

Notitie

Onderwerp: Geluidsbelasting scheepstimmerwerf Van Duivendijk Nieuwbouw Slachtveld-Kruittoren te Tholen

Projectnummer: 352830

Referentienummer: SWNL0206999

Datum: 24-05-2017

1 Inleiding

In het kader van een ruimtelijke ordeningsprocedure voor het nieuwbouwproject 'Slachtveld' te Tholen is door Sweco (voorheen Grontmij) een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in het rapport met referentienummer 284473.rsd.431.R001, Nieuwbouw Slachtveld te Tholen, 'Akoestisch onderzoek in het kader van een ruimtelijke ordeningsprocedure', revisie 1, datum 19 februari 2010.

Bij de verdere ontwikkeling van het stedenbouwkundig plan worden er wijzigingen doorgevoerd ten opzichte van wat er in voornoemd rapport vanuit is gegaan. Afwijkend op het uitgevoerde onderzoek is de nieuwbouw van een zogenaamde 'Kruittoren'. Dit bouwplan gaat uit van een maaiveld van circa. 2,565 m +NAP, waar bovenop een parkeerkelder wordt gebouwd. Bovenop de kelder (met kelderplafondhoogte van 5,565 m +NAP) komen diverse appartementen, waaronder een gebouw met zeven lagen en één met drie lagen en een kap. Het gebouw is circa 31 meter + 5 meter is 36 meter hoog (zie figuur 1.1). In deze notitie wordt de geluidsbelasting vanwege de scheepstimmerwerf Van Duivendijk, gelegen Contre Escarpe 1, op de gevels van de nieuwbouw inzichtelijk gemaakt. De genoemde uitgangspunten zijn één op één overgenomen uit het eerder genoemde rapport.



GEVELAANZICHT 4

Figuur 1.1 Aanzicht 'Kruittoren'

2 Wettelijk kader

Het wettelijk kader betreffende industrielawaai ten gevolge van activiteiten op de scheepstimmerwerf Van Duivendijk wordt gevormd door de vigerende vergunningsvoorschriften weergegeven in 'Voorschriften milieuvergunning behorende bij de beschikking van het college van burgemeester en wethouders van de Gemeente Tholen ten name van de V.O.F. Scheepswerf M. van Duivendijk voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor het in werking hebben van een scheepswerf voor recreatievaartuigen aan de Contre Escarpe 1 te Tholen'. Een samenvatting hiervan is weergegeven in tabel 2.1.

Tabel 2.1 Geluidsnormen scheepstimmerwerf van Duivendijk

Periode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{A,T;LT}$ ¹	Maximaal geluidsdruk niveau, $L_{A,max}$ ¹
Dag (07:00 – 19:00 uur)	50 dB(A)	70 dB(A)
Avond (19:00 – 23:00 uur)	45 dB(A)	65 dB(A)
Nacht (23:00 – 07:00 uur)	40 dB(A)	60 dB(A)

¹ Toetsing ter plaatse van de gevels van geluidsgevoelige bestemmingen

3 Representatieve bedrijfssituatie

De scheepstimmerwerf Van Duivendijk betreft een inrichting ten behoeve van het herstellen evenals bouwen van boten. Het akoestisch onderzoek van Cauberg-Huygen raadgevende ingenieurs naar de scheepstimmerwerf Van Duivendijk met rapportnummer 981995-4 van 17 februari 2000 vormt de basis voor de berekeningen betreffende industrielawaai.

3.1 Bedrijfssituatie

In het genoemde akoestisch onderzoek worden zes bedrijfssituaties voorgesteld:

1. Werkzaamheden in de werkplaats, in de botenhelling en werkzaamheden met de hogedrukspuit op het buitenterrein.
2. Werkzaamheden met de frees en de hogedrukspuit op het buitenterrein.
3. Werkzaamheden met de slijptol en de hogedrukspuit op het buitenterrein.
4. Werkzaamheden door derden met de slijptol en frees op het buitenterrein.
5. Werkzaamheden met de kraan op het buitenterrein.
6. Werkzaamheden met de hamer op het buitenterrein (alleen voor bepaling $L_{A,max}$).

Werkzaamheden op het buitenterrein vinden hoofdzakelijk op drie werklocaties plaats. De diverse activiteiten die bij de bedrijfssituaties worden voorgesteld zijn over deze werklocaties verdeeld.

3.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T;LT}$) wordt veroorzaakt door diverse bronnen. In tabel 3.1 zijn de bronvermogens (L_w) van de diverse bronnen weergegeven. Deze bronvermogens zijn overgenomen uit het genoemde akoestisch onderzoek.

Tabel 3.1 *Bronnen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Scheeptimmerwerf Van Duivendijk*

Bronomschrijving		Bronvermogen, L_w	Bedrijfsduur
Geluidsuitstraling werkplaats		80 tot 89 dB(A)	4 u/dag
Geluidsuitstraling botenhelling		89 tot 95 dB(A)	4 u/dag
Kraan, meer gas		101 dB(A)	1 u/dag
Kraan, stationair		96 dB(A)	5:40 u/dag
Slijpen buitenterrein		85 dB(A)	5 u/dag
Frezen buitenterrein		98 dB(A)	8 u/dag
Hogedrukspuit		96 dB(A)	8 u/dag
Activiteiten	Slijpen	85 dB(A)	12 u/dag, 4 u/avond
door derden	Frezen	98 dB(A)	3 u/dag, 1 u/avond

Voertuigbewegingen op het terrein van de Scheeptimmerwerf Van Duivendijk worden in het genoemde akoestisch onderzoek niet voorgesteld. Een en ander wordt niet maatgevend geacht voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

3.3 Maximaal geluidsdrukniveau

Gedurende de dagperiode wordt het maximaal geluidsdrukniveau ($L_{A,max}$) volledig veroorzaakt door hameren op het buitenterrein. Hiervoor is een bronvermogen aangehouden van 117 dB(A). Deze activiteit wordt op alle werklocaties op het buitenterrein verricht.

In de avondperiode wordt het maximaal geluidsdrukniveau volledig veroorzaakt door frezen en slijpen door derden. Deze activiteiten worden op alle werklocaties op het buitenterrein verricht. De hiervoor aangehouden bronvermogens (L_w) zijn 97,5 en 84,8 dB(A).

3.4 Indirecte hinder

De indirecte hinder (L_{Aeq}) wordt veroorzaakt door voertuigen die de inrichting bezoeken. Omdat in het genoemde akoestisch onderzoek geen bepaling van de indirecte hinder is uitgevoerd, wordt deze hier voorgesteld. Hierbij is het aantal voertuigbewegingen gebaseerd op de activiteiten die op de inrichting plaatsvinden. In tabel 3.2 zijn de bronvermogens van de diverse bronnen gegeven.

Tabel 3.2 *Bronnen indirecte hinder Scheeptimmerwerf Van Duivendijk*

Bronomschrijving	Bronvermogen, L_w	Bedrijfsduur
Lichte motorvoertuigen (15 km/u)	92 dB(A)	20 stuks/dag, 10 stuks/avond
Middelzware motorvoertuigen 15 km/u)	100 dB(A)	10 stuks/dag, 5 stuks/avond
Zware motorvoertuigen (15 km/u)	103 dB(A)	2 stuks/dag

3.5 Rekenmethode en modellering

Alle relevante bronnen, objecten en immissiepunten zijn ingevoerd in een grafisch drie-dimensionaal rekenmodel (Geomilieu V3.11). Dit programma rekent conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.

Op de gevels van de geplande woningen zijn immissiepunten aangebracht. Hierbij zijn op de maatgevende verdiepingen immissiepunten op 1,5 m boven het betreffende vloerniveau geplaatst.

4 Resultaten

In tabel 4.1 zijn de resultaten gegeven van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), het maximaal geluidsdruk niveau ($L_{A,max}$) en de indirecte hinder (L_{Aeq}) vanwege activiteiten op de scheepstimmerwerf Van Duivendijk gegeven. De uitgebreide rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage 3.

Tabel 4.1 Resultaten vanwege scheepstimmerwerf Van Duivendijk [in dB(A)]'

	Bedrijfssituatie				
	1	2	3	4	5
$L_{A,r,LT}$ dag	47	47	44	42	44
$L_{A,r,LT}$ avond	-	-	-	42	-
$L_{A,max}$ dag	67	67	67	67	67
$L_{A,max}$ avond	48	48	48	48	48
L_{Aeq} etmaal	43	43	43	43	43

De resultaten laten zien dat ter plaatse van de nieuwbouw geen overschrijding plaatsvindt van het wettelijk kader.

5 Conclusie

Op basis van het uitgevoerde akoestisch onderzoek kan gesteld worden dat de wijziging van het stedenbouwkundig ontwerp voldoet aan de gestelde uitgangspunten, zoals vastgelegd in het onderzoek referentienummer 284473.rsd.431.R001, Nieuwbouw Slachveld te Tholen, 'Akoestisch onderzoek in het kader van een ruimtelijke ordeningsprocedure', revisie 1, datum 19 februari 2010.

Verantwoording

Titel	Geluidsbelasting scheepstimmerwerf Van Duivendijk Nieuwbouw Slachtveld- Kruittoren te Tholen
Projectnummer	352830
Referentienummer	SWNL0206999
Revisie	0
Datum	24-05-2017

Auteur	Willy Slokkers
E-mailadres	Willy.Slokkers@sweco.nl

Gecontroleerd door	Jan Paul Smits
--------------------	----------------

Paraaf gecontroleerd



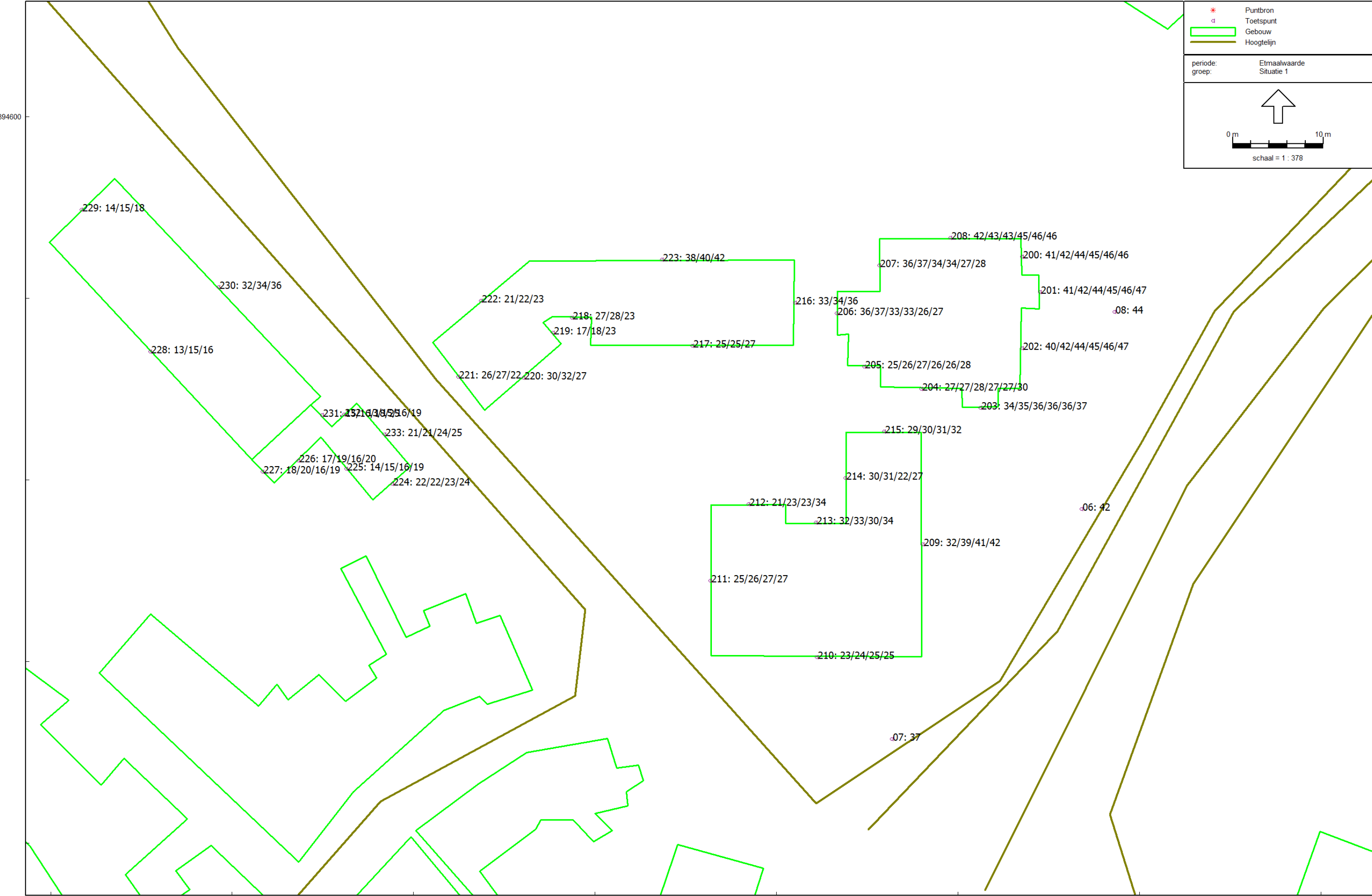
Goedgekeurd door

Derk Jan van Bunnik

Paraaf goedgekeurd



Bijlage 1: Rekenresultaten directe hinder $L_{A,r;LT}$



Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 1
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
06_A	ontvanger	5,00	42,22	--	--	42,22	
07_A	ontvanger	5,00	37,48	--	--	37,48	
08_A	ontvanger	5,00	43,83	--	--	43,83	
110_A	ontvanger	1,50	34,16	--	--	34,16	
110_B	ontvanger	4,50	38,04	--	--	38,04	
111_A	ontvanger	1,50	44,48	--	--	44,48	
111_B	ontvanger	4,50	46,87	--	--	46,87	
112_A	ontvanger	1,50	26,59	--	--	26,59	
112_B	ontvanger	4,50	29,58	--	--	29,58	
113_A	ontvanger	1,50	28,89	--	--	28,89	
113_B	ontvanger	4,50	32,21	--	--	32,21	
114_A	ontvanger	1,50	29,60	--	--	29,60	
114_B	ontvanger	4,50	36,52	--	--	36,52	
200_A	Nieuwbouw [2]	4,50	40,92	--	--	40,92	
200_B	Nieuwbouw [2]	7,50	42,17	--	--	42,17	
200_C	Nieuwbouw [2]	10,50	44,10	--	--	44,10	
200_D	Nieuwbouw [2]	16,50	45,31	--	--	45,31	
200_E	Nieuwbouw [2]	22,50	45,95	--	--	45,95	
200_F	Nieuwbouw [2]	28,50	46,48	--	--	46,48	
201_A	Nieuwbouw [3]	4,50	40,97	--	--	40,97	
201_B	Nieuwbouw [3]	7,50	42,20	--	--	42,20	
201_C	Nieuwbouw [3]	10,50	44,40	--	--	44,40	
201_D	Nieuwbouw [3]	16,50	45,41	--	--	45,41	
201_E	Nieuwbouw [3]	22,50	46,19	--	--	46,19	
201_F	Nieuwbouw [3]	28,50	47,10	--	--	47,10	
202_A	Nieuwbouw [4]	4,50	40,36	--	--	40,36	
202_B	Nieuwbouw [4]	7,50	41,77	--	--	41,77	
202_C	Nieuwbouw [4]	10,50	44,36	--	--	44,36	
202_D	Nieuwbouw [4]	16,50	44,93	--	--	44,93	
202_E	Nieuwbouw [4]	22,50	45,77	--	--	45,77	
202_F	Nieuwbouw [4]	28,50	46,70	--	--	46,70	
203_A	Nieuwbouw [5]	4,50	34,09	--	--	34,09	
203_B	Nieuwbouw [5]	7,50	34,87	--	--	34,87	
203_C	Nieuwbouw [5]	10,50	35,88	--	--	35,88	
203_D	Nieuwbouw [5]	16,50	35,59	--	--	35,59	
203_E	Nieuwbouw [5]	22,50	36,20	--	--	36,20	
203_F	Nieuwbouw [5]	28,50	36,71	--	--	36,71	
204_A	Nieuwbouw [6]	4,50	26,62	--	--	26,62	
204_B	Nieuwbouw [6]	7,50	26,99	--	--	26,99	
204_C	Nieuwbouw [6]	10,50	28,04	--	--	28,04	
204_D	Nieuwbouw [6]	16,50	27,45	--	--	27,45	
204_E	Nieuwbouw [6]	22,50	26,97	--	--	26,97	
204_F	Nieuwbouw [6]	28,50	29,52	--	--	29,52	
205_A	Nieuwbouw [7]	4,50	25,49	--	--	25,49	
205_B	Nieuwbouw [7]	7,50	26,06	--	--	26,06	
205_C	Nieuwbouw [7]	10,50	26,60	--	--	26,60	
205_D	Nieuwbouw [7]	16,50	26,23	--	--	26,23	
205_E	Nieuwbouw [7]	22,50	25,71	--	--	25,71	
205_F	Nieuwbouw [7]	28,50	28,42	--	--	28,42	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 1
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
206_A	Nieuwbouw [9]	4,50	35,86	--	--	35,86	
206_B	Nieuwbouw [9]	7,50	36,78	--	--	36,78	
206_C	Nieuwbouw [9]	10,50	33,45	--	--	33,45	
206_D	Nieuwbouw [9]	16,50	33,46	--	--	33,46	
206_E	Nieuwbouw [9]	22,50	25,68	--	--	25,68	
206_F	Nieuwbouw [9]	28,50	26,88	--	--	26,88	
207_A	Nieuwbouw [11]	4,50	35,95	--	--	35,95	
207_B	Nieuwbouw [11]	7,50	37,01	--	--	37,01	
207_C	Nieuwbouw [11]	10,50	33,86	--	--	33,86	
207_D	Nieuwbouw [11]	16,50	33,86	--	--	33,86	
207_E	Nieuwbouw [11]	22,50	26,75	--	--	26,75	
207_F	Nieuwbouw [11]	28,50	27,85	--	--	27,85	
208_A	Nieuwbouw [1]	4,50	41,50	--	--	41,50	
208_B	Nieuwbouw [1]	7,50	42,58	--	--	42,58	
208_C	Nieuwbouw [1]	10,50	43,46	--	--	43,46	
208_D	Nieuwbouw [1]	16,50	44,96	--	--	44,96	
208_E	Nieuwbouw [1]	22,50	46,05	--	--	46,05	
208_F	Nieuwbouw [1]	28,50	46,16	--	--	46,16	
209_A	Nieuwbouw [5]	1,50	32,14	--	--	32,14	
209_B	Nieuwbouw [5]	4,50	38,76	--	--	38,76	
209_C	Nieuwbouw [5]	7,50	40,68	--	--	40,68	
209_D	Nieuwbouw [5]	10,50	42,27	--	--	42,27	
210_A	Nieuwbouw [6]	1,50	23,24	--	--	23,24	
210_B	Nieuwbouw [6]	4,50	24,08	--	--	24,08	
210_C	Nieuwbouw [6]	7,50	25,11	--	--	25,11	
210_D	Nieuwbouw [6]	10,50	24,53	--	--	24,53	
211_A	Nieuwbouw [7]	1,50	24,87	--	--	24,87	
211_B	Nieuwbouw [7]	4,50	26,49	--	--	26,49	
211_C	Nieuwbouw [7]	7,50	26,85	--	--	26,85	
211_D	Nieuwbouw [7]	10,50	27,28	--	--	27,28	
212_A	Nieuwbouw [1]	1,50	21,28	--	--	21,28	
212_B	Nieuwbouw [1]	4,50	22,74	--	--	22,74	
212_C	Nieuwbouw [1]	7,50	22,82	--	--	22,82	
212_D	Nieuwbouw [1]	10,50	33,68	--	--	33,68	
213_A	Nieuwbouw [2]	1,50	32,20	--	--	32,20	
213_B	Nieuwbouw [2]	4,50	33,38	--	--	33,38	
213_C	Nieuwbouw [2]	7,50	29,58	--	--	29,58	
213_D	Nieuwbouw [2]	10,50	33,87	--	--	33,87	
214_A	Nieuwbouw [3]	1,50	29,98	--	--	29,98	
214_B	Nieuwbouw [3]	4,50	31,14	--	--	31,14	
214_C	Nieuwbouw [3]	7,50	21,92	--	--	21,92	
214_D	Nieuwbouw [3]	10,50	27,46	--	--	27,46	
215_A	Nieuwbouw [4]	1,50	29,27	--	--	29,27	
215_B	Nieuwbouw [4]	4,50	30,40	--	--	30,40	
215_C	Nieuwbouw [4]	7,50	31,11	--	--	31,11	
215_D	Nieuwbouw [4]	10,50	32,35	--	--	32,35	
216_A	Nieuwbouw [3]	1,50	33,21	--	--	33,21	
216_B	Nieuwbouw [3]	4,50	34,45	--	--	34,45	
216_C	Nieuwbouw [3]	7,50	35,87	--	--	35,87	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

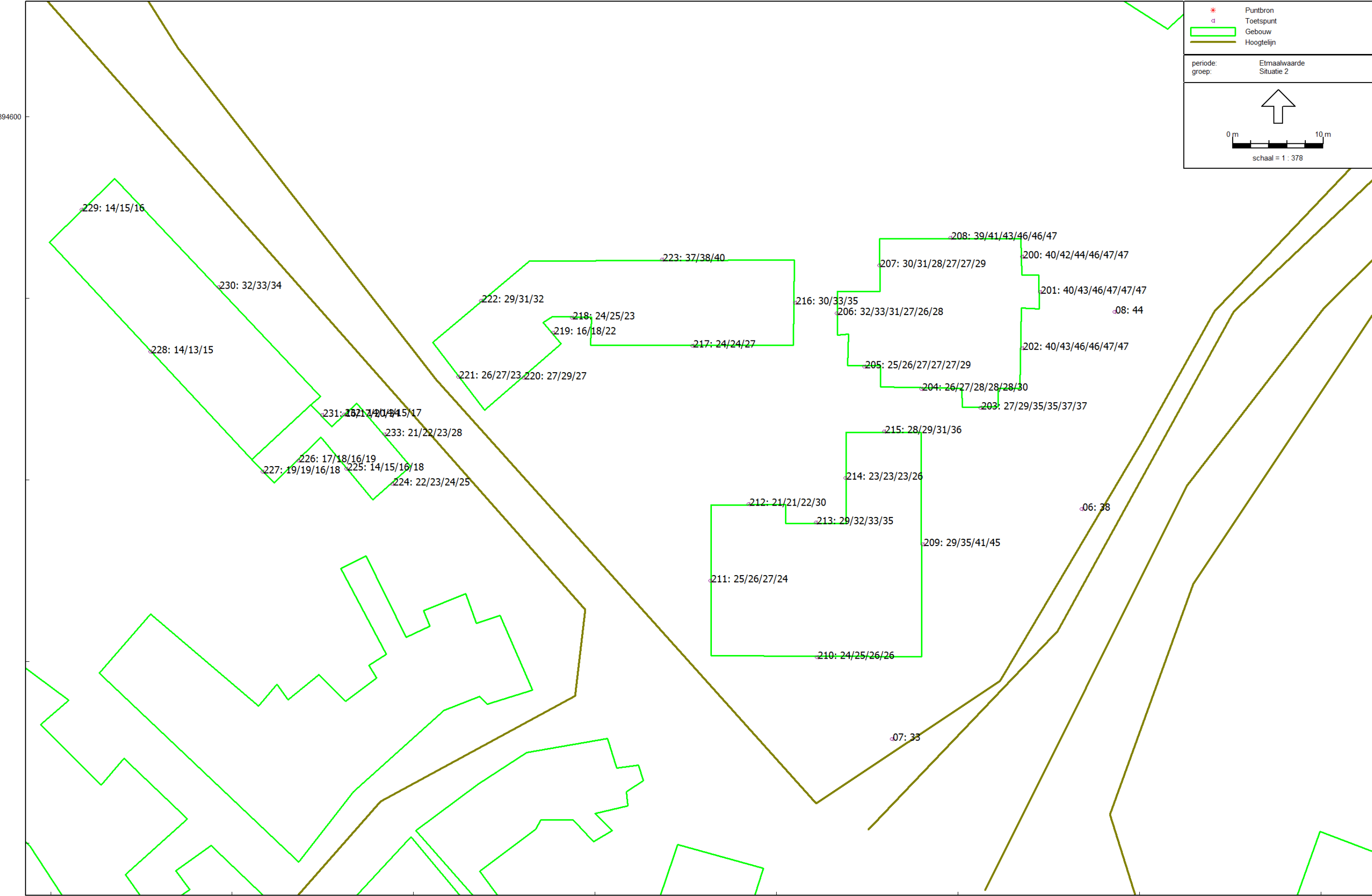
Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 1
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
217_A	Nieuwbouw [4]	1,50	25,29	--	--	25,29	
217_B	Nieuwbouw [4]	4,50	25,32	--	--	25,32	
217_C	Nieuwbouw [4]	7,50	27,39	--	--	27,39	
218_A	Nieuwbouw [6]	1,50	27,35	--	--	27,35	
218_B	Nieuwbouw [6]	4,50	28,14	--	--	28,14	
218_C	Nieuwbouw [6]	7,50	23,03	--	--	23,03	
219_A	Nieuwbouw [7]	1,50	16,97	--	--	16,97	
219_B	Nieuwbouw [7]	4,50	18,27	--	--	18,27	
219_C	Nieuwbouw [7]	7,50	22,96	--	--	22,96	
220_A	Nieuwbouw [8]	1,50	30,42	--	--	30,42	
220_B	Nieuwbouw [8]	4,50	31,60	--	--	31,60	
220_C	Nieuwbouw [8]	7,50	26,51	--	--	26,51	
221_A	Nieuwbouw [9]	1,50	26,25	--	--	26,25	
221_B	Nieuwbouw [9]	4,50	27,04	--	--	27,04	
221_C	Nieuwbouw [9]	7,50	21,70	--	--	21,70	
222_A	Nieuwbouw [1]	1,50	20,74	--	--	20,74	
222_B	Nieuwbouw [1]	4,50	21,64	--	--	21,64	
222_C	Nieuwbouw [1]	7,50	23,10	--	--	23,10	
223_A	Nieuwbouw [2]	1,50	37,85	--	--	37,85	
223_B	Nieuwbouw [2]	4,50	40,26	--	--	40,26	
223_C	Nieuwbouw [2]	7,50	41,76	--	--	41,76	
224_A	Gebouw [2]	1,50	22,19	--	--	22,19	
224_B	Gebouw [2]	4,50	22,43	--	--	22,43	
224_C	Gebouw [2]	7,50	23,41	--	--	23,41	
224_D	Gebouw [2]	10,50	24,44	--	--	24,44	
225_A	Gebouw [3]	1,50	14,00	--	--	14,00	
225_B	Gebouw [3]	4,50	14,59	--	--	14,59	
225_C	Gebouw [3]	7,50	15,79	--	--	15,79	
225_D	Gebouw [3]	10,50	18,93	--	--	18,93	
226_A	Gebouw [4]	1,50	16,74	--	--	16,74	
226_B	Gebouw [4]	4,50	19,27	--	--	19,27	
226_C	Gebouw [4]	7,50	15,75	--	--	15,75	
226_D	Gebouw [4]	10,50	20,18	--	--	20,18	
227_A	Gebouw [5]	1,50	17,86	--	--	17,86	
227_B	Gebouw [5]	4,50	19,90	--	--	19,90	
227_C	Gebouw [5]	7,50	16,42	--	--	16,42	
227_D	Gebouw [5]	10,50	19,04	--	--	19,04	
228_A	Gebouw [1]	1,50	13,24	--	--	13,24	
228_B	Gebouw [1]	4,50	14,59	--	--	14,59	
228_C	Gebouw [1]	7,50	16,06	--	--	16,06	
229_A	Gebouw [2]	1,50	14,36	--	--	14,36	
229_B	Gebouw [2]	4,50	15,17	--	--	15,17	
229_C	Gebouw [2]	7,50	17,77	--	--	17,77	
230_A	Gebouw [3]	1,50	31,83	--	--	31,83	
230_B	Gebouw [3]	4,50	33,83	--	--	33,83	
230_C	Gebouw [3]	7,50	35,59	--	--	35,59	
231_A	Gebouw [6]	1,50	14,71	--	--	14,71	
231_B	Gebouw [6]	4,50	15,50	--	--	15,50	
231_C	Gebouw [6]	7,50	17,71	--	--	17,71	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 1
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
231_D	Gebouw	[6]	10,50	24,52	--	--	24,52
232_A	Gebouw	[7]	1,50	13,37	--	--	13,37
232_B	Gebouw	[7]	4,50	14,56	--	--	14,56
232_C	Gebouw	[7]	7,50	15,76	--	--	15,76
232_D	Gebouw	[7]	10,50	18,97	--	--	18,97
233_A	Gebouw	[1]	1,50	21,01	--	--	21,01
233_B	Gebouw	[1]	4,50	21,44	--	--	21,44
233_C	Gebouw	[1]	7,50	23,57	--	--	23,57
233_D	Gebouw	[1]	10,50	25,46	--	--	25,46



Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 2
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
06_A	ontvanger	5,00	37,64	--	--	37,64	
07_A	ontvanger	5,00	33,26	--	--	33,26	
08_A	ontvanger	5,00	43,88	--	--	43,88	
110_A	ontvanger	1,50	34,02	--	--	34,02	
110_B	ontvanger	4,50	37,45	--	--	37,45	
111_A	ontvanger	1,50	49,09	--	--	49,09	
111_B	ontvanger	4,50	50,42	--	--	50,42	
112_A	ontvanger	1,50	29,13	--	--	29,13	
112_B	ontvanger	4,50	31,54	--	--	31,54	
113_A	ontvanger	1,50	28,39	--	--	28,39	
113_B	ontvanger	4,50	30,89	--	--	30,89	
114_A	ontvanger	1,50	30,74	--	--	30,74	
114_B	ontvanger	4,50	37,43	--	--	37,43	
200_A	Nieuwbouw [2]	4,50	40,12	--	--	40,12	
200_B	Nieuwbouw [2]	7,50	42,09	--	--	42,09	
200_C	Nieuwbouw [2]	10,50	44,19	--	--	44,19	
200_D	Nieuwbouw [2]	16,50	46,44	--	--	46,44	
200_E	Nieuwbouw [2]	22,50	46,96	--	--	46,96	
200_F	Nieuwbouw [2]	28,50	47,36	--	--	47,36	
201_A	Nieuwbouw [3]	4,50	40,42	--	--	40,42	
201_B	Nieuwbouw [3]	7,50	43,02	--	--	43,02	
201_C	Nieuwbouw [3]	10,50	45,95	--	--	45,95	
201_D	Nieuwbouw [3]	16,50	46,62	--	--	46,62	
201_E	Nieuwbouw [3]	22,50	47,19	--	--	47,19	
201_F	Nieuwbouw [3]	28,50	47,45	--	--	47,45	
202_A	Nieuwbouw [4]	4,50	39,83	--	--	39,83	
202_B	Nieuwbouw [4]	7,50	42,54	--	--	42,54	
202_C	Nieuwbouw [4]	10,50	45,99	--	--	45,99	
202_D	Nieuwbouw [4]	16,50	46,24	--	--	46,24	
202_E	Nieuwbouw [4]	22,50	47,09	--	--	47,09	
202_F	Nieuwbouw [4]	28,50	47,18	--	--	47,18	
203_A	Nieuwbouw [5]	4,50	26,68	--	--	26,68	
203_B	Nieuwbouw [5]	7,50	29,49	--	--	29,49	
203_C	Nieuwbouw [5]	10,50	34,57	--	--	34,57	
203_D	Nieuwbouw [5]	16,50	34,59	--	--	34,59	
203_E	Nieuwbouw [5]	22,50	37,28	--	--	37,28	
203_F	Nieuwbouw [5]	28,50	37,43	--	--	37,43	
204_A	Nieuwbouw [6]	4,50	26,14	--	--	26,14	
204_B	Nieuwbouw [6]	7,50	27,36	--	--	27,36	
204_C	Nieuwbouw [6]	10,50	28,13	--	--	28,13	
204_D	Nieuwbouw [6]	16,50	27,77	--	--	27,77	
204_E	Nieuwbouw [6]	22,50	28,48	--	--	28,48	
204_F	Nieuwbouw [6]	28,50	29,57	--	--	29,57	
205_A	Nieuwbouw [7]	4,50	24,90	--	--	24,90	
205_B	Nieuwbouw [7]	7,50	26,08	--	--	26,08	
205_C	Nieuwbouw [7]	10,50	26,89	--	--	26,89	
205_D	Nieuwbouw [7]	16,50	26,68	--	--	26,68	
205_E	Nieuwbouw [7]	22,50	26,53	--	--	26,53	
205_F	Nieuwbouw [7]	28,50	28,54	--	--	28,54	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 2
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
206_A	Nieuwbouw [9]	4,50	32,17	--	--	32,17	
206_B	Nieuwbouw [9]	7,50	32,82	--	--	32,82	
206_C	Nieuwbouw [9]	10,50	31,16	--	--	31,16	
206_D	Nieuwbouw [9]	16,50	26,54	--	--	26,54	
206_E	Nieuwbouw [9]	22,50	26,43	--	--	26,43	
206_F	Nieuwbouw [9]	28,50	28,14	--	--	28,14	
207_A	Nieuwbouw [11]	4,50	29,68	--	--	29,68	
207_B	Nieuwbouw [11]	7,50	31,42	--	--	31,42	
207_C	Nieuwbouw [11]	10,50	27,84	--	--	27,84	
207_D	Nieuwbouw [11]	16,50	26,99	--	--	26,99	
207_E	Nieuwbouw [11]	22,50	26,90	--	--	26,90	
207_F	Nieuwbouw [11]	28,50	28,57	--	--	28,57	
208_A	Nieuwbouw [1]	4,50	39,37	--	--	39,37	
208_B	Nieuwbouw [1]	7,50	41,34	--	--	41,34	
208_C	Nieuwbouw [1]	10,50	42,81	--	--	42,81	
208_D	Nieuwbouw [1]	16,50	45,73	--	--	45,73	
208_E	Nieuwbouw [1]	22,50	46,26	--	--	46,26	
208_F	Nieuwbouw [1]	28,50	46,68	--	--	46,68	
209_A	Nieuwbouw [5]	1,50	29,18	--	--	29,18	
209_B	Nieuwbouw [5]	4,50	35,22	--	--	35,22	
209_C	Nieuwbouw [5]	7,50	41,03	--	--	41,03	
209_D	Nieuwbouw [5]	10,50	44,53	--	--	44,53	
210_A	Nieuwbouw [6]	1,50	23,61	--	--	23,61	
210_B	Nieuwbouw [6]	4,50	24,54	--	--	24,54	
210_C	Nieuwbouw [6]	7,50	26,39	--	--	26,39	
210_D	Nieuwbouw [6]	10,50	25,66	--	--	25,66	
211_A	Nieuwbouw [7]	1,50	25,47	--	--	25,47	
211_B	Nieuwbouw [7]	4,50	26,35	--	--	26,35	
211_C	Nieuwbouw [7]	7,50	27,19	--	--	27,19	
211_D	Nieuwbouw [7]	10,50	24,49	--	--	24,49	
212_A	Nieuwbouw [1]	1,50	20,85	--	--	20,85	
212_B	Nieuwbouw [1]	4,50	21,44	--	--	21,44	
212_C	Nieuwbouw [1]	7,50	22,42	--	--	22,42	
212_D	Nieuwbouw [1]	10,50	29,80	--	--	29,80	
213_A	Nieuwbouw [2]	1,50	29,30	--	--	29,30	
213_B	Nieuwbouw [2]	4,50	31,83	--	--	31,83	
213_C	Nieuwbouw [2]	7,50	32,73	--	--	32,73	
213_D	Nieuwbouw [2]	10,50	35,02	--	--	35,02	
214_A	Nieuwbouw [3]	1,50	23,19	--	--	23,19	
214_B	Nieuwbouw [3]	4,50	22,78	--	--	22,78	
214_C	Nieuwbouw [3]	7,50	22,63	--	--	22,63	
214_D	Nieuwbouw [3]	10,50	25,89	--	--	25,89	
215_A	Nieuwbouw [4]	1,50	28,16	--	--	28,16	
215_B	Nieuwbouw [4]	4,50	29,04	--	--	29,04	
215_C	Nieuwbouw [4]	7,50	31,42	--	--	31,42	
215_D	Nieuwbouw [4]	10,50	36,20	--	--	36,20	
216_A	Nieuwbouw [3]	1,50	30,35	--	--	30,35	
216_B	Nieuwbouw [3]	4,50	33,31	--	--	33,31	
216_C	Nieuwbouw [3]	7,50	34,85	--	--	34,85	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

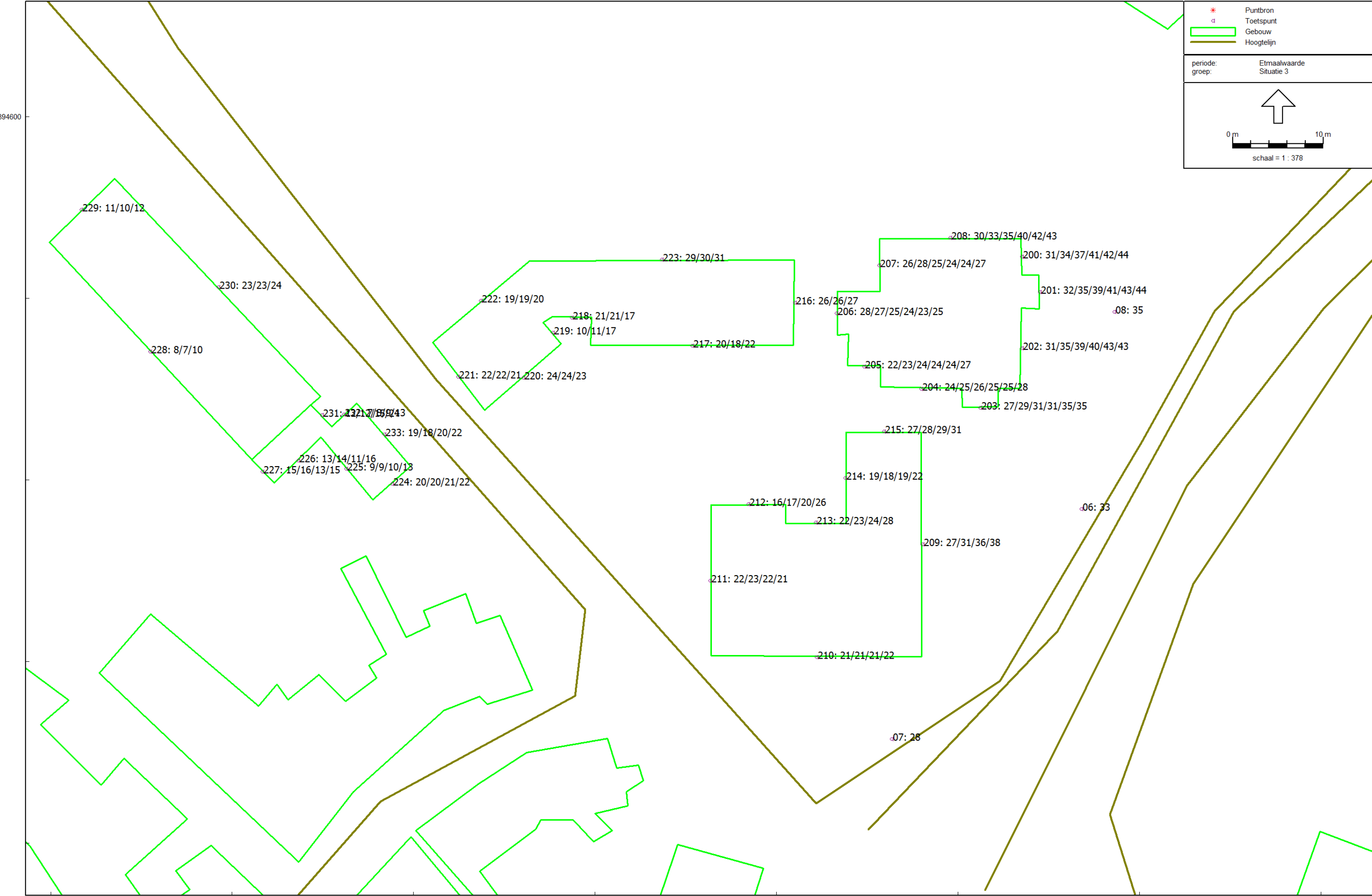
Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 2
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
217_A	Nieuwbouw [4]	1,50	24,18	--	--	24,18	
217_B	Nieuwbouw [4]	4,50	23,99	--	--	23,99	
217_C	Nieuwbouw [4]	7,50	27,00	--	--	27,00	
218_A	Nieuwbouw [6]	1,50	23,95	--	--	23,95	
218_B	Nieuwbouw [6]	4,50	24,98	--	--	24,98	
218_C	Nieuwbouw [6]	7,50	22,63	--	--	22,63	
219_A	Nieuwbouw [7]	1,50	16,02	--	--	16,02	
219_B	Nieuwbouw [7]	4,50	17,58	--	--	17,58	
219_C	Nieuwbouw [7]	7,50	22,22	--	--	22,22	
220_A	Nieuwbouw [8]	1,50	27,15	--	--	27,15	
220_B	Nieuwbouw [8]	4,50	29,17	--	--	29,17	
220_C	Nieuwbouw [8]	7,50	26,77	--	--	26,77	
221_A	Nieuwbouw [9]	1,50	25,51	--	--	25,51	
221_B	Nieuwbouw [9]	4,50	26,69	--	--	26,69	
221_C	Nieuwbouw [9]	7,50	23,37	--	--	23,37	
222_A	Nieuwbouw [1]	1,50	28,62	--	--	28,62	
222_B	Nieuwbouw [1]	4,50	31,38	--	--	31,38	
222_C	Nieuwbouw [1]	7,50	32,39	--	--	32,39	
223_A	Nieuwbouw [2]	1,50	36,54	--	--	36,54	
223_B	Nieuwbouw [2]	4,50	38,24	--	--	38,24	
223_C	Nieuwbouw [2]	7,50	39,61	--	--	39,61	
224_A	Gebouw [2]	1,50	22,42	--	--	22,42	
224_B	Gebouw [2]	4,50	22,56	--	--	22,56	
224_C	Gebouw [2]	7,50	23,72	--	--	23,72	
224_D	Gebouw [2]	10,50	25,41	--	--	25,41	
225_A	Gebouw [3]	1,50	14,43	--	--	14,43	
225_B	Gebouw [3]	4,50	14,72	--	--	14,72	
225_C	Gebouw [3]	7,50	15,78	--	--	15,78	
225_D	Gebouw [3]	10,50	17,70	--	--	17,70	
226_A	Gebouw [4]	1,50	16,79	--	--	16,79	
226_B	Gebouw [4]	4,50	18,10	--	--	18,10	
226_C	Gebouw [4]	7,50	15,65	--	--	15,65	
226_D	Gebouw [4]	10,50	19,45	--	--	19,45	
227_A	Gebouw [5]	1,50	18,69	--	--	18,69	
227_B	Gebouw [5]	4,50	19,21	--	--	19,21	
227_C	Gebouw [5]	7,50	16,23	--	--	16,23	
227_D	Gebouw [5]	10,50	17,93	--	--	17,93	
228_A	Gebouw [1]	1,50	13,53	--	--	13,53	
228_B	Gebouw [1]	4,50	13,12	--	--	13,12	
228_C	Gebouw [1]	7,50	14,70	--	--	14,70	
229_A	Gebouw [2]	1,50	14,42	--	--	14,42	
229_B	Gebouw [2]	4,50	14,52	--	--	14,52	
229_C	Gebouw [2]	7,50	16,02	--	--	16,02	
230_A	Gebouw [3]	1,50	31,96	--	--	31,96	
230_B	Gebouw [3]	4,50	32,67	--	--	32,67	
230_C	Gebouw [3]	7,50	33,61	--	--	33,61	
231_A	Gebouw [6]	1,50	15,76	--	--	15,76	
231_B	Gebouw [6]	4,50	16,88	--	--	16,88	
231_C	Gebouw [6]	7,50	20,48	--	--	20,48	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 2
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
231_D	Gebouw [6]	10,50	34,23	--	--	34,23	
232_A	Gebouw [7]	1,50	13,58	--	--	13,58	
232_B	Gebouw [7]	4,50	14,43	--	--	14,43	
232_C	Gebouw [7]	7,50	15,48	--	--	15,48	
232_D	Gebouw [7]	10,50	17,45	--	--	17,45	
233_A	Gebouw [1]	1,50	21,27	--	--	21,27	
233_B	Gebouw [1]	4,50	21,57	--	--	21,57	
233_C	Gebouw [1]	7,50	22,86	--	--	22,86	
233_D	Gebouw [1]	10,50	27,85	--	--	27,85	



Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 3
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
06_A	ontvanger	5,00	33,13	--	--	33,13	
07_A	ontvanger	5,00	28,17	--	--	28,17	
08_A	ontvanger	5,00	35,28	--	--	35,28	
110_A	ontvanger	1,50	31,83	--	--	31,83	
110_B	ontvanger	4,50	35,17	--	--	35,17	
111_A	ontvanger	1,50	44,66	--	--	44,66	
111_B	ontvanger	4,50	46,98	--	--	46,98	
112_A	ontvanger	1,50	24,94	--	--	24,94	
112_B	ontvanger	4,50	28,74	--	--	28,74	
113_A	ontvanger	1,50	24,91	--	--	24,91	
113_B	ontvanger	4,50	26,84	--	--	26,84	
114_A	ontvanger	1,50	26,96	--	--	26,96	
114_B	ontvanger	4,50	30,13	--	--	30,13	
200_A	Nieuwbouw [2]	4,50	31,16	--	--	31,16	
200_B	Nieuwbouw [2]	7,50	34,17	--	--	34,17	
200_C	Nieuwbouw [2]	10,50	37,00	--	--	37,00	
200_D	Nieuwbouw [2]	16,50	40,59	--	--	40,59	
200_E	Nieuwbouw [2]	22,50	42,33	--	--	42,33	
200_F	Nieuwbouw [2]	28,50	43,60	--	--	43,60	
201_A	Nieuwbouw [3]	4,50	31,50	--	--	31,50	
201_B	Nieuwbouw [3]	7,50	34,82	--	--	34,82	
201_C	Nieuwbouw [3]	10,50	39,42	--	--	39,42	
201_D	Nieuwbouw [3]	16,50	40,64	--	--	40,64	
201_E	Nieuwbouw [3]	22,50	42,57	--	--	42,57	
201_F	Nieuwbouw [3]	28,50	43,70	--	--	43,70	
202_A	Nieuwbouw [4]	4,50	31,29	--	--	31,29	
202_B	Nieuwbouw [4]	7,50	35,26	--	--	35,26	
202_C	Nieuwbouw [4]	10,50	39,45	--	--	39,45	
202_D	Nieuwbouw [4]	16,50	40,26	--	--	40,26	
202_E	Nieuwbouw [4]	22,50	43,03	--	--	43,03	
202_F	Nieuwbouw [4]	28,50	43,45	--	--	43,45	
203_A	Nieuwbouw [5]	4,50	27,46	--	--	27,46	
203_B	Nieuwbouw [5]	7,50	28,76	--	--	28,76	
203_C	Nieuwbouw [5]	10,50	31,20	--	--	31,20	
203_D	Nieuwbouw [5]	16,50	31,00	--	--	31,00	
203_E	Nieuwbouw [5]	22,50	35,19	--	--	35,19	
203_F	Nieuwbouw [5]	28,50	35,38	--	--	35,38	
204_A	Nieuwbouw [6]	4,50	23,59	--	--	23,59	
204_B	Nieuwbouw [6]	7,50	24,89	--	--	24,89	
204_C	Nieuwbouw [6]	10,50	25,99	--	--	25,99	
204_D	Nieuwbouw [6]	16,50	25,43	--	--	25,43	
204_E	Nieuwbouw [6]	22,50	24,90	--	--	24,90	
204_F	Nieuwbouw [6]	28,50	28,04	--	--	28,04	
205_A	Nieuwbouw [7]	4,50	21,82	--	--	21,82	
205_B	Nieuwbouw [7]	7,50	22,95	--	--	22,95	
205_C	Nieuwbouw [7]	10,50	24,22	--	--	24,22	
205_D	Nieuwbouw [7]	16,50	23,83	--	--	23,83	
205_E	Nieuwbouw [7]	22,50	23,54	--	--	23,54	
205_F	Nieuwbouw [7]	28,50	26,84	--	--	26,84	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 3
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
206_A	Nieuwbouw [9]	4,50	27,52	--	--	27,52	
206_B	Nieuwbouw [9]	7,50	26,85	--	--	26,85	
206_C	Nieuwbouw [9]	10,50	25,37	--	--	25,37	
206_D	Nieuwbouw [9]	16,50	23,61	--	--	23,61	
206_E	Nieuwbouw [9]	22,50	23,41	--	--	23,41	
206_F	Nieuwbouw [9]	28,50	25,39	--	--	25,39	
207_A	Nieuwbouw [11]	4,50	26,38	--	--	26,38	
207_B	Nieuwbouw [11]	7,50	27,68	--	--	27,68	
207_C	Nieuwbouw [11]	10,50	25,44	--	--	25,44	
207_D	Nieuwbouw [11]	16,50	24,08	--	--	24,08	
207_E	Nieuwbouw [11]	22,50	23,91	--	--	23,91	
207_F	Nieuwbouw [11]	28,50	26,73	--	--	26,73	
208_A	Nieuwbouw [1]	4,50	30,31	--	--	30,31	
208_B	Nieuwbouw [1]	7,50	32,86	--	--	32,86	
208_C	Nieuwbouw [1]	10,50	35,07	--	--	35,07	
208_D	Nieuwbouw [1]	16,50	39,65	--	--	39,65	
208_E	Nieuwbouw [1]	22,50	41,51	--	--	41,51	
208_F	Nieuwbouw [1]	28,50	42,76	--	--	42,76	
209_A	Nieuwbouw [5]	1,50	26,80	--	--	26,80	
209_B	Nieuwbouw [5]	4,50	31,04	--	--	31,04	
209_C	Nieuwbouw [5]	7,50	36,14	--	--	36,14	
209_D	Nieuwbouw [5]	10,50	37,82	--	--	37,82	
210_A	Nieuwbouw [6]	1,50	20,93	--	--	20,93	
210_B	Nieuwbouw [6]	4,50	21,28	--	--	21,28	
210_C	Nieuwbouw [6]	7,50	21,22	--	--	21,22	
210_D	Nieuwbouw [6]	10,50	21,94	--	--	21,94	
211_A	Nieuwbouw [7]	1,50	22,37	--	--	22,37	
211_B	Nieuwbouw [7]	4,50	23,28	--	--	23,28	
211_C	Nieuwbouw [7]	7,50	21,52	--	--	21,52	
211_D	Nieuwbouw [7]	10,50	21,02	--	--	21,02	
212_A	Nieuwbouw [1]	1,50	16,11	--	--	16,11	
212_B	Nieuwbouw [1]	4,50	16,89	--	--	16,89	
212_C	Nieuwbouw [1]	7,50	20,04	--	--	20,04	
212_D	Nieuwbouw [1]	10,50	26,30	--	--	26,30	
213_A	Nieuwbouw [2]	1,50	22,06	--	--	22,06	
213_B	Nieuwbouw [2]	4,50	22,62	--	--	22,62	
213_C	Nieuwbouw [2]	7,50	24,09	--	--	24,09	
213_D	Nieuwbouw [2]	10,50	27,81	--	--	27,81	
214_A	Nieuwbouw [3]	1,50	18,98	--	--	18,98	
214_B	Nieuwbouw [3]	4,50	17,94	--	--	17,94	
214_C	Nieuwbouw [3]	7,50	19,07	--	--	19,07	
214_D	Nieuwbouw [3]	10,50	21,83	--	--	21,83	
215_A	Nieuwbouw [4]	1,50	27,11	--	--	27,11	
215_B	Nieuwbouw [4]	4,50	27,57	--	--	27,57	
215_C	Nieuwbouw [4]	7,50	29,22	--	--	29,22	
215_D	Nieuwbouw [4]	10,50	30,63	--	--	30,63	
216_A	Nieuwbouw [3]	1,50	25,52	--	--	25,52	
216_B	Nieuwbouw [3]	4,50	25,79	--	--	25,79	
216_C	Nieuwbouw [3]	7,50	26,98	--	--	26,98	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

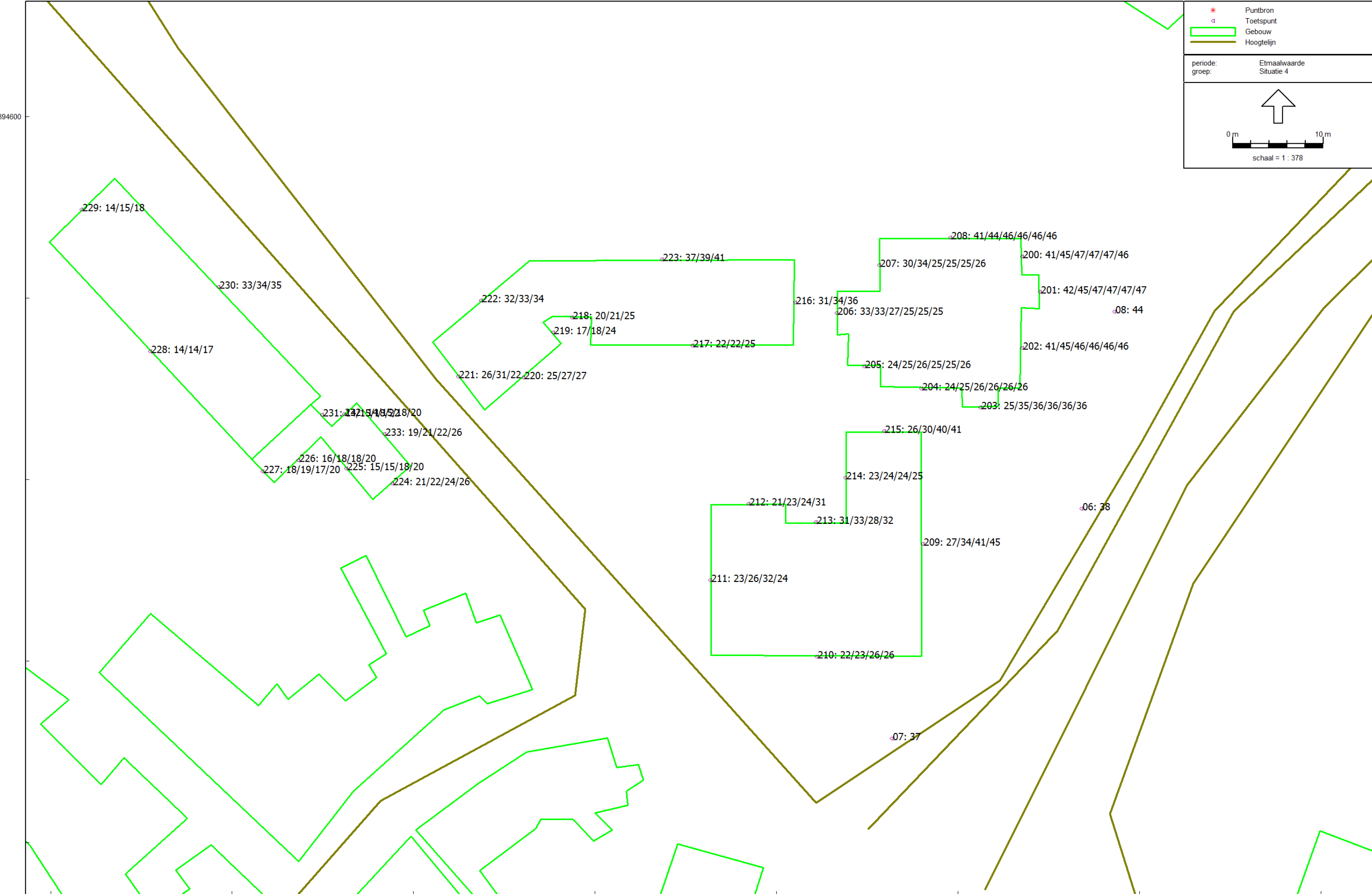
Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 3
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
217_A	Nieuwbouw [4]	1,50	20,10	--	--	20,10	
217_B	Nieuwbouw [4]	4,50	18,41	--	--	18,41	
217_C	Nieuwbouw [4]	7,50	21,70	--	--	21,70	
218_A	Nieuwbouw [6]	1,50	20,86	--	--	20,86	
218_B	Nieuwbouw [6]	4,50	20,89	--	--	20,89	
218_C	Nieuwbouw [6]	7,50	16,66	--	--	16,66	
219_A	Nieuwbouw [7]	1,50	9,59	--	--	9,59	
219_B	Nieuwbouw [7]	4,50	11,01	--	--	11,01	
219_C	Nieuwbouw [7]	7,50	17,33	--	--	17,33	
220_A	Nieuwbouw [8]	1,50	24,10	--	--	24,10	
220_B	Nieuwbouw [8]	4,50	24,35	--	--	24,35	
220_C	Nieuwbouw [8]	7,50	23,11	--	--	23,11	
221_A	Nieuwbouw [9]	1,50	21,55	--	--	21,55	
221_B	Nieuwbouw [9]	4,50	21,74	--	--	21,74	
221_C	Nieuwbouw [9]	7,50	20,52	--	--	20,52	
222_A	Nieuwbouw [1]	1,50	19,16	--	--	19,16	
222_B	Nieuwbouw [1]	4,50	19,04	--	--	19,04	
222_C	Nieuwbouw [1]	7,50	20,39	--	--	20,39	
223_A	Nieuwbouw [2]	1,50	29,26	--	--	29,26	
223_B	Nieuwbouw [2]	4,50	29,57	--	--	29,57	
223_C	Nieuwbouw [2]	7,50	31,01	--	--	31,01	
224_A	Gebouw [2]	1,50	20,17	--	--	20,17	
224_B	Gebouw [2]	4,50	19,78	--	--	19,78	
224_C	Gebouw [2]	7,50	20,84	--	--	20,84	
224_D	Gebouw [2]	10,50	22,13	--	--	22,13	
225_A	Gebouw [3]	1,50	9,33	--	--	9,33	
225_B	Gebouw [3]	4,50	9,07	--	--	9,07	
225_C	Gebouw [3]	7,50	10,34	--	--	10,34	
225_D	Gebouw [3]	10,50	13,43	--	--	13,43	
226_A	Gebouw [4]	1,50	12,85	--	--	12,85	
226_B	Gebouw [4]	4,50	14,38	--	--	14,38	
226_C	Gebouw [4]	7,50	10,79	--	--	10,79	
226_D	Gebouw [4]	10,50	16,23	--	--	16,23	
227_A	Gebouw [5]	1,50	15,31	--	--	15,31	
227_B	Gebouw [5]	4,50	15,95	--	--	15,95	
227_C	Gebouw [5]	7,50	12,58	--	--	12,58	
227_D	Gebouw [5]	10,50	14,76	--	--	14,76	
228_A	Gebouw [1]	1,50	8,22	--	--	8,22	
228_B	Gebouw [1]	4,50	6,88	--	--	6,88	
228_C	Gebouw [1]	7,50	9,89	--	--	9,89	
229_A	Gebouw [2]	1,50	10,59	--	--	10,59	
229_B	Gebouw [2]	4,50	10,45	--	--	10,45	
229_C	Gebouw [2]	7,50	12,09	--	--	12,09	
230_A	Gebouw [3]	1,50	23,07	--	--	23,07	
230_B	Gebouw [3]	4,50	23,24	--	--	23,24	
230_C	Gebouw [3]	7,50	24,22	--	--	24,22	
231_A	Gebouw [6]	1,50	12,03	--	--	12,03	
231_B	Gebouw [6]	4,50	12,46	--	--	12,46	
231_C	Gebouw [6]	7,50	15,28	--	--	15,28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 3
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
231_D	Gebouw [6]		10,50	23,74	--	--	23,74
232_A	Gebouw [7]		1,50	6,76	--	--	6,76
232_B	Gebouw [7]		4,50	7,98	--	--	7,98
232_C	Gebouw [7]		7,50	9,39	--	--	9,39
232_D	Gebouw [7]		10,50	12,96	--	--	12,96
233_A	Gebouw [1]		1,50	18,68	--	--	18,68
233_B	Gebouw [1]		4,50	18,35	--	--	18,35
233_C	Gebouw [1]		7,50	19,75	--	--	19,75
233_D	Gebouw [1]		10,50	22,45	--	--	22,45



Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 4
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
06_A	ontvanger	5,00	33,06	33,05	--	38,05	
07_A	ontvanger	5,00	32,11	32,10	--	37,10	
08_A	ontvanger	5,00	38,99	38,98	--	43,98	
110_A	ontvanger	1,50	29,99	29,98	--	34,98	
110_B	ontvanger	4,50	32,13	32,12	--	37,12	
111_A	ontvanger	1,50	43,88	43,87	--	48,87	
111_B	ontvanger	4,50	44,52	44,52	--	49,52	
112_A	ontvanger	1,50	22,24	22,23	--	27,23	
112_B	ontvanger	4,50	23,83	23,82	--	28,82	
113_A	ontvanger	1,50	22,67	22,66	--	27,66	
113_B	ontvanger	4,50	25,79	25,79	--	30,79	
114_A	ontvanger	1,50	24,21	24,20	--	29,20	
114_B	ontvanger	4,50	31,16	31,15	--	36,15	
200_A	Nieuwbouw [2]	4,50	36,41	36,41	--	41,41	
200_B	Nieuwbouw [2]	7,50	39,87	39,86	--	44,86	
200_C	Nieuwbouw [2]	10,50	41,60	41,60	--	46,60	
200_D	Nieuwbouw [2]	16,50	41,65	41,65	--	46,65	
200_E	Nieuwbouw [2]	22,50	41,59	41,58	--	46,58	
200_F	Nieuwbouw [2]	28,50	41,48	41,48	--	46,48	
201_A	Nieuwbouw [3]	4,50	36,59	36,59	--	41,59	
201_B	Nieuwbouw [3]	7,50	40,05	40,04	--	45,04	
201_C	Nieuwbouw [3]	10,50	41,74	41,73	--	46,73	
201_D	Nieuwbouw [3]	16,50	41,76	41,75	--	46,75	
201_E	Nieuwbouw [3]	22,50	41,68	41,67	--	46,67	
201_F	Nieuwbouw [3]	28,50	41,58	41,57	--	46,57	
202_A	Nieuwbouw [4]	4,50	36,00	35,99	--	40,99	
202_B	Nieuwbouw [4]	7,50	39,98	39,97	--	44,97	
202_C	Nieuwbouw [4]	10,50	41,42	41,41	--	46,41	
202_D	Nieuwbouw [4]	16,50	41,44	41,44	--	46,44	
202_E	Nieuwbouw [4]	22,50	41,38	41,37	--	46,37	
202_F	Nieuwbouw [4]	28,50	41,28	41,27	--	46,27	
203_A	Nieuwbouw [5]	4,50	20,37	20,36	--	25,36	
203_B	Nieuwbouw [5]	7,50	30,24	30,23	--	35,23	
203_C	Nieuwbouw [5]	10,50	31,03	31,02	--	36,02	
203_D	Nieuwbouw [5]	16,50	30,99	30,98	--	35,98	
203_E	Nieuwbouw [5]	22,50	30,94	30,93	--	35,93	
203_F	Nieuwbouw [5]	28,50	31,01	31,00	--	36,00	
204_A	Nieuwbouw [6]	4,50	19,12	19,12	--	24,12	
204_B	Nieuwbouw [6]	7,50	20,48	20,47	--	25,47	
204_C	Nieuwbouw [6]	10,50	20,91	20,90	--	25,90	
204_D	Nieuwbouw [6]	16,50	20,89	20,89	--	25,89	
204_E	Nieuwbouw [6]	22,50	20,89	20,88	--	25,88	
204_F	Nieuwbouw [6]	28,50	21,46	21,45	--	26,45	
205_A	Nieuwbouw [7]	4,50	19,08	19,07	--	24,07	
205_B	Nieuwbouw [7]	7,50	20,10	20,09	--	25,09	
205_C	Nieuwbouw [7]	10,50	20,59	20,58	--	25,58	
205_D	Nieuwbouw [7]	16,50	20,16	20,16	--	25,16	
205_E	Nieuwbouw [7]	22,50	20,14	20,13	--	25,13	
205_F	Nieuwbouw [7]	28,50	20,64	20,63	--	25,63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 4
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
206_A	Nieuwbouw [9]	4,50	27,70	27,69	--	32,69	
206_B	Nieuwbouw [9]	7,50	27,92	27,91	--	32,91	
206_C	Nieuwbouw [9]	10,50	21,94	21,94	--	26,94	
206_D	Nieuwbouw [9]	16,50	20,01	20,01	--	25,01	
206_E	Nieuwbouw [9]	22,50	20,00	19,99	--	24,99	
206_F	Nieuwbouw [9]	28,50	20,32	20,31	--	25,31	
207_A	Nieuwbouw [11]	4,50	25,39	25,38	--	30,38	
207_B	Nieuwbouw [11]	7,50	28,53	28,53	--	33,53	
207_C	Nieuwbouw [11]	10,50	20,48	20,47	--	25,47	
207_D	Nieuwbouw [11]	16,50	20,45	20,45	--	25,45	
207_E	Nieuwbouw [11]	22,50	20,43	20,42	--	25,42	
207_F	Nieuwbouw [11]	28,50	20,76	20,75	--	25,75	
208_A	Nieuwbouw [1]	4,50	35,68	35,68	--	40,68	
208_B	Nieuwbouw [1]	7,50	39,09	39,08	--	44,08	
208_C	Nieuwbouw [1]	10,50	40,94	40,93	--	45,93	
208_D	Nieuwbouw [1]	16,50	41,00	40,99	--	45,99	
208_E	Nieuwbouw [1]	22,50	40,96	40,95	--	45,95	
208_F	Nieuwbouw [1]	28,50	40,87	40,86	--	45,86	
209_A	Nieuwbouw [5]	1,50	21,93	21,92	--	26,92	
209_B	Nieuwbouw [5]	4,50	28,86	28,85	--	33,85	
209_C	Nieuwbouw [5]	7,50	36,39	36,38	--	41,38	
209_D	Nieuwbouw [5]	10,50	40,00	39,99	--	44,99	
210_A	Nieuwbouw [6]	1,50	17,25	17,24	--	22,24	
210_B	Nieuwbouw [6]	4,50	18,40	18,39	--	23,39	
210_C	Nieuwbouw [6]	7,50	21,41	21,40	--	26,40	
210_D	Nieuwbouw [6]	10,50	20,85	20,84	--	25,84	
211_A	Nieuwbouw [7]	1,50	18,35	18,34	--	23,34	
211_B	Nieuwbouw [7]	4,50	20,61	20,60	--	25,60	
211_C	Nieuwbouw [7]	7,50	27,23	27,22	--	32,22	
211_D	Nieuwbouw [7]	10,50	18,70	18,69	--	23,69	
212_A	Nieuwbouw [1]	1,50	16,31	16,30	--	21,30	
212_B	Nieuwbouw [1]	4,50	17,61	17,61	--	22,61	
212_C	Nieuwbouw [1]	7,50	19,27	19,26	--	24,26	
212_D	Nieuwbouw [1]	10,50	25,94	25,93	--	30,93	
213_A	Nieuwbouw [2]	1,50	26,18	26,17	--	31,17	
213_B	Nieuwbouw [2]	4,50	28,18	28,17	--	33,17	
213_C	Nieuwbouw [2]	7,50	22,95	22,95	--	27,95	
213_D	Nieuwbouw [2]	10,50	27,06	27,05	--	32,05	
214_A	Nieuwbouw [3]	1,50	18,43	18,42	--	23,42	
214_B	Nieuwbouw [3]	4,50	19,48	19,47	--	24,47	
214_C	Nieuwbouw [3]	7,50	18,62	18,61	--	23,61	
214_D	Nieuwbouw [3]	10,50	20,38	20,37	--	25,37	
215_A	Nieuwbouw [4]	1,50	21,06	21,06	--	26,06	
215_B	Nieuwbouw [4]	4,50	25,37	25,36	--	30,36	
215_C	Nieuwbouw [4]	7,50	34,58	34,58	--	39,58	
215_D	Nieuwbouw [4]	10,50	36,21	36,20	--	41,20	
216_A	Nieuwbouw [3]	1,50	26,40	26,39	--	31,39	
216_B	Nieuwbouw [3]	4,50	29,32	29,31	--	34,31	
216_C	Nieuwbouw [3]	7,50	31,16	31,15	--	36,15	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

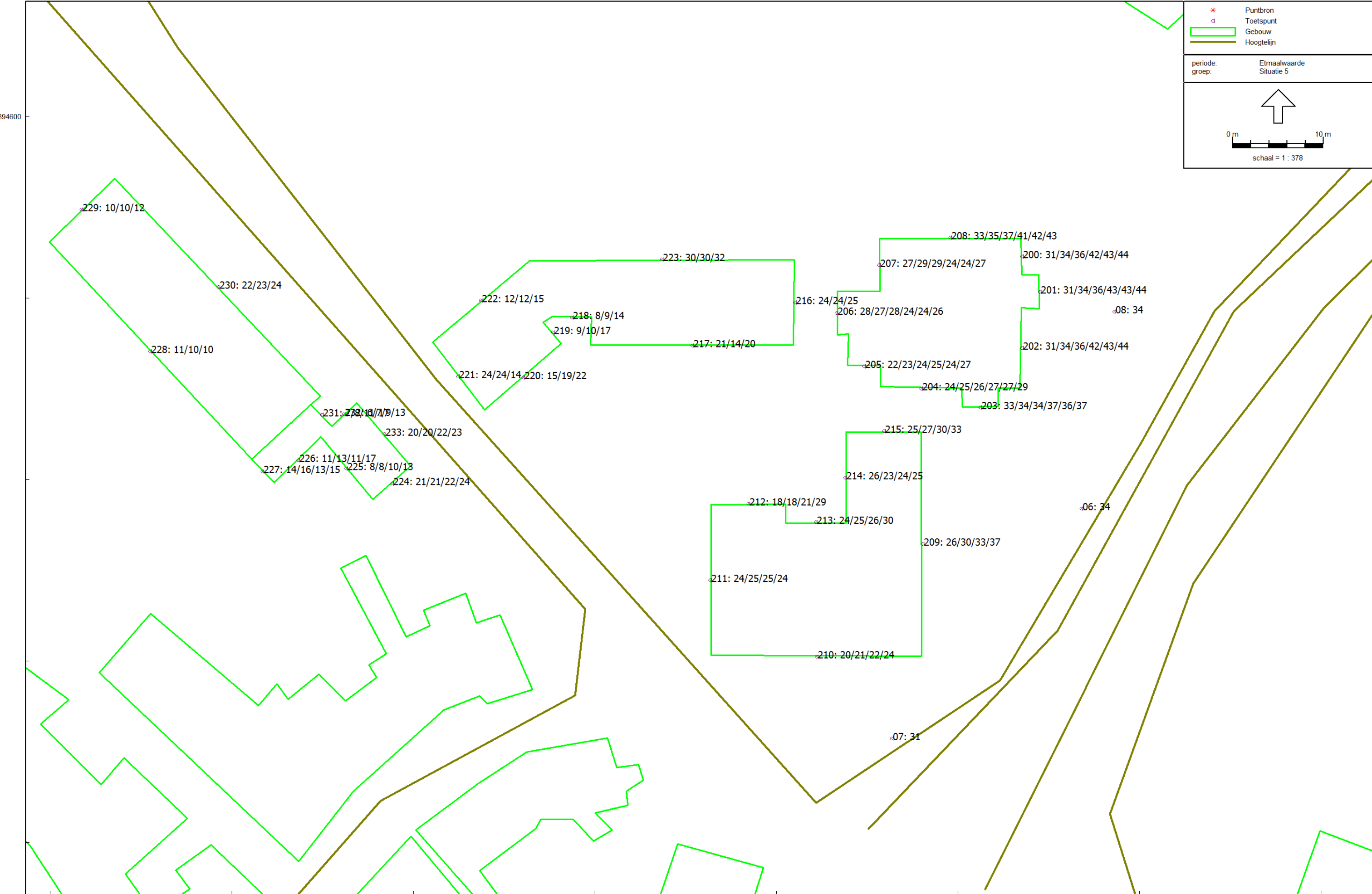
Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 4
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
217_A	Nieuwbouw [4]	1,50	17,27	17,27	--	22,27	
217_B	Nieuwbouw [4]	4,50	16,81	16,80	--	21,80	
217_C	Nieuwbouw [4]	7,50	20,06	20,05	--	25,05	
218_A	Nieuwbouw [6]	1,50	15,05	15,04	--	20,04	
218_B	Nieuwbouw [6]	4,50	16,17	16,17	--	21,17	
218_C	Nieuwbouw [6]	7,50	19,78	19,77	--	24,77	
219_A	Nieuwbouw [7]	1,50	12,23	12,22	--	17,22	
219_B	Nieuwbouw [7]	4,50	13,36	13,35	--	18,35	
219_C	Nieuwbouw [7]	7,50	19,13	19,12	--	24,12	
220_A	Nieuwbouw [8]	1,50	19,65	19,64	--	24,64	
220_B	Nieuwbouw [8]	4,50	21,96	21,96	--	26,96	
220_C	Nieuwbouw [8]	7,50	21,66	21,65	--	26,65	
221_A	Nieuwbouw [9]	1,50	21,27	21,26	--	26,26	
221_B	Nieuwbouw [9]	4,50	26,10	26,09	--	31,09	
221_C	Nieuwbouw [9]	7,50	17,23	17,22	--	22,22	
222_A	Nieuwbouw [1]	1,50	26,57	26,56	--	31,56	
222_B	Nieuwbouw [1]	4,50	27,56	27,55	--	32,55	
222_C	Nieuwbouw [1]	7,50	28,62	28,61	--	33,61	
223_A	Nieuwbouw [2]	1,50	32,42	32,41	--	37,41	
223_B	Nieuwbouw [2]	4,50	34,18	34,17	--	39,17	
223_C	Nieuwbouw [2]	7,50	36,50	36,49	--	41,49	
224_A	Gebouw [2]	1,50	15,70	15,69	--	20,69	
224_B	Gebouw [2]	4,50	16,92	16,92	--	21,92	
224_C	Gebouw [2]	7,50	19,25	19,24	--	24,24	
224_D	Gebouw [2]	10,50	21,09	21,08	--	26,08	
225_A	Gebouw [3]	1,50	9,61	9,60	--	14,60	
225_B	Gebouw [3]	4,50	10,15	10,14	--	15,14	
225_C	Gebouw [3]	7,50	12,79	12,79	--	17,79	
225_D	Gebouw [3]	10,50	15,30	15,29	--	20,29	
226_A	Gebouw [4]	1,50	11,49	11,48	--	16,48	
226_B	Gebouw [4]	4,50	12,76	12,76	--	17,76	
226_C	Gebouw [4]	7,50	12,52	12,51	--	17,51	
226_D	Gebouw [4]	10,50	15,23	15,22	--	20,22	
227_A	Gebouw [5]	1,50	12,87	12,87	--	17,87	
227_B	Gebouw [5]	4,50	13,65	13,64	--	18,64	
227_C	Gebouw [5]	7,50	12,41	12,40	--	17,40	
227_D	Gebouw [5]	10,50	14,63	14,63	--	19,63	
228_A	Gebouw [1]	1,50	8,81	8,80	--	13,80	
228_B	Gebouw [1]	4,50	8,77	8,76	--	13,76	
228_C	Gebouw [1]	7,50	12,10	12,09	--	17,09	
229_A	Gebouw [2]	1,50	9,29	9,28	--	14,28	
229_B	Gebouw [2]	4,50	9,70	9,69	--	14,69	
229_C	Gebouw [2]	7,50	12,51	12,50	--	17,50	
230_A	Gebouw [3]	1,50	28,06	28,05	--	33,05	
230_B	Gebouw [3]	4,50	28,75	28,75	--	33,75	
230_C	Gebouw [3]	7,50	30,20	30,19	--	35,19	
231_A	Gebouw [6]	1,50	9,18	9,17	--	14,17	
231_B	Gebouw [6]	4,50	9,86	9,85	--	14,85	
231_C	Gebouw [6]	7,50	13,33	13,33	--	18,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 4
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
231_D	Gebouw [6]	10,50	16,95	16,94	--	21,94	
232_A	Gebouw [7]	1,50	9,26	9,25	--	14,25	
232_B	Gebouw [7]	4,50	10,21	10,20	--	15,20	
232_C	Gebouw [7]	7,50	13,23	13,22	--	18,22	
232_D	Gebouw [7]	10,50	15,46	15,45	--	20,45	
233_A	Gebouw [1]	1,50	14,42	14,41	--	19,41	
233_B	Gebouw [1]	4,50	15,57	15,57	--	20,57	
233_C	Gebouw [1]	7,50	17,32	17,31	--	22,31	
233_D	Gebouw [1]	10,50	21,29	21,29	--	26,29	



Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 5
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
06_A	ontvanger	5,00	33,91	--	--	33,91	
07_A	ontvanger	5,00	31,20	--	--	31,20	
08_A	ontvanger	5,00	34,47	--	--	34,47	
110_A	ontvanger	1,50	44,78	--	--	44,78	
110_B	ontvanger	4,50	45,72	--	--	45,72	
111_A	ontvanger	1,50	47,90	--	--	47,90	
111_B	ontvanger	4,50	49,42	--	--	49,42	
112_A	ontvanger	1,50	28,89	--	--	28,89	
112_B	ontvanger	4,50	32,76	--	--	32,76	
113_A	ontvanger	1,50	27,14	--	--	27,14	
113_B	ontvanger	4,50	30,52	--	--	30,52	
114_A	ontvanger	1,50	27,43	--	--	27,43	
114_B	ontvanger	4,50	30,92	--	--	30,92	
200_A	Nieuwbouw [2]	4,50	30,59	--	--	30,59	
200_B	Nieuwbouw [2]	7,50	33,62	--	--	33,62	
200_C	Nieuwbouw [2]	10,50	35,97	--	--	35,97	
200_D	Nieuwbouw [2]	16,50	42,36	--	--	42,36	
200_E	Nieuwbouw [2]	22,50	43,28	--	--	43,28	
200_F	Nieuwbouw [2]	28,50	43,97	--	--	43,97	
201_A	Nieuwbouw [3]	4,50	30,69	--	--	30,69	
201_B	Nieuwbouw [3]	7,50	33,82	--	--	33,82	
201_C	Nieuwbouw [3]	10,50	36,20	--	--	36,20	
201_D	Nieuwbouw [3]	16,50	42,50	--	--	42,50	
201_E	Nieuwbouw [3]	22,50	43,36	--	--	43,36	
201_F	Nieuwbouw [3]	28,50	44,07	--	--	44,07	
202_A	Nieuwbouw [4]	4,50	30,50	--	--	30,50	
202_B	Nieuwbouw [4]	7,50	33,64	--	--	33,64	
202_C	Nieuwbouw [4]	10,50	36,25	--	--	36,25	
202_D	Nieuwbouw [4]	16,50	42,33	--	--	42,33	
202_E	Nieuwbouw [4]	22,50	42,98	--	--	42,98	
202_F	Nieuwbouw [4]	28,50	43,71	--	--	43,71	
203_A	Nieuwbouw [5]	4,50	32,57	--	--	32,57	
203_B	Nieuwbouw [5]	7,50	34,09	--	--	34,09	
203_C	Nieuwbouw [5]	10,50	34,11	--	--	34,11	
203_D	Nieuwbouw [5]	16,50	37,30	--	--	37,30	
203_E	Nieuwbouw [5]	22,50	36,10	--	--	36,10	
203_F	Nieuwbouw [5]	28,50	36,81	--	--	36,81	
204_A	Nieuwbouw [6]	4,50	23,78	--	--	23,78	
204_B	Nieuwbouw [6]	7,50	25,15	--	--	25,15	
204_C	Nieuwbouw [6]	10,50	25,59	--	--	25,59	
204_D	Nieuwbouw [6]	16,50	26,99	--	--	26,99	
204_E	Nieuwbouw [6]	22,50	26,50	--	--	26,50	
204_F	Nieuwbouw [6]	28,50	28,51	--	--	28,51	
205_A	Nieuwbouw [7]	4,50	22,02	--	--	22,02	
205_B	Nieuwbouw [7]	7,50	23,22	--	--	23,22	
205_C	Nieuwbouw [7]	10,50	23,99	--	--	23,99	
205_D	Nieuwbouw [7]	16,50	24,68	--	--	24,68	
205_E	Nieuwbouw [7]	22,50	24,47	--	--	24,47	
205_F	Nieuwbouw [7]	28,50	26,67	--	--	26,67	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 5
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
206_A	Nieuwbouw [9]	4,50	28,18	--	--	28,18	
206_B	Nieuwbouw [9]	7,50	27,04	--	--	27,04	
206_C	Nieuwbouw [9]	10,50	28,37	--	--	28,37	
206_D	Nieuwbouw [9]	16,50	23,71	--	--	23,71	
206_E	Nieuwbouw [9]	22,50	23,58	--	--	23,58	
206_F	Nieuwbouw [9]	28,50	25,80	--	--	25,80	
207_A	Nieuwbouw [11]	4,50	27,11	--	--	27,11	
207_B	Nieuwbouw [11]	7,50	28,56	--	--	28,56	
207_C	Nieuwbouw [11]	10,50	28,90	--	--	28,90	
207_D	Nieuwbouw [11]	16,50	24,37	--	--	24,37	
207_E	Nieuwbouw [11]	22,50	24,09	--	--	24,09	
207_F	Nieuwbouw [11]	28,50	26,75	--	--	26,75	
208_A	Nieuwbouw [1]	4,50	32,71	--	--	32,71	
208_B	Nieuwbouw [1]	7,50	34,80	--	--	34,80	
208_C	Nieuwbouw [1]	10,50	36,52	--	--	36,52	
208_D	Nieuwbouw [1]	16,50	41,40	--	--	41,40	
208_E	Nieuwbouw [1]	22,50	42,08	--	--	42,08	
208_F	Nieuwbouw [1]	28,50	42,64	--	--	42,64	
209_A	Nieuwbouw [5]	1,50	26,31	--	--	26,31	
209_B	Nieuwbouw [5]	4,50	29,86	--	--	29,86	
209_C	Nieuwbouw [5]	7,50	32,80	--	--	32,80	
209_D	Nieuwbouw [5]	10,50	36,91	--	--	36,91	
210_A	Nieuwbouw [6]	1,50	20,31	--	--	20,31	
210_B	Nieuwbouw [6]	4,50	20,77	--	--	20,77	
210_C	Nieuwbouw [6]	7,50	22,42	--	--	22,42	
210_D	Nieuwbouw [6]	10,50	24,26	--	--	24,26	
211_A	Nieuwbouw [7]	1,50	23,63	--	--	23,63	
211_B	Nieuwbouw [7]	4,50	24,67	--	--	24,67	
211_C	Nieuwbouw [7]	7,50	25,39	--	--	25,39	
211_D	Nieuwbouw [7]	10,50	23,75	--	--	23,75	
212_A	Nieuwbouw [1]	1,50	17,55	--	--	17,55	
212_B	Nieuwbouw [1]	4,50	18,33	--	--	18,33	
212_C	Nieuwbouw [1]	7,50	20,89	--	--	20,89	
212_D	Nieuwbouw [1]	10,50	28,86	--	--	28,86	
213_A	Nieuwbouw [2]	1,50	24,46	--	--	24,46	
213_B	Nieuwbouw [2]	4,50	24,71	--	--	24,71	
213_C	Nieuwbouw [2]	7,50	26,05	--	--	26,05	
213_D	Nieuwbouw [2]	10,50	29,56	--	--	29,56	
214_A	Nieuwbouw [3]	1,50	25,57	--	--	25,57	
214_B	Nieuwbouw [3]	4,50	22,50	--	--	22,50	
214_C	Nieuwbouw [3]	7,50	23,73	--	--	23,73	
214_D	Nieuwbouw [3]	10,50	25,08	--	--	25,08	
215_A	Nieuwbouw [4]	1,50	25,09	--	--	25,09	
215_B	Nieuwbouw [4]	4,50	27,19	--	--	27,19	
215_C	Nieuwbouw [4]	7,50	29,64	--	--	29,64	
215_D	Nieuwbouw [4]	10,50	32,51	--	--	32,51	
216_A	Nieuwbouw [3]	1,50	23,74	--	--	23,74	
216_B	Nieuwbouw [3]	4,50	24,17	--	--	24,17	
216_C	Nieuwbouw [3]	7,50	25,41	--	--	25,41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 1

Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 5
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
217_A	Nieuwbouw [4]	1,50	20,97	--	--	20,97	
217_B	Nieuwbouw [4]	4,50	13,63	--	--	13,63	
217_C	Nieuwbouw [4]	7,50	19,59	--	--	19,59	
218_A	Nieuwbouw [6]	1,50	8,27	--	--	8,27	
218_B	Nieuwbouw [6]	4,50	9,23	--	--	9,23	
218_C	Nieuwbouw [6]	7,50	14,39	--	--	14,39	
219_A	Nieuwbouw [7]	1,50	8,58	--	--	8,58	
219_B	Nieuwbouw [7]	4,50	10,33	--	--	10,33	
219_C	Nieuwbouw [7]	7,50	17,48	--	--	17,48	
220_A	Nieuwbouw [8]	1,50	15,40	--	--	15,40	
220_B	Nieuwbouw [8]	4,50	18,61	--	--	18,61	
220_C	Nieuwbouw [8]	7,50	21,89	--	--	21,89	
221_A	Nieuwbouw [9]	1,50	23,86	--	--	23,86	
221_B	Nieuwbouw [9]	4,50	24,45	--	--	24,45	
221_C	Nieuwbouw [9]	7,50	13,74	--	--	13,74	
222_A	Nieuwbouw [1]	1,50	12,11	--	--	12,11	
222_B	Nieuwbouw [1]	4,50	12,35	--	--	12,35	
222_C	Nieuwbouw [1]	7,50	14,98	--	--	14,98	
223_A	Nieuwbouw [2]	1,50	30,24	--	--	30,24	
223_B	Nieuwbouw [2]	4,50	30,25	--	--	30,25	
223_C	Nieuwbouw [2]	7,50	31,68	--	--	31,68	
224_A	Gebouw [2]	1,50	21,38	--	--	21,38	
224_B	Gebouw [2]	4,50	21,21	--	--	21,21	
224_C	Gebouw [2]	7,50	22,49	--	--	22,49	
224_D	Gebouw [2]	10,50	24,00	--	--	24,00	
225_A	Gebouw [3]	1,50	8,26	--	--	8,26	
225_B	Gebouw [3]	4,50	8,03	--	--	8,03	
225_C	Gebouw [3]	7,50	9,59	--	--	9,59	
225_D	Gebouw [3]	10,50	12,97	--	--	12,97	
226_A	Gebouw [4]	1,50	10,90	--	--	10,90	
226_B	Gebouw [4]	4,50	12,63	--	--	12,63	
226_C	Gebouw [4]	7,50	10,53	--	--	10,53	
226_D	Gebouw [4]	10,50	16,83	--	--	16,83	
227_A	Gebouw [5]	1,50	14,18	--	--	14,18	
227_B	Gebouw [5]	4,50	16,45	--	--	16,45	
227_C	Gebouw [5]	7,50	12,97	--	--	12,97	
227_D	Gebouw [5]	10,50	15,17	--	--	15,17	
228_A	Gebouw [1]	1,50	10,81	--	--	10,81	
228_B	Gebouw [1]	4,50	9,76	--	--	9,76	
228_C	Gebouw [1]	7,50	9,76	--	--	9,76	
229_A	Gebouw [2]	1,50	9,90	--	--	9,90	
229_B	Gebouw [2]	4,50	9,85	--	--	9,85	
229_C	Gebouw [2]	7,50	12,05	--	--	12,05	
230_A	Gebouw [3]	1,50	22,47	--	--	22,47	
230_B	Gebouw [3]	4,50	22,53	--	--	22,53	
230_C	Gebouw [3]	7,50	24,16	--	--	24,16	
231_A	Gebouw [6]	1,50	6,55	--	--	6,55	
231_B	Gebouw [6]	4,50	7,64	--	--	7,64	
231_C	Gebouw [6]	7,50	11,23	--	--	11,23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Situatie 5
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
231_D	Gebouw [6]		10,50	16,67	--	--	16,67
232_A	Gebouw [7]		1,50	6,16	--	--	6,16
232_B	Gebouw [7]		4,50	7,35	--	--	7,35
232_C	Gebouw [7]		7,50	8,96	--	--	8,96
232_D	Gebouw [7]		10,50	12,70	--	--	12,70
233_A	Gebouw [1]		1,50	20,32	--	--	20,32
233_B	Gebouw [1]		4,50	20,25	--	--	20,25
233_C	Gebouw [1]		7,50	21,54	--	--	21,54
233_D	Gebouw [1]		10,50	23,03	--	--	23,03

Bijlage 2: Resultaten maximaal geluidsniveau L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA;Max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
111_B	ontvanger	4,50	68,86	52,75	--
111_A	ontvanger	1,50	66,91	52,48	--
08_A	ontvanger	5,00	62,50	49,29	--
201_C	Nieuwbouw [3]	10,50	66,65	47,77	--
201_D	Nieuwbouw [3]	16,50	66,60	47,77	--
201_E	Nieuwbouw [3]	22,50	66,52	47,69	--
200_C	Nieuwbouw [2]	10,50	66,62	47,60	--
200_D	Nieuwbouw [2]	16,50	66,57	47,60	--
201_F	Nieuwbouw [3]	28,50	66,41	47,57	--
200_E	Nieuwbouw [2]	22,50	66,48	47,53	--
202_C	Nieuwbouw [4]	10,50	60,74	47,52	--
202_D	Nieuwbouw [4]	16,50	66,21	47,51	--
202_E	Nieuwbouw [4]	22,50	66,15	47,43	--
200_F	Nieuwbouw [2]	28,50	66,38	47,41	--
202_F	Nieuwbouw [4]	28,50	67,14	47,32	--
208_D	Nieuwbouw [1]	16,50	66,01	46,89	--
201_B	Nieuwbouw [3]	7,50	66,11	46,87	--
208_C	Nieuwbouw [1]	10,50	66,05	46,87	--
200_B	Nieuwbouw [2]	7,50	66,05	46,85	--
208_E	Nieuwbouw [1]	22,50	65,94	46,82	--
208_F	Nieuwbouw [1]	28,50	65,84	46,72	--
202_B	Nieuwbouw [4]	7,50	59,16	46,49	--
209_D	Nieuwbouw [5]	10,50	54,33	46,38	--
208_B	Nieuwbouw [1]	7,50	65,20	46,26	--
215_D	Nieuwbouw [4]	10,50	61,31	46,08	--
201_A	Nieuwbouw [3]	4,50	59,97	45,95	--
200_A	Nieuwbouw [2]	4,50	58,90	45,77	--
202_A	Nieuwbouw [4]	4,50	57,42	45,26	--
208_A	Nieuwbouw [1]	4,50	57,36	44,96	--
215_C	Nieuwbouw [4]	7,50	60,78	44,62	--
223_C	Nieuwbouw [2]	7,50	60,10	44,50	--
223_B	Nieuwbouw [2]	4,50	54,56	43,46	--
209_C	Nieuwbouw [5]	7,50	51,52	42,61	--
223_A	Nieuwbouw [2]	1,50	53,43	41,68	--
114_B	ontvanger	4,50	52,74	41,29	--
07_A	ontvanger	5,00	50,32	40,12	--
216_C	Nieuwbouw [3]	7,50	50,54	39,77	--
213_D	Nieuwbouw [2]	10,50	50,60	39,72	--
110_B	ontvanger	4,50	56,94	39,68	--
203_B	Nieuwbouw [5]	7,50	59,60	39,24	--
203_C	Nieuwbouw [5]	10,50	59,61	39,23	--
203_D	Nieuwbouw [5]	16,50	59,51	39,18	--
203_E	Nieuwbouw [5]	22,50	55,41	39,12	--
203_F	Nieuwbouw [5]	28,50	59,48	39,12	--
230_C	Gebouw [3]	7,50	52,09	39,11	--
06_A	ontvanger	5,00	52,63	38,78	--
222_C	Nieuwbouw [1]	7,50	40,50	38,61	--
216_B	Nieuwbouw [3]	4,50	48,23	38,53	--
213_C	Nieuwbouw [2]	7,50	47,85	38,42	--
230_B	Gebouw [3]	4,50	49,14	38,33	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA;Max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
110_A	ontvanger	1,50	54,33	38,14	--
230_A	Gebouw [3]	1,50	48,08	37,82	--
222_B	Nieuwbouw [1]	4,50	37,65	37,65	--
213_B	Nieuwbouw [2]	4,50	46,17	37,22	--
211_C	Nieuwbouw [7]	7,50	45,32	36,57	--
207_B	Nieuwbouw [11]	7,50	47,65	36,26	--
222_A	Nieuwbouw [1]	1,50	36,21	36,21	--
220_B	Nieuwbouw [8]	4,50	45,70	35,95	--
206_C	Nieuwbouw [9]	10,50	47,70	35,79	--
206_B	Nieuwbouw [9]	7,50	55,10	35,75	--
221_B	Nieuwbouw [9]	4,50	43,84	35,43	--
216_A	Nieuwbouw [3]	1,50	47,40	34,72	--
206_A	Nieuwbouw [9]	4,50	53,74	34,60	--
209_B	Nieuwbouw [5]	4,50	49,10	34,52	--
215_B	Nieuwbouw [4]	4,50	59,38	34,40	--
213_A	Nieuwbouw [2]	1,50	45,56	34,27	--
113_B	ontvanger	4,50	55,42	33,32	--
207_A	Nieuwbouw [11]	4,50	46,19	32,35	--
112_B	ontvanger	4,50	55,51	31,63	--
114_A	ontvanger	1,50	49,89	30,60	--
112_A	ontvanger	1,50	53,23	30,34	--
212_D	Nieuwbouw [1]	10,50	50,58	30,04	--
233_D	Gebouw [1]	10,50	48,57	29,94	--
220_C	Nieuwbouw [8]	7,50	47,55	29,87	--
113_A	ontvanger	1,50	53,15	29,79	--
215_A	Nieuwbouw [4]	1,50	58,01	28,76	--
220_A	Nieuwbouw [8]	1,50	45,34	28,76	--
224_D	Gebouw [2]	10,50	43,48	28,70	--
209_A	Nieuwbouw [5]	1,50	45,69	27,97	--
221_A	Nieuwbouw [9]	1,50	43,55	27,91	--
218_C	Nieuwbouw [6]	7,50	46,76	27,72	--
214_B	Nieuwbouw [3]	4,50	39,12	27,63	--
210_C	Nieuwbouw [6]	7,50	39,02	27,55	--
217_C	Nieuwbouw [4]	7,50	46,24	27,48	--
204_F	Nieuwbouw [6]	28,50	48,99	27,42	--
204_B	Nieuwbouw [6]	7,50	47,51	26,98	--
204_C	Nieuwbouw [6]	10,50	47,82	26,98	--
204_D	Nieuwbouw [6]	16,50	47,70	26,96	--
204_E	Nieuwbouw [6]	22,50	45,44	26,95	--
212_C	Nieuwbouw [1]	7,50	36,11	26,89	--
231_D	Gebouw [6]	10,50	42,53	26,78	--
211_B	Nieuwbouw [7]	4,50	41,84	26,72	--
205_F	Nieuwbouw [7]	28,50	45,54	26,53	--
217_B	Nieuwbouw [4]	4,50	44,76	26,43	--
224_C	Gebouw [2]	7,50	42,60	26,35	--
207_F	Nieuwbouw [11]	28,50	46,05	26,31	--
214_A	Nieuwbouw [3]	1,50	38,86	26,29	--
207_C	Nieuwbouw [11]	10,50	48,09	26,28	--
219_C	Nieuwbouw [7]	7,50	45,64	26,25	--
207_D	Nieuwbouw [11]	16,50	45,51	26,24	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA;Max

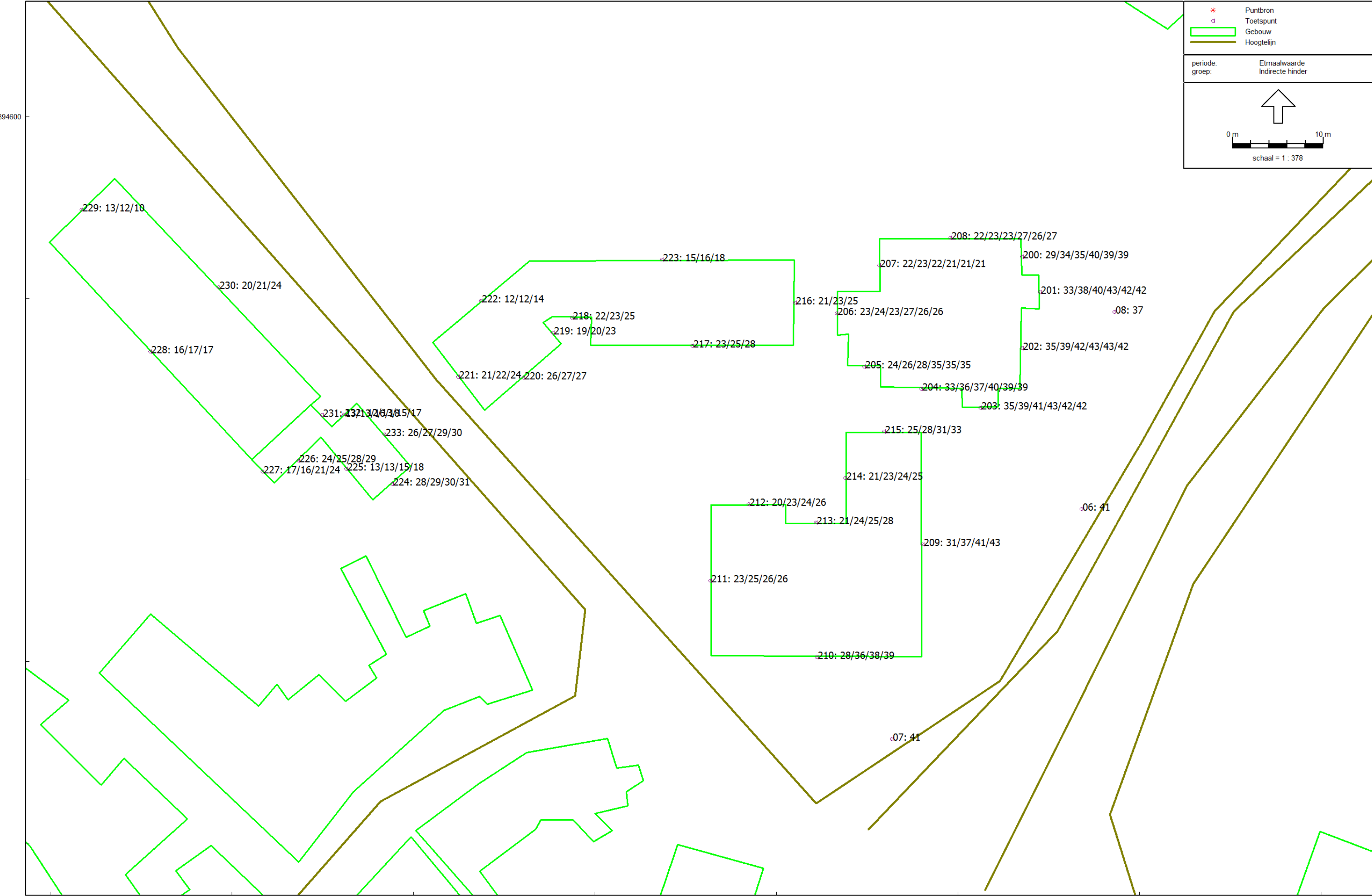
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
207_E	Nieuwbouw [11]	22,50	45,47	26,20	--
210_D	Nieuwbouw [6]	10,50	36,13	26,19	--
205_C	Nieuwbouw [7]	10,50	46,75	26,14	--
205_D	Nieuwbouw [7]	16,50	46,01	26,11	--
214_D	Nieuwbouw [3]	10,50	44,12	26,10	--
203_A	Nieuwbouw [5]	4,50	58,04	26,08	--
205_E	Nieuwbouw [7]	22,50	44,99	26,07	--
205_B	Nieuwbouw [7]	7,50	46,21	26,01	--
206_F	Nieuwbouw [9]	28,50	45,57	25,91	--
206_D	Nieuwbouw [9]	16,50	45,05	25,84	--
206_E	Nieuwbouw [9]	22,50	45,02	25,80	--
221_C	Nieuwbouw [9]	7,50	44,51	25,80	--
217_A	Nieuwbouw [4]	1,50	44,32	25,46	--
211_A	Nieuwbouw [7]	1,50	41,18	25,43	--
214_C	Nieuwbouw [3]	7,50	43,02	25,40	--
204_A	Nieuwbouw [6]	4,50	46,03	25,33	--
212_B	Nieuwbouw [1]	4,50	34,18	25,07	--
205_A	Nieuwbouw [7]	4,50	44,82	24,66	--
211_D	Nieuwbouw [7]	10,50	40,72	24,61	--
218_B	Nieuwbouw [6]	4,50	42,69	24,46	--
210_B	Nieuwbouw [6]	4,50	36,55	24,21	--
212_A	Nieuwbouw [1]	1,50	34,00	23,87	--
233_C	Gebouw [1]	7,50	44,66	23,87	--
218_A	Nieuwbouw [6]	1,50	42,70	23,57	--
210_A	Nieuwbouw [6]	1,50	36,08	23,31	--
224_B	Gebouw [2]	4,50	42,80	23,14	--
219_B	Nieuwbouw [7]	4,50	40,09	22,51	--
227_A	Gebouw [5]	1,50	38,58	21,95	--
219_A	Nieuwbouw [7]	1,50	40,11	21,71	--
226_B	Gebouw [4]	4,50	40,19	21,38	--
224_A	Gebouw [2]	1,50	41,57	21,29	--
232_D	Gebouw [7]	10,50	40,02	21,29	--
225_D	Gebouw [3]	10,50	39,89	21,24	--
233_B	Gebouw [1]	4,50	40,20	21,21	--
227_B	Gebouw [5]	4,50	39,59	21,08	--
226_D	Gebouw [4]	10,50	39,86	20,96	--
227_D	Gebouw [5]	10,50	39,30	20,53	--
226_A	Gebouw [4]	1,50	39,21	20,43	--
232_C	Gebouw [7]	7,50	35,77	20,43	--
231_C	Gebouw [6]	7,50	35,81	20,26	--
233_A	Gebouw [1]	1,50	40,09	19,90	--
225_C	Gebouw [3]	7,50	39,08	19,64	--
229_C	Gebouw [2]	7,50	34,72	19,58	--
226_C	Gebouw [4]	7,50	35,90	19,36	--
227_C	Gebouw [5]	7,50	36,17	19,04	--
232_B	Gebouw [7]	4,50	33,42	18,95	--
231_B	Gebouw [6]	4,50	32,19	18,85	--
225_B	Gebouw [3]	4,50	38,27	18,84	--
228_C	Gebouw [1]	7,50	32,69	18,68	--
232_A	Gebouw [7]	1,50	31,81	18,47	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA;Max

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
225_A	Gebouw [3]	1,50	38,76	18,38	--
231_A	Gebouw [6]	1,50	31,73	18,37	--
229_B	Gebouw [2]	4,50	32,19	18,30	--
229_A	Gebouw [2]	1,50	32,07	18,09	--
228_B	Gebouw [1]	4,50	30,33	17,79	--
228_A	Gebouw [1]	1,50	30,20	17,61	--

Bijlage 3: Resultaten indirecte hinder L_{Aeq}



Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	ontvanger	5,00	36,81	36,31	--	41,31
07_A	ontvanger	5,00	36,52	35,98	--	40,98
08_A	ontvanger	5,00	32,07	31,57	--	36,57
110_A	ontvanger	1,50	41,73	41,43	--	46,43
110_B	ontvanger	4,50	41,63	41,30	--	46,30
111_A	ontvanger	1,50	27,62	27,32	--	32,32
111_B	ontvanger	4,50	28,78	28,40	--	33,40
112_A	ontvanger	1,50	21,28	20,92	--	25,92
112_B	ontvanger	4,50	22,90	22,47	--	27,47
113_A	ontvanger	1,50	38,44	38,05	--	43,05
113_B	ontvanger	4,50	39,39	38,91	--	43,91
114_A	ontvanger	1,50	44,59	44,29	--	49,29
114_B	ontvanger	4,50	44,71	44,36	--	49,36
200_A	Nieuwbouw [2]	4,50	24,79	24,26	--	29,26
200_B	Nieuwbouw [2]	7,50	29,47	28,62	--	33,62
200_C	Nieuwbouw [2]	10,50	30,87	30,28	--	35,28
200_D	Nieuwbouw [2]	16,50	35,09	34,58	--	39,58
200_E	Nieuwbouw [2]	22,50	35,02	34,23	--	39,23
200_F	Nieuwbouw [2]	28,50	34,63	33,84	--	38,84
201_A	Nieuwbouw [3]	4,50	28,86	28,49	--	33,49
201_B	Nieuwbouw [3]	7,50	33,04	32,57	--	37,57
201_C	Nieuwbouw [3]	10,50	35,21	35,01	--	40,01
201_D	Nieuwbouw [3]	16,50	38,33	37,63	--	42,63
201_E	Nieuwbouw [3]	22,50	37,88	37,18	--	42,18
201_F	Nieuwbouw [3]	28,50	37,32	36,63	--	41,63
202_A	Nieuwbouw [4]	4,50	30,83	30,34	--	35,34
202_B	Nieuwbouw [4]	7,50	34,57	34,11	--	39,11
202_C	Nieuwbouw [4]	10,50	36,87	36,69	--	41,69
202_D	Nieuwbouw [4]	16,50	39,22	38,47	--	43,47
202_E	Nieuwbouw [4]	22,50	38,78	38,04	--	43,04
202_F	Nieuwbouw [4]	28,50	38,19	37,40	--	42,40
203_A	Nieuwbouw [5]	4,50	30,91	30,43	--	35,43
203_B	Nieuwbouw [5]	7,50	34,54	34,08	--	39,08
203_C	Nieuwbouw [5]	10,50	36,66	36,45	--	41,45
203_D	Nieuwbouw [5]	16,50	38,42	37,70	--	42,70
203_E	Nieuwbouw [5]	22,50	37,93	37,23	--	42,23
203_F	Nieuwbouw [5]	28,50	37,36	36,67	--	41,67
204_A	Nieuwbouw [6]	4,50	28,28	27,74	--	32,74
204_B	Nieuwbouw [6]	7,50	31,32	30,82	--	35,82
204_C	Nieuwbouw [6]	10,50	32,57	32,23	--	37,23
204_D	Nieuwbouw [6]	16,50	35,49	34,78	--	39,78
204_E	Nieuwbouw [6]	22,50	35,04	34,33	--	39,33
204_F	Nieuwbouw [6]	28,50	34,53	33,85	--	38,85
205_A	Nieuwbouw [7]	4,50	19,61	19,27	--	24,27
205_B	Nieuwbouw [7]	7,50	20,77	20,54	--	25,54
205_C	Nieuwbouw [7]	10,50	23,14	23,37	--	28,37
205_D	Nieuwbouw [7]	16,50	30,60	29,98	--	34,98
205_E	Nieuwbouw [7]	22,50	30,67	29,99	--	34,99
205_F	Nieuwbouw [7]	28,50	30,51	29,85	--	34,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
206_A	Nieuwbouw [9]	4,50	19,12	18,42	--	23,42	
206_B	Nieuwbouw [9]	7,50	20,02	19,45	--	24,45	
206_C	Nieuwbouw [9]	10,50	18,29	17,89	--	22,89	
206_D	Nieuwbouw [9]	16,50	22,17	22,00	--	27,00	
206_E	Nieuwbouw [9]	22,50	21,35	20,87	--	25,87	
206_F	Nieuwbouw [9]	28,50	21,53	21,15	--	26,15	
207_A	Nieuwbouw [11]	4,50	17,76	17,16	--	22,16	
207_B	Nieuwbouw [11]	7,50	18,32	17,76	--	22,76	
207_C	Nieuwbouw [11]	10,50	17,48	16,93	--	21,93	
207_D	Nieuwbouw [11]	16,50	16,52	15,87	--	20,87	
207_E	Nieuwbouw [11]	22,50	16,31	15,74	--	20,74	
207_F	Nieuwbouw [11]	28,50	16,55	15,99	--	20,99	
208_A	Nieuwbouw [1]	4,50	17,93	17,25	--	22,25	
208_B	Nieuwbouw [1]	7,50	18,63	18,02	--	23,02	
208_C	Nieuwbouw [1]	10,50	18,83	18,26	--	23,26	
208_D	Nieuwbouw [1]	16,50	21,41	21,85	--	26,85	
208_E	Nieuwbouw [1]	22,50	22,21	21,40	--	26,40	
208_F	Nieuwbouw [1]	28,50	22,30	21,53	--	26,53	
209_A	Nieuwbouw [5]	1,50	26,74	26,18	--	31,18	
209_B	Nieuwbouw [5]	4,50	33,06	32,44	--	37,44	
209_C	Nieuwbouw [5]	7,50	36,24	35,63	--	40,63	
209_D	Nieuwbouw [5]	10,50	38,48	38,07	--	43,07	
210_A	Nieuwbouw [6]	1,50	23,69	23,18	--	28,18	
210_B	Nieuwbouw [6]	4,50	31,15	30,52	--	35,52	
210_C	Nieuwbouw [6]	7,50	33,36	32,75	--	37,75	
210_D	Nieuwbouw [6]	10,50	34,82	34,43	--	39,43	
211_A	Nieuwbouw [7]	1,50	18,61	18,21	--	23,21	
211_B	Nieuwbouw [7]	4,50	20,60	20,13	--	25,13	
211_C	Nieuwbouw [7]	7,50	21,63	21,26	--	26,26	
211_D	Nieuwbouw [7]	10,50	21,00	20,83	--	25,83	
212_A	Nieuwbouw [1]	1,50	15,69	15,30	--	20,30	
212_B	Nieuwbouw [1]	4,50	18,21	17,84	--	22,84	
212_C	Nieuwbouw [1]	7,50	19,44	19,11	--	24,11	
212_D	Nieuwbouw [1]	10,50	21,30	21,22	--	26,22	
213_A	Nieuwbouw [2]	1,50	16,85	16,12	--	21,12	
213_B	Nieuwbouw [2]	4,50	19,42	18,71	--	23,71	
213_C	Nieuwbouw [2]	7,50	20,40	19,87	--	24,87	
213_D	Nieuwbouw [2]	10,50	22,77	22,53	--	27,53	
214_A	Nieuwbouw [3]	1,50	16,35	15,67	--	20,67	
214_B	Nieuwbouw [3]	4,50	18,92	18,26	--	23,26	
214_C	Nieuwbouw [3]	7,50	19,37	18,79	--	23,79	
214_D	Nieuwbouw [3]	10,50	20,12	19,70	--	24,70	
215_A	Nieuwbouw [4]	1,50	20,19	19,73	--	24,73	
215_B	Nieuwbouw [4]	4,50	23,85	23,44	--	28,44	
215_C	Nieuwbouw [4]	7,50	26,23	25,95	--	30,95	
215_D	Nieuwbouw [4]	10,50	28,46	28,49	--	33,49	
216_A	Nieuwbouw [3]	1,50	16,05	15,67	--	20,67	
216_B	Nieuwbouw [3]	4,50	18,58	18,16	--	23,16	
216_C	Nieuwbouw [3]	7,50	20,58	20,28	--	25,28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
217_A	Nieuwbouw [4]	1,50	17,81	17,51	--	22,51
217_B	Nieuwbouw [4]	4,50	20,15	19,84	--	24,84
217_C	Nieuwbouw [4]	7,50	23,70	23,32	--	28,32
218_A	Nieuwbouw [6]	1,50	18,43	17,06	--	22,06
218_B	Nieuwbouw [6]	4,50	18,57	17,70	--	22,70
218_C	Nieuwbouw [6]	7,50	20,93	19,90	--	24,90
219_A	Nieuwbouw [7]	1,50	14,42	13,95	--	18,95
219_B	Nieuwbouw [7]	4,50	15,85	15,27	--	20,27
219_C	Nieuwbouw [7]	7,50	18,55	18,09	--	23,09
220_A	Nieuwbouw [8]	1,50	21,18	20,71	--	25,71
220_B	Nieuwbouw [8]	4,50	22,20	21,70	--	26,70
220_C	Nieuwbouw [8]	7,50	22,52	22,34	--	27,34
221_A	Nieuwbouw [9]	1,50	16,89	16,33	--	21,33
221_B	Nieuwbouw [9]	4,50	17,88	17,30	--	22,30
221_C	Nieuwbouw [9]	7,50	20,06	19,49	--	24,49
222_A	Nieuwbouw [1]	1,50	6,80	6,57	--	11,57
222_B	Nieuwbouw [1]	4,50	7,16	6,84	--	11,84
222_C	Nieuwbouw [1]	7,50	9,50	9,23	--	14,23
223_A	Nieuwbouw [2]	1,50	9,83	9,71	--	14,71
223_B	Nieuwbouw [2]	4,50	10,89	10,79	--	15,79
223_C	Nieuwbouw [2]	7,50	13,22	13,16	--	18,16
224_A	Gebouw [2]	1,50	23,24	22,62	--	27,62
224_B	Gebouw [2]	4,50	24,17	23,53	--	28,53
224_C	Gebouw [2]	7,50	25,97	25,40	--	30,40
224_D	Gebouw [2]	10,50	26,55	26,04	--	31,04
225_A	Gebouw [3]	1,50	8,00	7,64	--	12,64
225_B	Gebouw [3]	4,50	8,27	7,94	--	12,94
225_C	Gebouw [3]	7,50	10,15	9,87	--	14,87
225_D	Gebouw [3]	10,50	13,10	12,90	--	17,90
226_A	Gebouw [4]	1,50	19,67	19,00	--	24,00
226_B	Gebouw [4]	4,50	20,30	19,63	--	24,63
226_C	Gebouw [4]	7,50	23,18	22,56	--	27,56
226_D	Gebouw [4]	10,50	24,78	24,20	--	29,20
227_A	Gebouw [5]	1,50	12,54	12,21	--	17,21
227_B	Gebouw [5]	4,50	10,89	10,69	--	15,69
227_C	Gebouw [5]	7,50	16,58	15,94	--	20,94
227_D	Gebouw [5]	10,50	19,20	18,79	--	23,79
228_A	Gebouw [1]	1,50	10,89	10,53	--	15,53
228_B	Gebouw [1]	4,50	11,94	11,61	--	16,61
228_C	Gebouw [1]	7,50	11,85	11,58	--	16,58
229_A	Gebouw [2]	1,50	8,06	7,74	--	12,74
229_B	Gebouw [2]	4,50	7,77	7,37	--	12,37
229_C	Gebouw [2]	7,50	5,22	4,93	--	9,93
230_A	Gebouw [3]	1,50	15,32	15,34	--	20,34
230_B	Gebouw [3]	4,50	16,36	16,15	--	21,15
230_C	Gebouw [3]	7,50	19,62	19,03	--	24,03
231_A	Gebouw [6]	1,50	8,08	7,52	--	12,52
231_B	Gebouw [6]	4,50	8,77	8,24	--	13,24
231_C	Gebouw [6]	7,50	11,28	10,78	--	15,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Industrielawaai Van Duivendijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
231_D	Gebouw [6]	10,50	13,63	13,40	--	18,40	
232_A	Gebouw [7]	1,50	7,64	7,13	--	12,13	
232_B	Gebouw [7]	4,50	8,08	7,61	--	12,61	
232_C	Gebouw [7]	7,50	10,58	10,24	--	15,24	
232_D	Gebouw [7]	10,50	12,63	12,37	--	17,37	
233_A	Gebouw [1]	1,50	21,20	20,84	--	25,84	
233_B	Gebouw [1]	4,50	22,35	21,89	--	26,89	
233_C	Gebouw [1]	7,50	24,74	24,09	--	29,09	
233_D	Gebouw [1]	10,50	25,81	25,25	--	30,25	