



150 kV-station Middenmeer - deel Liander

Akoestisch onderzoek ten behoeve van aanvraag Wabovergunning

150 kV-station Middenmeer - deel Liander

Akoestisch onderzoek ten behoeve van aanvraag Wabo-vergunning

opdrachtgever	Liandon B.V.
rapportnummer	FA 20727-3-RA
datum	1 juni 2016
referentie	GvL/GvL/KS/FA 20727-3-RA
verantwoordelijke	ing. G.R.M. van Leemput
opsteller	ing. G.R.M. van Leemput +31 24 3570729 g.vanleemput@peutz.nl

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 24 357 07 07, info@peutz.nl, www.peutz.nl
opdrachten volgens 'De nieuwe regeling 2011' (DNR 2011) ingeschreven kvk onder nummer 12028033
lid NL-ingenieurs, iso-9001:2008 gecertificeerd

mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon – sevilla

Inhoudsopgave

1 Inleiding en samenvatting	4
2 Uitgangspunten	5
2.1 Situering en karakterisering omgeving	5
2.2 Beschrijving van de inrichting en representatieve bedrijfsvoering	6
2.3 Geluidbronsterkten en geluidreducerende maatregelen	8
3 Berekeningen	9
3.1 Rekenmodel	9
3.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	9
4 Beoordeling en conclusie	11

1 Inleiding en samenvatting

In opdracht van Liandon B.V. is een onderzoek uitgevoerd naar de verwachte geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van het geprojecteerde 150 kV-station Middenmeer van Liander en TenneT. Onderhavig rapport heeft betrekking op het Liander-deel van het station.

Op het Liander-deel van het station zullen o.a. een zestal transformatoren, een 20 kV installatiegebouw en een centraal dienstengebouw worden geplaatst. De transformatoren zullen elk binnen een afzonderlijke cel worden opgesteld waarvan alleen de bovenzijde (in verband met de benodigde koeling) open is.

Van de zes aanwezige transformatoren zullen er steeds vijf gelijktijdig in werking zijn. De zesde transformator staat reserve. Omdat in principe alle transformatoren als reservetrafo kunnen worden ingezet, zijn er zes verschillende bedrijfssituaties mogelijk.

Op basis van gegevens verstrekt door Liandon zijn rekenmodellen opgesteld waarmee de geluidniveaus in de omgeving zijn berekend.

Uit het onderzoek blijkt dat de ten gevolge van Liander optredende geluidbelasting ter plaatse van de dichtstbij gelegen (bedrijfs)woningen binnen het plangebied 'Bestemmingsplan Uitbreiding Agriport A7' maximaal 37 dB(A) etmaalwaarde bedraagt (exclusief een eventuele toeslag voor tonaal geluid).

Buiten het plangebied bedraagt de vanwege Liander optredende geluidbelasting ter plaatse van woningen maximaal 22 dB(A) etmaalwaarde.

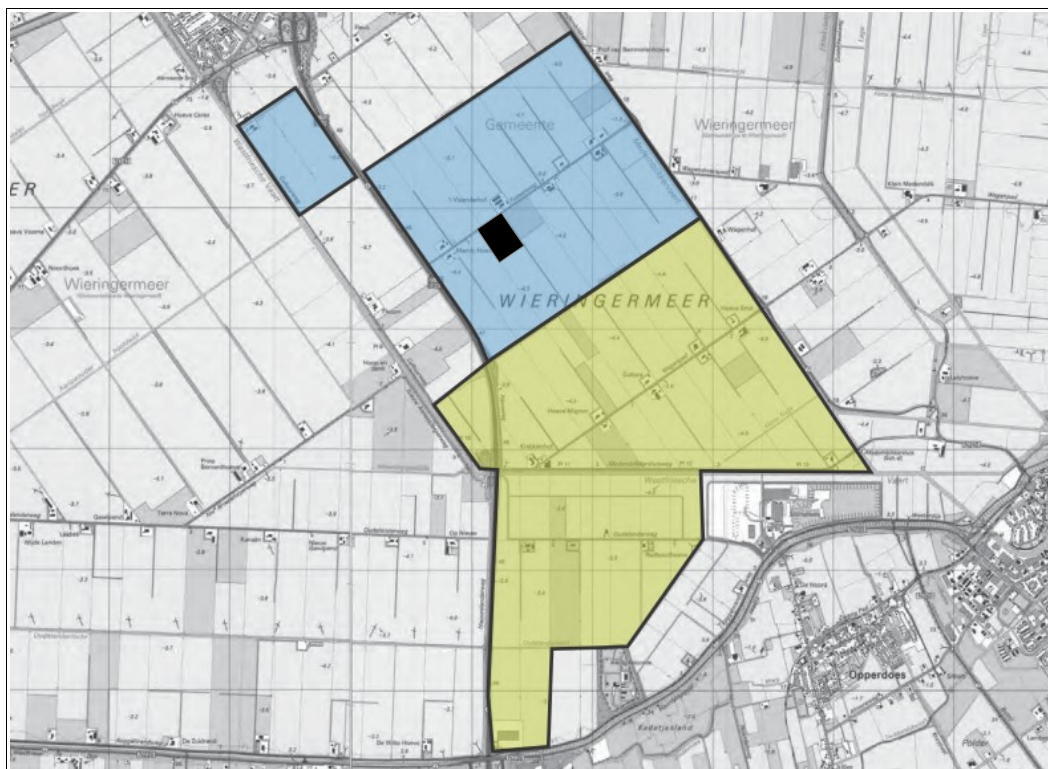
Op het Liander-deel van het 150 kV-station zullen geen relevante geluidpieken worden geproduceerd. Om die reden zijn in dit rapport geen maximale geluidniveaus (L_{Amax}) beschouwd.

2 Uitgangspunten

2.1 Situering en karakterisering omgeving

Het 150 kV-station is geprojecteerd in het plangebied 'Bestemmingsplan Uitbreiding Agriport A7 (Grootschalige glastuinbouw)' aan de Tussenweg nr. 13 te Middenmeer. Het plangebied is (in lichtblauw) weergegeven in de onderstaande figuur 2.1.

f2.1 Bestemmingsplan Uitbreiding Agriport A7 ("Grootschalige glastuinbouw") en locatie 150 kV-station



Op het perceel van het station is momenteel nog een boerderij gesitueerd. Deze boerderij zal worden gesloopt.

In de directe omgeving van het station bevinden zich enkele verspreide glastuinbouwbedrijven en boerderijen. De afstand van het station (de transformatoren) tot de dichtstbij gesitueerde (bedrijfs)woning binnen het plangebied bedraagt circa 210 meter. Opgemerkt wordt dat alle (bedrijfs)woningen binnen het plangebied op termijn zullen worden gesloopt. Naar verwachting zullen deze woningen in elk geval leeg zijn op het moment dat het station is gerealiseerd.

De afstand tot woningen buiten het plangebied (woningen aan de Cultuurweg en aan de Medemblikkerweg) bedraagt minimaal 1100 meter.

Ten westen van het station bevindt zich de Rijksweg A7, op een afstand van circa 600 meter. De meest nabij gesitueerde woonkern is Middenmeer ten noordwesten van het station, gelegen op een afstand van minimaal 2700 meter.

In figuur 2.2 is de ligging van het station ten opzichte van de omgeving aangeduid.

f2.2 *Situering 150 kV-station in omgeving*



2.2 Beschrijving van de inrichting en representatieve bedrijfsvoering

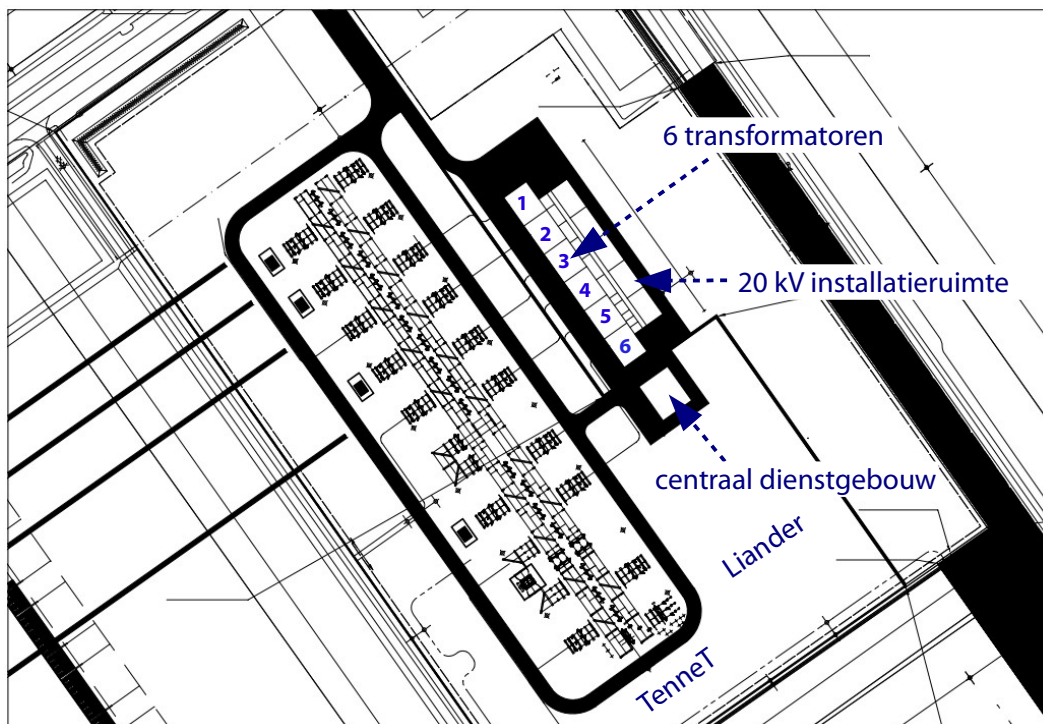
Het totale 150 kV-station kan worden opgesplitst in twee delen:

1. een deel dat door Liander zal worden beheerd;
2. een deel dat door TenneT zal worden beheerd.

Op het Liander-deel van het station zullen zes 80 MVA transformatoren, een 20 kV installatiegebouw en een centraal dienstgebouw worden geplaatst. De transformatoren zullen elk binnen een afzonderlijke cel worden opgesteld waarvan alleen de bovenzijde (in verband met de benodigde koeling) open is.

In figuur 2.3 is een lay-out van het schakelstation weergegeven.

f2.3 Layout 150 kV-station



Onder de representatieve bedrijfssituatie wordt verstaan de toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit (in de te beschouwen etmaalperiode).

Voor de representatieve bedrijfssituatie is uitgegaan van het volgende: vijf transformatoren continu gedurende de dag-, de avond- en de nachtperiode in bedrijf, de zesde transformator staat standby. Omdat in principe alle transformatoren als reservetrafo kunnen worden ingezet, zijn er zes verschillende bedrijfssituaties mogelijk.

De geluidemissie van de 20 kV-installatieruimte en van het centraal dienstgebouw is verwaarloosbaar. Op het terreindeel van Liander zijn geen installaties aanwezig die relevante geluidpieken produceren. Om die reden zijn in dit rapport geen maximale geluidniveaus (L_{Amax}) beschouwd.

Gelet op het feit dat sprake is van een onbemande inrichting, is het aantal vervoersbewegingen van en naar de inrichting en op het terrein van de inrichting verwaarloosbaar. Deze zijn in het onderzoek derhalve verder buiten beschouwing gelaten.

2.3 Geluidbronsterkten en geluidreducerende maatregelen

Betreffende de op te stellen installaties wordt ter beperking van de geluidemissie naar de omgeving een aantal geluidreducerende maatregelen voorzien. Onderstaand wordt in globale termen een beschrijving gegeven van deze maatregelen en de hieruit resulterende geluidbronsterkten.

De te plaatsen transformatoren zullen een geluidbronsterkte van maximaal 79,5 dB(A) per stuk bezitten. Naast het feit dat de transformatoren als geluidarm kunnen worden aangemerkt, zullen de transformatoren bovendien elk in vierzijdige cellen worden geplaatst (bovenzijde open). De celwanden zijn minimaal 7 meter hoog.

De bronsterkten kunnen worden gerealiseerd uitgaande van de best beschikbare techniek.

3 Berekeningen

3.1 Rekenmodel

Op basis van de uitgangspunten zoals vermeld in hoofdstuk 2 is een akoestisch rekenmodel opgesteld waarmee de geluidimmissie in de omgeving is berekend.

Alle berekeningen zijn uitgevoerd conform de methoden II van de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999 (HMRI 1999).

De berekeningen zijn uitgevoerd ter plaatse van concrete ontvangerposities bij woningen in de omgeving (waarbij zowel de bedrijfswoningen binnen het plangebied als de meest nabij gesitueerde woningen buiten het plangebied zijn beschouwd). Hierbij is een rekenhoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode aangehouden. De rekenposities zijn weergegeven in figuur 1 achteraan dit rapport.

Bij de overdrachtsberekeningen is met betrekking tot de bodem uitgegaan van volledig hard voor het terrein van het 150 kV-station (bodemfactor $B = 0$) en een half harde, half absorberende bodem voor het omliggende gebied ($B = 0,5$).

Opgemerkt wordt dat de bovenstaande benadering als 'worst case' kan worden aangemerkt. In de praktijk zullen grote delen van het 150 kV-station bestaan uit gras of grind.

Nadere informatie met betrekking tot de rekenmodellen is opgenomen in bijlage 1.

3.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In de representatieve bedrijfssituatie zijn er steeds 5 van de 6 aanwezige transformatoren in bedrijf. De zesde transformator staat hierbij reserve. Er zijn derhalve 6 verschillende bedrijfssituaties mogelijk.

Uit de berekeningen is evenwel gebleken dat de verschillen in geluidimmissie tussen de 6 bedrijfssituaties zeer gering zijn. Om die reden zijn in dit onderzoek alleen de beide 'uiterste' situaties gerapporteerd, te weten de situatie waarbij transformator 1 (de meest noordelijke trafo) reserve staat en de situatie waarbij transformator 6 (de meest zuidelijke trafo) reserve staat.

De resultaten van de berekeningen zijn weergegeven in de navolgende tabellen 4.1 en 4.2.

t3.1 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, situatie met trafo 1 reserve (exclusief toeslag K_1)

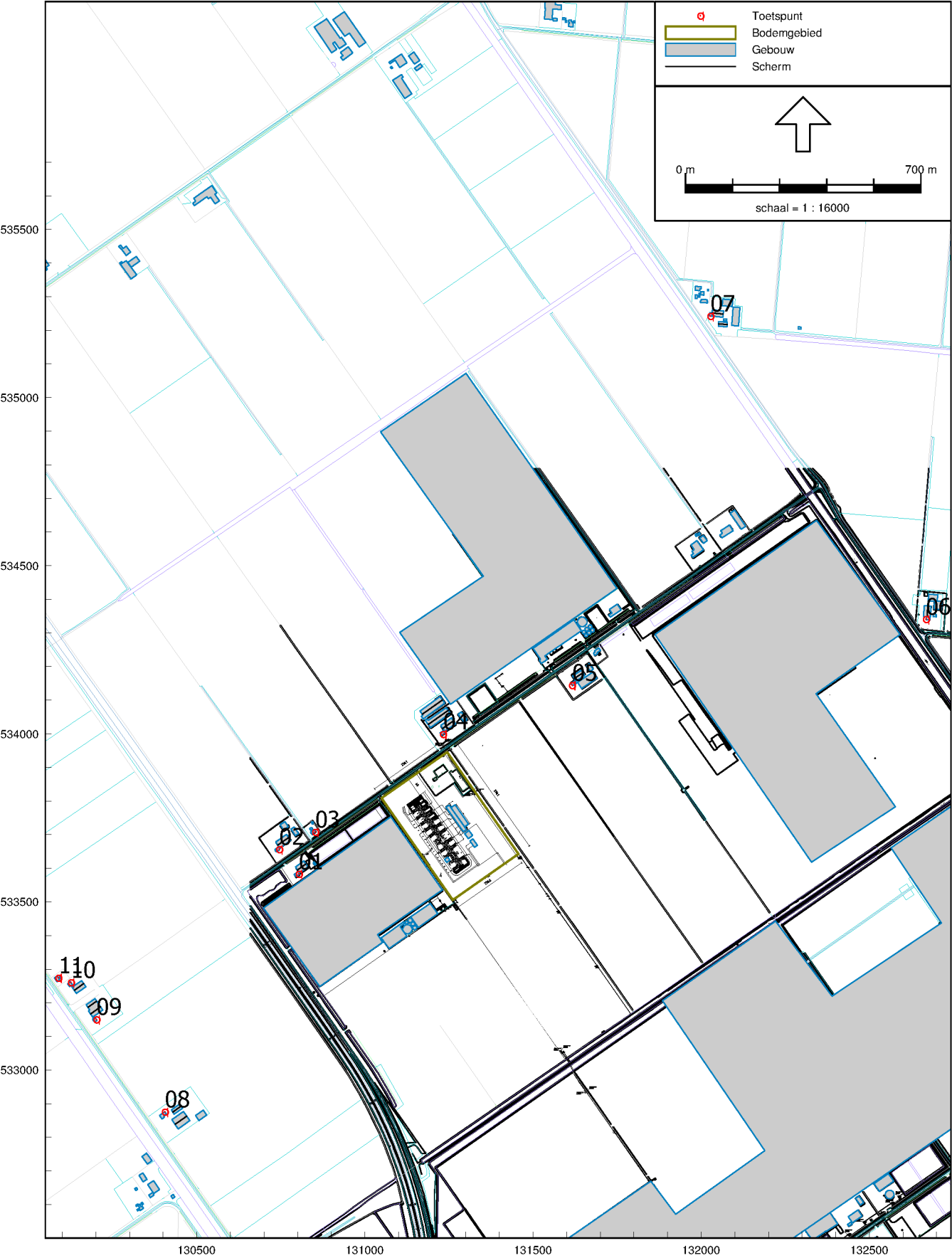
Rekenpositie (zie figuur 1)		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		Etmaalwaarde in dB(A)
		dagperiode (1,5 m)	avond/nacht (5 m)	
01	Bedrijfswoning Tussenweg 17	18,5	18,3	28
02	Bedrijfswoning Tussenweg 16	19,4	18,4	28
03	Bedrijfswoning Tussenweg 12	19,0	20,5	30
04	Bedrijfswoning Tussenweg 10	22,6	26,1	36
05	Bedrijfswoning Tussenweg 9	16,9	18,6	29
06	Woning Medemblikkerweg 29	5,8	8,4	18
07	Woning Medemblikkerweg 27	5,8	7,5	18
08	Woning Cultuurweg 9	11,5	10,8	21
09	Woning Cultuurweg 8	9,1	10,8	21
10	Woning Cultuurweg 7	8,9	10,7	21
11	Woning Cultuurweg5/6	3,9	10,5	20

t3.2 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, situatie met trafo 6 reserve (exclusief toeslag K_1)

Rekenpositie (zie figuur 1)		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		Etmaalwaarde in dB(A)
		dagperiode (1,5 m)	avond/nacht (5 m)	
01	Bedrijfswoning Tussenweg 17	18,9	18,5	28
02	Bedrijfswoning Tussenweg 16	19,5	18,5	28
03	Bedrijfswoning Tussenweg 12	19,2	20,7	31
04	Bedrijfswoning Tussenweg 10	23,4	26,8	37
05	Bedrijfswoning Tussenweg 9	17,0	18,6	29
06	Woning Medemblikkerweg 29	5,8	8,4	18
07	Woning Medemblikkerweg 27	5,9	7,6	18
08	Woning Cultuurweg 9	11,5	10,8	21
09	Woning Cultuurweg 8	9,1	10,8	21
10	Woning Cultuurweg 7	9,0	10,7	21
11	Woning Cultuurweg5/6	3,9	10,5	20

In bijlage II zijn de rekenresultaten weergegeven, gesorteerd naar dominantie van de afzonderlijke bronnen.

Figuur 1 Situering rekenposities 01 t/m 11





Rekenmodel Gebouwen

Model: Trafo 6 reserve

Groep: Gebouwen

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
01	Trafocellen	131250,90	533787,83	7,00	0,00	Relatief	0 dB
02	20 kV installatieruimten	131256,31	533780,14	4,50	0,00	Relatief	0 dB
03	Centraal dienstgebouw	131309,62	533685,04	4,50	0,00	Relatief	0 dB
05	Cel dwarsregelaar	131243,60	533617,59	7,00	0,00	Relatief	0 dB
10	Kassen	130698,73	533482,31	4,50	0,00	Relatief	0 dB
11	Kassen	131104,13	534301,33	4,50	0,00	Relatief	0 dB
12	Kassen	132328,48	533618,03	4,50	0,00	Relatief	0 dB
13	Kassen	131661,73	532077,22	4,50	0,00	Relatief	0 dB
20	Woning	130854,15	533709,14	7,00	0,00	Relatief	0 dB
21	Woning	131730,14	534346,81	7,00	0,00	Relatief	0 dB
22	Woning	131618,18	534142,83	7,00	0,00	Relatief	0 dB
23	Woning	130746,43	533655,21	7,00	0,00	Relatief	0 dB
24	Woning	130803,09	533591,17	7,00	0,00	Relatief	0 dB
25	Woning	131235,66	534010,29	7,00	0,00	Relatief	0 dB
26	Schuurtje	131670,70	534185,58	3,00	0,00	Relatief	0 dB
27	Schuurtje	130847,82	533733,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB
28	Schuur	131167,97	534051,58	3,00	0,00	Relatief	0 dB
29	Schuur	131198,73	534020,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB
30	Schuur	130789,83	533722,78	7,00	0,00	Relatief	0 dB
31	Schuur	130762,45	533738,94	7,00	0,00	Relatief	0 dB
32	Schuur	131270,15	534029,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB
33	Schuur	130803,09	533591,17	3,00	0,00	Relatief	0 dB
34	Schuur	130747,62	533660,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB
35	Schuur	131628,26	534156,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB
36	Schuur	131644,30	534134,90	7,00	0,00	Relatief	0 dB
37	Woning	131685,02	534242,88	7,00	0,00	Relatief	0 dB
38	Woning	130389,58	532864,34	7,00	0,00	Relatief	0 dB
39	Woning	130191,24	533157,12	7,00	0,00	Relatief	0 dB
40	Schuur	130171,33	533193,79	4,00	0,00	Relatief	0 dB
41	Schuur	130142,50	533227,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB
42	Woning	130133,84	533249,49	7,00	0,00	Relatief	0 dB
43	Schuurtje	130094,85	533272,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB
44	Woning	130085,28	533279,08	7,00	0,00	Relatief	0 dB
45	Woning	132681,06	534337,72	7,00	0,00	Relatief	0 dB
46	Schuur	130529,90	532866,22	8,00	0,00	Relatief	0 dB
47	Schuur	130424,50	532881,46	5,00	0,00	Relatief	0 dB
48	Schuur	132681,79	534347,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB
49	Schuur	130445,38	532824,88	4,00	0,00	Relatief	0 dB
50	Schuur	132050,93	535212,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB
51	Schuur	132064,61	535238,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB
52	Woning	132032,86	535252,05	7,00	0,00	Relatief	0 dB

Rekenmodel Gebouwen

Model: Trafo 6 reserve

Groep: Gebouwen

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rekenmodel Schermen

Model: Trafo 6 reserve
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
01	Nok schuur	130800,47	533595,39	130824,61	533612,48	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Nok schuur	130741,43	533668,94	130773,45	533691,70	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nok schuur	131231,94	534016,08	131263,71	534038,33	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nok schuur	131188,77	534027,58	131247,89	534069,42	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	Nok schuur	131171,00	534058,31	131231,00	534100,63	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	Nok schuur	131623,63	534164,46	131648,89	534181,38	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Nok schuur	130436,04	532838,72	130470,13	532862,77	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Nok schuur	130429,14	532874,88	130453,13	532892,31	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	Nok schuur	130184,92	533166,67	130214,19	533187,55	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nok schuur	130176,64	533186,47	130202,39	533204,76	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Nok schuur	130136,49	533237,03	130163,93	533256,69	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nok schuur	132674,16	534380,11	132671,78	534347,79	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nok schuur	132051,62	535218,82	132077,72	535216,73	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nok schuur	132033,02	535251,57	132065,56	535248,06	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rekenmodel Schermen

Model: Trafo 6 reserve
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rekenmodel Bronnen ('uitstralende daken')

Model: Trafo 6 reserve
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cb(D)
01	Trafo 1 bovenvlak	131259,23	533775,75	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	0,00
02	Trafo 2 bovenvlak	131259,34	533775,52	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	0,00
03	Trafo 3 bovenvlak	131267,22	533745,17	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	0,00
04	Trafo 4 bovenvlak	131284,95	533739,46	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	0,00
05	Trafo 5 bovenvlak	131284,43	533720,97	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	0,00
06	Trafo 6 bovenvlak	131293,69	533727,16	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	--

Rekenmodel Bronnen ('uitstralende daken')

Model: Trafo 6 reserve
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	0,00	0,00	62,40	76,40	74,40	70,40	65,40	61,40	57,40	52,40	79,52
02	0,00	0,00	62,40	76,40	74,40	70,40	65,40	61,40	57,40	52,40	79,52
03	0,00	0,00	62,40	76,40	74,40	70,40	65,40	61,40	57,40	52,40	79,52
04	0,00	0,00	62,40	76,40	74,40	70,40	65,40	61,40	57,40	52,40	79,52
05	0,00	0,00	62,40	76,40	74,40	70,40	65,40	61,40	57,40	52,40	79,52
06	--	--	62,40	76,40	74,40	70,40	65,40	61,40	57,40	52,40	79,52

Rekenmodel Bodemgebieden

Model: Trafo 6 reserve
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

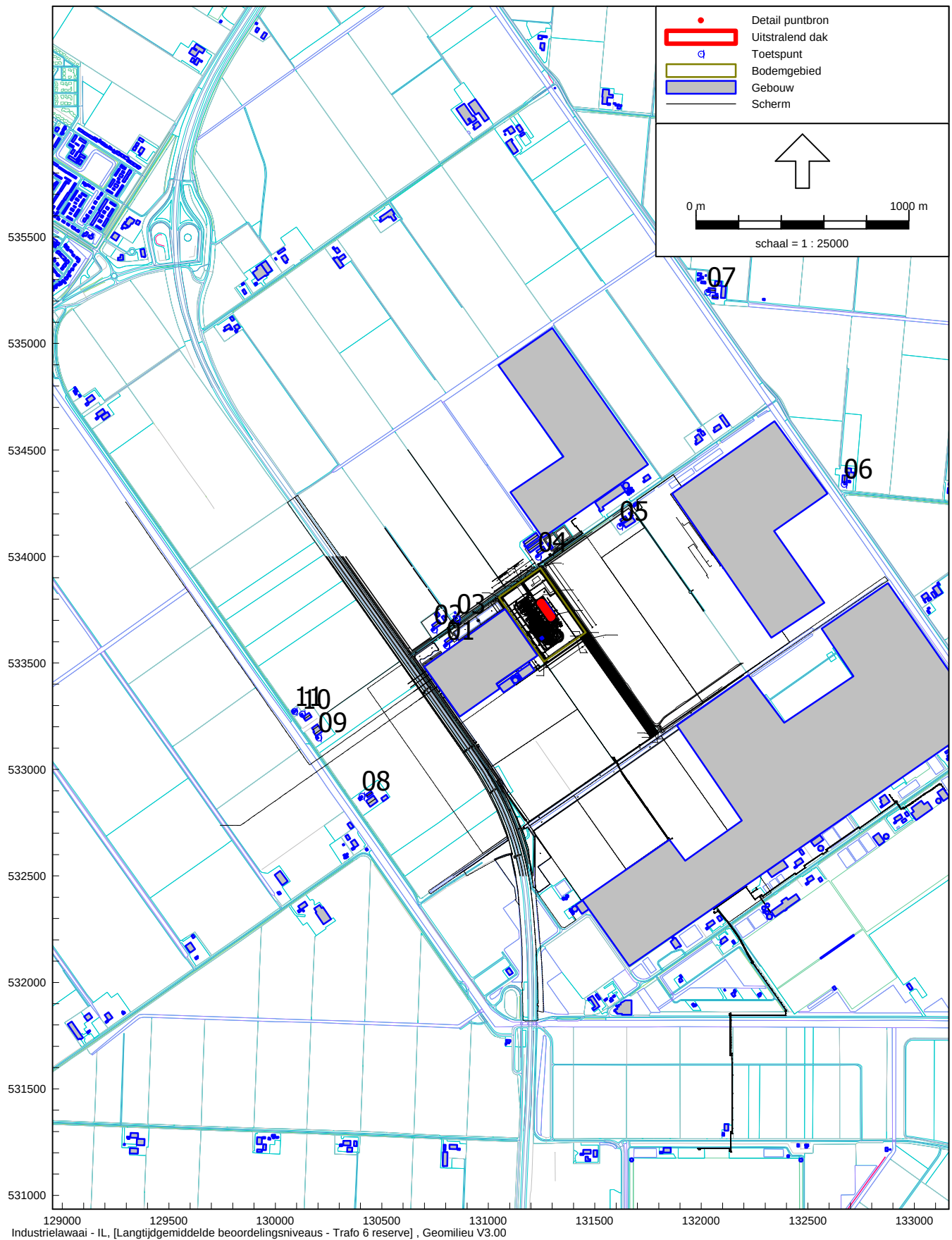
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
01	Terrein 150 kV-station Liander	131049,62	533808,56	0,00

Rekenmodel Rekenpunten

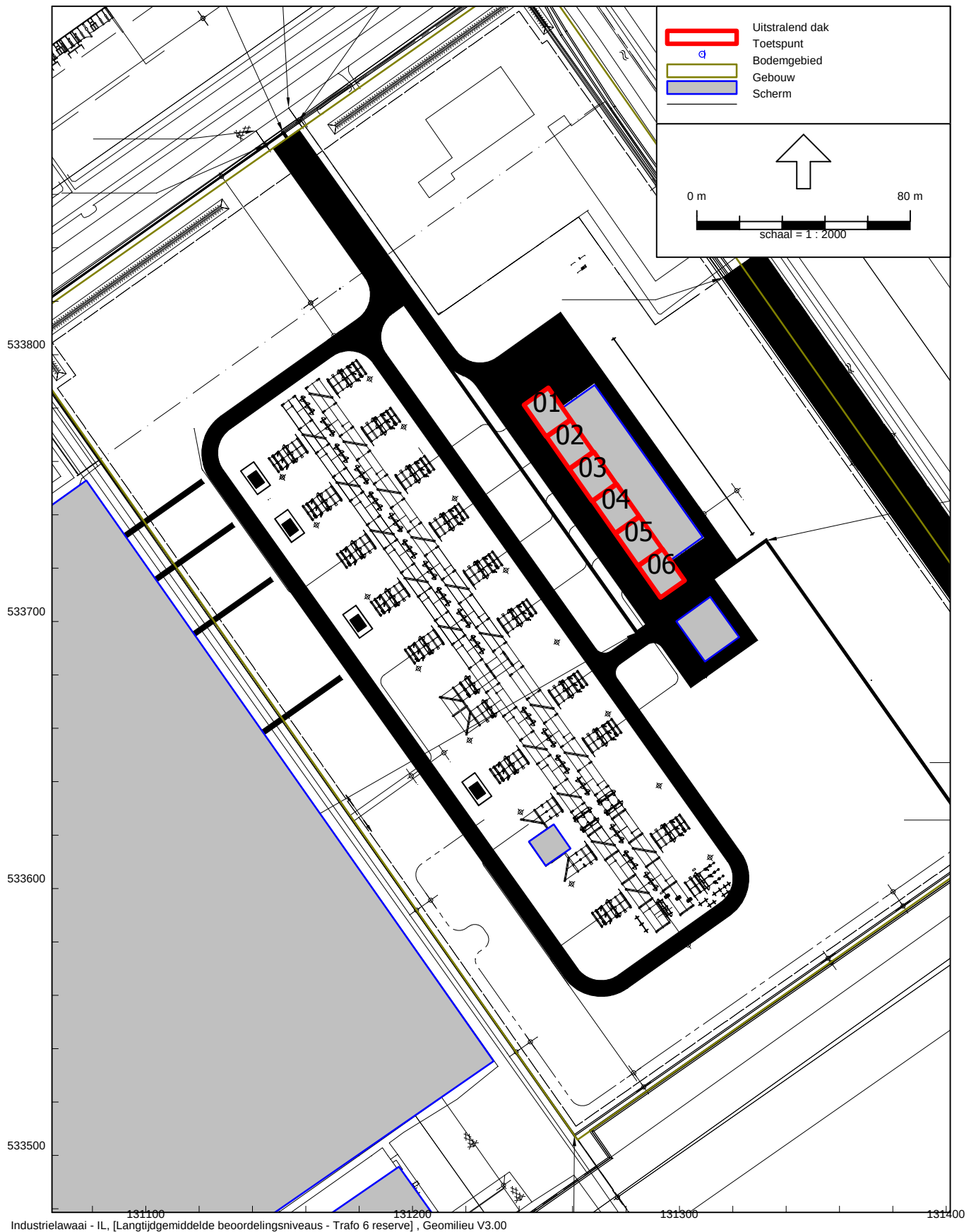
Model: Trafo 6 reserve
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Gevel
01	Woning Tussenweg 17	130804,49	533582,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
02	Woning Tussenweg 16	130745,91	533656,29	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
03	Woning Tussenweg 12	130853,21	533707,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
04	Woning Tussenweg 10	131233,51	533998,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
05	Woning Tussenweg 9	131616,80	534144,27	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
06	Woning Medemblikkerweg 29	132669,45	534340,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
07	Woning Medemblikkerweg 27	132027,93	535242,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
08	Woning Cultuurweg 9	130406,03	532875,29	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
09	Woning Cultuurweg 8	130202,76	533149,65	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
10	Woning Cultuurweg 7	130126,33	533260,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
11	Woning Cultuurweg 5/6	130089,17	533273,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja

Rekenmodel



Rekenmodel ingezoomd



LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	01_A - Woning Tussenweg 17
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Tussenweg 17	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	11,9	11,9	11,9	21,9
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	11,1	11,1	11,1	21,1
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	01_B - Woning Tussenweg 17
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Tussenweg 17	5,00	18,3	18,3	18,3	28,3
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	11,7	11,7	11,7	21,7
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	11,1	11,1	11,1	21,1
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	11,0	11,0	11,0	21,0
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	02_A - Woning Tussenweg 16
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Tussenweg 16	1,50	19,4	19,4	19,4	29,4
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	12,6	12,6	12,6	22,6
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	12,5	12,5	12,5	22,5
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	12,4	12,4	12,4	22,4
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	12,4	12,4	12,4	22,4
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	12,3	12,3	12,3	22,3
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	02_B - Woning Tussenweg 16
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Tussenweg 16	5,00	18,4	18,4	18,4	28,4
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	11,4	11,4	11,4	21,4
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	11,2	11,2	11,2	21,2
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	03_A - Woning Tussenweg 12
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Tussenweg 12	1,50	19,0	19,0	19,0	29,0
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	12,4	12,4	12,4	22,4
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	11,9	11,9	11,9	21,9
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	11,7	11,7	11,7	21,7
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	03_B - Woning Tussenweg 12
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Tussenweg 12	5,00	20,5	20,5	20,5	30,5
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	13,9	13,9	13,9	23,9
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	13,7	13,7	13,7	23,7
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	13,6	13,6	13,6	23,6
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	13,4	13,4	13,4	23,4
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	13,2	13,2	13,2	23,2
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	04_A - Woning Tussenweg 10
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Tussenweg 10	1,50	22,6	22,6	22,6	32,6
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	17,3	17,3	17,3	27,3
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	15,8	15,8	15,8	25,8
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	14,7	14,7	14,7	24,7
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	14,3	14,3	14,3	24,3
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	04_B - Woning Tussenweg 10
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Tussenweg 10	5,00	26,1	26,1	26,1	36,1
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	20,5	20,5	20,5	30,5
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	19,6	19,6	19,6	29,6
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	18,8	18,8	18,8	28,8
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	18,3	18,3	18,3	28,3
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	17,8	17,8	17,8	27,8
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	05_A - Woning Tussenweg 9
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Tussenweg 9	1,50	16,9	16,9	16,9	26,9
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	10,1	10,1	10,1	20,1
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	05_B - Woning Tussenweg 9
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Tussenweg 9	5,00	18,6	18,6	18,6	28,6
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	11,7	11,7	11,7	21,7
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
LArq bij Bron voor toetspunt:	06_A - Woning Medemblikkerweg 29
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Woning Medemblikkerweg 29	1,50	5,8	5,8	5,8	15,8
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
LArq bij Bron voor toetspunt:	06_B - Woning Medemblikkerweg 29
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Woning Medemblikkerweg 29	5,00	8,4	8,4	8,4	18,4
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	1,5	1,5	1,5	11,5
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
LArq bij Bron voor toetspunt:	07_A - Woning Medemblikkerweg 27
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Woning Medemblikkerweg 27	1,50	5,8	5,8	5,8	15,8
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
LArq bij Bron voor toetspunt:	07_B - Woning Medemblikkerweg 27
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Medemblikkerweg 27	5,00	7,5	7,5	7,5	17,5
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	0,6	0,6	0,6	10,6
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	0,6	0,6	0,6	10,6
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	0,5	0,5	0,5	10,5
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	0,5	0,5	0,5	10,5
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	0,4	0,4	0,4	10,4
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	08_A - Woning Cultuurweg 9
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Woning Cultuurweg 9	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5
04	Trafo 4 bovensvlak	0,10	4,6	4,6	4,6	14,6
03	Trafo 3 bovensvlak	0,10	4,6	4,6	4,6	14,6
02	Trafo 2 bovensvlak	0,10	4,6	4,6	4,6	14,6
06	Trafo 6 bovensvlak	0,10	4,4	4,4	4,4	14,4
05	Trafo 5 bovensvlak	0,10	4,4	4,4	4,4	14,4
01	Trafo 1 bovensvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
LAeq bij Bron voor toetspunt:	08_B - Woning Cultuurweg 9
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Woning Cultuurweg 9	5,00	10,8	10,8	10,8	20,8
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	09_A - Woning Cultuurweg 8
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Woning Cultuurweg 8	1,50	9,1	9,1	9,1	19,1
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	2,1	2,1	2,1	12,1
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	2,1	2,1	2,1	12,1
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	2,1	2,1	2,1	12,1
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	2,0	2,0	2,0	12,1
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	2,0	2,0	2,0	12,0
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	09_B - Woning Cultuurweg 8
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Woning Cultuurweg 8	5,00	10,8	10,8	10,8	20,8
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	10_A - Woning Cultuurweg 7
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Woning Cultuurweg 7	1,50	8,9	8,9	8,9	18,9
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	2,0	2,0	2,0	12,0
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	2,0	2,0	2,0	12,0
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	1,9	1,9	1,9	11,9
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	1,9	1,9	1,9	11,9
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	1,9	1,9	1,9	11,9
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	10_B - Woning Cultuurweg 7
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Woning Cultuurweg 7	5,00	10,7	10,7	10,7	20,7
02	Trafo 2 bovensvlak	0,10	3,7	3,7	3,7	13,7
03	Trafo 3 bovensvlak	0,10	3,7	3,7	3,7	13,7
04	Trafo 4 bovensvlak	0,10	3,7	3,7	3,7	13,7
05	Trafo 5 bovensvlak	0,10	3,6	3,6	3,6	13,6
06	Trafo 6 bovensvlak	0,10	3,6	3,6	3,6	13,6
01	Trafo 1 bovensvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	11_A - Woning Cultuurweg 5/6
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	Woning Cultuurweg 5/6	1,50	3,9	3,9	3,9	13,9
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 1 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 1 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	11_B - Woning Cultuurweg 5/6
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_B	Woning Cultuurweg 5/6	5,00	10,5	10,5	10,5	20,5
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	3,4	3,4	3,4	13,4
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:32:52

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	01_A - Woning Tussenweg 17
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Woning Tussenweg 17	1,50	18,9	18,9	18,9	28,9
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	12,6	12,6	12,6	22,6
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	11,9	11,9	11,9	21,9
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	11,1	11,1	11,1	21,1
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	01_B - Woning Tussenweg 17
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Woning Tussenweg 17	5,00	18,5	18,5	18,5	28,5
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	12,0	12,0	12,0	22,0
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	11,7	11,7	11,7	21,7
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	11,1	11,1	11,1	21,1
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	02_A - Woning Tussenweg 16
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Woning Tussenweg 16	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	12,8	12,8	12,8	22,8
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	12,6	12,6	12,6	22,6
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	12,5	12,5	12,5	22,5
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	12,4	12,4	12,4	22,4
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	12,4	12,4	12,4	22,4
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	02_B - Woning Tussenweg 16
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Woning Tussenweg 16	5,00	18,5	18,5	18,5	28,5
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	11,8	11,8	11,8	21,8
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	11,4	11,4	11,4	21,4
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	03_A - Woning Tussenweg 12
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Woning Tussenweg 12	1,50	19,2	19,2	19,2	29,2
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	12,6	12,6	12,6	22,6
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	12,4	12,4	12,4	22,4
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	12,1	12,1	12,1	22,1
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	11,9	11,9	11,9	21,9
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	03_B - Woning Tussenweg 12
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Woning Tussenweg 12	5,00	20,7	20,7	20,7	30,7
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	14,0	14,0	14,0	24,0
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	13,9	13,9	13,9	23,9
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	13,7	13,7	13,7	23,7
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	13,6	13,6	13,6	23,6
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	13,4	13,4	13,4	23,4
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	04_A - Woning Tussenweg 10
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Woning Tussenweg 10	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	17,3	17,3	17,3	27,3
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	15,8	15,8	15,8	25,8
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	14,7	14,7	14,7	24,7
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	04_B - Woning Tussenweg 10
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Woning Tussenweg 10	5,00	26,8	26,8	26,8	36,8
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	21,1	21,1	21,1	31,1
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	20,5	20,5	20,5	30,5
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	19,6	19,6	19,6	29,6
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	18,8	18,8	18,8	28,8
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	18,3	18,3	18,3	28,3
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	05_A - Woning Tussenweg 9
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Woning Tussenweg 9	1,50	17,0	17,0	17,0	27,0
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	10,3	10,3	10,3	20,3
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	10,1	10,1	10,1	20,1
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	9,9	9,9	9,9	19,9
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	05_B - Woning Tussenweg 9
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Woning Tussenweg 9	5,00	18,6	18,6	18,6	28,6
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	11,8	11,8	11,8	21,8
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	11,7	11,7	11,7	21,7
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	11,5	11,5	11,5	21,5
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	06_A - Woning Medemblikkerweg 29
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Woning Medemblikkerweg 29	1,50	5,8	5,8	5,8	15,8
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
LArq bij Bron voor toetspunt:	06_B - Woning Medemblikkerweg 29
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Woning Medemblikkerweg 29	5,00	8,4	8,4	8,4	18,4
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
LArq bij Bron voor toetspunt:	07_A - Woning Medemblikkerweg 27
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Woning Medemblikkerweg 27	1,50	5,9	5,9	5,9	15,9
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	-0,8	-0,8	-0,8	9,2
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	07_B - Woning Medemblikkerweg 27
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Woning Medemblikkerweg 27	5,00	7,6	7,6	7,6	17,6
01	Trafo 1 bovensvlak	0,10	0,9	0,9	0,9	10,9
02	Trafo 2 bovensvlak	0,10	0,6	0,6	0,6	10,6
03	Trafo 3 bovensvlak	0,10	0,6	0,6	0,6	10,6
04	Trafo 4 bovensvlak	0,10	0,5	0,5	0,5	10,5
05	Trafo 5 bovensvlak	0,10	0,5	0,5	0,5	10,5
06	Trafo 6 bovensvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	08_A - Woning Cultuurweg 9
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Woning Cultuurweg 9	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	4,6	4,6	4,6	14,6
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	4,6	4,6	4,6	14,6
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	4,6	4,6	4,6	14,6
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	4,6	4,6	4,6	14,6
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	4,4	4,4	4,4	14,4
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	08_B - Woning Cultuurweg 9
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Woning Cultuurweg 9	5,00	10,8	10,8	10,8	20,8
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	3,7	3,7	3,7	13,7
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	09_A - Woning Cultuurweg 8
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Woning Cultuurweg 8	1,50	9,1	9,1	9,1	19,1
01	Trafo 1 bovensvlak	0,10	2,1	2,1	2,1	12,1
02	Trafo 2 bovensvlak	0,10	2,1	2,1	2,1	12,1
03	Trafo 3 bovensvlak	0,10	2,1	2,1	2,1	12,1
04	Trafo 4 bovensvlak	0,10	2,1	2,1	2,1	12,1
05	Trafo 5 bovensvlak	0,10	2,0	2,0	2,0	12,1
06	Trafo 6 bovensvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	09_B - Woning Cultuurweg 8
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Woning Cultuurweg 8	5,00	10,8	10,8	10,8	20,8
01	Trafo 1 bovensvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
02	Trafo 2 bovensvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
03	Trafo 3 bovensvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
04	Trafo 4 bovensvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
05	Trafo 5 bovensvlak	0,10	3,8	3,8	3,8	13,8
06	Trafo 6 bovensvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	10_A - Woning Cultuurweg 7
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	Woning Cultuurweg 7	1,50	9,0	9,0	9,0	19,0
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	2,0	2,0	2,0	12,0
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	2,0	2,0	2,0	12,0
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	2,0	2,0	2,0	12,0
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	1,9	1,9	1,9	11,9
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	1,9	1,9	1,9	11,9
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	10_B - Woning Cultuurweg 7
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	Woning Cultuurweg 7	5,00	10,7	10,7	10,7	20,7
01	Trafo 1 bovensvlak	0,10	3,7	3,7	3,7	13,7
02	Trafo 2 bovensvlak	0,10	3,7	3,7	3,7	13,7
03	Trafo 3 bovensvlak	0,10	3,7	3,7	3,7	13,7
04	Trafo 4 bovensvlak	0,10	3,7	3,7	3,7	13,7
05	Trafo 5 bovensvlak	0,10	3,6	3,6	3,6	13,6
06	Trafo 6 bovensvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
LAeq bij Bron voor toetspunt:	11_A - Woning Cultuurweg 5/6
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	Woning Cultuurweg 5/6	1,50	3,9	3,9	3,9	13,9
01	Trafo 1 bovensvlak	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
02	Trafo 2 bovensvlak	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
03	Trafo 3 bovensvlak	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
04	Trafo 4 bovensvlak	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
05	Trafo 5 bovensvlak	0,10	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
06	Trafo 6 bovensvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32

LAr,LT situatie met trafo 6 reserve Rekenpunten

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Trafo 6 reserve
L _{Aeq} bij Bron voor toetspunt:	11_B - Woning Cultuurweg 5/6
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_B	Woning Cultuurweg 5/6	5,00	10,5	10,5	10,5	20,5
01	Trafo 1 bovenvlak	0,10	3,6	3,6	3,6	13,6
02	Trafo 2 bovenvlak	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
03	Trafo 3 bovenvlak	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
04	Trafo 4 bovenvlak	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
05	Trafo 5 bovenvlak	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
06	Trafo 6 bovenvlak	0,10	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V3.00

27-5-2016 11:35:32