

Akoestisch Onderzoek V4

Geluidbelasting vanwege het 150 kV-transformatorstation op de woontorens van het project LEAD te Leiden



Adviseurs: Ing. R. (Ron) Westerveld

Opdrachtgever: Real Estate Development Company
Westerlaan 17
3016 CK Rotterdam

Contactpersoon: De heer G. van Estrik

Datum: 2 november 2020

Kenmerk: 2316 ER - 239 WO 009-02-11-20 V4



© 2020 **Westerveld Advies b.v.**

Niets uit dit rapport mag in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, noch elektronisch of mechanisch, noch middels fotokopieën, opnamen of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van **Westerveld Advies b.v.**

Voorwaarden:

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig DNR-2011, inclusief alle bijlagen en aanvullingen tot op heden.



Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
2. Toetsingskader en wettelijke aspecten	5
3. Uitgangspunten	6
3.1 Situatie	6
3.2 Representatieve bedrijfssituatie.....	6
4. Bronvermogens	8
5. Berekeningsmethoden	9
5.1 Akoestische modellering	9
5.2 Overdrachtsberekeningen.....	9
5.3 Bepaling beoordelingsniveau L_{etmaal}	10
5.4 Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	10
6. Berekeningsresultaten	11
7. Samenvatting	13

Figuur 1 - Computerschematisatie

Bijlage A - invoergegevens Geomilieu

Bijlage B - berekeningsresultaten Geomilieu

1. Inleiding

In opdracht van de *Real Estate Development Company* is door *Westerveld Advies* een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidniveaus ten gevolge van het 150 kV-transformatorstation aan de Nieuwe Koningstraat op de woontorens van het project LEAD te Leiden.

In het onderzoek dient te worden aangetoond dat de geluidbelasting ter plaatse van de nieuwe woontorens *'niet tot een onacceptabel woon- en leefklimaat leidt'*. Aangezien het een gemengd gebied betreft is een gebiedstypering 'woonwijk in de stad' met een toelaatbare geluidbelasting van 50 dB(A) van toepassing, voornoemde is als zodanig ook in het reeds gerealiseerde woningbouwproject 'Nieuw Leyden' gehanteerd. In de nota van uitgangspunten is als ontwerpsuggestie voor een *acceptabel woon- en leefklimaat* een gebiedstypering (rustige woonwijk in de stad) met een geluidbelasting van ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde opgenomen.

In het verleden is door ons bureau reeds in opdracht van Liandon B.V. een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidemissie van de transformatoren van het 150 kV-transformatorstation. De resultaten van dit onderzoek zijn gepresenteerd in het rapport met kenmerk 2316 ER - 239 WO 004-21-11-18 V4 d.d. 21 november 2018. In het transformatorstation staan een viertal transformatoren opgesteld. In de representatieve bedrijfssituatie (RBS) zijn steeds drie van de vier transformatoren in bedrijf, de vierde transformator staat stand-by (onbelast). De transformatoren zijn voorzien van koelventilatoren waardoor ONAF-bedrijf (Oil Natural Air Forced) mogelijk is. In de nachtperiode zijn de koelventilatoren niet in bedrijf. Gezien de hoogte van de woontorens is het onderzoek uit 2018 aangevuld met de ventilatie-units die op het dak van het 150 kV-transformatorstation staan.

De gehanteerde bronsterkten zijn overeenkomstig het akoestisch onderzoek met kenmerk 2316 ER - 239 WO 004-21-11-18 V4 d.d. 21 november 2018 en de aanvullende geluidmetingen die op 26 maart 2019 aan de ventilatie-units op het dak van het 150 kV-transformatorstation zijn verricht. De geluidbronnen tezamen met de relevante gebouwen, bodemgebieden en ontvangerpunten zijn in een computerrekenmodel (Geomilieu) verwerkt. Met behulp van dit rekenmodel is de geluidbelasting op de woontorens berekend.

Bij de beoordeling van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus dient, conform het gestelde in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, rekening te worden gehouden met het karakter van het geluid. Indien het geluid ter plaatse van de betreffende geluidgevoelige locaties (i.c. woningen) als tonaal herkenbaar is, dient een toeslag (K1) van 5 dB in rekening te worden gebracht. In het onderhavige onderzoek wordt de toeslag van 5 dB vooralsnog in rekening gebracht (worst case scenario).

Uit de onderzoeksresultaten volgt dat de geluidbelasting op de woontorens hoogstens 42 dB(A) bedraagt, hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de toetswaarde van 50 dB(A) voor gemengd gebied (woonwijk in de stad) en wordt tevens voldaan aan de kwaliteitsnorm van 45 dB(A) geldend voor een rustige woonwijk in de stad.

In de nota van uitgangspunten wordt opgemerkt dat er wellicht nader onderzoek benodigd is ten aanzien van de productie en de beperking van laagfrequent geluid door de transformatoren in de frequenties van 50 Hz en 100 Hz om aan de kwaliteitsnorm van 45 dB(A) te kunnen voldoen. Uit de onderzoeksresultaten volgt echter dat de geluidbelasting op de woontorens hoogstens 42 dB(A) bedraagt en daarmee ruimschoots aan de kwaliteitsnorm van 45 dB(A) kan voldoen, nader onderzoek naar verdergaande maatregelen (in 2018 zijn de 2 maatgevende transformatoren TR1 en TR4 reeds vervangen door geluidarme types) is gezien voornoemde niet nodig.

2. Toetsingskader en wettelijke aspecten

In het onderzoek dient te worden aangetoond dat de geluidbelasting ter plaatse van de nieuwe woontorens *'niet tot een onacceptabel woon- en leefklimaat leidt'*. Aangezien het een gemengd gebied betreft is een gebiedstypering 'woonwijk in de stad' met een toelaatbare geluidbelasting van 50 dB(A) van toepassing, voornoemde is als zodanig ook in het reeds gerealiseerde woningbouwproject 'Nieuw Leyden' gehanteerd. In de nota van uitgangspunten is als ontwerpsuggestie voor een *acceptabel woon- en leefklimaat* een gebiedstypering (rustige woonwijk in de stad) met een geluidbelasting van ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde opgenomen.

Bij de beoordeling van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus dient, conform het gestelde in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, rekening te worden gehouden met het karakter van het geluid. Indien het geluid ter plaatse van de betreffende geluidgevoelige locaties (i.c. woningen) als tonaal herkenbaar is, dient conform hetgeen hierover in de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai is opgenomen een toeslag (K1) van 5 dB in rekening te worden gebracht. In het onderhavige onderzoek wordt de toeslag van 5 dB vooralsnog in rekening gebracht (worst case scenario).

3. Uitgangspunten

3.1 Situatie

De woontorens worden op korte afstand van het 150 kV-transformatorstation gesitueerd, zie afbeelding 1.



Afbeelding 1: situering woontorens

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie wordt gedefinieerd als die situatie waarbij de geluidssituatie kenmerkend is voor de beoordelingsperiode. Bij het voorkomen en bestrijden van industrielawaai is het van belang te beseffen dat bedrijvigheid niet alleen geluid met zich meebrengt dat van de bedrijven zelf afkomstig is (directe hinder), doch dat bedrijvigheid ook altijd vervoersbewegingen over de openbare weg (indirecte hinder) met zich meebrengt, als gevolg waarvan ook hinder kan ontstaan. Het aantal vervoersbewegingen op het terrein van de inrichting bij het 150 kV station (1 personenwagen in de dagperiode) is echter verwaarloosbaar en zal derhalve buiten beschouwing worden gelaten.

Onderhavig onderzoek beperkt zich tot de beoordeling van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ daar onder normale omstandigheden geen sprake is van het optreden van relevante maximale geluidniveaus L_{Amax} (geluidpieken).

In het verleden is door ons bureau reeds in opdracht van Liandon B.V. een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidemissie van de transformatoren van het 150 kV-transformatorstation. De resultaten van dit onderzoek zijn gepresenteerd in het rapport met kenmerk 2316 ER - 239 WO 004-21-11-18 V4 d.d. 21 november 2018.

In het transformatorstation staan een viertal transformatoren opgesteld. Door Liander zijn in 2018 de transformatoren TR1 en TR4 vervangen door twee geluidarme transformatoren (deze situatie is in voornoemd onderzoek beschouwd). In de representatieve bedrijfssituatie (RBS) zijn steeds drie van de vier transformatoren in bedrijf, de vierde transformator staat stand-by (onbelast). De transformatoren zijn voorzien van koelventilatoren waardoor ONAF-bedrijf (Oil Natural Air Forced) mogelijk is. In de nachtperiode zijn de koelventilatoren niet in bedrijf.

Gezien de hoogte van de woontoren is voornoemd onderzoek aangevuld met de ventilatie-units (zie afbeelding 2) die op het dak van het 150 kV-transformatorstation staan.



Afbeelding 2: situering ventilatie-units

De transformatoren staan in gesloten cellen (per cel één transformator). Boven de cellen is een gesloten tussenvloer aanwezig op een hoogte van circa 9 meter boven de begane grond. Elke cel is voorzien van twee paar dubbele deuren in de buitengevel (zuidoostgevel). De deuren zijn niet voorzien van kierdichting. De gevel is vanaf vloerniveau tot een hoogte van circa 4,80 m demontabel uitgevoerd (middels elementen van circa 1,2 x 1,2 m).

Op straatniveau zijn aan de zuidoostgevel horizontale ventilatietoeverroosters aanwezig. De koele buitenlucht stroomt via kanalen onder de gevel door en via vloerroosters onder de transformatorcoolers de celruimtes in. De afgewerkte (warme) lucht stroomt via een verticale schacht naar het dak. Zowel in de toevoerkanalen als in de afvoerkanalen zijn coulissendempers opgenomen.

4. Bronvermogens

De gehanteerde bronsterkten in dit onderzoek zijn overeenkomstig het akoestisch onderzoek met kenmerk 2316 ER - 239 WO 004-21-11-18 V4 d.d. 21 november 2018 en de aanvullende geluidmetingen die op 26 maart 2019 aan de ventilatie-units op het dak van het 150 kV-transformatorstation zijn verricht. Tijdens de metingen waren de aanwezige transformatoren met een representatieve belasting in bedrijf (TR 1, 3 en 4 belast en TR 2 nullast).

De metingen zijn verricht volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999 (HMRI 1999). Bij de geluidmetingen is gebruik gemaakt van onderstaande apparatuur. De geluidsniveaumeter is voorafgaande aan de metingen en na het beëindigen van de metingen gekalibreerd.

Tabel 1 Overzicht gebruikte meetapparatuur

Naam	Fabrikant	Type
Geluidniveaumeter	Rion	NL-32
IJkbron	Rion	NC-73
Microfoon	Rion	UC-53

De bronvermogens zijn bepaald aan de hand van de geluidmetingen, hierbij is gebruik gemaakt van methoden II.3 (aangepast meetvlak) en II.1 (geconcentreerde bronnen). In onderstaande tabel 3 zijn de bronvermogens en bijbehorende bedrijfsduren weergegeven, in bijlage A zijn de berekeningsgegevens opgenomen.

Tabel 2 Overzicht bronvermogen en bedrijfsduur akoestisch relevante activiteiten.

Bronnr	Omschrijving	Bronvermogen in dB(A)		Bedrijfsduur in %		
		L_{wr}	$L_{wr,max}$	dag	avond	nacht
01	Rooster TR4	62	n.v.t.	100	100	100
02	TR4 - linkerdeur	54	n.v.t.	100	100	100
03	TR4 - rechterdeur	53	n.v.t.	100	100	100
04	TR4 - voorgevel	58	n.v.t.	100	100	100
05	Rooster TR3	63	n.v.t.	100	100	100
06	TR3 - linkerdeur	63	n.v.t.	100	100	100
07	TR3 - rechterdeur	62	n.v.t.	100	100	100
08	TR3 - voorgevel	62	n.v.t.	100	100	100
09	Rooster TR1	64	n.v.t.	100	100	100
10	TR1 - linkerdeur	59	n.v.t.	100	100	100
11	TR1 - rechterdeur	58	n.v.t.	100	100	100
12	TR1 - voorgevel	59	n.v.t.	100	100	100
13	Rooster TR2	70	n.v.t.	100	100	100
14	TR2 - linkerdeur	63	n.v.t.	100	100	100
15	TR2 - rechterdeur	63	n.v.t.	100	100	100
16	TR2 - voorgevel	66	n.v.t.	100	100	100
17	Vent.unit TR4	49	n.v.t.	100	100	100
18	Vent.unit TR4	49	n.v.t.	100	100	100
19	Vent.unit TR3	49	n.v.t.	100	100	100
20	Vent.unit TR3	49	n.v.t.	100	100	100
21	Vent.unit TR1	48	n.v.t.	100	100	100
22	Vent.unit TR1	48	n.v.t.	100	100	100
23	Vent.unit TR2	73	n.v.t.	100	100	100

De situering van de bronnen is in figuur 1 (bijlage) opgenomen.

5. Berekeningsmethoden

5.1 Akoestische modellering

Van het bedrijf is op basis van de representatieve bedrijfssituatie een overdrachtsmodel (Geomilieu, versie 4.50) opgesteld. De geluidbronnen zijn ten behoeve van het rekenmodel geschematiseerd met behulp van puntbronnen. In afbeelding 3 is een 3D-plattegrond van het computermodel opgenomen.



Afbeelding 3: 3D-plattegrond computermodel

Met behulp van een geluidoverdrachtsberekening (methode II.8) is de geluidbijdrage van de individuele bronnen op de immissiepunten bepaald. In bijlage A zijn de invoergegevens van het computerrekenmodel opgenomen.

5.2 Overdrachtsberekeningen

Voor de berekening van de optredende immissieniveaus zijn overdrachtsberekeningen verricht waarbij is de methode II.8 van de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai gehanteerd, waarbij als basisformule geldt:

$$L_i = L_{WR} - \Sigma D$$

L_{WR} = de immissierelevante bronsterkte

L_i = het gestandaardiseerde immissieniveau bij de ontvanger

ΣD = verzamelterm van alle verzwakkingen

$$\Sigma D = D_{geo} + D_{lucht} + D_{reflectie} + D_{scherm} + D_{veg} + D_{terrein} + D_{bodem} + D_{huis}$$

D_{geo} = afname van het geluidsniveau door geometrische uitbreiding.

D_{lucht} = afname van het geluidsniveau door luchtabsorptie.

D_{refl} = afname door reflectie tegen obstakels (deze term is negatief).

D_{scherm} = afname ten gevolge van afscherming door akoestisch goed isolerende obstakels.

D_{veg} = afname vanwege geluidsverstrooiing aan en absorptie door vegetatie.

D_{bodem} = afname ten gevolge van reflectie, verstrooiing en absorptie door de bodem.



Ter bepaling van het langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau zijn tevens de volgende correctietermen toegepast:

$$L_{Aeqi,LT} = L_i - C_b - C_m - C_g$$

C_b = de bedrijfsduurcorrectieterm C_b brengt de periode T_b in rekening zolang de bedrijfstoestand tijdens een beoordelingsperiode T_o (dag, avond, nacht) duurt. Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, worden in principe de volgende beoordelingsperioden aangehouden:

- dagperiode: 07.00 – 19.00 uur; $T_o = 12$ uur;
- avondperiode: 19.00 – 23.00 uur; $T_o = 4$ uur;
- nachtperiode: 23.00 – 07.00 uur; $T_o = 8$ uur;

C_m = de meteo-correctieterm C_m in verband met metegemiddelde geluidoverdracht

C_g = de gevelcorrectieterm C_g , tenzij uitdrukkelijk anders gespecificeerd, wordt het niveau van het invallende geluid (dus zonder bijdrage van reflectie tegen een achterliggende gevel) bepaald.

5.3 **Bepaling beoordelingsniveau L_{etmaal}**

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ wordt voor de verschillende beoordelingsperioden vastgesteld:

- dagperiode: $L_{dag} = L_{Ar,LT}$ (07.00 - 19.00 uur);
- avondperiode: $L_{avond} = L_{Ar,LT}$ (19.00 - 23.00 uur);
- nachtperiode: $L_{nacht} = L_{Ar,LT}$ (23.00 - 07.00 uur);

De etmaalwaarde L_{etmaal} (deze waarde is gelijk aan de geluidsbelasting B_i) komt overeen met de hoogste van de volgende waarden:

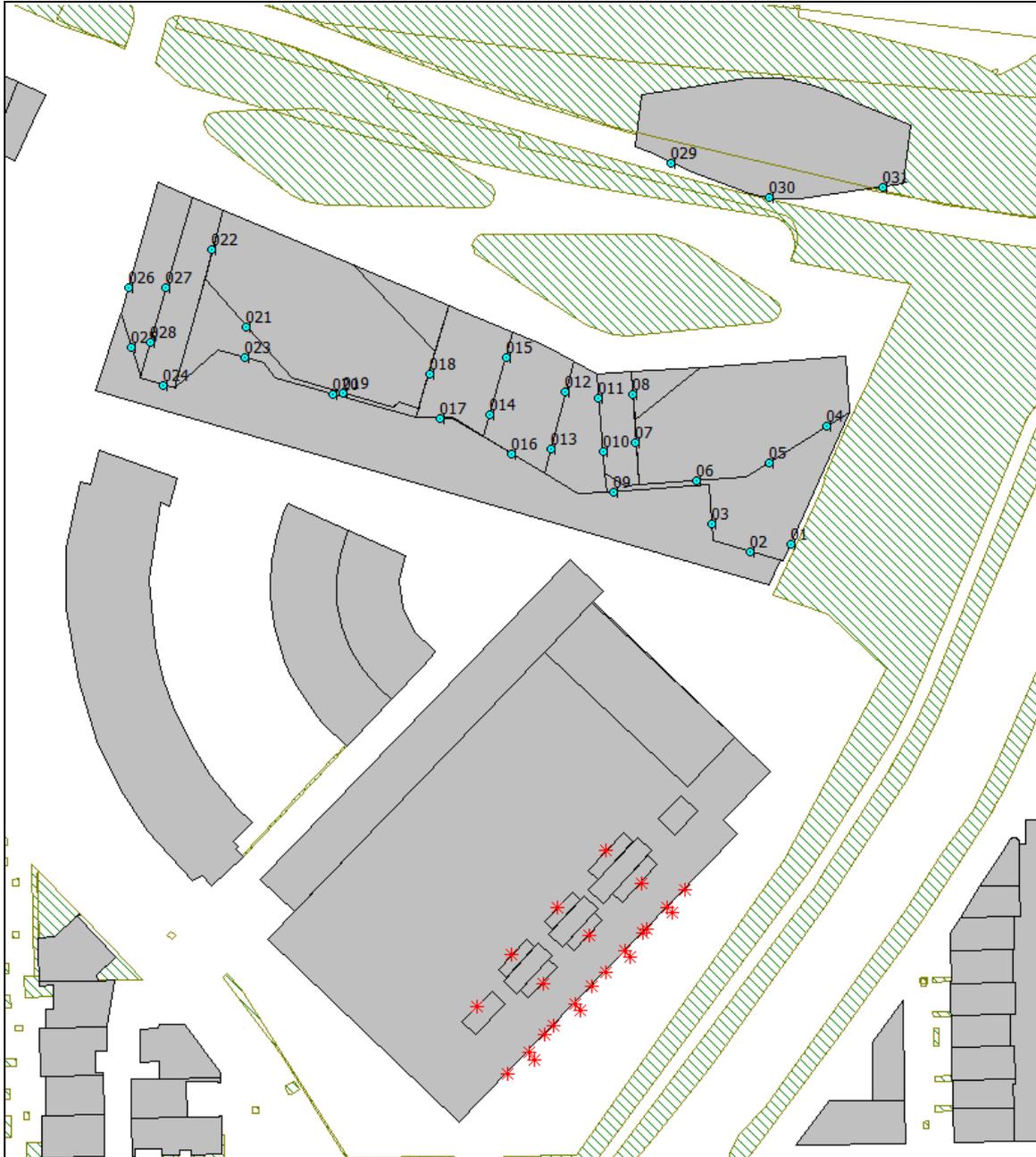
- L_{dag}
- $L_{avond} + 5$ dB
- $L_{nacht} + 10$ dB

5.4 **Maximaal geluidsniveau L_{Amax}**

De beoordeling van geluiden die kortstondig optreden geschiedt aan de hand van het maximale A-gewogen geluidsniveau L_{Amax} . Het maximale geluidsniveau L_{Amax} is de hoogste aflezing in de meterstand 'fast', verminderd met de metecorrectieterm C_m .

6. Berekeningsresultaten

Op basis van de representatieve bedrijfssituatie is een akoestisch rekenmodel (Geomilieu) opgesteld waarmee de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T,LT}$) ter plaatse van de maatgevende appartementen (onderstaande afbeelding 4 en figuur 1 in de bijlage) zijn berekend.



Afbeelding 4: situering ontvangerpunten op de maatgevende appartementen

Bij de beoordeling van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus dient, conform het gestelde in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, rekening te worden gehouden met het karakter van het geluid. Indien het geluid ter plaatse van de betreffende geluidgevoelige locaties (i.c. woningen) als tonaal herkenbaar is, dient een toeslag (K1) van 5 dB in rekening te worden gebracht. In het onderhavige onderzoek wordt de toeslag van 5 dB vooralsnog in rekening gebracht (worst case scenario).



De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende ontvangerpunten zijn in tabel 4 gerubriceerd, in bijlage B zijn alle berekeningsresultaten opgenomen.

In bijlage B zijn de deelbijdragen van de relevante afzonderlijke bronnen gegeven in volgorde van dominantie.

Tabel 3 *Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (inclusief K1 à 5 dB), situatie na realisatie LEAD*

Nr.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_E	Fase 2 oost	14,95	28	28	28	38
002_D	Fase 2 zuid	14,95	29	29	29	39
003_D	Fase 2 west	14,95	30	30	30	40
004_B	Fase 2 zuidoost	21,25	28	28	28	38
005_B	Fase 2 zuidoost	21,25	30	30	30	40
006_B	Fase 2 zuid	21,25	30	30	30	40
007_A	Fase 2 west	24,4	31	31	31	41
008_B	Fase 2 west	27,55	31	31	31	41
009_D	Fase 2 zuid	14,95	30	30	30	40
010_B	Fase 2 west	21,25	32	32	32	42
011_B	Fase 2 west	21,25	31	31	31	41
012_A	Fase 2 west	14,95	26	26	26	36
013_A	Fase 2 west	14,95	27	27	27	37
014_A	Fase 2 oost	14,95	31	31	31	41
015_A	Fase 2 oost	14,95	30	30	30	40
016_C	Fase 2 zuid	11,8	29	29	29	39
017_D	Fase 2 zuid	14,95	31	31	31	41
018_B	Fase 1 oost	21,25	31	31	31	41
019_B	Fase 1 zuid	24,4	32	32	32	42
020_D	Fase 1 zuid	14,95	29	29	29	39
021_B	Fase 1 zuidwest	27,55	30	30	30	40
022_B	Fase 1 west	27,55	18	18	18	28
023_D	Fase 1 zuid	14,95	28	28	28	38
024_D	Fase 1 zuid	14,95	28	28	28	38
025_C	Fase 1 zuid	11,8	17	17	17	27
026_D	Fase 1 west	11,8	14	14	14	24
027_B	Fase 1 west	18,1	28	28	28	38
028_B	Fase 1 west	18,1	28	28	28	38
029_B	Fase 3 zuid	33	28	28	28	38
030_F	Fase 3 zuid	111,75	20	20	20	30
031_F	Fase 3 zuid	111,75	17	17	17	27

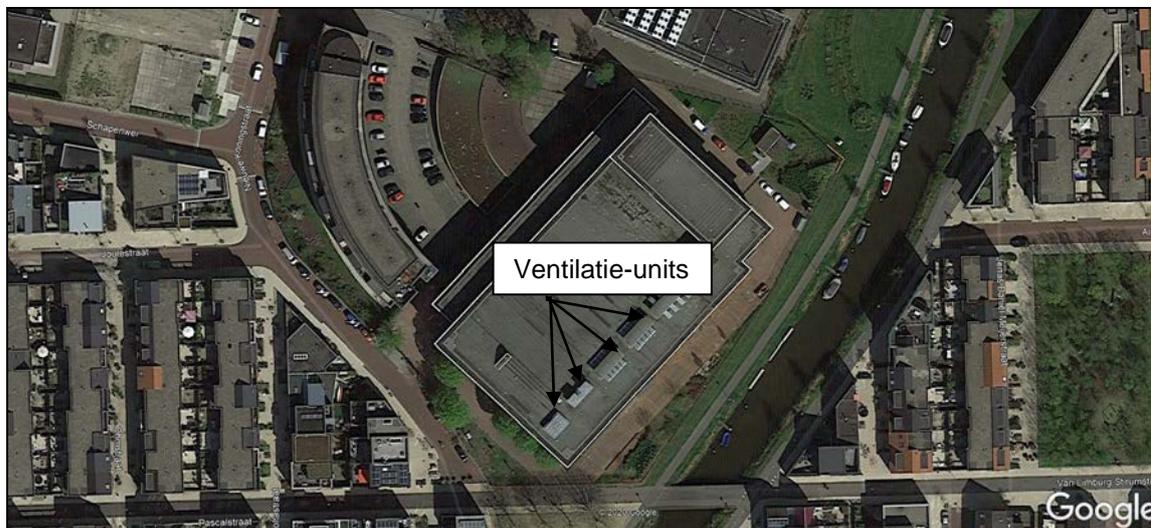
Uit de onderzoeksresultaten volgt dat de geluidbelasting op de woontorens hoogstens 42 dB(A) bedraagt, hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de toetswaarde van 50 dB(A) voor gemengd gebied (woonwijk in de stad) en wordt tevens voldaan aan de kwaliteitsnorm van 45 dB(A) geldend voor een rustige woonwijk in de stad.

In de nota van uitgangspunten wordt opgemerkt dat er wellicht nader onderzoek benodigd is ten aanzien van de productie en de beperking van laagfrequent geluid door de transformatoren in de frequenties van 50 Hz en 100 Hz om aan de kwaliteitsnorm van 45 dB(A) te kunnen voldoen. Uit de onderzoeksresultaten volgt echter dat de geluidbelasting op de woontorens hoogstens 42 dB(A) bedraagt en daarmee ruimschoots aan de kwaliteitsnorm van 45 dB(A) kan voldoen, nader onderzoek naar verdergaande maatregelen (in 2018 zijn de 2 maatgevende transformatoren TR1 en TR4 reeds vervangen door geluidarme types) is gezien voornoemde niet nodig.

7. Samenvatting

In opdracht van de *Real Estate Development Company* is door *Westerveld Advies* een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidniveaus ten gevolge van het 150 kV-transformatorstation aan de Nieuwe Koningstraat op de woontorens van het project LEAD te Leiden.

In het verleden is door ons bureau reeds in opdracht van Liandon B.V. een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidemissie van de transformatoren van het 150 kV-transformatorstation. De resultaten van dit onderzoek zijn gepresenteerd in het rapport met kenmerk 2316 ER - 239 WO 004-21-11-18 V4 d.d. 21 november 2018. In het transformatorstation staan een viertal transformatoren opgesteld. In de representatieve bedrijfssituatie (RBS) zijn steeds drie van de vier transformatoren in bedrijf, de vierde transformator staat stand-by (onbelast). De transformatoren zijn voorzien van koelventilatoren waardoor ONAF-bedrijf (Oil Natural Air Forced) mogelijk is. In de nachtperiode zijn de koelventilatoren niet in bedrijf. Gezien de hoogte van de woontorens is het onderzoek uit 2018 aangevuld met de ventilatie-units die op het dak van het 150 kV-transformatorstation staan.



De gehanteerde bronsterkten zijn overeenkomstig het akoestisch onderzoek met kenmerk 2316 ER - 239 WO 004-21-11-18 V4 d.d. 21 november 2018 en de aanvullende geluidmetingen die op 26 maart 2019 aan de ventilatie-units op het dak van het 150 kV-transformatorstation zijn verricht. De geluidbronnen tezamen met de relevante gebouwen, bodemgebieden en ontvangerpunten zijn in een computerrekenmodel (Geomilieu) verwerkt. Met behulp van dit rekenmodel is de geluidbelasting op de woontorens berekend. Bij de beoordeling van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus dient, conform het gestelde in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, rekening te worden gehouden met het karakter van het geluid. Indien het geluid ter plaatse van de betreffende geluidgevoelige locaties (i.c. woningen) als tonaal herkenbaar is, dient een toeslag (K1) van 5 dB in rekening te worden gebracht. In het onderhavige onderzoek wordt de toeslag van 5 dB vooralsnog in rekening gebracht (worst case scenario).

Uit de onderzoeksresultaten volgt dat de geluidbelasting op de woontorens hoogstens 42 dB(A) bedraagt, hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de toetswaarde van 50 dB(A) voor gemengd gebied (woonwijk in de stad) en wordt tevens voldaan aan de kwaliteitsnorm van 45 dB(A) geldend voor een rustige woonwijk in de stad. In de nota van uitgangspunten wordt opgemerkt dat er wellicht nader onderzoek benodigd is ten aanzien van de productie en de beperking van laagfrequent geluid door de transformatoren in de frequenties van 50 Hz en 100 Hz om aan de kwaliteitsnorm van 45 dB(A) te kunnen voldoen. Uit de onderzoeksresultaten volgt echter dat de geluidbelasting op de woontorens hoogstens 42 dB(A) bedraagt en daarmee ruimschoots aan de kwaliteitsnorm van 45 dB(A) kan voldoen, nader onderzoek naar verdergaande maatregelen (in 2018 zijn de 2 maatgevende transformatoren TR1 en TR4 reeds vervangen door geluidarme types) is gezien voornoemde niet nodig.



Figuren

Figuur 1:

LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3

Internoise b.v. - locatie Amsterdam



Bijlage A



II3 OPENING IN WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Rooster TR4									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Tonaal karakter									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	32,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	28,3	45,2	42,3	41,9	42,7	41,0	39,2	--	50,2
Gem.niv. Lp	:	--	28,3	45,2	42,3	41,9	42,7	41,0	39,2	--	50,2
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	28,3	45,2	42,3	41,9	42,7	41,0	39,2	--	50,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	40,4	57,3	54,4	54,0	54,8	53,1	51,3	--	62,3

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Rooster TR3									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Tonaal karakter									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	32,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	28,3	44,4	47,0	46,1	38,9	35,5	30,6	--	51,2
Gem.niv. Lp	:	--	28,3	44,4	47,0	46,1	38,9	35,5	30,6	--	51,2
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	28,3	44,4	47,0	46,1	38,9	35,5	30,6	--	51,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	40,4	56,5	59,1	58,2	51,0	47,6	42,7	--	63,2

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Rooster TR1									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Tonaal karakter									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	32,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	28,5	47,3	42,7	45,7	42,3	41,1	37,6	--	51,6
Gem.niv. Lp	:	--	28,5	47,3	42,7	45,7	42,3	41,1	37,6	--	51,6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	28,5	47,3	42,7	45,7	42,3	41,1	37,6	--	51,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	40,6	59,4	54,8	57,8	54,4	53,2	49,7	--	63,7

II3 OPENING IN WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Rooster TR2									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Tonaal karakter									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	32,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	30,6	50,9	54,9	51,2	41,4	37,0	31,3	--	57,7
Gem.niv. Lp	:	--	30,6	50,9	54,9	51,2	41,4	37,0	31,3	--	57,7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	30,6	50,9	54,9	51,2	41,4	37,0	31,3	--	57,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	42,7	63,0	67,0	63,3	53,5	49,1	43,4	--	69,7

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR4 - linkerdeur									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	31,4	44,3	40,3	38,3	38,7	36,1	29,6	--	47,6
Gem.niv. Lp	:	--	31,4	44,3	40,3	38,3	38,7	36,1	29,6	--	47,6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	31,4	44,3	40,3	38,3	38,7	36,1	29,6	--	47,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	37,4	50,3	46,3	44,3	44,7	42,1	35,6	--	53,7

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR4 - rechterdeur									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	31,0	44,0	39,8	38,1	38,2	35,5	29,0	--	47,3
Gem.niv. Lp	:	--	31,0	44,0	39,8	38,1	38,2	35,5	29,0	--	47,3
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	31,0	44,0	39,8	38,1	38,2	35,5	29,0	--	47,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	37,0	50,0	45,8	44,1	44,2	41,5	35,0	--	53,3

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR3 - linkerdeur									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	33,5	52,0	53,5	47,7	39,6	37,7	29,3	--	56,6
Gem.niv. Lp	:	--	33,5	52,0	53,5	47,7	39,6	37,7	29,3	--	56,6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	33,5	52,0	53,5	47,7	39,6	37,7	29,3	--	56,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	39,5	58,0	59,5	53,7	45,6	43,7	35,3	--	62,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR3 - rechterdeur									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	33,0	51,0	53,2	47,0	39,2	37,5	29,0	--	56,0
Gem.niv. Lp	:	--	33,0	51,0	53,2	47,0	39,2	37,5	29,0	--	56,0
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	33,0	51,0	53,2	47,0	39,2	37,5	29,0	--	56,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	39,0	57,0	59,2	53,0	45,2	43,5	35,0	--	62,1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR1 - linkerdeur									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	29,7	45,2	47,8	48,5	41,5	41,3	38,6	--	53,0
Gem.niv. Lp	:	--	29,7	45,2	47,8	48,5	41,5	41,3	38,6	--	53,0
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	29,7	45,2	47,8	48,5	41,5	41,3	38,6	--	53,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	35,7	51,2	53,8	54,5	47,5	47,3	44,6	--	59,0

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR1 - rechterdeur									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	29,2	45,0	47,3	48,0	40,0	40,6	38,1	--	52,5
Gem.niv. Lp	:	--	29,2	45,0	47,3	48,0	40,0	40,6	38,1	--	52,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	29,2	45,0	47,3	48,0	40,0	40,6	38,1	--	52,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	35,2	51,0	53,3	54,0	46,0	46,6	44,1	--	58,5

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR2 - linkerdeur									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	32,1	49,1	54,5	51,1	40,4	38,1	32,2	--	57,1
Gem.niv. Lp	:	--	32,1	49,1	54,5	51,1	40,4	38,1	32,2	--	57,1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	32,1	49,1	54,5	51,1	40,4	38,1	32,2	--	57,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	38,1	55,1	60,5	57,1	46,4	44,1	38,2	--	63,1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR2 - rechterdeur									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	31,2	48,5	53,9	51,0	39,5	37,5	32,0	--	56,6
Gem.niv. Lp	:	--	31,2	48,5	53,9	51,0	39,5	37,5	32,0	--	56,6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	31,2	48,5	53,9	51,0	39,5	37,5	32,0	--	56,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	37,2	54,5	59,9	57,0	45,5	43,5	38,0	--	62,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR4 - voorgevel									
MeetDatum	:	26-1-2017									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	16,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	29,8	37,9	44,1	40,8	40,8	38,6	37,5	--	48,4
Gem.niv. Lp	:	--	29,8	37,9	44,1	40,8	40,8	38,6	37,5	--	48,4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	29,8	37,9	44,1	40,8	40,8	38,6	37,5	--	48,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	38,8	46,9	53,1	49,8	49,8	47,6	46,5	--	57,5

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR3 - voorgevel									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	16,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	33,8	47,6	48,0	46,1	40,1	36,5	28,2	--	52,5
Gem.niv. Lp	:	--	33,8	47,6	48,0	46,1	40,1	36,5	28,2	--	52,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	33,8	47,6	48,0	46,1	40,1	36,5	28,2	--	52,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	42,8	56,6	57,0	55,1	49,1	45,5	37,2	--	61,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR1 - voorgevel									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	16,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	29,5	43,1	44,8	43,7	41,0	39,1	36,4	--	50,0
Gem.niv. Lp	:	--	29,5	43,1	44,8	43,7	41,0	39,1	36,4	--	50,0
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	29,5	43,1	44,8	43,7	41,0	39,1	36,4	--	50,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	38,5	52,1	53,8	52,7	50,0	48,1	45,4	--	59,0

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	TR2 - voorgevel									
MeetDatum	:	21-11-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	16,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	32,1	49,2	54,9	49,2	42,5	39,1	33,8	--	57,0
Gem.niv. Lp	:	--	32,1	49,2	54,9	49,2	42,5	39,1	33,8	--	57,0
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	32,1	49,2	54,9	49,2	42,5	39,1	33,8	--	57,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	41,1	58,2	63,9	58,2	51,5	48,1	42,8	--	66,1

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Vent.unit TR4									
MeetDatum	:	2-4-2019									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Deelvlak	:	1									
Opp. deelvlak [m²]	:	4,00									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	32,7	40,1	33,2	30,7	32,6	29,8	24,0	13,9	42,7
Gem.niv. Lp	:	--	32,7	40,1	33,2	30,7	32,6	29,8	24,0	13,9	42,7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	32,7	40,1	33,2	30,7	32,6	29,8	24,0	13,9	42,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	38,7	46,1	39,2	36,7	38,6	35,8	30,0	19,9	48,7
Lw(Tot) [dB(A)]	:	--	38,7	46,1	39,2	36,7	38,6	35,8	30,0	19,9	48,7

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Vent.unit TR3									
MeetDatum	:	2-4-2019									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Deelvlak	:	1									
Opp. deelvlak [m²]	:	4,00									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	30,5	38,1	32,4	32,3	34,9	36,1	33,4	31,7	43,4
Gem.niv. Lp	:	--	30,5	38,1	32,4	32,3	34,9	36,1	33,4	31,7	43,4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	30,5	38,1	32,4	32,3	34,9	36,1	33,4	31,7	43,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	36,5	44,1	38,4	38,3	40,9	42,1	39,4	37,7	49,4
Lw(Tot) [dB(A)]	:	--	36,5	44,1	38,4	38,3	40,9	42,1	39,4	37,7	49,4

II3 OVERIGE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Vent.unit TR1									
MeetDatum	:	2-4-2019									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Deelvlak	:	1									
Opp. deelvlak [m²]	:	4,00									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		--	29,6	37,8	35,2	32,8	35,3	31,7	25,0	18,0	42,4
Gem.niv. Lp	:	--	29,6	37,8	35,2	32,8	35,3	31,7	25,0	18,0	42,4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	29,6	37,8	35,2	32,8	35,3	31,7	25,0	18,0	42,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	--
Delta Lf [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	35,6	43,8	41,2	38,8	41,3	37,7	31,0	24,0	48,4
Lw(Tot) [dB(A)]	:	--	35,6	43,8	41,2	38,8	41,3	37,7	31,0	24,0	48,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Vent.unit TR2									
MeetDatum	:	2-4-2019									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,80									
Meetafstand [m]	:	10,00									
Meethoogte [m]	:	4,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	34,0	42,8	33,9	30,7	28,6	25,8	20,0	13,9	44,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	59,0	71,8	62,9	59,7	57,6	54,8	49,0	42,9	73,0

Bijlage A1

Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
TR4	01	Rooster TR4	94031,85	464669,72	0,10	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR4	02	TR4 - linkerdeur	94027,64	464667,12	1,30	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR4	03	TR4 - rechterdeur	94034,01	464673,67	1,30	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR4	04	TR4 - voorgevel	94031,05	464670,73	3,50	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR3	05	Rooster TR3	94024,97	464662,41	0,10	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR3	06	TR3 - linkerdeur	94020,76	464659,80	1,30	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR3	07	TR3 - rechterdeur	94026,97	464666,42	1,30	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR3	08	TR3 - voorgevel	94024,12	464663,43	3,50	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR1	09	Rooster TR1	94016,67	464653,31	0,10	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR1	10	TR1 - linkerdeur	94012,21	464650,91	1,30	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR1	11	TR1 - rechterdeur	94018,53	464657,46	1,30	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR1	12	TR1 - voorgevel	94015,63	464654,50	3,50	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR2	13	Rooster TR2	94008,96	464645,15	0,10	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR2	14	TR2 - linkerdeur	94004,51	464642,75	1,30	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR2	15	TR2 - rechterdeur	94010,67	464649,36	1,30	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR2	16	TR2 - voorgevel	94007,97	464646,35	3,50	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR4	17	Vent.unit TR4	94026,84	464674,61	0,70	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR4	18	Vent.unit TR4	94020,77	464680,12	0,70	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR3	19	Vent.unit TR3	94018,14	464665,86	0,70	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR3	20	Vent.unit TR3	94012,77	464670,74	0,70	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR1	21	Vent.unit TR1	94010,51	464657,85	0,70	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR1	22	Vent.unit TR1	94005,13	464662,85	0,70	12,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
TR2	23	Vent.unit TR2	93999,27	464654,06	2,00	12,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00

Bijlage A1

Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
TR4	--	40,35	57,25	54,35	53,95	54,75	53,05	51,25	--	62,29	219
TR4	--	37,42	50,32	46,32	44,32	44,72	42,12	35,62	--	53,67	220
TR4	--	37,02	50,02	45,82	44,12	44,22	41,52	35,02	--	53,29	221
TR4	--	38,84	46,94	53,14	49,84	49,84	47,64	46,54	--	57,47	222
TR3	--	40,35	56,45	59,05	58,15	50,95	47,55	42,65	--	63,24	223
TR3	--	39,52	58,02	59,52	53,72	45,62	43,72	35,32	--	62,64	224
TR3	--	39,02	57,02	59,22	53,02	45,22	43,52	35,02	--	62,06	225
TR3	--	42,84	56,64	57,04	55,14	49,14	45,54	37,24	--	61,57	226
TR1	--	40,55	59,35	54,75	57,75	54,35	53,15	49,65	--	63,69	227
TR1	--	35,72	51,22	53,82	54,52	47,52	47,32	44,62	--	59,03	228
TR1	--	35,22	51,02	53,32	54,02	46,02	46,62	44,12	--	58,50	229
TR1	--	38,54	52,14	53,84	52,74	50,04	48,14	45,44	--	59,04	230
TR2	--	42,65	62,95	66,95	63,25	53,45	49,05	43,35	--	69,72	231
TR2	--	38,12	55,12	60,52	57,12	46,42	44,12	38,22	--	63,12	232
TR2	--	37,22	54,52	59,92	57,02	45,52	43,52	38,02	--	62,64	233
TR2	--	41,14	58,24	63,94	58,24	51,54	48,14	42,84	--	66,08	234
TR4	--	38,72	46,12	39,22	36,72	38,62	35,82	30,02	--	48,66	10210
TR4	--	38,72	46,12	39,22	36,72	38,62	35,82	30,02	--	48,66	10211
TR3	--	36,52	44,12	38,42	38,32	40,92	42,12	39,42	--	49,11	10212
TR3	--	36,52	44,12	38,42	38,32	40,92	42,12	39,42	--	49,11	10213
TR1	--	35,62	43,82	41,22	38,82	41,32	37,72	31,02	--	48,41	10214
TR1	--	35,62	43,82	41,22	38,82	41,32	37,72	31,02	--	48,41	10215
TR2	--	58,99	71,79	62,89	59,69	57,59	54,79	48,99	--	72,95	10216

Bijlage A2

Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
--	001	Fase 2 oost	94051,62	464731,44	0,00	Relatief	1,50	5,50	8,65	11,80	14,95	--	Ja
--	002	Fase 2 zuid	94044,84	464730,33	0,00	Relatief	5,50	8,65	11,80	14,95	--	--	Ja
--	003	Fase 2 west	94038,50	464734,86	0,00	Relatief	5,50	8,65	11,80	14,95	--	--	Ja
--	004	Fase 2 zuidoost	94057,75	464751,29	0,00	Relatief	18,10	21,25	37,00	55,90	74,80	81,10	Ja
--	005	Fase 2 zuidoost	94048,09	464745,16	0,00	Relatief	18,10	21,25	37,00	55,90	74,80	81,10	Ja
--	006	Fase 2 zuid	94036,04	464742,20	0,00	Relatief	18,10	21,25	37,00	55,90	74,80	81,10	Ja
--	007	Fase 2 west	94025,82	464748,60	0,00	Relatief	24,40	30,70	43,30	62,20	81,10	--	Ja
--	008	Fase 2 west	94025,28	464756,59	0,00	Relatief	24,40	27,55	30,70	--	--	--	Ja
--	009	Fase 2 zuid	94022,11	464740,30	0,00	Relatief	5,50	8,65	11,80	14,95	--	--	Ja
--	010	Fase 2 west	94020,32	464747,08	0,00	Relatief	18,10	21,25	--	--	--	--	Ja
--	011	Fase 2 west	94019,60	464755,93	0,00	Relatief	18,10	21,25	--	--	--	--	Ja
--	012	Fase 2 west	94014,09	464757,02	0,00	Relatief	14,95	--	--	--	--	--	Ja
--	013	Fase 2 west	94011,58	464747,56	0,00	Relatief	14,95	--	--	--	--	--	Ja
--	014	Fase 2 oost	94001,50	464753,33	0,00	Relatief	14,95	--	--	--	--	--	Ja
--	015	Fase 2 oost	94004,16	464762,77	0,00	Relatief	14,95	--	--	--	--	--	Ja
--	016	Fase 2 zuid	94005,16	464746,62	0,00	Relatief	5,50	8,65	11,80	--	--	--	Ja
--	017	Fase 2 zuid	93993,12	464752,63	0,00	Relatief	5,50	8,65	11,80	14,95	--	--	Ja
--	018	Fase 1 oost	93991,39	464760,15	0,00	Relatief	18,10	21,25	33,85	59,05	--	--	Ja
--	019	Fase 1 zuid	93976,97	464756,94	0,00	Relatief	18,10	24,40	33,85	59,05	--	--	Ja
--	020	Fase 1 zuid	93975,24	464756,67	0,00	Relatief	5,50	8,65	11,80	14,95	--	--	Ja
--	021	Fase 1 zuidwest	93960,83	464768,03	0,00	Relatief	18,10	27,55	33,85	59,05	--	--	Ja
--	022	Fase 1 west	93955,08	464780,98	0,00	Relatief	18,10	27,55	37,00	59,05	--	--	Ja
--	023	Fase 1 zuid	93960,49	464762,84	0,00	Relatief	5,50	8,65	11,80	14,95	--	--	Ja
--	024	Fase 1 zuid	93947,05	464758,25	0,00	Relatief	5,50	8,65	11,80	14,95	--	--	Ja
--	025	Fase 1 zuid	93941,56	464764,54	0,00	Relatief	5,50	8,65	11,80	--	--	--	Ja
--	026	Fase 1 west	93941,11	464774,61	0,00	Relatief	1,50	5,50	8,65	11,80	--	--	Ja
--	027	Fase 1 west	93947,38	464774,57	0,00	Relatief	14,95	18,10	--	--	--	--	Ja
--	028	Fase 1 west	93944,76	464765,29	0,00	Relatief	14,95	18,10	--	--	--	--	Ja
--	029	Fase 3 zuid	94031,67	464795,50	0,00	Relatief	14,10	33,00	52,00	70,80	89,70	111,75	Ja
--	030	Fase 3 zuid	94048,17	464789,60	0,00	Relatief	14,10	33,00	52,00	70,80	89,70	111,75	Ja
--	031	Fase 3 zuid	94066,95	464791,40	0,03	Relatief	14,10	33,00	52,00	70,80	89,70	111,75	Ja

Bijlage B



Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgq bij Bron voor toetspunt: 001_A - Fase 2 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Fase 2 oost	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3
13	Rooster TR2	0,10	10,0	10,0	10,0	20,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	9,8	9,8	9,8	19,8
23	Vent.unit TR2	2,00	5,8	5,8	5,8	15,8
01	Rooster TR4	0,10	5,8	5,8	5,8	15,8
14	TR2 - linkerdeur	1,30	5,3	5,3	5,3	15,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	5,3	5,3	5,3	15,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	4,7	4,7	4,7	14,7
10	TR1 - linkerdeur	1,30	2,6	2,6	2,6	12,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	0,2	0,2	0,2	10,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
18	Vent.unit TR4	0,70	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
17	Vent.unit TR4	0,70	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
05	Rooster TR3	0,10	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-6,7	-6,7	-6,7	3,4
09	Rooster TR1	0,10	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
12	TR1 - voorgevel	3,50	-8,3	-8,3	-8,3	1,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,5	-9,5	-9,5	0,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
22	Vent.unit TR1	0,70	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Fase 2 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_B	Fase 2 oost	5,50	19,2	19,2	19,2	29,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	13,8	13,8	13,8	23,8
13	Rooster TR2	0,10	12,3	12,3	12,3	22,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	8,4	8,4	8,4	18,4
01	Rooster TR4	0,10	8,3	8,3	8,3	18,3
23	Vent.unit TR2	2,00	8,2	8,2	8,2	18,2
14	TR2 - linkerdeur	1,30	8,1	8,1	8,1	18,1
04	TR4 - voorgevel	3,50	7,4	7,4	7,4	17,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	5,3	5,3	5,3	15,3
03	TR4 - rechterdeur	1,30	2,8	2,8	2,8	12,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
17	Vent.unit TR4	0,70	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
05	Rooster TR3	0,10	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
09	Rooster TR1	0,10	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
18	Vent.unit TR4	0,70	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,5	-9,5	-9,5	0,5
20	Vent.unit TR3	0,70	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9
22	Vent.unit TR1	0,70	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAcq bij Bron voor toetspunt: 001_C - Fase 2 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_C	Fase 2 oost	8,65	20,5	20,5	20,5	30,5
16	TR2 - voorgevel	3,50	14,4	14,4	14,4	24,4
13	Rooster TR2	0,10	14,3	14,3	14,3	24,3
23	Vent.unit TR2	2,00	10,4	10,4	10,4	20,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	10,0	10,0	10,0	20,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	9,8	9,8	9,8	19,8
01	Rooster TR4	0,10	9,4	9,4	9,4	19,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	7,5	7,5	7,5	17,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	6,8	6,8	6,8	16,8
03	TR4 - rechterdeur	1,30	3,3	3,3	3,3	13,3
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,7	-1,7	-1,7	8,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
05	Rooster TR3	0,10	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
09	Rooster TR1	0,10	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
17	Vent.unit TR4	0,70	-3,4	-3,4	-3,4	6,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
18	Vent.unit TR4	0,70	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,2	-9,2	-9,2	0,8
20	Vent.unit TR3	0,70	-10,1	-10,1	-10,1	-0,1
22	Vent.unit TR1	0,70	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 001_D - Fase 2 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_D	Fase 2 oost	11,80	20,9	20,9	20,9	30,9
13	Rooster TR2	0,10	14,9	14,9	14,9	24,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	14,4	14,4	14,4	24,4
23	Vent.unit TR2	2,00	12,6	12,6	12,6	22,6
15	TR2 - rechterdeur	1,30	10,0	10,0	10,0	20,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	9,9	9,9	9,9	19,9
01	Rooster TR4	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	7,6	7,6	7,6	17,6
10	TR1 - linkerdeur	1,30	6,8	6,8	6,8	16,8
03	TR4 - rechterdeur	1,30	3,5	3,5	3,5	13,5
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
05	Rooster TR3	0,10	-2,3	-2,3	-2,3	7,7
09	Rooster TR1	0,10	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
17	Vent.unit TR4	0,70	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
18	Vent.unit TR4	0,70	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,7	-8,7	-8,7	1,3
22	Vent.unit TR1	0,70	-9,9	-9,9	-9,9	0,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 001_E - Fase 2 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_E	Fase 2 oost	14,95	23,2	23,2	23,2	33,2
23	Vent.unit TR2	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0
13	Rooster TR2	0,10	14,9	14,9	14,9	24,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	14,4	14,4	14,4	24,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	10,0	10,0	10,0	20,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	9,9	9,9	9,9	19,9
01	Rooster TR4	0,10	9,5	9,5	9,5	19,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	7,6	7,6	7,6	17,6
10	TR1 - linkerdeur	1,30	6,8	6,8	6,8	16,8
03	TR4 - rechterdeur	1,30	3,5	3,5	3,5	13,5
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
19	Vent.unit TR3	0,70	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
17	Vent.unit TR4	0,70	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
05	Rooster TR3	0,10	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
22	Vent.unit TR1	0,70	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
09	Rooster TR1	0,10	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
18	Vent.unit TR4	0,70	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
20	Vent.unit TR3	0,70	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
002_A	Fase 2 zuid	5,50	19,1	19,1	19,1	29,1
16	TR2 - voorgevel	3,50	14,1	14,1	14,1	24,1
23	Vent.unit TR2	2,00	14,0	14,0	14,0	24,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	8,7	8,7	8,7	18,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	7,9	7,9	7,9	17,9
09	Rooster TR1	0,10	7,5	7,5	7,5	17,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	5,6	5,6	5,6	15,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	2,4	2,4	2,4	12,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
13	Rooster TR2	0,10	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
18	Vent.unit TR4	0,70	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
01	Rooster TR4	0,10	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
05	Rooster TR3	0,10	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
17	Vent.unit TR4	0,70	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-5,4	-5,4	-5,4	4,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
22	Vent.unit TR1	0,70	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-8,8	-8,8	-8,8	1,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
21	Vent.unit TR1	0,70	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 002_B - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
002_B	Fase 2 zuid	8,65	20,6	20,6	20,6	30,6
23	Vent.unit TR2	2,00	16,5	16,5	16,5	26,5
16	TR2 - voorgevel	3,50	14,5	14,5	14,5	24,5
15	TR2 - rechterdeur	1,30	10,1	10,1	10,1	20,1
09	Rooster TR1	0,10	9,6	9,6	9,6	19,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	8,2	8,2	8,2	18,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	6,8	6,8	6,8	16,8
03	TR4 - rechterdeur	1,30	3,6	3,6	3,6	13,6
13	Rooster TR2	0,10	0,9	0,9	0,9	10,9
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,8	-0,8	-0,8	9,2
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
18	Vent.unit TR4	0,70	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,7	-1,7	-1,7	8,4
01	Rooster TR4	0,10	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
05	Rooster TR3	0,10	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
20	Vent.unit TR3	0,70	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
22	Vent.unit TR1	0,70	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
21	Vent.unit TR1	0,70	-8,9	-8,9	-8,9	1,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 002_C - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
002_C	Fase 2 zuid	11,80	21,8	21,8	21,8	31,8
23	Vent.unit TR2	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	14,5	14,5	14,5	24,5
15	TR2 - rechterdeur	1,30	10,1	10,1	10,1	20,1
09	Rooster TR1	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	8,2	8,2	8,2	18,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	6,9	6,9	6,9	16,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	3,7	3,7	3,7	13,7
13	Rooster TR2	0,10	1,3	1,3	1,3	11,3
18	Vent.unit TR4	0,70	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
20	Vent.unit TR3	0,70	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
01	Rooster TR4	0,10	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
05	Rooster TR3	0,10	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
22	Vent.unit TR1	0,70	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-6,1	-6,1	-6,1	4,0
21	Vent.unit TR1	0,70	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,5	-8,5	-8,5	1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 002_D - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
002_D	Fase 2 zuid	14,95	24,0	24,0	24,0	34,0
23	Vent.unit TR2	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5
16	TR2 - voorgevel	3,50	14,5	14,5	14,5	24,5
15	TR2 - rechterdeur	1,30	10,1	10,1	10,1	20,1
09	Rooster TR1	0,10	9,7	9,7	9,7	19,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	8,2	8,2	8,2	18,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	6,9	6,9	6,9	16,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	3,7	3,7	3,7	13,7
13	Rooster TR2	0,10	1,7	1,7	1,7	11,7
18	Vent.unit TR4	0,70	1,7	1,7	1,7	11,7
17	Vent.unit TR4	0,70	1,5	1,5	1,5	11,5
22	Vent.unit TR1	0,70	1,5	1,5	1,5	11,5
20	Vent.unit TR3	0,70	0,9	0,9	0,9	10,9
21	Vent.unit TR1	0,70	0,3	0,3	0,3	10,3
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,1	-1,1	-1,1	9,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
01	Rooster TR4	0,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,8
05	Rooster TR3	0,10	-2,3	-2,3	-2,3	7,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-5,8	-5,8	-5,8	4,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,2	-8,2	-8,2	1,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 003_A - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
003_A	Fase 2 west	5,50	17,4	17,4	17,4	27,4
23	Vent.unit TR2	2,00	16,2	16,2	16,2	26,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	2,0	2,0	2,0	12,0
13	Rooster TR2	0,10	0,7	0,7	0,7	10,7
07	TR3 - rechterdeur	1,30	0,5	0,5	0,5	10,5
08	TR3 - voorgevel	3,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
18	Vent.unit TR4	0,70	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
01	Rooster TR4	0,10	-2,3	-2,3	-2,3	7,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
05	Rooster TR3	0,10	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
04	TR4 - voorgevel	3,50	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
20	Vent.unit TR3	0,70	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
09	Rooster TR1	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
22	Vent.unit TR1	0,70	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
21	Vent.unit TR1	0,70	-9,4	-9,4	-9,4	0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 003_B - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
003_B	Fase 2 west	8,65	19,7	19,7	19,7	29,7
23	Vent.unit TR2	2,00	18,9	18,9	18,9	28,9
13	Rooster TR2	0,10	2,5	2,5	2,5	12,5
16	TR2 - voorgevel	3,50	2,3	2,3	2,3	12,3
18	Vent.unit TR4	0,70	0,9	0,9	0,9	10,9
07	TR3 - rechterdeur	1,30	0,8	0,8	0,8	10,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	0,5	0,5	0,5	10,5
08	TR3 - voorgevel	3,50	0,0	0,0	0,0	10,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-0,4	-0,4	-0,4	9,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
01	Rooster TR4	0,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
05	Rooster TR3	0,10	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
20	Vent.unit TR3	0,70	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
09	Rooster TR1	0,10	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
22	Vent.unit TR1	0,70	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
04	TR4 - voorgevel	3,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
12	TR1 - voorgevel	3,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
17	Vent.unit TR4	0,70	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
21	Vent.unit TR1	0,70	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 003_C - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
003_C	Fase 2 west	11,80	21,9	21,9	21,9	31,9
23	Vent.unit TR2	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4
13	Rooster TR2	0,10	3,0	3,0	3,0	13,0
18	Vent.unit TR4	0,70	2,4	2,4	2,4	12,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	2,3	2,3	2,3	12,3
07	TR3 - rechterdeur	1,30	0,8	0,8	0,8	10,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	0,5	0,5	0,5	10,5
20	Vent.unit TR3	0,70	0,4	0,4	0,4	10,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	0,1	0,1	0,1	10,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
01	Rooster TR4	0,10	-0,9	-0,9	-0,9	9,2
22	Vent.unit TR1	0,70	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-1,1	-1,1	-1,1	9,0
09	Rooster TR1	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
05	Rooster TR3	0,10	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
17	Vent.unit TR4	0,70	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
12	TR1 - voorgevel	3,50	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-5,0	-5,0	-5,0	5,1
21	Vent.unit TR1	0,70	-5,5	-5,5	-5,5	4,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgq bij Bron voor toetspunt: 003_D - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
003_D	Fase 2 west	14,95	24,8	24,8	24,8	34,8
23	Vent.unit TR2	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4
18	Vent.unit TR4	0,70	4,1	4,1	4,1	14,1
21	Vent.unit TR1	0,70	3,6	3,6	3,6	13,6
13	Rooster TR2	0,10	3,5	3,5	3,5	13,5
20	Vent.unit TR3	0,70	3,2	3,2	3,2	13,2
22	Vent.unit TR1	0,70	3,0	3,0	3,0	13,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	2,5	2,5	2,5	12,5
19	Vent.unit TR3	0,70	1,2	1,2	1,2	11,2
07	TR3 - rechterdeur	1,30	1,0	1,0	1,0	11,0
06	TR3 - linkerdeur	1,30	0,7	0,7	0,7	10,7
17	Vent.unit TR4	0,70	0,5	0,5	0,5	10,5
15	TR2 - rechterdeur	1,30	0,5	0,5	0,5	10,5
08	TR3 - voorgevel	3,50	0,4	0,4	0,4	10,4
09	Rooster TR1	0,10	0,1	0,1	0,1	10,1
01	Rooster TR4	0,10	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
05	Rooster TR3	0,10	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
12	TR1 - voorgevel	3,50	-2,3	-2,3	-2,3	7,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
04	TR4 - voorgevel	3,50	-3,0	-3,0	-3,0	7,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-6,8	-6,8	-6,8	3,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_A	Fase 2 zuidoost	18,10	21,9	21,9	21,9	31,9
23	Vent.unit TR2	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0
13	Rooster TR2	0,10	13,1	13,1	13,1	23,1
01	Rooster TR4	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	8,1	8,1	8,1	18,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	5,0	5,0	5,0	15,0
20	Vent.unit TR3	0,70	3,0	3,0	3,0	13,0
17	Vent.unit TR4	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
18	Vent.unit TR4	0,70	0,3	0,3	0,3	10,3
19	Vent.unit TR3	0,70	0,3	0,3	0,3	10,3
22	Vent.unit TR1	0,70	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
09	Rooster TR1	0,10	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
05	Rooster TR3	0,10	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
04	TR4 - voorgevel	3,50	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 004_B - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_B	Fase 2 zuidoost	21,25	23,5	23,5	23,5	33,5
23	Vent.unit TR2	2,00	22,3	22,3	22,3	32,3
13	Rooster TR2	0,10	13,7	13,7	13,7	23,7
01	Rooster TR4	0,10	11,1	11,1	11,1	21,1
20	Vent.unit TR3	0,70	3,1	3,1	3,1	13,1
17	Vent.unit TR4	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
18	Vent.unit TR4	0,70	1,7	1,7	1,7	11,7
19	Vent.unit TR3	0,70	0,7	0,7	0,7	10,7
22	Vent.unit TR1	0,70	0,7	0,7	0,7	10,7
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
21	Vent.unit TR1	0,70	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
05	Rooster TR3	0,10	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
09	Rooster TR1	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,6	-8,6	-8,6	1,4
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,4	-9,4	-9,4	0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt: 004_C - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_C	Fase 2 zuidoost	37,00	23,2	23,2	23,2	33,2
23	Vent.unit TR2	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8
18	Vent.unit TR4	0,70	4,2	4,2	4,2	14,2
20	Vent.unit TR3	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
17	Vent.unit TR4	0,70	2,5	2,5	2,5	12,5
13	Rooster TR2	0,10	1,8	1,8	1,8	11,8
22	Vent.unit TR1	0,70	1,2	1,2	1,2	11,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,7	0,7	0,7	10,7
19	Vent.unit TR3	0,70	0,6	0,6	0,6	10,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	0,1	0,1	0,1	10,1
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-0,5	-0,5	-0,5	9,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
01	Rooster TR4	0,10	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
05	Rooster TR3	0,10	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
09	Rooster TR1	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-6,1	-6,1	-6,1	4,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-7,5	-7,5	-7,5	2,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 004_D - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_D	Fase 2 zuidoost	55,90	22,8	22,8	22,8	32,8
23	Vent.unit TR2	2,00	22,4	22,4	22,4	32,4
18	Vent.unit TR4	0,70	3,4	3,4	3,4	13,4
20	Vent.unit TR3	0,70	2,3	2,3	2,3	12,3
13	Rooster TR2	0,10	2,0	2,0	2,0	12,0
17	Vent.unit TR4	0,70	2,0	2,0	2,0	12,0
19	Vent.unit TR3	0,70	0,8	0,8	0,8	10,8
22	Vent.unit TR1	0,70	0,7	0,7	0,7	10,7
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,6	0,6	0,6	10,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
08	TR3 - voorgevel	3,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
01	Rooster TR4	0,10	-2,3	-2,3	-2,3	7,8
05	Rooster TR3	0,10	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
09	Rooster TR1	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,3	-3,3	-3,3	6,8
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 004_E - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_E	Fase 2 zuidoost	74,80	22,3	22,3	22,3	32,3
23	Vent.unit TR2	2,00	21,9	21,9	21,9	31,9
18	Vent.unit TR4	0,70	2,5	2,5	2,5	12,5
13	Rooster TR2	0,10	2,2	2,2	2,2	12,2
17	Vent.unit TR4	0,70	1,6	1,6	1,6	11,6
20	Vent.unit TR3	0,70	1,5	1,5	1,5	11,5
19	Vent.unit TR3	0,70	0,9	0,9	0,9	10,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,5	0,5	0,5	10,5
22	Vent.unit TR1	0,70	0,1	0,1	0,1	10,1
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,1	-1,1	-1,1	9,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
01	Rooster TR4	0,10	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
05	Rooster TR3	0,10	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
09	Rooster TR1	0,10	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,3	-8,3	-8,3	1,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_F - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_F	Fase 2 zuidoost	81,10	22,1	22,1	22,1	32,1
23	Vent.unit TR2	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6
13	Rooster TR2	0,10	2,3	2,3	2,3	12,3
18	Vent.unit TR4	0,70	2,2	2,2	2,2	12,2
17	Vent.unit TR4	0,70	1,3	1,3	1,3	11,3
20	Vent.unit TR3	0,70	1,2	1,2	1,2	11,2
19	Vent.unit TR3	0,70	0,7	0,7	0,7	10,7
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,5	0,5	0,5	10,5
22	Vent.unit TR1	0,70	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
01	Rooster TR4	0,10	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
05	Rooster TR3	0,10	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
09	Rooster TR1	0,10	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,7	-3,7	-3,7	6,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,7	-3,7	-3,7	6,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,5	-7,5	-7,5	2,6
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,5	-8,5	-8,5	1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
005_A	Fase 2 zuidoost	18,10	22,1	22,1	22,1	32,1
23	Vent.unit TR2	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0
13	Rooster TR2	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	6,1	6,1	6,1	16,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	6,0	6,0	6,0	16,0
01	Rooster TR4	0,10	5,9	5,9	5,9	15,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	3,6	3,6	3,6	13,6
20	Vent.unit TR3	0,70	2,3	2,3	2,3	12,3
18	Vent.unit TR4	0,70	1,6	1,6	1,6	11,6
19	Vent.unit TR3	0,70	1,6	1,6	1,6	11,6
17	Vent.unit TR4	0,70	1,5	1,5	1,5	11,5
21	Vent.unit TR1	0,70	0,9	0,9	0,9	10,9
22	Vent.unit TR1	0,70	0,2	0,2	0,2	10,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
09	Rooster TR1	0,10	-9,2	-9,2	-9,2	0,8
05	Rooster TR3	0,10	-9,7	-9,7	-9,7	0,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-12,1	-12,1	-12,1	-2,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 005_B - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
005_B	Fase 2 zuidoost	21,25	24,7	24,7	24,7	34,7
23	Vent.unit TR2	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7
13	Rooster TR2	0,10	14,0	14,0	14,0	24,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	9,1	9,1	9,1	19,1
01	Rooster TR4	0,10	8,4	8,4	8,4	18,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	5,9	5,9	5,9	15,9
17	Vent.unit TR4	0,70	3,4	3,4	3,4	13,4
18	Vent.unit TR4	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
20	Vent.unit TR3	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
03	TR4 - rechterdeur	1,30	2,4	2,4	2,4	12,4
19	Vent.unit TR3	0,70	1,9	1,9	1,9	11,9
21	Vent.unit TR1	0,70	1,5	1,5	1,5	11,5
22	Vent.unit TR1	0,70	1,3	1,3	1,3	11,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,4	0,4	0,4	10,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
05	Rooster TR3	0,10	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
09	Rooster TR1	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,1	-9,1	-9,1	0,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 005_C - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
005_C	Fase 2 zuidoost	37,00	24,0	24,0	24,0	34,0
23	Vent.unit TR2	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6
18	Vent.unit TR4	0,70	5,2	5,2	5,2	15,2
20	Vent.unit TR3	0,70	3,8	3,8	3,8	13,8
17	Vent.unit TR4	0,70	3,2	3,2	3,2	13,2
22	Vent.unit TR1	0,70	2,1	2,1	2,1	12,1
21	Vent.unit TR1	0,70	1,7	1,7	1,7	11,7
13	Rooster TR2	0,10	1,5	1,5	1,5	11,5
19	Vent.unit TR3	0,70	1,2	1,2	1,2	11,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,6	0,6	0,6	10,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-0,8	-0,8	-0,8	9,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
01	Rooster TR4	0,10	-2,5	-2,5	-2,5	7,6
05	Rooster TR3	0,10	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
09	Rooster TR1	0,10	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-7,8	-7,8	-7,8	2,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 005_D - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
005_D	Fase 2 zuidoost	55,90	23,5	23,5	23,5	33,5
23	Vent.unit TR2	2,00	23,1	23,1	23,1	33,1
18	Vent.unit TR4	0,70	4,3	4,3	4,3	14,3
20	Vent.unit TR3	0,70	3,1	3,1	3,1	13,1
17	Vent.unit TR4	0,70	2,5	2,5	2,5	12,5
13	Rooster TR2	0,10	1,7	1,7	1,7	11,7
22	Vent.unit TR1	0,70	1,5	1,5	1,5	11,5
19	Vent.unit TR3	0,70	1,0	1,0	1,0	11,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,6	0,6	0,6	10,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
01	Rooster TR4	0,10	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
05	Rooster TR3	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
09	Rooster TR1	0,10	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,5	-3,5	-3,5	6,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,2	-8,2	-8,2	1,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 005_E - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
005_E	Fase 2 zuidoost	74,80	22,9	22,9	22,9	32,9
23	Vent.unit TR2	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5
18	Vent.unit TR4	0,70	3,2	3,2	3,2	13,2
20	Vent.unit TR3	0,70	2,2	2,2	2,2	12,2
13	Rooster TR2	0,10	2,0	2,0	2,0	12,0
17	Vent.unit TR4	0,70	2,0	2,0	2,0	12,0
19	Vent.unit TR3	0,70	1,4	1,4	1,4	11,4
22	Vent.unit TR1	0,70	0,8	0,8	0,8	10,8
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,5	0,5	0,5	10,5
21	Vent.unit TR1	0,70	0,0	0,0	0,0	10,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
01	Rooster TR4	0,10	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
05	Rooster TR3	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
09	Rooster TR1	0,10	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,9	-5,9	-5,9	4,2
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,7	-8,7	-8,7	1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 005_F - Fase 2 zuidoost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
005_F	Fase 2 zuidoost	81,10	22,7	22,7	22,7	32,7
23	Vent.unit TR2	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2
18	Vent.unit TR4	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
13	Rooster TR2	0,10	2,2	2,2	2,2	12,2
20	Vent.unit TR3	0,70	1,9	1,9	1,9	11,9
17	Vent.unit TR4	0,70	1,7	1,7	1,7	11,7
19	Vent.unit TR3	0,70	1,2	1,2	1,2	11,2
22	Vent.unit TR1	0,70	0,5	0,5	0,5	10,5
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,4	0,4	0,4	10,4
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
01	Rooster TR4	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
05	Rooster TR3	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
09	Rooster TR1	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,5	-7,5	-7,5	2,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,8	-8,8	-8,8	1,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 006_A - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
006_A	Fase 2 zuid	18,10	23,5	23,5	23,5	33,5
23	Vent.unit TR2	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7
09	Rooster TR1	0,10	6,3	6,3	6,3	16,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	6,2	6,2	6,2	16,2
18	Vent.unit TR4	0,70	6,0	6,0	6,0	16,0
12	TR1 - voorgevel	3,50	5,2	5,2	5,2	15,2
17	Vent.unit TR4	0,70	5,1	5,1	5,1	15,1
20	Vent.unit TR3	0,70	4,6	4,6	4,6	14,6
10	TR1 - linkerdeur	1,30	3,7	3,7	3,7	13,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	3,4	3,4	3,4	13,4
19	Vent.unit TR3	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
21	Vent.unit TR1	0,70	1,7	1,7	1,7	11,7
22	Vent.unit TR1	0,70	1,4	1,4	1,4	11,4
13	Rooster TR2	0,10	1,2	1,2	1,2	11,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,0	0,0	0,0	10,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
01	Rooster TR4	0,10	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
05	Rooster TR3	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,3	-9,3	-9,3	0,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 006_B - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
006_B	Fase 2 zuid	21,25	25,1	25,1	25,1	35,1
23	Vent.unit TR2	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	9,2	9,2	9,2	19,2
09	Rooster TR1	0,10	8,9	8,9	8,9	18,9
18	Vent.unit TR4	0,70	6,3	6,3	6,3	16,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	6,0	6,0	6,0	16,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	5,9	5,9	5,9	15,9
20	Vent.unit TR3	0,70	5,0	5,0	5,0	15,0
17	Vent.unit TR4	0,70	3,8	3,8	3,8	13,8
19	Vent.unit TR3	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
22	Vent.unit TR1	0,70	2,5	2,5	2,5	12,5
13	Rooster TR2	0,10	2,4	2,4	2,4	12,4
21	Vent.unit TR1	0,70	1,8	1,8	1,8	11,8
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,3	0,3	0,3	10,3
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,4	-1,4	-1,4	8,7
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
01	Rooster TR4	0,10	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
05	Rooster TR3	0,10	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,9	-8,9	-8,9	1,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 006_C - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
006_C	Fase 2 zuid	37,00	24,6	24,6	24,6	34,6
23	Vent.unit TR2	2,00	24,2	24,2	24,2	34,2
18	Vent.unit TR4	0,70	6,0	6,0	6,0	16,0
20	Vent.unit TR3	0,70	4,6	4,6	4,6	14,6
17	Vent.unit TR4	0,70	3,6	3,6	3,6	13,6
22	Vent.unit TR1	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
21	Vent.unit TR1	0,70	2,0	2,0	2,0	12,0
19	Vent.unit TR3	0,70	1,4	1,4	1,4	11,4
13	Rooster TR2	0,10	1,2	1,2	1,2	11,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,4	0,4	0,4	10,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
01	Rooster TR4	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
05	Rooster TR3	0,10	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
09	Rooster TR1	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,4	-8,4	-8,4	1,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 006_D - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
006_D	Fase 2 zuid	55,90	24,1	24,1	24,1	34,1
23	Vent.unit TR2	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7
18	Vent.unit TR4	0,70	4,9	4,9	4,9	14,9
20	Vent.unit TR3	0,70	3,8	3,8	3,8	13,8
17	Vent.unit TR4	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
22	Vent.unit TR1	0,70	2,2	2,2	2,2	12,2
13	Rooster TR2	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
19	Vent.unit TR3	0,70	1,2	1,2	1,2	11,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,4	0,4	0,4	10,4
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
01	Rooster TR4	0,10	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
05	Rooster TR3	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
09	Rooster TR1	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,8	-6,8	-6,8	3,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,7	-8,7	-8,7	1,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 006_E - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
006_E	Fase 2 zuid	74,80	23,4	23,4	23,4	33,4
23	Vent.unit TR2	2,00	23,0	23,0	23,0	33,0
18	Vent.unit TR4	0,70	3,7	3,7	3,7	13,7
20	Vent.unit TR3	0,70	2,7	2,7	2,7	12,7
17	Vent.unit TR4	0,70	1,9	1,9	1,9	11,9
13	Rooster TR2	0,10	1,6	1,6	1,6	11,6
19	Vent.unit TR3	0,70	1,3	1,3	1,3	11,3
22	Vent.unit TR1	0,70	1,3	1,3	1,3	11,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,4	0,4	0,4	10,4
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
09	Rooster TR1	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
01	Rooster TR4	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
05	Rooster TR3	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,8	-3,8	-3,8	6,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,8	-3,8	-3,8	6,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,0	-9,0	-9,0	1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 006_F - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
006_F	Fase 2 zuid	81,10	23,1	23,1	23,1	33,1
23	Vent.unit TR2	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7
18	Vent.unit TR4	0,70	3,2	3,2	3,2	13,2
20	Vent.unit TR3	0,70	2,3	2,3	2,3	12,3
13	Rooster TR2	0,10	1,7	1,7	1,7	11,7
17	Vent.unit TR4	0,70	1,6	1,6	1,6	11,6
19	Vent.unit TR3	0,70	1,2	1,2	1,2	11,2
22	Vent.unit TR1	0,70	1,0	1,0	1,0	11,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,4	0,4	0,4	10,4
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
09	Rooster TR1	0,10	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
05	Rooster TR3	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
01	Rooster TR4	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,1	-9,1	-9,1	0,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAcq bij Bron voor toetspunt: 007_A - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007_A	Fase 2 west	24,40	26,2	26,2	26,2	36,2
23	Vent.unit TR2	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0
18	Vent.unit TR4	0,70	6,2	6,2	6,2	16,2
20	Vent.unit TR3	0,70	5,2	5,2	5,2	15,2
22	Vent.unit TR1	0,70	3,7	3,7	3,7	13,7
17	Vent.unit TR4	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
19	Vent.unit TR3	0,70	0,5	0,5	0,5	10,5
13	Rooster TR2	0,10	0,4	0,4	0,4	10,4
21	Vent.unit TR1	0,70	0,1	0,1	0,1	10,1
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
05	Rooster TR3	0,10	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
01	Rooster TR4	0,10	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
09	Rooster TR1	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAcq bij Bron voor toetspunt: 007_B - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007_B	Fase 2 west	30,70	26,2	26,2	26,2	36,2
23	Vent.unit TR2	2,00	25,9	25,9	25,9	35,9
18	Vent.unit TR4	0,70	7,2	7,2	7,2	17,2
20	Vent.unit TR3	0,70	5,2	5,2	5,2	15,2
22	Vent.unit TR1	0,70	3,6	3,6	3,6	13,6
17	Vent.unit TR4	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
19	Vent.unit TR3	0,70	0,5	0,5	0,5	10,5
13	Rooster TR2	0,10	0,3	0,3	0,3	10,3
21	Vent.unit TR1	0,70	0,2	0,2	0,2	10,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
01	Rooster TR4	0,10	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
05	Rooster TR3	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
09	Rooster TR1	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,8
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,4	-9,4	-9,4	0,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 007_C - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007_C	Fase 2 west	43,30	25,9	25,9	25,9	35,9
23	Vent.unit TR2	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7
18	Vent.unit TR4	0,70	5,1	5,1	5,1	15,1
20	Vent.unit TR3	0,70	4,0	4,0	4,0	14,0
17	Vent.unit TR4	0,70	2,6	2,6	2,6	12,6
22	Vent.unit TR1	0,70	2,4	2,4	2,4	12,4
19	Vent.unit TR3	0,70	0,5	0,5	0,5	10,5
13	Rooster TR2	0,10	0,4	0,4	0,4	10,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
01	Rooster TR4	0,10	-4,4	-4,4	-4,4	5,7
09	Rooster TR1	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
05	Rooster TR3	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,5	-9,5	-9,5	0,5
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 007_D - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007_D	Fase 2 west	62,20	25,3	25,3	25,3	35,3
23	Vent.unit TR2	2,00	25,1	25,1	25,1	35,1
18	Vent.unit TR4	0,70	4,1	4,1	4,1	14,1
20	Vent.unit TR3	0,70	3,1	3,1	3,1	13,1
17	Vent.unit TR4	0,70	1,9	1,9	1,9	11,9
22	Vent.unit TR1	0,70	1,6	1,6	1,6	11,6
13	Rooster TR2	0,10	0,6	0,6	0,6	10,6
19	Vent.unit TR3	0,70	0,3	0,3	0,3	10,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,3	-2,3	-2,3	7,7
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,3	-2,3	-2,3	7,7
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,3	-2,3	-2,3	7,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
09	Rooster TR1	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
01	Rooster TR4	0,10	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
05	Rooster TR3	0,10	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,8	-9,8	-9,8	0,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAcq bij Bron voor toetspunt: 007_E - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007_E	Fase 2 west	81,10	24,6	24,6	24,6	34,6
23	Vent.unit TR2	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4
18	Vent.unit TR4	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
20	Vent.unit TR3	0,70	2,1	2,1	2,1	12,1
17	Vent.unit TR4	0,70	0,8	0,8	0,8	10,8
22	Vent.unit TR1	0,70	0,8	0,8	0,8	10,8
13	Rooster TR2	0,10	0,7	0,7	0,7	10,7
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
19	Vent.unit TR3	0,70	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,4	-4,4	-4,4	5,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
09	Rooster TR1	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
05	Rooster TR3	0,10	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
01	Rooster TR4	0,10	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
04	TR4 - voorgevel	3,50	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-8,1	-8,1	-8,1	2,0
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-10,0	-10,0	-10,0	0,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 008_A - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
008_A	Fase 2 west	24,40	25,4	25,4	25,4	35,4
23	Vent.unit TR2	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2
18	Vent.unit TR4	0,70	5,0	5,0	5,0	15,0
20	Vent.unit TR3	0,70	3,5	3,5	3,5	13,5
22	Vent.unit TR1	0,70	2,2	2,2	2,2	12,2
17	Vent.unit TR4	0,70	1,1	1,1	1,1	11,1
13	Rooster TR2	0,10	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
19	Vent.unit TR3	0,70	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,8	-0,8	-0,8	9,2
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,3	-2,3	-2,3	7,7
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
05	Rooster TR3	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
01	Rooster TR4	0,10	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
09	Rooster TR1	0,10	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
04	TR4 - voorgevel	3,50	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAcq bij Bron voor toetspunt: 008_B - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
008_B	Fase 2 west	27,55	25,6	25,6	25,6	35,6
23	Vent.unit TR2	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3
18	Vent.unit TR4	0,70	5,8	5,8	5,8	15,8
20	Vent.unit TR3	0,70	4,4	4,4	4,4	14,4
22	Vent.unit TR1	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
17	Vent.unit TR4	0,70	2,0	2,0	2,0	12,0
13	Rooster TR2	0,10	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
19	Vent.unit TR3	0,70	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,4	-4,4	-4,4	5,7
01	Rooster TR4	0,10	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
09	Rooster TR1	0,10	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
05	Rooster TR3	0,10	-5,2	-5,2	-5,2	4,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,8	-9,8	-9,8	0,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,5	-12,5	-12,5	-2,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 008_C - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
008_C	Fase 2 west	30,70	25,5	25,5	25,5	35,5
23	Vent.unit TR2	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3
18	Vent.unit TR4	0,70	6,1	6,1	6,1	16,1
20	Vent.unit TR3	0,70	4,3	4,3	4,3	14,3
22	Vent.unit TR1	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
17	Vent.unit TR4	0,70	1,9	1,9	1,9	11,9
13	Rooster TR2	0,10	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
19	Vent.unit TR3	0,70	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
01	Rooster TR4	0,10	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
09	Rooster TR1	0,10	-5,2	-5,2	-5,2	4,9
05	Rooster TR3	0,10	-5,2	-5,2	-5,2	4,8
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
04	TR4 - voorgevel	3,50	-7,1	-7,1	-7,1	3,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 009_A - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_A	Fase 2 zuid	5,50	17,2	17,2	17,2	27,2
23	Vent.unit TR2	2,00	15,7	15,7	15,7	25,7
08	TR3 - voorgevel	3,50	6,2	6,2	6,2	16,2
06	TR3 - linkerdeur	1,30	4,7	4,7	4,7	14,7
05	Rooster TR3	0,10	3,2	3,2	3,2	13,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
13	Rooster TR2	0,10	-1,7	-1,7	-1,7	8,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
18	Vent.unit TR4	0,70	-4,1	-4,1	-4,1	6,0
01	Rooster TR4	0,10	-4,4	-4,4	-4,4	5,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
20	Vent.unit TR3	0,70	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
09	Rooster TR1	0,10	-6,7	-6,7	-6,7	3,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
22	Vent.unit TR1	0,70	-8,7	-8,7	-8,7	1,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,7	-8,7	-8,7	1,3
17	Vent.unit TR4	0,70	-10,1	-10,1	-10,1	-0,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6
19	Vent.unit TR3	0,70	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-20,0	-20,0	-20,0	-10,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_B - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_B	Fase 2 zuid	8,65	20,8	20,8	20,8	30,8
23	Vent.unit TR2	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	6,8	6,8	6,8	16,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	6,1	6,1	6,1	16,1
05	Rooster TR3	0,10	4,8	4,8	4,8	14,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	0,6	0,6	0,6	10,6
13	Rooster TR2	0,10	0,1	0,1	0,1	10,1
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,0	0,0	0,0	10,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
18	Vent.unit TR4	0,70	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
01	Rooster TR4	0,10	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
22	Vent.unit TR1	0,70	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
09	Rooster TR1	0,10	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
20	Vent.unit TR3	0,70	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
17	Vent.unit TR4	0,70	-8,8	-8,8	-8,8	1,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-10,0	-10,0	-10,0	0,0
19	Vent.unit TR3	0,70	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
21	Vent.unit TR1	0,70	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgq bij Bron voor toetspunt: 009_C - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_C	Fase 2 zuid	11,80	22,4	22,4	22,4	32,4
23	Vent.unit TR2	2,00	21,8	21,8	21,8	31,8
08	TR3 - voorgevel	3,50	7,6	7,6	7,6	17,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	6,8	6,8	6,8	16,8
05	Rooster TR3	0,10	5,1	5,1	5,1	15,1
11	TR1 - rechterdeur	1,30	1,4	1,4	1,4	11,4
13	Rooster TR2	0,10	0,6	0,6	0,6	10,6
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,0	0,0	0,0	10,0
18	Vent.unit TR4	0,70	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
22	Vent.unit TR1	0,70	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
01	Rooster TR4	0,10	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
20	Vent.unit TR3	0,70	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
09	Rooster TR1	0,10	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,9	-9,9	-9,9	0,1
19	Vent.unit TR3	0,70	-10,1	-10,1	-10,1	-0,1
21	Vent.unit TR1	0,70	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 009_D - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_D	Fase 2 zuid	14,95	24,9	24,9	24,9	34,9
23	Vent.unit TR2	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	9,5	9,5	9,5	19,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	8,0	8,0	8,0	18,0
05	Rooster TR3	0,10	5,9	5,9	5,9	15,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	3,1	3,1	3,1	13,1
22	Vent.unit TR1	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
18	Vent.unit TR4	0,70	2,4	2,4	2,4	12,4
20	Vent.unit TR3	0,70	1,5	1,5	1,5	11,5
19	Vent.unit TR3	0,70	0,9	0,9	0,9	10,9
13	Rooster TR2	0,10	0,8	0,8	0,8	10,8
21	Vent.unit TR1	0,70	0,8	0,8	0,8	10,8
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,1	0,1	0,1	10,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
01	Rooster TR4	0,10	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
17	Vent.unit TR4	0,70	-3,9	-3,9	-3,9	6,2
09	Rooster TR1	0,10	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,7	-6,7	-6,7	3,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,9	-9,9	-9,9	0,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
010_A	Fase 2 west	18,10	25,7	25,7	25,7	35,7
23	Vent.unit TR2	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5
18	Vent.unit TR4	0,70	5,8	5,8	5,8	15,8
20	Vent.unit TR3	0,70	4,9	4,9	4,9	14,9
22	Vent.unit TR1	0,70	3,1	3,1	3,1	13,1
06	TR3 - linkerdeur	1,30	3,0	3,0	3,0	13,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	2,4	2,4	2,4	12,4
17	Vent.unit TR4	0,70	1,6	1,6	1,6	11,6
13	Rooster TR2	0,10	0,9	0,9	0,9	10,9
05	Rooster TR3	0,10	0,4	0,4	0,4	10,4
19	Vent.unit TR3	0,70	0,1	0,1	0,1	10,1
21	Vent.unit TR1	0,70	0,1	0,1	0,1	10,1
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,0	0,0	0,0	10,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
09	Rooster TR1	0,10	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
01	Rooster TR4	0,10	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-9,5	-9,5	-9,5	0,5
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAEq bij Bron voor toetspunt: 010_B - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
010_B	Fase 2 west	21,25	26,6	26,6	26,6	36,6
23	Vent.unit TR2	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	6,7	6,7	6,7	16,7
18	Vent.unit TR4	0,70	6,0	6,0	6,0	16,0
20	Vent.unit TR3	0,70	5,4	5,4	5,4	15,4
05	Rooster TR3	0,10	4,2	4,2	4,2	14,2
22	Vent.unit TR1	0,70	3,9	3,9	3,9	13,9
17	Vent.unit TR4	0,70	1,8	1,8	1,8	11,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	1,8	1,8	1,8	11,8
13	Rooster TR2	0,10	0,5	0,5	0,5	10,5
21	Vent.unit TR1	0,70	0,2	0,2	0,2	10,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,0	0,0	0,0	10,0
19	Vent.unit TR3	0,70	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,9	-1,9	-1,9	8,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
09	Rooster TR1	0,10	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
01	Rooster TR4	0,10	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
04	TR4 - voorgevel	3,50	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,4	-9,4	-9,4	0,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 011_A - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_A	Fase 2 west	18,10	22,9	22,9	22,9	32,9
23	Vent.unit TR2	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6
18	Vent.unit TR4	0,70	4,7	4,7	4,7	14,7
20	Vent.unit TR3	0,70	3,6	3,6	3,6	13,6
22	Vent.unit TR1	0,70	1,4	1,4	1,4	11,4
17	Vent.unit TR4	0,70	0,6	0,6	0,6	10,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,8	-0,8	-0,8	9,2
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
05	Rooster TR3	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
13	Rooster TR2	0,10	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
01	Rooster TR4	0,10	-8,7	-8,7	-8,7	1,3
09	Rooster TR1	0,10	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1
04	TR4 - voorgevel	3,50	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 011_B - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_B	Fase 2 west	21,25	26,0	26,0	26,0	36,0
23	Vent.unit TR2	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7
06	TR3 - linkerdeur	1,30	5,6	5,6	5,6	15,6
18	Vent.unit TR4	0,70	4,9	4,9	4,9	14,9
20	Vent.unit TR3	0,70	4,4	4,4	4,4	14,4
22	Vent.unit TR1	0,70	3,2	3,2	3,2	13,2
05	Rooster TR3	0,10	2,6	2,6	2,6	12,6
17	Vent.unit TR4	0,70	0,8	0,8	0,8	10,8
13	Rooster TR2	0,10	0,8	0,8	0,8	10,8
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,2	0,2	0,2	10,2
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
09	Rooster TR1	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
01	Rooster TR4	0,10	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 012_A - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012_A	Fase 2 west	14,95	20,7	20,7	20,7	30,7
23	Vent.unit TR2	2,00	20,6	20,6	20,6	30,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
22	Vent.unit TR1	0,70	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
20	Vent.unit TR3	0,70	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
17	Vent.unit TR4	0,70	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
13	Rooster TR2	0,10	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-7,5	-7,5	-7,5	2,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
05	Rooster TR3	0,10	-9,4	-9,4	-9,4	0,6
18	Vent.unit TR4	0,70	-9,6	-9,6	-9,6	0,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-9,8	-9,8	-9,8	0,2
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9
09	Rooster TR1	0,10	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
01	Rooster TR4	0,10	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
04	TR4 - voorgevel	3,50	-17,2	-17,2	-17,2	-7,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-18,0	-18,0	-18,0	-8,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-19,8	-19,8	-19,8	-9,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 013_A - Fase 2 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
013_A	Fase 2 west	14,95	22,4	22,4	22,4	32,4
23	Vent.unit TR2	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2
22	Vent.unit TR1	0,70	-2,2	-2,2	-2,2	7,9
20	Vent.unit TR3	0,70	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
17	Vent.unit TR4	0,70	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
13	Rooster TR2	0,10	-4,8	-4,8	-4,8	5,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	-5,2	-5,2	-5,2	4,8
19	Vent.unit TR3	0,70	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
18	Vent.unit TR4	0,70	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-8,4	-8,4	-8,4	1,7
05	Rooster TR3	0,10	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-9,0	-9,0	-9,0	1,0
01	Rooster TR4	0,10	-10,3	-10,3	-10,3	-0,3
09	Rooster TR1	0,10	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-13,4	-13,4	-13,4	-3,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 014_A - Fase 2 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
014_A	Fase 2 oost	14,95	26,3	26,3	26,3	36,3
23	Vent.unit TR2	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0
13	Rooster TR2	0,10	8,2	8,2	8,2	18,2
14	TR2 - linkerdeur	1,30	4,8	4,8	4,8	14,8
20	Vent.unit TR3	0,70	4,4	4,4	4,4	14,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	4,2	4,2	4,2	14,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	4,0	4,0	4,0	14,0
06	TR3 - linkerdeur	1,30	3,6	3,6	3,6	13,6
22	Vent.unit TR1	0,70	3,1	3,1	3,1	13,1
18	Vent.unit TR4	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
05	Rooster TR3	0,10	1,2	1,2	1,2	11,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	0,7	0,7	0,7	10,7
19	Vent.unit TR3	0,70	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
21	Vent.unit TR1	0,70	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
09	Rooster TR1	0,10	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
01	Rooster TR4	0,10	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
17	Vent.unit TR4	0,70	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-10,3	-10,3	-10,3	-0,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAEq bij Bron voor toetspunt: 015_A - Fase 2 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
015_A	Fase 2 oost	14,95	25,3	25,3	25,3	35,3
23	Vent.unit TR2	2,00	25,1	25,1	25,1	35,1
20	Vent.unit TR3	0,70	3,5	3,5	3,5	13,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	3,1	3,1	3,1	13,1
08	TR3 - voorgevel	3,50	2,4	2,4	2,4	12,4
22	Vent.unit TR1	0,70	2,3	2,3	2,3	12,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	2,2	2,2	2,2	12,2
07	TR3 - rechterdeur	1,30	2,1	2,1	2,1	12,1
18	Vent.unit TR4	0,70	1,3	1,3	1,3	11,3
13	Rooster TR2	0,10	0,5	0,5	0,5	10,5
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,1	-0,1	-0,1	10,0
05	Rooster TR3	0,10	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
19	Vent.unit TR3	0,70	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
21	Vent.unit TR1	0,70	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
09	Rooster TR1	0,10	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
01	Rooster TR4	0,10	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
17	Vent.unit TR4	0,70	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-11,6	-11,6	-11,6	-1,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt: 016_A - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016_A	Fase 2 zuid	5,50	19,2	19,2	19,2	29,2
23	Vent.unit TR2	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6
13	Rooster TR2	0,10	2,6	2,6	2,6	12,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	1,4	1,4	1,4	11,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	0,6	0,6	0,6	10,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
18	Vent.unit TR4	0,70	-2,2	-2,2	-2,2	7,8
05	Rooster TR3	0,10	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
20	Vent.unit TR3	0,70	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
01	Rooster TR4	0,10	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
22	Vent.unit TR1	0,70	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
09	Rooster TR1	0,10	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
17	Vent.unit TR4	0,70	-10,3	-10,3	-10,3	-0,3
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1
19	Vent.unit TR3	0,70	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 016_B - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016_B	Fase 2 zuid	8,65	23,0	23,0	23,0	33,0
23	Vent.unit TR2	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6
13	Rooster TR2	0,10	5,3	5,3	5,3	15,3
07	TR3 - rechterdeur	1,30	3,2	3,2	3,2	13,2
14	TR2 - linkerdeur	1,30	1,7	1,7	1,7	11,7
06	TR3 - linkerdeur	1,30	1,6	1,6	1,6	11,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	1,5	1,5	1,5	11,5
18	Vent.unit TR4	0,70	1,3	1,3	1,3	11,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
05	Rooster TR3	0,10	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
20	Vent.unit TR3	0,70	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-1,8	-1,8	-1,8	8,3
22	Vent.unit TR1	0,70	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
01	Rooster TR4	0,10	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
09	Rooster TR1	0,10	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
17	Vent.unit TR4	0,70	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
19	Vent.unit TR3	0,70	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 016_C - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016_C	Fase 2 zuid	11,80	24,1	24,1	24,1	34,1
23	Vent.unit TR2	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6
13	Rooster TR2	0,10	7,2	7,2	7,2	17,2
20	Vent.unit TR3	0,70	4,6	4,6	4,6	14,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	4,0	4,0	4,0	14,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	3,3	3,3	3,3	13,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	3,0	3,0	3,0	13,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	3,0	3,0	3,0	13,0
22	Vent.unit TR1	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
18	Vent.unit TR4	0,70	2,2	2,2	2,2	12,2
05	Rooster TR3	0,10	0,0	0,0	0,0	10,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,9
19	Vent.unit TR3	0,70	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-1,7	-1,7	-1,7	8,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
01	Rooster TR4	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
09	Rooster TR1	0,10	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
17	Vent.unit TR4	0,70	-6,7	-6,7	-6,7	3,4
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-9,9	-9,9	-9,9	0,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 017_A - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017_A	Fase 2 zuid	5,50	19,7	19,7	19,7	29,7
23	Vent.unit TR2	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1
16	TR2 - voorgevel	3,50	3,6	3,6	3,6	13,6
13	Rooster TR2	0,10	2,2	2,2	2,2	12,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	0,1	0,1	0,1	10,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-1,4	-1,4	-1,4	8,7
18	Vent.unit TR4	0,70	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
04	TR4 - voorgevel	3,50	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-3,2	-3,2	-3,2	6,9
01	Rooster TR4	0,10	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
22	Vent.unit TR1	0,70	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
20	Vent.unit TR3	0,70	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
05	Rooster TR3	0,10	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
09	Rooster TR1	0,10	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
17	Vent.unit TR4	0,70	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-9,2	-9,2	-9,2	0,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-9,4	-9,4	-9,4	0,6
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-9,7	-9,7	-9,7	0,3
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-11,6	-11,6	-11,6	-1,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 017_B - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017_B	Fase 2 zuid	8,65	23,1	23,1	23,1	33,1
23	Vent.unit TR2	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6
16	TR2 - voorgevel	3,50	6,1	6,1	6,1	16,1
13	Rooster TR2	0,10	4,8	4,8	4,8	14,8
18	Vent.unit TR4	0,70	3,8	3,8	3,8	13,8
20	Vent.unit TR3	0,70	3,6	3,6	3,6	13,6
22	Vent.unit TR1	0,70	2,5	2,5	2,5	12,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	1,4	1,4	1,4	11,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	1,1	1,1	1,1	11,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	1,0	1,0	1,0	11,0
17	Vent.unit TR4	0,70	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
01	Rooster TR4	0,10	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
05	Rooster TR3	0,10	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-2,8	-2,8	-2,8	7,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
09	Rooster TR1	0,10	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,8	-6,8	-6,8	3,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-9,0	-9,0	-9,0	1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 017_C - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017_C	Fase 2 zuid	11,80	23,8	23,8	23,8	33,8
23	Vent.unit TR2	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	7,7	7,7	7,7	17,7
13	Rooster TR2	0,10	7,0	7,0	7,0	17,0
18	Vent.unit TR4	0,70	4,5	4,5	4,5	14,5
20	Vent.unit TR3	0,70	3,9	3,9	3,9	13,9
14	TR2 - linkerdeur	1,30	3,2	3,2	3,2	13,2
22	Vent.unit TR1	0,70	2,2	2,2	2,2	12,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	2,1	2,1	2,1	12,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	1,5	1,5	1,5	11,5
17	Vent.unit TR4	0,70	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
01	Rooster TR4	0,10	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
05	Rooster TR3	0,10	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,4	-1,4	-1,4	8,6
19	Vent.unit TR3	0,70	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
21	Vent.unit TR1	0,70	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
09	Rooster TR1	0,10	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,9	-8,9	-8,9	1,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 017_D - Fase 2 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017_D	Fase 2 zuid	14,95	26,3	26,3	26,3	36,3
23	Vent.unit TR2	2,00	25,8	25,8	25,8	35,8
16	TR2 - voorgevel	3,50	11,2	11,2	11,2	21,2
13	Rooster TR2	0,10	8,0	8,0	8,0	18,0
18	Vent.unit TR4	0,70	4,9	4,9	4,9	14,9
20	Vent.unit TR3	0,70	4,2	4,2	4,2	14,2
14	TR2 - linkerdeur	1,30	4,0	4,0	4,0	14,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	3,6	3,6	3,6	13,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	3,0	3,0	3,0	13,0
22	Vent.unit TR1	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
17	Vent.unit TR4	0,70	0,8	0,8	0,8	10,8
01	Rooster TR4	0,10	0,3	0,3	0,3	10,3
05	Rooster TR3	0,10	0,1	0,1	0,1	10,1
04	TR4 - voorgevel	3,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
19	Vent.unit TR3	0,70	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
21	Vent.unit TR1	0,70	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
09	Rooster TR1	0,10	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,1	-8,1	-8,1	1,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 018_A - Fase 1 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
018_A	Fase 1 oost	18,10	24,4	24,4	24,4	34,4
23	Vent.unit TR2	2,00	23,8	23,8	23,8	33,8
13	Rooster TR2	0,10	11,6	11,6	11,6	21,6
14	TR2 - linkerdeur	1,30	8,4	8,4	8,4	18,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	4,2	4,2	4,2	14,2
18	Vent.unit TR4	0,70	4,2	4,2	4,2	14,2
07	TR3 - rechterdeur	1,30	3,6	3,6	3,6	13,6
20	Vent.unit TR3	0,70	3,4	3,4	3,4	13,4
22	Vent.unit TR1	0,70	2,1	2,1	2,1	12,1
05	Rooster TR3	0,10	0,9	0,9	0,9	10,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	-1,1	-1,1	-1,1	9,0
17	Vent.unit TR4	0,70	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,7	-2,7	-2,7	7,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
01	Rooster TR4	0,10	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
09	Rooster TR1	0,10	-5,8	-5,8	-5,8	4,3
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 018_B - Fase 1 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
018_B	Fase 1 oost	21,25	26,3	26,3	26,3	36,3
23	Vent.unit TR2	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	13,6	13,6	13,6	23,6
13	Rooster TR2	0,10	13,1	13,1	13,1	23,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	10,4	10,4	10,4	20,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	7,2	7,2	7,2	17,2
18	Vent.unit TR4	0,70	5,6	5,6	5,6	15,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	4,7	4,7	4,7	14,7
20	Vent.unit TR3	0,70	4,4	4,4	4,4	14,4
22	Vent.unit TR1	0,70	3,1	3,1	3,1	13,1
05	Rooster TR3	0,10	2,1	2,1	2,1	12,1
17	Vent.unit TR4	0,70	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,7	-2,7	-2,7	7,4
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-3,4	-3,4	-3,4	6,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,4	-4,4	-4,4	5,7
01	Rooster TR4	0,10	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
09	Rooster TR1	0,10	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,8
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 018_C - Fase 1 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
018_C	Fase 1 oost	33,85	25,9	25,9	25,9	35,9
23	Vent.unit TR2	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3
13	Rooster TR2	0,10	15,1	15,1	15,1	25,1
05	Rooster TR3	0,10	6,4	6,4	6,4	16,4
18	Vent.unit TR4	0,70	5,5	5,5	5,5	15,5
20	Vent.unit TR3	0,70	4,2	4,2	4,2	14,2
22	Vent.unit TR1	0,70	3,1	3,1	3,1	13,1
17	Vent.unit TR4	0,70	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
19	Vent.unit TR3	0,70	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
21	Vent.unit TR1	0,70	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
09	Rooster TR1	0,10	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
01	Rooster TR4	0,10	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAcq bij Bron voor toetspunt: 018_D - Fase 1 oost
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
018_D	Fase 1 oost	59,05	24,9	24,9	24,9	34,9
23	Vent.unit TR2	2,00	24,7	24,7	24,7	34,7
18	Vent.unit TR4	0,70	3,7	3,7	3,7	13,7
20	Vent.unit TR3	0,70	2,5	2,5	2,5	12,5
22	Vent.unit TR1	0,70	1,3	1,3	1,3	11,3
17	Vent.unit TR4	0,70	0,2	0,2	0,2	10,2
13	Rooster TR2	0,10	-0,6	-0,6	-0,6	9,5
16	TR2 - voorgevel	3,50	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
19	Vent.unit TR3	0,70	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
08	TR3 - voorgevel	3,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
05	Rooster TR3	0,10	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
09	Rooster TR1	0,10	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
01	Rooster TR4	0,10	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 019_A - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
019_A	Fase 1 zuid	18,10	24,8	24,8	24,8	34,8
23	Vent.unit TR2	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7
16	TR2 - voorgevel	3,50	12,9	12,9	12,9	22,9
13	Rooster TR2	0,10	11,7	11,7	11,7	21,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	8,3	8,3	8,3	18,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	7,3	7,3	7,3	17,3
07	TR3 - rechterdeur	1,30	5,4	5,4	5,4	15,4
18	Vent.unit TR4	0,70	4,7	4,7	4,7	14,7
10	TR1 - linkerdeur	1,30	3,8	3,8	3,8	13,8
20	Vent.unit TR3	0,70	3,8	3,8	3,8	13,8
22	Vent.unit TR1	0,70	2,2	2,2	2,2	12,2
01	Rooster TR4	0,10	0,8	0,8	0,8	10,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
17	Vent.unit TR4	0,70	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
09	Rooster TR1	0,10	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
21	Vent.unit TR1	0,70	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
05	Rooster TR3	0,10	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 019_B - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
019_B	Fase 1 zuid	24,40	26,7	26,7	26,7	36,7
23	Vent.unit TR2	2,00	25,6	25,6	25,6	35,6
13	Rooster TR2	0,10	14,8	14,8	14,8	24,8
16	TR2 - voorgevel	3,50	14,7	14,7	14,7	24,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	11,0	11,0	11,0	21,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	10,2	10,2	10,2	20,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	6,4	6,4	6,4	16,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	6,2	6,2	6,2	16,2
18	Vent.unit TR4	0,70	5,0	5,0	5,0	15,0
01	Rooster TR4	0,10	4,4	4,4	4,4	14,4
20	Vent.unit TR3	0,70	4,0	4,0	4,0	14,0
04	TR4 - voorgevel	3,50	3,9	3,9	3,9	13,9
22	Vent.unit TR1	0,70	2,9	2,9	2,9	12,9
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-1,4	-1,4	-1,4	8,7
17	Vent.unit TR4	0,70	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
21	Vent.unit TR1	0,70	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
09	Rooster TR1	0,10	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
05	Rooster TR3	0,10	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,1	-12,1	-12,1	-2,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 019_C - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
019_C	Fase 1 zuid	33,85	26,1	26,1	26,1	36,1
23	Vent.unit TR2	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5
13	Rooster TR2	0,10	14,9	14,9	14,9	24,9
07	TR3 - rechterdeur	1,30	7,3	7,3	7,3	17,3
01	Rooster TR4	0,10	5,6	5,6	5,6	15,6
18	Vent.unit TR4	0,70	4,9	4,9	4,9	14,9
20	Vent.unit TR3	0,70	3,9	3,9	3,9	13,9
22	Vent.unit TR1	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
17	Vent.unit TR4	0,70	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
19	Vent.unit TR3	0,70	-3,3	-3,3	-3,3	6,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-3,8	-3,8	-3,8	6,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,9	-4,9	-4,9	5,2
09	Rooster TR1	0,10	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
05	Rooster TR3	0,10	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-8,7	-8,7	-8,7	1,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,1	-12,1	-12,1	-2,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 019_D - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
019_D	Fase 1 zuid	59,05	25,1	25,1	25,1	35,1
23	Vent.unit TR2	2,00	24,9	24,9	24,9	34,9
20	Vent.unit TR3	0,70	3,2	3,2	3,2	13,2
18	Vent.unit TR4	0,70	2,6	2,6	2,6	12,6
22	Vent.unit TR1	0,70	2,2	2,2	2,2	12,2
17	Vent.unit TR4	0,70	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
13	Rooster TR2	0,10	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	-1,4	-1,4	-1,4	8,7
19	Vent.unit TR3	0,70	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
21	Vent.unit TR1	0,70	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
08	TR3 - voorgevel	3,50	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
09	Rooster TR1	0,10	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
05	Rooster TR3	0,10	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
01	Rooster TR4	0,10	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	-8,1	-8,1	-8,1	2,0
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 020_A - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020_A	Fase 1 zuid	5,50	18,4	18,4	18,4	28,4
23	Vent.unit TR2	2,00	17,8	17,8	17,8	27,8
16	TR2 - voorgevel	3,50	3,7	3,7	3,7	13,7
13	Rooster TR2	0,10	2,3	2,3	2,3	12,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
18	Vent.unit TR4	0,70	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-2,3	-2,3	-2,3	7,7
20	Vent.unit TR3	0,70	-2,6	-2,6	-2,6	7,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
22	Vent.unit TR1	0,70	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-5,2	-5,2	-5,2	4,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
01	Rooster TR4	0,10	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
09	Rooster TR1	0,10	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
05	Rooster TR3	0,10	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
21	Vent.unit TR1	0,70	-9,7	-9,7	-9,7	0,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-14,9	-14,9	-14,9	-4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 020_B - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020_B	Fase 1 zuid	8,65	20,8	20,8	20,8	30,8
23	Vent.unit TR2	2,00	20,1	20,1	20,1	30,1
16	TR2 - voorgevel	3,50	6,2	6,2	6,2	16,2
13	Rooster TR2	0,10	4,5	4,5	4,5	14,5
18	Vent.unit TR4	0,70	3,5	3,5	3,5	13,5
20	Vent.unit TR3	0,70	2,6	2,6	2,6	12,6
15	TR2 - rechterdeur	1,30	1,1	1,1	1,1	11,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-0,1	-0,1	-0,1	10,0
22	Vent.unit TR1	0,70	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
17	Vent.unit TR4	0,70	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-3,2	-3,2	-3,2	6,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
01	Rooster TR4	0,10	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
09	Rooster TR1	0,10	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
05	Rooster TR3	0,10	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAcq bij Bron voor toetspunt: 020_C - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020_C	Fase 1 zuid	11,80	22,3	22,3	22,3	32,3
23	Vent.unit TR2	2,00	21,5	21,5	21,5	31,5
16	TR2 - voorgevel	3,50	8,0	8,0	8,0	18,0
13	Rooster TR2	0,10	6,9	6,9	6,9	16,9
18	Vent.unit TR4	0,70	3,1	3,1	3,1	13,1
20	Vent.unit TR3	0,70	3,0	3,0	3,0	13,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	2,9	2,9	2,9	12,9
07	TR3 - rechterdeur	1,30	1,0	1,0	1,0	11,0
22	Vent.unit TR1	0,70	-0,8	-0,8	-0,8	9,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
19	Vent.unit TR3	0,70	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
01	Rooster TR4	0,10	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,8	-2,8	-2,8	7,3
08	TR3 - voorgevel	3,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,7
09	Rooster TR1	0,10	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
05	Rooster TR3	0,10	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 020_D - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020_D	Fase 1 zuid	14,95	23,7	23,7	23,7	33,7
23	Vent.unit TR2	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	11,2	11,2	11,2	21,2
13	Rooster TR2	0,10	8,4	8,4	8,4	18,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	4,7	4,7	4,7	14,7
18	Vent.unit TR4	0,70	3,7	3,7	3,7	13,7
20	Vent.unit TR3	0,70	3,5	3,5	3,5	13,5
22	Vent.unit TR1	0,70	1,8	1,8	1,8	11,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	1,7	1,7	1,7	11,7
10	TR1 - linkerdeur	1,30	0,7	0,7	0,7	10,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
01	Rooster TR4	0,10	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
09	Rooster TR1	0,10	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
19	Vent.unit TR3	0,70	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
21	Vent.unit TR1	0,70	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
05	Rooster TR3	0,10	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 021_A - Fase 1 zuidwest
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
021_A	Fase 1 zuidwest	18,10	22,9	22,9	22,9	32,9
23	Vent.unit TR2	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	10,9	10,9	10,9	20,9
13	Rooster TR2	0,10	10,1	10,1	10,1	20,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	6,0	6,0	6,0	16,0
18	Vent.unit TR4	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	2,4	2,4	2,4	12,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	2,2	2,2	2,2	12,2
20	Vent.unit TR3	0,70	1,6	1,6	1,6	11,6
22	Vent.unit TR1	0,70	0,4	0,4	0,4	10,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
01	Rooster TR4	0,10	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,2	-5,2	-5,2	4,8
19	Vent.unit TR3	0,70	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
21	Vent.unit TR1	0,70	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
09	Rooster TR1	0,10	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
05	Rooster TR3	0,10	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,8	-9,8	-9,8	0,3
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 021_B - Fase 1 zuidwest
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
021_B	Fase 1 zuidwest	27,55	25,5	25,5	25,5	35,5
23	Vent.unit TR2	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4
13	Rooster TR2	0,10	14,0	14,0	14,0	24,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	13,9	13,9	13,9	23,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	9,3	9,3	9,3	19,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	5,9	5,9	5,9	15,9
07	TR3 - rechterdeur	1,30	5,6	5,6	5,6	15,6
18	Vent.unit TR4	0,70	3,4	3,4	3,4	13,4
20	Vent.unit TR3	0,70	2,5	2,5	2,5	12,5
22	Vent.unit TR1	0,70	1,6	1,6	1,6	11,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
17	Vent.unit TR4	0,70	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
01	Rooster TR4	0,10	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
19	Vent.unit TR3	0,70	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-5,6	-5,6	-5,6	4,5
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
08	TR3 - voorgevel	3,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
09	Rooster TR1	0,10	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
05	Rooster TR3	0,10	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,8	-9,8	-9,8	0,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 021_C - Fase 1 zuidwest
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
021_C	Fase 1 zuidwest	33,85	25,1	25,1	25,1	35,1
23	Vent.unit TR2	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4
13	Rooster TR2	0,10	14,1	14,1	14,1	24,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	9,4	9,4	9,4	19,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	6,5	6,5	6,5	16,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	6,0	6,0	6,0	16,0
18	Vent.unit TR4	0,70	3,3	3,3	3,3	13,3
20	Vent.unit TR3	0,70	2,4	2,4	2,4	12,4
22	Vent.unit TR1	0,70	1,5	1,5	1,5	11,5
01	Rooster TR4	0,10	0,3	0,3	0,3	10,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,7
17	Vent.unit TR4	0,70	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
19	Vent.unit TR3	0,70	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
08	TR3 - voorgevel	3,50	-5,8	-5,8	-5,8	4,3
09	Rooster TR1	0,10	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
05	Rooster TR3	0,10	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,9	-9,9	-9,9	0,1
04	TR4 - voorgevel	3,50	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 021_D - Fase 1 zuidwest
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
021_D	Fase 1 zuidwest	59,05	24,1	24,1	24,1	34,1
23	Vent.unit TR2	2,00	23,9	23,9	23,9	33,9
18	Vent.unit TR4	0,70	2,8	2,8	2,8	12,8
20	Vent.unit TR3	0,70	1,9	1,9	1,9	11,9
22	Vent.unit TR1	0,70	1,1	1,1	1,1	11,1
17	Vent.unit TR4	0,70	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
13	Rooster TR2	0,10	-2,1	-2,1	-2,1	7,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
08	TR3 - voorgevel	3,50	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
09	Rooster TR1	0,10	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
05	Rooster TR3	0,10	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
01	Rooster TR4	0,10	-8,8	-8,8	-8,8	1,2
12	TR1 - voorgevel	3,50	-9,3	-9,3	-9,3	0,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-9,9	-9,9	-9,9	0,1
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2
04	TR4 - voorgevel	3,50	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 022_A - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022_A	Fase 1 west	18,10	12,9	12,9	12,9	22,9
23	Vent.unit TR2	2,00	12,6	12,6	12,6	22,6
16	TR2 - voorgevel	3,50	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
13	Rooster TR2	0,10	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6
20	Vent.unit TR3	0,70	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9
22	Vent.unit TR1	0,70	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
17	Vent.unit TR4	0,70	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
18	Vent.unit TR4	0,70	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
01	Rooster TR4	0,10	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-18,9	-18,9	-18,9	-8,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-18,9	-18,9	-18,9	-8,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-19,4	-19,4	-19,4	-9,4
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4
09	Rooster TR1	0,10	-20,9	-20,9	-20,9	-10,9
05	Rooster TR3	0,10	-22,6	-22,6	-22,6	-12,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	-22,9	-22,9	-22,9	-12,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-24,6	-24,6	-24,6	-14,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-27,2	-27,2	-27,2	-17,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 022_B - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022_B	Fase 1 west	27,55	13,0	13,0	13,0	23,0
23	Vent.unit TR2	2,00	12,6	12,6	12,6	22,6
13	Rooster TR2	0,10	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-8,8	-8,8	-8,8	1,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2
01	Rooster TR4	0,10	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
20	Vent.unit TR3	0,70	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
18	Vent.unit TR4	0,70	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
22	Vent.unit TR1	0,70	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1
17	Vent.unit TR4	0,70	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
19	Vent.unit TR3	0,70	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-15,8	-15,8	-15,8	-5,8
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-18,9	-18,9	-18,9	-8,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-19,0	-19,0	-19,0	-9,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-19,4	-19,4	-19,4	-9,4
09	Rooster TR1	0,10	-21,0	-21,0	-21,0	-11,0
05	Rooster TR3	0,10	-22,7	-22,7	-22,7	-12,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	-23,0	-23,0	-23,0	-13,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-24,7	-24,7	-24,7	-14,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-25,7	-25,7	-25,7	-15,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-27,2	-27,2	-27,2	-17,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 022_C - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022_C	Fase 1 west	37,00	12,6	12,6	12,6	22,6
23	Vent.unit TR2	2,00	12,5	12,5	12,5	22,5
01	Rooster TR4	0,10	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
20	Vent.unit TR3	0,70	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
18	Vent.unit TR4	0,70	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1
22	Vent.unit TR1	0,70	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1
17	Vent.unit TR4	0,70	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
13	Rooster TR2	0,10	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,5	-15,5	-15,5	-5,5
16	TR2 - voorgevel	3,50	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-19,0	-19,0	-19,0	-9,0
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-19,1	-19,1	-19,1	-9,1
08	TR3 - voorgevel	3,50	-19,5	-19,5	-19,5	-9,5
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-20,1	-20,1	-20,1	-10,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-20,1	-20,1	-20,1	-10,1
09	Rooster TR1	0,10	-21,1	-21,1	-21,1	-11,1
05	Rooster TR3	0,10	-22,8	-22,8	-22,8	-12,8
12	TR1 - voorgevel	3,50	-23,1	-23,1	-23,1	-13,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-24,1	-24,1	-24,1	-14,1
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-24,8	-24,8	-24,8	-14,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-25,8	-25,8	-25,8	-15,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-26,9	-26,9	-26,9	-16,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-27,3	-27,3	-27,3	-17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt: 022_D - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022_D	Fase 1 west	59,05	12,8	12,8	12,8	22,8
23	Vent.unit TR2	2,00	12,7	12,7	12,7	22,7
20	Vent.unit TR3	0,70	-12,8	-12,8	-12,8	-2,8
22	Vent.unit TR1	0,70	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9
18	Vent.unit TR4	0,70	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
17	Vent.unit TR4	0,70	-13,5	-13,5	-13,5	-3,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
13	Rooster TR2	0,10	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	-15,6	-15,6	-15,6	-5,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-18,9	-18,9	-18,9	-8,9
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-18,9	-18,9	-18,9	-8,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-19,2	-19,2	-19,2	-9,2
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-19,9	-19,9	-19,9	-9,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-20,0	-20,0	-20,0	-10,0
09	Rooster TR1	0,10	-20,9	-20,9	-20,9	-10,9
05	Rooster TR3	0,10	-22,6	-22,6	-22,6	-12,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	-22,9	-22,9	-22,9	-12,9
01	Rooster TR4	0,10	-23,2	-23,2	-23,2	-13,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-24,0	-24,0	-24,0	-14,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-24,6	-24,6	-24,6	-14,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-25,5	-25,5	-25,5	-15,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-26,7	-26,7	-26,7	-16,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-27,0	-27,0	-27,0	-17,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 023_A - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_A	Fase 1 zuid	5,50	14,0	14,0	14,0	24,0
23	Vent.unit TR2	2,00	12,8	12,8	12,8	22,8
16	TR2 - voorgevel	3,50	2,4	2,4	2,4	12,4
13	Rooster TR2	0,10	1,2	1,2	1,2	11,2
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
09	Rooster TR1	0,10	-4,8	-4,8	-4,8	5,3
18	Vent.unit TR4	0,70	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
01	Rooster TR4	0,10	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
05	Rooster TR3	0,10	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
20	Vent.unit TR3	0,70	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
22	Vent.unit TR1	0,70	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-15,5	-15,5	-15,5	-5,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-18,7	-18,7	-18,7	-8,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-20,1	-20,1	-20,1	-10,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 023_B - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_B	Fase 1 zuid	8,65	16,6	16,6	16,6	26,6
23	Vent.unit TR2	2,00	15,6	15,6	15,6	25,6
16	TR2 - voorgevel	3,50	4,4	4,4	4,4	14,4
13	Rooster TR2	0,10	2,7	2,7	2,7	12,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-0,6	-0,6	-0,6	9,5
09	Rooster TR1	0,10	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
18	Vent.unit TR4	0,70	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
01	Rooster TR4	0,10	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
08	TR3 - voorgevel	3,50	-6,3	-6,3	-6,3	3,7
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
20	Vent.unit TR3	0,70	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
05	Rooster TR3	0,10	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
22	Vent.unit TR1	0,70	-9,7	-9,7	-9,7	0,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-10,0	-10,0	-10,0	0,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-10,0	-10,0	-10,0	0,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6
17	Vent.unit TR4	0,70	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
19	Vent.unit TR3	0,70	-16,7	-16,7	-16,7	-6,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-18,1	-18,1	-18,1	-8,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 023_C - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_C	Fase 1 zuid	11,80	19,1	19,1	19,1	29,1
23	Vent.unit TR2	2,00	18,3	18,3	18,3	28,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	5,7	5,7	5,7	15,7
13	Rooster TR2	0,10	4,5	4,5	4,5	14,5
15	TR2 - rechterdeur	1,30	0,8	0,8	0,8	10,8
09	Rooster TR1	0,10	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
18	Vent.unit TR4	0,70	-1,3	-1,3	-1,3	8,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
01	Rooster TR4	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,6	-5,6	-5,6	4,5
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
20	Vent.unit TR3	0,70	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
08	TR3 - voorgevel	3,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8
22	Vent.unit TR1	0,70	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
05	Rooster TR3	0,10	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-9,2	-9,2	-9,2	0,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,7	-9,7	-9,7	0,3
17	Vent.unit TR4	0,70	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-14,9	-14,9	-14,9	-4,9
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,9	-15,9	-15,9	-5,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 023_D - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_D	Fase 1 zuid	14,95	22,6	22,6	22,6	32,6
23	Vent.unit TR2	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1
16	TR2 - voorgevel	3,50	6,8	6,8	6,8	16,8
13	Rooster TR2	0,10	5,8	5,8	5,8	15,8
18	Vent.unit TR4	0,70	2,6	2,6	2,6	12,6
15	TR2 - rechterdeur	1,30	1,5	1,5	1,5	11,5
20	Vent.unit TR3	0,70	1,4	1,4	1,4	11,4
09	Rooster TR1	0,10	0,4	0,4	0,4	10,4
22	Vent.unit TR1	0,70	0,2	0,2	0,2	10,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
01	Rooster TR4	0,10	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
17	Vent.unit TR4	0,70	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
19	Vent.unit TR3	0,70	-5,2	-5,2	-5,2	4,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,6	-5,6	-5,6	4,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
08	TR3 - voorgevel	3,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
05	Rooster TR3	0,10	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	-9,2	-9,2	-9,2	0,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,7	-9,7	-9,7	0,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 024_A - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
024_A	Fase 1 zuid	5,50	15,3	15,3	15,3	25,3
23	Vent.unit TR2	2,00	14,9	14,9	14,9	24,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
13	Rooster TR2	0,10	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
09	Rooster TR1	0,10	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
01	Rooster TR4	0,10	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-9,4	-9,4	-9,4	0,6
18	Vent.unit TR4	0,70	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2
05	Rooster TR3	0,10	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9
22	Vent.unit TR1	0,70	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-16,9	-16,9	-16,9	-6,9
17	Vent.unit TR4	0,70	-19,2	-19,2	-19,2	-9,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-19,8	-19,8	-19,8	-9,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-20,1	-20,1	-20,1	-10,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAEq bij Bron voor toetspunt: 024_B - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
024_B	Fase 1 zuid	8,65	17,7	17,7	17,7	27,7
23	Vent.unit TR2	2,00	17,4	17,4	17,4	27,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
13	Rooster TR2	0,10	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
09	Rooster TR1	0,10	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-6,8	-6,8	-6,8	3,3
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
01	Rooster TR4	0,10	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
18	Vent.unit TR4	0,70	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
20	Vent.unit TR3	0,70	-9,2	-9,2	-9,2	0,8
22	Vent.unit TR1	0,70	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
05	Rooster TR3	0,10	-9,6	-9,6	-9,6	0,4
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-17,0	-17,0	-17,0	-7,0
19	Vent.unit TR3	0,70	-17,8	-17,8	-17,8	-7,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-18,0	-18,0	-18,0	-8,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 024_C - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
024_C	Fase 1 zuid	11,80	19,5	19,5	19,5	29,5
23	Vent.unit TR2	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2
13	Rooster TR2	0,10	1,5	1,5	1,5	11,5
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-0,8	-0,8	-0,8	9,3
09	Rooster TR1	0,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
16	TR2 - voorgevel	3,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
18	Vent.unit TR4	0,70	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
01	Rooster TR4	0,10	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-6,7	-6,7	-6,7	3,4
20	Vent.unit TR3	0,70	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
22	Vent.unit TR1	0,70	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
05	Rooster TR3	0,10	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-10,0	-10,0	-10,0	0,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-10,1	-10,1	-10,1	-0,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-14,4	-14,4	-14,4	-4,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
19	Vent.unit TR3	0,70	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,8	-15,8	-15,8	-5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 024_D - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
024_D	Fase 1 zuid	14,95	23,3	23,3	23,3	33,3
23	Vent.unit TR2	2,00	23,0	23,0	23,0	33,0
18	Vent.unit TR4	0,70	1,3	1,3	1,3	11,3
20	Vent.unit TR3	0,70	1,0	1,0	1,0	11,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	0,8	0,8	0,8	10,8
22	Vent.unit TR1	0,70	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
09	Rooster TR1	0,10	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
13	Rooster TR2	0,10	-1,8	-1,8	-1,8	8,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-3,2	-3,2	-3,2	6,9
17	Vent.unit TR4	0,70	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
01	Rooster TR4	0,10	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
21	Vent.unit TR1	0,70	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
05	Rooster TR3	0,10	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-10,0	-10,0	-10,0	0,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgq bij Bron voor toetspunt: 025_A - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
025_A	Fase 1 zuid	5,50	6,3	6,3	6,3	16,3
23	Vent.unit TR2	2,00	5,6	5,6	5,6	15,6
16	TR2 - voorgevel	3,50	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0
13	Rooster TR2	0,10	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6
17	Vent.unit TR4	0,70	-13,3	-13,3	-13,3	-3,3
09	Rooster TR1	0,10	-13,5	-13,5	-13,5	-3,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
19	Vent.unit TR3	0,70	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-15,6	-15,6	-15,6	-5,6
01	Rooster TR4	0,10	-17,6	-17,6	-17,6	-7,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-17,6	-17,6	-17,6	-7,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-17,8	-17,8	-17,8	-7,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-18,0	-18,0	-18,0	-8,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-19,2	-19,2	-19,2	-9,2
18	Vent.unit TR4	0,70	-20,3	-20,3	-20,3	-10,3
20	Vent.unit TR3	0,70	-20,7	-20,7	-20,7	-10,7
22	Vent.unit TR1	0,70	-21,1	-21,1	-21,1	-11,1
05	Rooster TR3	0,10	-21,9	-21,9	-21,9	-11,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-22,7	-22,7	-22,7	-12,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-22,8	-22,8	-22,8	-12,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-26,7	-26,7	-26,7	-16,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 025_B - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
025_B	Fase 1 zuid	8,65	8,4	8,4	8,4	18,4
23	Vent.unit TR2	2,00	7,9	7,9	7,9	17,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	-10,3	-10,3	-10,3	-0,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
13	Rooster TR2	0,10	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2
17	Vent.unit TR4	0,70	-11,6	-11,6	-11,6	-1,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
09	Rooster TR1	0,10	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-16,2	-16,2	-16,2	-6,2
01	Rooster TR4	0,10	-16,3	-16,3	-16,3	-6,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-17,5	-17,5	-17,5	-7,5
18	Vent.unit TR4	0,70	-18,1	-18,1	-18,1	-8,1
20	Vent.unit TR3	0,70	-18,7	-18,7	-18,7	-8,7
22	Vent.unit TR1	0,70	-19,0	-19,0	-19,0	-9,0
05	Rooster TR3	0,10	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-21,2	-21,2	-21,2	-11,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-21,2	-21,2	-21,2	-11,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-25,0	-25,0	-25,0	-15,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 025_C - Fase 1 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
025_C	Fase 1 zuid	11,80	11,5	11,5	11,5	21,5
23	Vent.unit TR2	2,00	11,1	11,1	11,1	21,1
17	Vent.unit TR4	0,70	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
16	TR2 - voorgevel	3,50	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
13	Rooster TR2	0,10	-9,6	-9,6	-9,6	0,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-10,3	-10,3	-10,3	-0,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5
09	Rooster TR1	0,10	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
01	Rooster TR4	0,10	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
08	TR3 - voorgevel	3,50	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-15,5	-15,5	-15,5	-5,5
18	Vent.unit TR4	0,70	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0
22	Vent.unit TR1	0,70	-16,3	-16,3	-16,3	-6,3
20	Vent.unit TR3	0,70	-16,4	-16,4	-16,4	-6,4
05	Rooster TR3	0,10	-18,4	-18,4	-18,4	-8,4
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-19,4	-19,4	-19,4	-9,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-19,6	-19,6	-19,6	-9,6
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-22,9	-22,9	-22,9	-12,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 026_A - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_A	Fase 1 west	1,50	4,3	4,3	4,3	14,3
23	Vent.unit TR2	2,00	2,5	2,5	2,5	12,5
13	Rooster TR2	0,10	-8,9	-8,9	-8,9	1,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	-9,8	-9,8	-9,8	0,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-10,0	-10,0	-10,0	0,0
09	Rooster TR1	0,10	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
18	Vent.unit TR4	0,70	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-13,5	-13,5	-13,5	-3,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-14,0	-14,0	-14,0	-4,0
01	Rooster TR4	0,10	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
22	Vent.unit TR1	0,70	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
05	Rooster TR3	0,10	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	-16,1	-16,1	-16,1	-6,1
17	Vent.unit TR4	0,70	-16,9	-16,9	-16,9	-6,9
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-17,2	-17,2	-17,2	-7,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-18,2	-18,2	-18,2	-8,2
21	Vent.unit TR1	0,70	-18,3	-18,3	-18,3	-8,3
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-20,1	-20,1	-20,1	-10,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-21,7	-21,7	-21,7	-11,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-23,0	-23,0	-23,0	-13,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 026_B - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_B	Fase 1 west	5,50	3,8	3,8	3,8	13,8
23	Vent.unit TR2	2,00	3,2	3,2	3,2	13,2
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6
09	Rooster TR1	0,10	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-17,0	-17,0	-17,0	-7,0
17	Vent.unit TR4	0,70	-18,0	-18,0	-18,0	-8,0
01	Rooster TR4	0,10	-18,6	-18,6	-18,6	-8,6
16	TR2 - voorgevel	3,50	-18,9	-18,9	-18,9	-8,9
21	Vent.unit TR1	0,70	-19,1	-19,1	-19,1	-9,1
04	TR4 - voorgevel	3,50	-19,2	-19,2	-19,2	-9,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-19,3	-19,3	-19,3	-9,3
13	Rooster TR2	0,10	-19,7	-19,7	-19,7	-9,7
22	Vent.unit TR1	0,70	-20,2	-20,2	-20,2	-10,2
18	Vent.unit TR4	0,70	-21,0	-21,0	-21,0	-11,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-21,8	-21,8	-21,8	-11,8
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-22,7	-22,7	-22,7	-12,7
08	TR3 - voorgevel	3,50	-23,3	-23,3	-23,3	-13,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-23,5	-23,5	-23,5	-13,5
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-24,2	-24,2	-24,2	-14,2
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-24,7	-24,7	-24,7	-14,7
05	Rooster TR3	0,10	-27,6	-27,6	-27,6	-17,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-28,8	-28,8	-28,8	-18,8
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-31,8	-31,8	-31,8	-21,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 026_C - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_C	Fase 1 west	8,65	5,6	5,6	5,6	15,6
23	Vent.unit TR2	2,00	5,2	5,2	5,2	15,2
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-12,5	-12,5	-12,5	-2,5
09	Rooster TR1	0,10	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
12	TR1 - voorgevel	3,50	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-15,9	-15,9	-15,9	-5,9
17	Vent.unit TR4	0,70	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	-17,2	-17,2	-17,2	-7,2
21	Vent.unit TR1	0,70	-17,3	-17,3	-17,3	-7,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-17,4	-17,4	-17,4	-7,4
01	Rooster TR4	0,10	-17,6	-17,6	-17,6	-7,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-17,9	-17,9	-17,9	-7,9
13	Rooster TR2	0,10	-18,0	-18,0	-18,0	-8,0
22	Vent.unit TR1	0,70	-18,8	-18,8	-18,8	-8,8
18	Vent.unit TR4	0,70	-19,0	-19,0	-19,0	-9,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-20,2	-20,2	-20,2	-10,2
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-21,1	-21,1	-21,1	-11,1
08	TR3 - voorgevel	3,50	-21,5	-21,5	-21,5	-11,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-21,6	-21,6	-21,6	-11,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-22,8	-22,8	-22,8	-12,8
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-22,8	-22,8	-22,8	-12,8
05	Rooster TR3	0,10	-25,8	-25,8	-25,8	-15,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-27,0	-27,0	-27,0	-17,0
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-29,8	-29,8	-29,8	-19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 026_D - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_D	Fase 1 west	11,80	9,1	9,1	9,1	19,1
23	Vent.unit TR2	2,00	8,8	8,8	8,8	18,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2
09	Rooster TR1	0,10	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-12,8	-12,8	-12,8	-2,8
12	TR1 - voorgevel	3,50	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9
19	Vent.unit TR3	0,70	-14,4	-14,4	-14,4	-4,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-14,6	-14,6	-14,6	-4,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-14,6	-14,6	-14,6	-4,6
16	TR2 - voorgevel	3,50	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
13	Rooster TR2	0,10	-15,5	-15,5	-15,5	-5,5
01	Rooster TR4	0,10	-16,1	-16,1	-16,1	-6,1
18	Vent.unit TR4	0,70	-16,7	-16,7	-16,7	-6,7
22	Vent.unit TR1	0,70	-16,8	-16,8	-16,8	-6,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-17,0	-17,0	-17,0	-7,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-18,2	-18,2	-18,2	-8,2
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-18,7	-18,7	-18,7	-8,7
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-18,7	-18,7	-18,7	-8,7
08	TR3 - voorgevel	3,50	-19,0	-19,0	-19,0	-9,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-19,7	-19,7	-19,7	-9,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-21,1	-21,1	-21,1	-11,1
05	Rooster TR3	0,10	-22,8	-22,8	-22,8	-12,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-24,3	-24,3	-24,3	-14,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-26,8	-26,8	-26,8	-16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 027_A - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
027_A	Fase 1 west	14,95	13,6	13,6	13,6	23,6
23	Vent.unit TR2	2,00	13,4	13,4	13,4	23,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8
18	Vent.unit TR4	0,70	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
22	Vent.unit TR1	0,70	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2
09	Rooster TR1	0,10	-11,6	-11,6	-11,6	-1,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9
17	Vent.unit TR4	0,70	-13,3	-13,3	-13,3	-3,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
01	Rooster TR4	0,10	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,8	-15,8	-15,8	-5,8
13	Rooster TR2	0,10	-16,5	-16,5	-16,5	-6,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	-16,9	-16,9	-16,9	-6,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-19,8	-19,8	-19,8	-9,8
08	TR3 - voorgevel	3,50	-20,1	-20,1	-20,1	-10,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-20,1	-20,1	-20,1	-10,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-20,6	-20,6	-20,6	-10,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-20,8	-20,8	-20,8	-10,8
05	Rooster TR3	0,10	-23,3	-23,3	-23,3	-13,3
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-25,4	-25,4	-25,4	-15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 027_B - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
027_B	Fase 1 west	18,10	23,4	23,4	23,4	33,4
23	Vent.unit TR2	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8
16	TR2 - voorgevel	3,50	10,8	10,8	10,8	20,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	5,3	5,3	5,3	15,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	3,2	3,2	3,2	13,2
20	Vent.unit TR3	0,70	2,3	2,3	2,3	12,3
09	Rooster TR1	0,10	1,4	1,4	1,4	11,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	1,3	1,3	1,3	11,3
22	Vent.unit TR1	0,70	1,2	1,2	1,2	11,2
18	Vent.unit TR4	0,70	0,6	0,6	0,6	10,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
13	Rooster TR2	0,10	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
01	Rooster TR4	0,10	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
21	Vent.unit TR1	0,70	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
17	Vent.unit TR4	0,70	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-4,9	-4,9	-4,9	5,2
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
05	Rooster TR3	0,10	-8,6	-8,6	-8,6	1,4
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,9	-9,9	-9,9	0,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAcq bij Bron voor toetspunt: 028_A - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
028_A	Fase 1 west	14,95	14,1	14,1	14,1	24,1
23	Vent.unit TR2	2,00	14,0	14,0	14,0	24,0
18	Vent.unit TR4	0,70	-9,6	-9,6	-9,6	0,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4
09	Rooster TR1	0,10	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2
20	Vent.unit TR3	0,70	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2
22	Vent.unit TR1	0,70	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5
17	Vent.unit TR4	0,70	-12,1	-12,1	-12,1	-2,0
12	TR1 - voorgevel	3,50	-12,5	-12,5	-12,5	-2,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
21	Vent.unit TR1	0,70	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2
13	Rooster TR2	0,10	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
01	Rooster TR4	0,10	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
04	TR4 - voorgevel	3,50	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-18,2	-18,2	-18,2	-8,2
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-18,2	-18,2	-18,2	-8,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	-18,7	-18,7	-18,7	-8,7
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-19,1	-19,1	-19,1	-9,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4
05	Rooster TR3	0,10	-21,8	-21,8	-21,8	-11,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-23,9	-23,9	-23,9	-13,9
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-26,2	-26,2	-26,2	-16,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 028_B - Fase 1 west
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
028_B	Fase 1 west	18,10	23,0	23,0	23,0	33,0
23	Vent.unit TR2	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6
15	TR2 - rechterdeur	1,30	4,3	4,3	4,3	14,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	3,1	3,1	3,1	13,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	2,4	2,4	2,4	12,4
09	Rooster TR1	0,10	1,6	1,6	1,6	11,6
18	Vent.unit TR4	0,70	1,2	1,2	1,2	11,2
20	Vent.unit TR3	0,70	0,9	0,9	0,9	10,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	0,3	0,3	0,3	10,3
22	Vent.unit TR1	0,70	0,0	0,0	0,0	10,0
13	Rooster TR2	0,10	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
01	Rooster TR4	0,10	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
17	Vent.unit TR4	0,70	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-5,8	-5,8	-5,8	4,2
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-5,9	-5,9	-5,9	4,1
19	Vent.unit TR3	0,70	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
21	Vent.unit TR1	0,70	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
05	Rooster TR3	0,10	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-10,3	-10,3	-10,3	-0,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAEq bij Bron voor toetspunt: 029_A - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_A	Fase 3 zuid	14,10	16,7	16,7	16,7	26,7
23	Vent.unit TR2	2,00	15,8	15,8	15,8	25,8
05	Rooster TR3	0,10	1,8	1,8	1,8	11,8
01	Rooster TR4	0,10	1,2	1,2	1,2	11,2
13	Rooster TR2	0,10	0,3	0,3	0,3	10,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	-1,7	-1,7	-1,7	8,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
09	Rooster TR1	0,10	-4,2	-4,2	-4,2	5,9
18	Vent.unit TR4	0,70	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
12	TR1 - voorgevel	3,50	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-8,7	-8,7	-8,7	1,3
22	Vent.unit TR1	0,70	-9,4	-9,4	-9,4	0,6
04	TR4 - voorgevel	3,50	-9,5	-9,5	-9,5	0,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
17	Vent.unit TR4	0,70	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-15,5	-15,5	-15,5	-5,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-17,6	-17,6	-17,6	-7,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 029_B - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_B	Fase 3 zuid	33,00	22,6	22,6	22,6	32,6
23	Vent.unit TR2	2,00	22,4	22,4	22,4	32,4
18	Vent.unit TR4	0,70	0,0	0,0	0,0	10,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
22	Vent.unit TR1	0,70	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
13	Rooster TR2	0,10	-3,3	-3,3	-3,3	6,7
16	TR2 - voorgevel	3,50	-4,2	-4,2	-4,2	5,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
09	Rooster TR1	0,10	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
05	Rooster TR3	0,10	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-7,6	-7,6	-7,6	2,5
01	Rooster TR4	0,10	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
19	Vent.unit TR3	0,70	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-9,6	-9,6	-9,6	0,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1
17	Vent.unit TR4	0,70	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 029_C - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_C	Fase 3 zuid	52,00	22,4	22,4	22,4	32,4
23	Vent.unit TR2	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2
20	Vent.unit TR3	0,70	1,6	1,6	1,6	11,6
18	Vent.unit TR4	0,70	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
22	Vent.unit TR1	0,70	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
13	Rooster TR2	0,10	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
08	TR3 - voorgevel	3,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,7
09	Rooster TR1	0,10	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
05	Rooster TR3	0,10	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
19	Vent.unit TR3	0,70	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
01	Rooster TR4	0,10	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2
12	TR1 - voorgevel	3,50	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9
17	Vent.unit TR4	0,70	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-15,6	-15,6	-15,6	-5,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-15,6	-15,6	-15,6	-5,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAg bij Bron voor toetspunt: 029_D - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_D	Fase 3 zuid	70,80	22,0	22,0	22,0	32,0
23	Vent.unit TR2	2,00	21,9	21,9	21,9	31,9
20	Vent.unit TR3	0,70	1,1	1,1	1,1	11,1
18	Vent.unit TR4	0,70	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
22	Vent.unit TR1	0,70	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
13	Rooster TR2	0,10	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,5
09	Rooster TR1	0,10	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
05	Rooster TR3	0,10	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,6	-9,6	-9,6	0,4
01	Rooster TR4	0,10	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
04	TR4 - voorgevel	3,50	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-12,5	-12,5	-12,5	-2,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-16,1	-16,1	-16,1	-6,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAcq bij Bron voor toetspunt: 029_E - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_E	Fase 3 zuid	89,70	21,6	21,6	21,6	31,6
23	Vent.unit TR2	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4
20	Vent.unit TR3	0,70	0,6	0,6	0,6	10,6
18	Vent.unit TR4	0,70	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
22	Vent.unit TR1	0,70	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
13	Rooster TR2	0,10	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-4,8	-4,8	-4,8	5,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-5,2	-5,2	-5,2	4,8
08	TR3 - voorgevel	3,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-6,0	-6,0	-6,0	4,0
09	Rooster TR1	0,10	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
05	Rooster TR3	0,10	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-9,9	-9,9	-9,9	0,1
17	Vent.unit TR4	0,70	-9,9	-9,9	-9,9	0,1
01	Rooster TR4	0,10	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
04	TR4 - voorgevel	3,50	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-16,4	-16,4	-16,4	-6,4
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 029_F - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_F	Fase 3 zuid	111,75	21,0	21,0	21,0	31,0
23	Vent.unit TR2	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8
20	Vent.unit TR3	0,70	-2,0	-2,0	-2,0	8,0
13	Rooster TR2	0,10	-2,5	-2,5	-2,5	7,5
22	Vent.unit TR1	0,70	-3,0	-3,0	-3,0	7,0
16	TR2 - voorgevel	3,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-5,2	-5,2	-5,2	4,8
18	Vent.unit TR4	0,70	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-7,5	-7,5	-7,5	2,5
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-7,7	-7,7	-7,7	2,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
09	Rooster TR1	0,10	-8,3	-8,3	-8,3	1,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
08	TR3 - voorgevel	3,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
17	Vent.unit TR4	0,70	-8,8	-8,8	-8,8	1,2
05	Rooster TR3	0,10	-9,8	-9,8	-9,8	0,2
01	Rooster TR4	0,10	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2
04	TR4 - voorgevel	3,50	-13,3	-13,3	-13,3	-3,3
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-16,1	-16,1	-16,1	-6,1
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-16,4	-16,4	-16,4	-6,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 030_A - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030_A	Fase 3 zuid	14,10	12,4	12,4	12,4	22,4
23	Vent.unit TR2	2,00	9,4	9,4	9,4	19,4
01	Rooster TR4	0,10	3,6	3,6	3,6	13,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	2,3	2,3	2,3	12,3
05	Rooster TR3	0,10	2,2	2,2	2,2	12,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-1,4	-1,4	-1,4	8,7
13	Rooster TR2	0,10	-1,9	-1,9	-1,9	8,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-6,4	-6,4	-6,4	3,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-7,2	-7,2	-7,2	2,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
09	Rooster TR1	0,10	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8
18	Vent.unit TR4	0,70	-12,5	-12,5	-12,5	-2,5
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,4	-14,4	-14,4	-4,4
22	Vent.unit TR1	0,70	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
21	Vent.unit TR1	0,70	-16,3	-16,3	-16,3	-6,3
16	TR2 - voorgevel	3,50	-16,5	-16,5	-16,5	-6,5
17	Vent.unit TR4	0,70	-17,8	-17,8	-17,8	-7,8
19	Vent.unit TR3	0,70	-18,8	-18,8	-18,8	-8,8
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-20,3	-20,3	-20,3	-10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 030_B - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030_B	Fase 3 zuid	33,00	11,4	11,4	11,4	21,4
23	Vent.unit TR2	2,00	10,8	10,8	10,8	20,8
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
08	TR3 - voorgevel	3,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
05	Rooster TR3	0,10	-9,0	-9,0	-9,0	1,0
09	Rooster TR1	0,10	-9,4	-9,4	-9,4	0,6
01	Rooster TR4	0,10	-9,6	-9,6	-9,6	0,4
12	TR1 - voorgevel	3,50	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
04	TR4 - voorgevel	3,50	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1
18	Vent.unit TR4	0,70	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-12,8	-12,8	-12,8	-2,8
22	Vent.unit TR1	0,70	-14,0	-14,0	-14,0	-4,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-14,9	-14,9	-14,9	-4,9
13	Rooster TR2	0,10	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
16	TR2 - voorgevel	3,50	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
17	Vent.unit TR4	0,70	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
19	Vent.unit TR3	0,70	-17,9	-17,9	-17,9	-7,9
21	Vent.unit TR1	0,70	-18,5	-18,5	-18,5	-8,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-20,4	-20,4	-20,4	-10,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 030_C - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030_C	Fase 3 zuid	52,00	11,2	11,2	11,2	21,2
23	Vent.unit TR2	2,00	10,6	10,6	10,6	20,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
05	Rooster TR3	0,10	-9,5	-9,5	-9,5	0,5
09	Rooster TR1	0,10	-9,8	-9,8	-9,8	0,3
01	Rooster TR4	0,10	-10,1	-10,1	-10,1	-0,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5
18	Vent.unit TR4	0,70	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
22	Vent.unit TR1	0,70	-14,4	-14,4	-14,4	-4,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
13	Rooster TR2	0,10	-15,5	-15,5	-15,5	-5,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-16,7	-16,7	-16,7	-6,7
16	TR2 - voorgevel	3,50	-16,8	-16,8	-16,8	-6,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-16,9	-16,9	-16,9	-6,9
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-20,6	-20,6	-20,6	-10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 030_D - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030_D	Fase 3 zuid	70,80	11,1	11,1	11,1	21,1
23	Vent.unit TR2	2,00	10,5	10,5	10,5	20,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
05	Rooster TR3	0,10	-10,1	-10,1	-10,1	-0,1
09	Rooster TR1	0,10	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6
01	Rooster TR4	0,10	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-12,1	-12,1	-12,1	-2,1
18	Vent.unit TR4	0,70	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,4	-13,4	-13,4	-3,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-14,0	-14,0	-14,0	-4,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
22	Vent.unit TR1	0,70	-14,6	-14,6	-14,6	-4,6
19	Vent.unit TR3	0,70	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
13	Rooster TR2	0,10	-15,6	-15,6	-15,6	-5,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,6	-15,6	-15,6	-5,6
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-15,9	-15,9	-15,9	-5,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	-16,8	-16,8	-16,8	-6,8
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-20,6	-20,6	-20,6	-10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 030_E - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030_E	Fase 3 zuid	89,70	11,1	11,1	11,1	21,1
23	Vent.unit TR2	2,00	10,6	10,6	10,6	20,6
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-8,6	-8,6	-8,6	1,4
08	TR3 - voorgevel	3,50	-8,7	-8,7	-8,7	1,3
05	Rooster TR3	0,10	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
09	Rooster TR1	0,10	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1
01	Rooster TR4	0,10	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
04	TR4 - voorgevel	3,50	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7
18	Vent.unit TR4	0,70	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
13	Rooster TR2	0,10	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
17	Vent.unit TR4	0,70	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
22	Vent.unit TR1	0,70	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
16	TR2 - voorgevel	3,50	-14,6	-14,6	-14,6	-4,6
19	Vent.unit TR3	0,70	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-16,4	-16,4	-16,4	-6,4
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-18,6	-18,6	-18,6	-8,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAeq bij Bron voor toetspunt: 030_F - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030_F	Fase 3 zuid	111,75	14,8	14,8	14,8	24,8
23	Vent.unit TR2	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4
13	Rooster TR2	0,10	-4,4	-4,4	-4,4	5,6
16	TR2 - voorgevel	3,50	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-8,3	-8,3	-8,3	1,7
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-8,7	-8,7	-8,7	1,3
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-8,7	-8,7	-8,7	1,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-9,0	-9,0	-9,0	1,0
08	TR3 - voorgevel	3,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,0
09	Rooster TR1	0,10	-9,8	-9,8	-9,8	0,2
05	Rooster TR3	0,10	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5
01	Rooster TR4	0,10	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
17	Vent.unit TR4	0,70	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5
21	Vent.unit TR1	0,70	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5
18	Vent.unit TR4	0,70	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8
22	Vent.unit TR1	0,70	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
19	Vent.unit TR3	0,70	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
20	Vent.unit TR3	0,70	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-12,8	-12,8	-12,8	-2,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-13,3	-13,3	-13,3	-3,3
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 031_A - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
031_A	Fase 3 zuid	14,10	8,3	8,3	8,3	18,3
23	Vent.unit TR2	2,00	7,0	7,0	7,0	17,0
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-6,8	-6,8	-6,8	3,2
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
08	TR3 - voorgevel	3,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,5
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-7,7	-7,7	-7,7	2,4
05	Rooster TR3	0,10	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
01	Rooster TR4	0,10	-9,6	-9,6	-9,6	0,4
09	Rooster TR1	0,10	-9,7	-9,7	-9,7	0,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0
04	TR4 - voorgevel	3,50	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3
18	Vent.unit TR4	0,70	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
13	Rooster TR2	0,10	-12,8	-12,8	-12,8	-2,8
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
16	TR2 - voorgevel	3,50	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
22	Vent.unit TR1	0,70	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0
21	Vent.unit TR1	0,70	-17,5	-17,5	-17,5	-7,5
19	Vent.unit TR3	0,70	-17,9	-17,9	-17,9	-7,9
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-19,2	-19,2	-19,2	-9,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 031_B - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
031_B	Fase 3 zuid	33,00	8,3	8,3	8,3	18,3
23	Vent.unit TR2	2,00	7,0	7,0	7,0	17,0
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-7,1	-7,1	-7,1	2,9
08	TR3 - voorgevel	3,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
05	Rooster TR3	0,10	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
09	Rooster TR1	0,10	-9,8	-9,8	-9,8	0,2
01	Rooster TR4	0,10	-9,9	-9,9	-9,9	0,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5
04	TR4 - voorgevel	3,50	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5
18	Vent.unit TR4	0,70	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5
13	Rooster TR2	0,10	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2
17	Vent.unit TR4	0,70	-14,4	-14,4	-14,4	-4,4
16	TR2 - voorgevel	3,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
22	Vent.unit TR1	0,70	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,6	-15,6	-15,6	-5,6
19	Vent.unit TR3	0,70	-16,5	-16,5	-16,5	-6,5
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-19,1	-19,1	-19,1	-9,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 031_C - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
031_C	Fase 3 zuid	52,00	8,1	8,1	8,1	18,1
23	Vent.unit TR2	2,00	6,9	6,9	6,9	16,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-7,4	-7,4	-7,4	2,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
05	Rooster TR3	0,10	-9,8	-9,8	-9,8	0,2
09	Rooster TR1	0,10	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2
01	Rooster TR4	0,10	-10,3	-10,3	-10,3	-0,3
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
18	Vent.unit TR4	0,70	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8
04	TR4 - voorgevel	3,50	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9
17	Vent.unit TR4	0,70	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
13	Rooster TR2	0,10	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,4	-14,4	-14,4	-4,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
16	TR2 - voorgevel	3,50	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-15,5	-15,5	-15,5	-5,5
22	Vent.unit TR1	0,70	-15,5	-15,5	-15,5	-5,5
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-19,3	-19,3	-19,3	-9,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 031_D - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
031_D	Fase 3 zuid	70,80	8,1	8,1	8,1	18,1
23	Vent.unit TR2	2,00	6,9	6,9	6,9	16,9
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-7,8	-7,8	-7,8	2,3
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
08	TR3 - voorgevel	3,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
05	Rooster TR3	0,10	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4
01	Rooster TR4	0,10	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4
17	Vent.unit TR4	0,70	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7
09	Rooster TR1	0,10	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8
18	Vent.unit TR4	0,70	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-12,1	-12,1	-12,1	-2,1
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2
04	TR4 - voorgevel	3,50	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
13	Rooster TR2	0,10	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,6	-14,6	-14,6	-4,6
16	TR2 - voorgevel	3,50	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
22	Vent.unit TR1	0,70	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-16,1	-16,1	-16,1	-6,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-19,3	-19,3	-19,3	-9,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
Laeq bij Bron voor toetspunt: 031_E - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
031_E	Fase 3 zuid	89,70	8,3	8,3	8,3	18,3
23	Vent.unit TR2	2,00	7,3	7,3	7,3	17,3
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
08	TR3 - voorgevel	3,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,1
01	Rooster TR4	0,10	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6
09	Rooster TR1	0,10	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8
17	Vent.unit TR4	0,70	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
05	Rooster TR3	0,10	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
13	Rooster TR2	0,10	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8
18	Vent.unit TR4	0,70	-12,1	-12,1	-12,1	-2,1
12	TR1 - voorgevel	3,50	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7
04	TR4 - voorgevel	3,50	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9
16	TR2 - voorgevel	3,50	-13,4	-13,4	-13,4	-3,4
19	Vent.unit TR3	0,70	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
20	Vent.unit TR3	0,70	-14,6	-14,6	-14,6	-4,6
21	Vent.unit TR1	0,70	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
22	Vent.unit TR1	0,70	-15,5	-15,5	-15,5	-5,5
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-16,4	-16,4	-16,4	-6,4
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-17,6	-17,6	-17,6	-7,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: LEAD vs 150 kV - Leiden, na vervanging TR1 en TR4 V3
LAgg bij Bron voor toetspunt: 031_F - Fase 3 zuid
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
031_F	Fase 3 zuid	111,75	12,4	12,4	12,4	22,4
23	Vent.unit TR2	2,00	11,7	11,7	11,7	21,7
13	Rooster TR2	0,10	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
16	TR2 - voorgevel	3,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4
06	TR3 - linkerdeur	1,30	-8,1	-8,1	-8,1	1,9
07	TR3 - rechterdeur	1,30	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
08	TR3 - voorgevel	3,50	-8,8	-8,8	-8,8	1,2
17	Vent.unit TR4	0,70	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
14	TR2 - linkerdeur	1,30	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
09	Rooster TR1	0,10	-9,0	-9,0	-9,0	1,0
15	TR2 - rechterdeur	1,30	-9,2	-9,2	-9,2	0,8
05	Rooster TR3	0,10	-9,6	-9,6	-9,6	0,4
01	Rooster TR4	0,10	-9,8	-9,8	-9,8	0,2
19	Vent.unit TR3	0,70	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8
21	Vent.unit TR1	0,70	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
18	Vent.unit TR4	0,70	-10,9	-10,9	-10,9	-0,9
12	TR1 - voorgevel	3,50	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
22	Vent.unit TR1	0,70	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6
20	Vent.unit TR3	0,70	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6
10	TR1 - linkerdeur	1,30	-12,8	-12,8	-12,8	-2,8
11	TR1 - rechterdeur	1,30	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9
04	TR4 - voorgevel	3,50	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
03	TR4 - rechterdeur	1,30	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
02	TR4 - linkerdeur	1,30	-16,1	-16,1	-16,1	-6,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen