1	38,1	48,1	52,4	
o 03_A	Maasbreeseweg 55 (zo-gevel)	1,50	33,2	28,2	23,2	33,2	37,9	
o 03_B	Maasbreeseweg 55 (zo-gevel)	5,00	34,3	29,3	24,3	34,3	38,6	
o 04_A	Maasbreeseweg 53 (no-gevel)	1,50	35,4	30,4	25,4	35,4	40,0	
o 04_B	Maasbreeseweg 53 (no-gevel)	5,00	34,9	29,9	24,9	34,9	39,0	
o 05_A	Maasbreeseweg 56 (nw-gevel)	1,50	43,4	38,4	33,4	43,4	48,1	
o 05_B	Maasbreeseweg 56 (nw-gevel)	5,00	45,7	40,7	35,7	45,7	50,1	
o 06_A	Loo 18A (z-gevel)	1,50	46,0	41,0	36,0	46,0	50,6	
o 06_B	Loo 18A (z-gevel)	5,00	48,0	43,0	38,0	48,0	52,3	
o 07_A	Loo 21 (z-gevel)	1,50	42,4	37,4	32,4	42,4	47,1	
o 07_B	Loo 21 (z-gevel)	5,00	44,2	39,2	34,2	44,2	48,6	
o 08_A	Loo 18 (z-gevel)	1,50	46,2	41,2	36,2	46,2	50,9	
o 08_B	Loo 18 (z-gevel)	5,00	48,5	43,5	38,5	48,5	52,7	
ref 100m_A	referentie op 100m van cat. 3	5,00	52,2	47,2	42,2	52,2	56,1	
ref 300m_A	referentie op 300m van cat. 4	5,00	47,9	42,9	37,9	47,9	52,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van P153138 LAr;LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuw
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
o 01_A	Maasbreeseweg 55 (nw-gevel)	1,50	52,7	47,8	42,8	52,8	70,5	
o 01_B	Maasbreeseweg 55 (nw-gevel)	5,00	54,9	50,0	45,0	55,0	70,7	
o 02_A	Maasbreeseweg 55 (zw-gevel)	1,50	52,6	47,8	42,8	52,8	72,4	
o 02_B	Maasbreeseweg 55 (zw-gevel)	5,00	54,5	49,7	44,7	54,7	72,5	
o 03_A	Maasbreeseweg 55 (zo-gevel)	1,50	46,4	41,6	36,6	46,6	68,3	
o 03_B	Maasbreeseweg 55 (zo-gevel)	5,00	48,2	43,5	38,5	48,5	68,3	
o 04_A	Maasbreeseweg 53 (no-gevel)	1,50	49,9	45,0	40,0	50,0	67,0	
o 04_B	Maasbreeseweg 53 (no-gevel)	5,00	51,9	46,9	41,9	51,9	67,0	
o 05_A	Maasbreeseweg 56 (nw-gevel)	1,50	42,2	37,2	32,2	42,2	60,9	
o 05_B	Maasbreeseweg 56 (nw-gevel)	5,00	43,8	38,8	33,9	43,9	61,4	
o 06_A	Loo 18A (z-gevel)	1,50	45,5	40,5	35,5	45,5	61,6	
o 06_B	Loo 18A (z-gevel)	5,00	47,8	42,9	37,9	47,9	62,4	
o 07_A	Loo 21 (z-gevel)	1,50	42,8	37,8	32,8	42,8	59,8	
o 07_B	Loo 21 (z-gevel)	5,00	44,3	39,4	34,4	44,4	60,5	
o 08_A	Loo 18 (z-gevel)	1,50	40,7	35,8	30,8	40,8	57,1	
o 08_B	Loo 18 (z-gevel)	5,00	42,4	37,4	32,4	42,4	58,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gemeente Peel en Maas
Locatie: Maasbreeseweg 55, Helden

Bijlage 4
Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van P153138 LAr;LT
LAr;LT
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
o 01_A	Maasbreeseweg 55 (nw-gevel)	1,50	53,6	48,7	43,7	53,7	70,6	
o 01_B	Maasbreeseweg 55 (nw-gevel)	5,00	55,7	50,8	45,8	55,8	70,8	
o 02_A	Maasbreeseweg 55 (zw-gevel)	1,50	53,5	48,6	43,7	53,7	72,4	
o 02_B	Maasbreeseweg 55 (zw-gevel)	5,00	55,4	50,5	45,5	55,5	72,5	
o 03_A	Maasbreeseweg 55 (zo-gevel)	1,50	46,6	41,8	36,8	46,8	68,3	
o 03_B	Maasbreeseweg 55 (zo-gevel)	5,00	48,4	43,6	38,6	48,6	68,3	
o 04_A	Maasbreeseweg 53 (no-gevel)	1,50	50,1	45,1	40,1	50,1	67,0	
o 04_B	Maasbreeseweg 53 (no-gevel)	5,00	52,0	47,0	42,0	52,0	67,0	
o 05_A	Maasbreeseweg 56 (nw-gevel)	1,50	45,8	40,8	35,8	45,8	61,1	
o 05_B	Maasbreeseweg 56 (nw-gevel)	5,00	47,8	42,9	37,9	47,9	61,7	
o 06_A	Loo 18A (z-gevel)	1,50	48,7	43,8	38,8	48,8	62,0	
o 06_B	Loo 18A (z-gevel)	5,00	51,0	46,0	41,0	51,0	62,8	
o 07_A	Loo 21 (z-gevel)	1,50	45,6	40,6	35,6	45,6	60,0	
o 07_B	Loo 21 (z-gevel)	5,00	47,3	42,3	37,3	47,3	60,7	
o 08_A	Loo 18 (z-gevel)	1,50	47,3	42,3	37,3	47,3	58,1	
o 08_B	Loo 18 (z-gevel)	5,00	49,4	44,4	39,4	49,4	59,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen