

Science Park Eindhoven 5634

5692 EN SON

Postbus 26

5690 AA SON

T +31 (0)40-3031100

E eindhoven.ch@dpa.nl

www.dpa.nl/cauberg-huygen

K.v.K 58792562

IBAN NL71 RABO 0112 075584

Notitie 01745-15454-07**Notitie akoestisch onderzoek industrielawaai Casterhoven
fase 3****Bedrijventerrein De Broekdijk te Kesteren**

Datum

12 september 2017

Referentie

01745-15454-07

Behandeld door

T. Taris/AAE

1 Inleiding

Kesteren Zuid CV is voornemens woningen te realiseren in het gebied dat direct grenst aan de westzijde van het bestaande bedrijventerrein De Broekdijk te Kesteren. De woningen maken onderdeel uit van het bestemmingsplan 'Casterhoven'. De deelgebieden die grenzen aan het bedrijventerrein behoren tot deelgebied 2 (cluster H).

In opdracht van Kesteren Zuid CV is onderzocht wat de invloed van de bestaande bedrijven op het akoestisch leefklimaat zal zijn van de nieuw te realiseren woningen. Andersom is bekeken wat de invloed van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen zal zijn op de bedrijfsvoering van de betreffende inrichtingen.



Figuur 1: Overzicht situatie

2 Huidig bestemmingsplan

In het vigerende bestemmingsplan wordt het bedrijventerrein als volgt beschreven:

De Broekdijk in Kesteren (t/m milieucategorie 2), ten zuiden van de spoorlijn Tiel – Elst, is een klein bedrijventerrein met doodlopende wegen en een combinatie van bedrijfsgebouwen en -woningen die een grote diversiteit uitstralen. Tevens bevinden zich in het gebied enkele burgerwoningen.

Uit bovenstaande kan opgemaakt worden dat de maximaal voorkomende (en toegestane) milieucategorie 2 betreft. Op het bedrijventerrein zijn bedrijfswoningen toegestaan. Langs de rand van het terrein komen echter ook enkele niet-bedrijfsgerelateerde woningen voor. In zekere zin wordt de huidige situatie beleefd als een functiemenging waarbij sprake lijkt van een zekere afzoning van bedrijvigheid, richting rand van het bedrijventerrein in de richting van de nieuw te realiseren woningen.

De richtafstand vanaf een bedrijf op dit terrein is (overeenkomstig VNG publicatie) 30 meter waarbij geluid het meest zwaarwegende aspect vormt. Daarnaast gelden milieuvergunningen voor de betreffende bedrijven met nadere eisen. Deze eisen bestaan hoofdzakelijk uit de standardeisen uit het Activiteitenbesluit op 50 meter van de erfgrans en ter plaatse van woningen maar worden op het gebied van maximale geluidniveaus beperkt tot een waarde die geen 20 maar 10 dB boven de grenswaarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ligt zo blijkt uit een verkregen vergunning van de aldaar gevestigde drukkerij. Hierdoor kan gesteld worden dat er ter plaatse van bestaande woningen van derden voldaan dient te worden aan de maximaal toelaatbare piekniveaus van 60 dB(A), 55 dB(A) en 50 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.



Figuur 2: Overzicht bouwplan

3 Uitgangspunten berekeningen

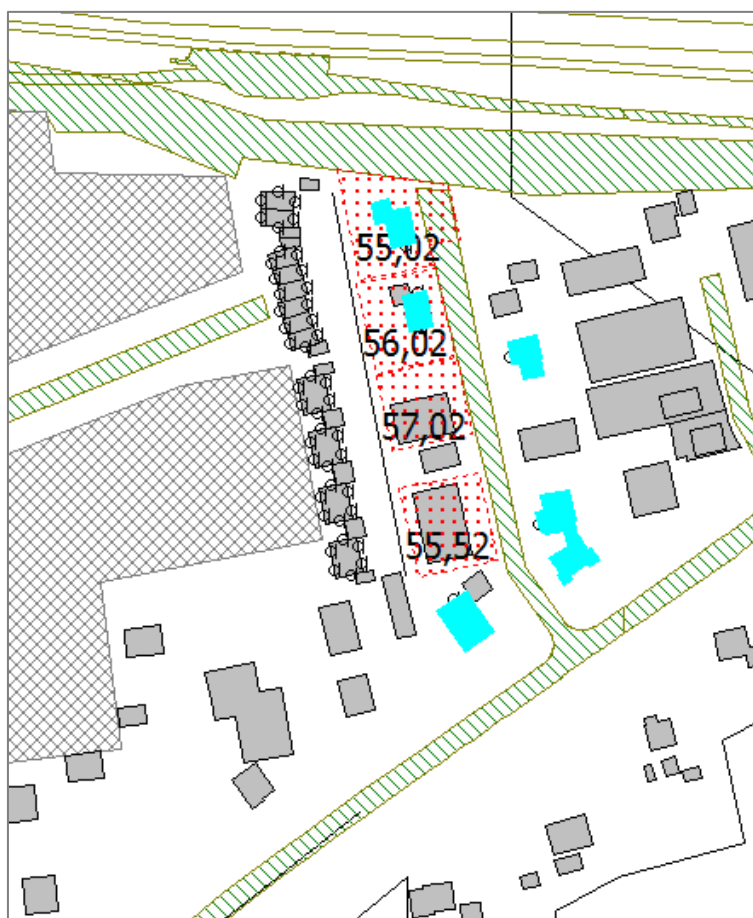
Op basis van het bovengenoemde is ervoor gekozen om een berekening te maken waarbij de geluiduitstraling van de betreffende bedrijven (maximaal milieucategorie 2) overeenkomstig VNG Publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' beschouwd worden.

In tegenstelling tot de situatie ter plaatse van het bedrijventerrein zal de nieuwe woonwijk gekenmerkt worden als rustige woonwijk. De te beschouwen situatie zal dan ook worden beoordeeld als gebiedstypering "rustige woonwijk" overeenkomstig het gestelde in de VNG Publicatie. Er wordt tussen deze nieuwe woningen geen bedrijfsmatige activiteit toegestaan waardoor een milieubelastende belemmerende werking zou kunnen optreden.

Overeenkomstig met de standardeisen voor de inrichtingen die afkomstig zijn uit het Activiteitenbesluit gecombineerd met de vergunningen, is een rekenmodel opgesteld waarmee de maximaal toelaatbare geluidemissie op het kavel gerealiseerd wordt. Op basis van de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde zijn twee kavelbronnen toegepast waarna deze ten aanzien van het bronvermogen gereduceerd zijn zodat er juist 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de bestaande woningen berekend wordt (50, 45 en 40 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode).

Deze methode leidt tot een bronvermogen van 56, 57, 56 en 55 dB(A) per vierkante meter inrichtingsterrein voor respectievelijk de vier bedrijven van zuid naar noord gezien.

In de hiernaast weergegeven afbeelding is een weergave van het rekenmodel en de bronsterkte (etmaalwaarde) per kavelbron weergegeven.



Figuur 3: Overzicht beschouwde bedrijven en gehanteerde kavelbronvermogen per m². In turquoise zijn de betreffende woningen van derden weergegeven.

4 Geluidbelastingen nieuwbouwwoningen

Op basis van de vier oppervlaktebronnen (rekenhoogte 1,5 meter ter plaatse van het bedrijfsterrein en 1,5 meter bovenop de bedrijfshal) is de geluidbelasting ter plaatse van de geplande nieuwbouw bepaald. Voor de woningen die binnen de richtafstand van 30 meter vallen (uitgaande van gebiedstypering 'rustige woonwijk').

Dit leidt tot rekenresultaten in naastgelegen afbeelding (weergegeven resultaten betreffen cumulatieve etmaalwaarden in dB(A) per bouwlaag (1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter boven mv).

Op basis van deze rekenresultaten kan geconcludeerd worden dat het maximaal berekende langtijd-gemiddelde beoordelingsniveau 50 dB(A) bedraagt. Per bedrijf is het hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 47 dB(A). Omdat er rekenkundig van uit gegaan is dat de bedrijven 24 uur per dag in bedrijf zijn, is de berekende waarde in elke periode van de dag (dag, avond en nacht) ook nagenoeg even hoog.

4.1 Toetsing rekenresultaten

De te hanteren richtwaarde ten aanzien van gebiedstypering 'rustige woonwijk' stap 2 uit de VNG-publicatie bedraagt 45 dB(A) etmaalwaarde. Hieruit volgt dat er op de achtergevels van zestien van de nieuw te bouwen woningen een overschrijding berekend wordt, die per bedrijf maximaal 2 dB bedraagt en zich voordoet in elke etmaalperiode.

In de bijlage zijn de rekenresultaten weergegeven.



Figuur 4: Overzicht rekenresultaten (etmaalwaarden in dB(A))

5 Maatregel

Maximaal planologische opvulling van de geluidruimte van de vier bedrijfsterreinen levert naast een immissieniveau in de dagperiode ook een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de avond- en nachtperiode. Deze situatie is in voorgaand hoofdstuk beschouwd en geeft de worst-case situatie weer.

Omdat er in de te beschouwen toekomstige situatie naar verwachting (na realisatie woningen) eveneens geen structurele bedrijfsmatige activiteiten plaatsvinden op de beschouwde inrichtingsterreinen in de avond- en nachtperiode, ligt het voor de hand om de te treffen maatregel(en) te richten op de dagperiode.

Om de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus te reduceren is een maatregelvariant bepaald. Doel van de maatregel is het terugbrengen van het immissieniveau ter plaatse van de gevels van de nieuwbouwwoningen zodat er voldaan wordt aan de gestelde richtwaarde van 45 dB(A) ter plaatse van de woningen in de dagperiode (rekenhoogte 1,5 meter boven mv).

5.1 Overdrachtsmaatregel

Omdat geluidbeperkende maatregelen aan de bron (op het inrichtingsterrein) niet tot de mogelijkheden behoort (het gaat hier immers om een fictieve worst case berekening), is een overdrachtsmaatregel gedimensioneerd.

Het gaat hierbij om een scherm dat op twee meter van de erfgrans (sloot) gemodelleerd is en 2,3 meter hoogte kent. In naast staande afbeelding is het bedoelde scherm (in rood) weergegeven. Met toepassing van dit scherm wordt voldaan aan de voorgestelde richtwaarde van 45 dB(A) in de dagperiode.

Ten aanzien van de berekende overschrijdingen in de avond- en nachtperiode kan bevoegd gezag (gemeente Neder-Betuwe) planologisch afwijken en deze waarden (2 dB overschrijding per bedrijf) bestempelen als acceptabel woon- en leefklimaat. Hiertoe kan afgeweken worden door de toetswaarde te verruimen naar de waarden uit stap 3 van de VNG publicatie: 50 dB(A) etmaalwaarde, waaraan ruimschoots voldaan wordt.

Figuur 5: Overzicht locatie maatregel



6 Conclusie

Op basis van de weergegeven rekenresultaten kan geconcludeerd worden dat met toepassing van de voorgestelde maatregel de richtwaarde uit de VNG publicatie van 45 dB(A) voor woningen in een 'rustige woonwijk' (stap 2 – VNG publicatie) gerespecteerd wordt in de dagperiode. Ten aanzien van de avond- en nachtperiode wordt in de maximaal planologische situatie (24 uur per dag bedrijfsactiviteit met volledige benutting beschikbare geluidruimte) een overschrijding berekend van maximaal 2 dB ter plaatse van de 1^e en 2^e verdieping van 16 woningen.

Door het bevoegd gezag kan gemotiveerd afgeweken worden van deze richtwaarde uit stap 2 van de VNG publicatie. In dat geval geldt dat er wordt voldaan aan de toetswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde die geldt voor woningen in een rustige woonwijk (overeenkomstig stap 3 VNG publicatie).

Argumenten kunnen zijn dat de cumulatieve geluidbelastingen onder de 53 dB blijven en dat het gewenste binnenniveau van maximaal 33 dB ten opzichte van de gecumuleerde geluidbelastingen gewaarborgd blijft. Daarnaast is er in de huidige situatie, zoals eerder gesteld, reeds sprake van aanwezige niet bedrijfsgerelateerde woningen. In zekere zin wordt de huidige situatie beleefd als een functiemenging waarbij sprake lijkt van een zekere afzoning van bedrijvigheid. De nieuwe woningen sluiten hierop aan door de definitieve buffer te vormen tussen de achterliggende (westzijde) woningen van het plan en het bedrijventerrein. Vanwege de geluidafschermende functie in dit ogenschijnlijke overgangsgebied kan gesteld worden dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening ondanks de berekende verhoogde geluidbelasting ten aanzien van de worst-case benadering. De formele vaststelling hiervan dient echter verricht te worden door de gemeente Neder-Betuwe.

Ten aanzien van de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) kan gesteld worden dat deze in ieder geval voldoen aan de eerste richtwaarde van 65 dB(A), 60 dB(A) en 55 dB(A) die geldt voor geluidgevoelige bestemmingen in een rustige woonwijk.

Ten aanzien van bovenstaande kan gesteld worden dat er in de nieuwe situatie sprake zal zijn van een acceptabel woon- en leefklimaat.

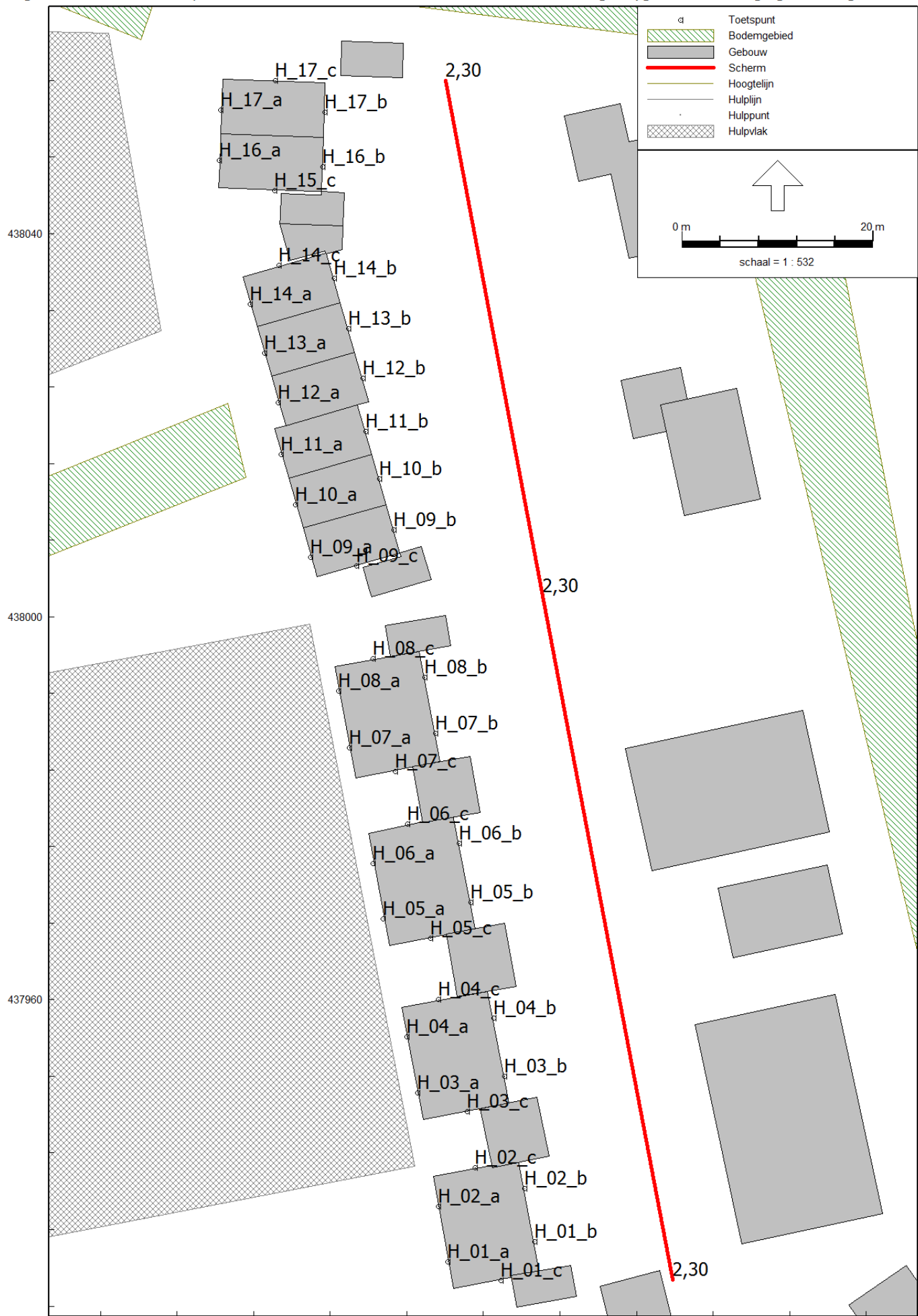
DPA Cauberg-Huygen B.V.



ing. T.H.A.M. Taris
Adviseur

Figuur 1 Overzicht rekenpunten

Figuur 1: overzicht rekenpunten



Bijlage I Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel

Bijlage I-1 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAR,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_01_a_A	Nieuwbouw	1,50	26	21	16	26
H_01_a_B	Nieuwbouw	4,50	27	22	17	27
H_01_a_C	Nieuwbouw	7,50	28	23	18	28
H_01_b_A	Nieuwbouw	1,50	48	43	38	48
H_01_b_B	Nieuwbouw	4,50	48	43	38	48
H_01_b_C	Nieuwbouw	7,50	48	43	38	48
H_01_c_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_01_c_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_01_c_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_02_a_A	Nieuwbouw	1,50	27	22	17	27
H_02_a_B	Nieuwbouw	4,50	28	23	18	28
H_02_a_C	Nieuwbouw	7,50	29	24	19	29
H_02_b_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_02_b_B	Nieuwbouw	4,50	49	44	39	49
H_02_b_C	Nieuwbouw	7,50	48	43	38	48
H_02_c_A	Nieuwbouw	1,50	31	26	21	31
H_02_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_02_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_03_a_A	Nieuwbouw	1,50	28	23	18	28
H_03_a_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_03_a_C	Nieuwbouw	7,50	30	25	20	30
H_03_b_A	Nieuwbouw	1,50	48	43	38	48
H_03_b_B	Nieuwbouw	4,50	49	44	39	49
H_03_b_C	Nieuwbouw	7,50	49	44	39	49
H_03_c_A	Nieuwbouw	1,50	36	31	26	36
H_03_c_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_03_c_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_04_a_A	Nieuwbouw	1,50	28	23	18	28
H_04_a_B	Nieuwbouw	4,50	29	24	19	29
H_04_a_C	Nieuwbouw	7,50	30	25	20	30
H_04_b_A	Nieuwbouw	1,50	48	43	38	48
H_04_b_B	Nieuwbouw	4,50	49	44	39	49
H_04_b_C	Nieuwbouw	7,50	49	44	39	49
H_04_c_A	Nieuwbouw	1,50	33	28	23	33
H_04_c_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_04_c_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_05_a_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_05_a_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_05_a_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_05_b_A	Nieuwbouw	1,50	49	44	39	49
H_05_b_B	Nieuwbouw	4,50	50	45	40	50
H_05_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_05_c_A	Nieuwbouw	1,50	32	27	22	32
H_05_c_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_05_c_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_06_a_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_06_a_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_06_a_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_06_b_A	Nieuwbouw	1,50	49	44	39	49
H_06_b_B	Nieuwbouw	4,50	50	45	40	50
H_06_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_06_c_A	Nieuwbouw	1,50	32	27	22	32
H_06_c_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_06_c_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_07_a_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_07_a_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-1 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAR,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_07_a_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_07_b_A	Nieuwbouw	1,50	50	45	40	50
H_07_b_B	Nieuwbouw	4,50	50	45	40	50
H_07_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_07_c_A	Nieuwbouw	1,50	33	28	23	33
H_07_c_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_07_c_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_08_a_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_08_a_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_08_a_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_08_b_A	Nieuwbouw	1,50	50	45	40	50
H_08_b_B	Nieuwbouw	4,50	50	45	40	50
H_08_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_08_c_A	Nieuwbouw	1,50	38	33	28	38
H_08_c_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_08_c_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_09_a_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_09_a_B	Nieuwbouw	4,50	48	43	38	48
H_09_a_C	Nieuwbouw	7,50	48	43	38	48
H_09_b_A	Nieuwbouw	1,50	50	45	40	50
H_09_b_B	Nieuwbouw	4,50	50	45	40	50
H_09_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_09_c_A	Nieuwbouw	1,50	49	44	39	49
H_09_c_B	Nieuwbouw	4,50	49	44	39	49
H_09_c_C	Nieuwbouw	7,50	49	44	39	49
H_10_a_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_10_a_B	Nieuwbouw	4,50	48	43	38	48
H_10_a_C	Nieuwbouw	7,50	48	43	38	48
H_10_b_A	Nieuwbouw	1,50	49	44	39	49
H_10_b_B	Nieuwbouw	4,50	50	45	40	50
H_10_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_11_a_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_11_a_B	Nieuwbouw	4,50	48	43	38	48
H_11_a_C	Nieuwbouw	7,50	48	43	38	48
H_11_b_A	Nieuwbouw	1,50	49	44	39	49
H_11_b_B	Nieuwbouw	4,50	50	45	40	50
H_11_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_12_a_A		1,50	46	41	36	46
H_12_a_B		4,50	48	43	38	48
H_12_a_C		7,50	48	43	38	48
H_12_b_A		1,50	49	44	39	49
H_12_b_B		4,50	50	45	40	50
H_12_b_C		7,50	50	45	40	50
H_13_a_A		1,50	46	41	36	46
H_13_a_B		4,50	48	43	38	48
H_13_a_C		7,50	48	43	38	48
H_13_b_A		1,50	49	44	39	49
H_13_b_B		4,50	49	44	39	49
H_13_b_C		7,50	49	44	39	49
H_14_a_A		1,50	46	41	36	46
H_14_a_B		4,50	47	42	37	47
H_14_a_C		7,50	47	42	37	47
H_14_b_A		1,50	48	43	38	48
H_14_b_B		4,50	49	44	39	49
H_14_b_C		7,50	49	44	39	49
H_14_c_A		1,50	47	42	37	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-1 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAR,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_14_c_B		4,50	48	43	38	48
H_14_c_C		7,50	48	43	38	48
H_15_c_A		1,50	46	41	36	46
H_15_c_B		4,50	47	42	37	47
H_15_c_C		7,50	48	43	38	48
H_16_a_A		1,50	45	40	35	45
H_16_a_B		4,50	46	41	36	46
H_16_a_C		7,50	46	41	36	46
H_16_b_A		1,50	48	43	38	48
H_16_b_B		4,50	48	43	38	48
H_16_b_C		7,50	48	43	38	48
H_17_a_A		1,50	45	40	35	45
H_17_a_B		4,50	46	41	36	46
H_17_a_C		7,50	46	41	36	46
H_17_b_A		1,50	47	42	37	47
H_17_b_B		4,50	48	43	38	48
H_17_b_C		7,50	48	43	38	48
H_17_c_A		1,50	46	41	36	46
H_17_c_B		4,50	47	42	37	47
H_17_c_C		7,50	47	42	37	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAR,LT bedrijf 1

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_01_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_01_b_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_02_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_02_b_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_02_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_01_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_03_b_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_03_b_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_04_b_A	Nieuwbouw	1,50	46	41	36	46
H_04_b_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_03_b_A	Nieuwbouw	1,50	45	40	35	45
H_04_b_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_03_c_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_03_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_05_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_05_b_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_05_c_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_06_b_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_05_c_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_06_b_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_06_b_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_02_c_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_02_c_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_07_b_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_01_c_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_07_b_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_01_c_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_08_b_C	Nieuwbouw	7,50	39	34	29	39
H_05_b_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_08_b_B	Nieuwbouw	4,50	39	34	29	39
H_08_b_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_07_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_06_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_09_b_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_06_c_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_07_c_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_10_b_C	Nieuwbouw	7,50	36	31	26	36
H_09_b_B	Nieuwbouw	4,50	36	31	26	36
H_09_c_C	Nieuwbouw	7,50	36	31	26	36
H_11_b_C	Nieuwbouw	7,50	36	31	26	36
H_12_b_C		7,50	35	30	25	35
H_10_b_B	Nieuwbouw	4,50	35	30	25	35
H_09_c_B	Nieuwbouw	4,50	35	30	25	35
H_12_a_C		7,50	35	30	25	35
H_03_c_A	Nieuwbouw	1,50	35	30	25	35
H_04_c_C	Nieuwbouw	7,50	34	29	24	34
H_11_a_C	Nieuwbouw	7,50	34	29	24	34
H_13_b_C		7,50	34	29	24	34
H_04_c_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_11_b_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_13_a_C		7,50	34	29	24	34
H_10_a_C	Nieuwbouw	7,50	34	29	24	34
H_14_b_C		7,50	34	29	24	34
H_14_a_C		7,50	34	29	24	34
H_12_b_B		4,50	33	28	23	33
H_14_c_C		7,50	33	28	23	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAr,LT bedrijf 1

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_12_a_B	Nieuwbouw	4,50	33	28	23	33
H_09_b_A		1,50	33	28	23	33
H_13_b_B		4,50	33	28	23	33
H_10_b_A		1,50	33	28	23	33
H_13_a_B	Nieuwbouw	4,50	33	28	23	33
H_11_a_B		4,50	33	28	23	33
H_15_c_C		7,50	32	27	22	32
H_11_b_A		1,50	32	27	22	32
H_14_b_B	Nieuwbouw	4,50	32	27	22	32
H_14_a_B		4,50	32	27	22	32
H_16_b_C		7,50	32	27	22	32
H_14_c_B		4,50	32	27	22	32
H_10_a_B	Nieuwbouw	4,50	32	27	22	32
H_16_a_C		7,50	32	27	22	32
H_12_b_A		1,50	31	26	21	31
H_17_a_C		7,50	31	26	21	31
H_17_b_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_13_b_A		1,50	31	26	21	31
H_15_c_B		4,50	31	26	21	31
H_17_c_C		7,50	31	26	21	31
H_14_a_A	Nieuwbouw	1,50	31	26	21	31
H_14_c_A		1,50	31	26	21	31
H_13_a_A		1,50	30	25	20	30
H_14_b_A		1,50	30	25	20	30
H_12_a_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_16_b_B		4,50	30	25	20	30
H_16_a_B		4,50	30	25	20	30
H_15_c_A		1,50	30	25	20	30
H_09_a_C	Nieuwbouw	7,50	30	25	20	30
H_17_a_B		4,50	30	25	20	30
H_07_b_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_16_a_A		1,50	30	25	20	30
H_17_b_B		4,50	30	25	20	30
H_17_a_A		1,50	29	24	19	29
H_17_c_B	Nieuwbouw	4,50	29	24	19	29
H_11_a_A		1,50	29	24	19	29
H_16_b_A		1,50	29	24	19	29
H_17_c_A		1,50	29	24	19	29
H_02_c_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_17_b_A		1,50	29	24	19	29
H_04_c_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_09_c_A		1,50	29	24	19	29
H_10_a_A		1,50	28	23	18	28
H_01_c_A		1,50	28	23	18	28
H_05_c_A	Nieuwbouw	1,50	27	22	17	27
H_09_a_B	Nieuwbouw	4,50	27	22	17	27
H_09_a_A	Nieuwbouw	1,50	26	21	16	26
H_03_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_04_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_02_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_05_a_C	Nieuwbouw	7,50	25	20	15	25
H_01_a_C	Nieuwbouw	7,50	25	20	15	25
H_03_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_06_a_C	Nieuwbouw	7,50	25	20	15	25
H_04_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_02_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAr,LT bedrijf 1

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_01_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_07_c_A	Nieuwbouw	1,50	25	20	15	25
H_05_a_B	Nieuwbouw	4,50	24	19	14	24
H_03_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_02_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_06_a_B	Nieuwbouw	4,50	24	19	14	24
H_06_c_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_01_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_04_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_05_a_A	Nieuwbouw	1,50	23	18	13	23
H_07_a_C	Nieuwbouw	7,50	22	17	12	22
H_06_a_A	Nieuwbouw	1,50	22	17	12	22
H_08_c_C	Nieuwbouw	7,50	21	16	11	21
H_07_a_B	Nieuwbouw	4,50	21	16	11	21
H_08_a_C	Nieuwbouw	7,50	21	16	11	21
H_08_c_B	Nieuwbouw	4,50	20	15	10	20
H_08_a_B	Nieuwbouw	4,50	20	15	10	20
H_07_a_A	Nieuwbouw	1,50	19	14	9	19
H_08_c_A	Nieuwbouw	1,50	18	13	8	18
H_08_a_A	Nieuwbouw	1,50	18	13	8	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAR,LT bedrijf 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_06_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_07_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_06_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_07_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_06_b_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_08_b_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_05_b_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_05_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_07_b_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_05_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_08_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_08_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_04_b_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_04_b_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_09_b_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_09_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_03_b_A	Nieuwbouw	1,50	44	39	34	44
H_07_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_03_b_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_04_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_07_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_04_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_09_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_09_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_03_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_06_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_06_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_09_b_A	Nieuwbouw	1,50	44	39	34	44
H_10_b_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_10_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_04_b_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_09_a_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_09_a_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_02_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_11_b_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_11_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_10_a_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_09_c_A	Nieuwbouw	1,50	42	37	32	42
H_10_b_A	Nieuwbouw	1,50	42	37	32	42
H_10_a_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_02_b_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_12_b_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_12_b_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_11_a_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_11_a_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_13_b_C	Nieuwbouw	7,50	41	36	31	41
H_12_a_C	Nieuwbouw	7,50	41	36	31	41
H_13_b_B	Nieuwbouw	4,50	41	36	31	41
H_11_b_A	Nieuwbouw	1,50	41	36	31	41
H_12_a_B	Nieuwbouw	4,50	41	36	31	41
H_01_b_C	Nieuwbouw	7,50	41	36	31	41
H_01_b_B	Nieuwbouw	4,50	41	36	31	41
H_14_b_C	Nieuwbouw	7,50	41	36	31	41
H_09_a_A	Nieuwbouw	1,50	41	36	31	41
H_13_a_C	Nieuwbouw	7,50	41	36	31	41
H_01_b_A	Nieuwbouw	1,50	41	36	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAr,LT bedrijf 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_14_b_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_10_a_A		1,50	40	35	30	40
H_13_a_B		4,50	40	35	30	40
H_12_b_A		1,50	40	35	30	40
H_02_c_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_14_a_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_14_c_C		7,50	40	35	30	40
H_02_c_B		4,50	40	35	30	40
H_11_a_A		1,50	40	35	30	40
H_16_b_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_15_c_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_14_a_B		4,50	39	34	29	39
H_14_c_B		4,50	39	34	29	39
H_13_b_A		1,50	39	34	29	39
H_17_b_C	Nieuwbouw	7,50	39	34	29	39
H_12_a_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_16_b_B		4,50	39	34	29	39
H_16_a_C		7,50	39	34	29	39
H_15_c_B		4,50	39	34	29	39
H_14_b_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_17_a_C	Nieuwbouw	7,50	38	33	28	38
H_17_c_C		7,50	38	33	28	38
H_03_c_B		4,50	38	33	28	38
H_13_a_A		1,50	38	33	28	38
H_17_b_B	Nieuwbouw	4,50	38	33	28	38
H_16_a_B	Nieuwbouw	4,50	38	33	28	38
H_14_a_A		1,50	37	32	27	37
H_14_c_A		1,50	37	32	27	37
H_03_c_C		7,50	37	32	27	37
H_16_b_A	Nieuwbouw	1,50	37	32	27	37
H_17_a_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_17_c_B		4,50	37	32	27	37
H_15_c_A		1,50	37	32	27	37
H_17_b_A		1,50	36	31	26	36
H_02_b_A	Nieuwbouw	1,50	36	31	26	36
H_05_c_C	Nieuwbouw	7,50	36	31	26	36
H_16_a_A		1,50	36	31	26	36
H_05_c_B		4,50	36	31	26	36
H_17_c_A		1,50	36	31	26	36
H_17_a_A	Nieuwbouw	1,50	36	31	26	36
H_08_c_C	Nieuwbouw	7,50	34	29	24	34
H_08_c_B		4,50	34	29	24	34
H_08_c_A		1,50	33	28	23	33
H_04_c_A		1,50	30	25	20	30
H_07_c_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_06_c_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_05_c_A		1,50	28	23	18	28
H_03_c_A		1,50	27	22	17	27
H_03_a_C		7,50	26	21	16	26
H_07_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_05_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_04_a_C		7,50	26	21	16	26
H_06_a_C		7,50	26	21	16	26
H_02_c_A		1,50	26	21	16	26
H_03_a_B	Nieuwbouw	4,50	26	21	16	26
H_05_a_B	Nieuwbouw	4,50	26	21	16	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAR,LT bedrijf 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_08_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_07_a_B	Nieuwbouw	4,50	26	21	16	26
H_06_a_B	Nieuwbouw	4,50	26	21	16	26
H_04_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_08_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_06_a_A	Nieuwbouw	1,50	25	20	15	25
H_07_a_A	Nieuwbouw	1,50	25	20	15	25
H_05_a_A	Nieuwbouw	1,50	25	20	15	25
H_04_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_08_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_03_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_02_a_C	Nieuwbouw	7,50	23	18	13	23
H_01_c_C	Nieuwbouw	7,50	23	18	13	23
H_02_a_B	Nieuwbouw	4,50	23	18	13	23
H_01_a_C	Nieuwbouw	7,50	22	17	12	22
H_01_c_B	Nieuwbouw	4,50	22	17	12	22
H_01_a_B	Nieuwbouw	4,50	21	16	11	21
H_02_a_A	Nieuwbouw	1,50	21	16	11	21
H_01_c_A	Nieuwbouw	1,50	20	15	10	20
H_01_a_A	Nieuwbouw	1,50	19	14	9	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAR,LT bedrijf 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_09_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_09_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_09_b_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_10_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_10_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_10_b_A	Nieuwbouw	1,50	47	42	37	47
H_11_b_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_11_b_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_08_b_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_11_b_A	Nieuwbouw	1,50	46	41	36	46
H_12_b_B		4,50	46	41	36	46
H_08_b_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_12_b_C		7,50	46	41	36	46
H_09_c_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_07_b_A	Nieuwbouw	1,50	46	41	36	46
H_09_c_A	Nieuwbouw	1,50	46	41	36	46
H_09_c_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_12_b_A		1,50	46	41	36	46
H_07_b_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_13_b_B		4,50	45	40	35	45
H_07_b_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_08_b_A	Nieuwbouw	1,50	45	40	35	45
H_13_b_C		7,50	45	40	35	45
H_08_c_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_08_c_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_09_a_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_09_a_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_10_a_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_13_b_A		1,50	44	39	34	44
H_09_a_A	Nieuwbouw	1,50	44	39	34	44
H_10_a_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_11_a_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_14_b_B		4,50	44	39	34	44
H_14_b_C		7,50	44	39	34	44
H_11_a_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_12_a_B		4,50	44	39	34	44
H_12_a_C		7,50	44	39	34	44
H_10_a_A	Nieuwbouw	1,50	44	39	34	44
H_06_b_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_06_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_13_a_B		4,50	43	38	33	43
H_13_a_C		7,50	43	38	33	43
H_14_b_A		1,50	43	38	33	43
H_11_a_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_14_c_B		4,50	43	38	33	43
H_14_c_C		7,50	43	38	33	43
H_12_a_A		1,50	43	38	33	43
H_14_a_B		4,50	43	38	33	43
H_14_a_C		7,50	43	38	33	43
H_05_b_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_06_c_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_06_c_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_16_b_B		4,50	43	38	33	43
H_16_b_C		7,50	43	38	33	43
H_05_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_05_b_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAr,LT bedrijf 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_15_c_C		7,50	42	37	32	42
H_13_a_A		1,50	42	37	32	42
H_15_c_B		4,50	42	37	32	42
H_17_b_C		7,50	42	37	32	42
H_17_b_B		4,50	42	37	32	42
H_14_c_A		1,50	42	37	32	42
H_14_a_A		1,50	41	36	31	41
H_16_a_C		7,50	41	36	31	41
H_16_b_A		1,50	41	36	31	41
H_16_a_B		4,50	41	36	31	41
H_17_c_C		7,50	41	36	31	41
H_17_c_B		4,50	41	36	31	41
H_17_a_C		7,50	41	36	31	41
H_15_c_A		1,50	40	35	30	40
H_17_a_B		4,50	40	35	30	40
H_17_b_A		1,50	40	35	30	40
H_04_b_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_04_b_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_03_b_C	Nieuwbouw	7,50	39	34	29	39
H_06_b_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_03_b_B	Nieuwbouw	4,50	39	34	29	39
H_16_a_A		1,50	39	34	29	39
H_17_c_A		1,50	39	34	29	39
H_17_a_A		1,50	38	33	28	38
H_03_b_A	Nieuwbouw	1,50	38	33	28	38
H_05_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_05_c_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_07_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_04_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_02_b_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_07_c_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_04_c_B	Nieuwbouw	4,50	36	31	26	36
H_02_b_B	Nieuwbouw	4,50	36	31	26	36
H_01_b_C	Nieuwbouw	7,50	36	31	26	36
H_01_b_B	Nieuwbouw	4,50	35	30	25	35
H_08_c_A	Nieuwbouw	1,50	34	29	24	34
H_03_c_C	Nieuwbouw	7,50	34	29	24	34
H_03_c_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_01_b_A	Nieuwbouw	1,50	31	26	21	31
H_04_b_A	Nieuwbouw	1,50	31	26	21	31
H_02_b_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_02_c_C	Nieuwbouw	7,50	28	23	18	28
H_06_c_A	Nieuwbouw	1,50	26	21	16	26
H_08_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_07_c_A	Nieuwbouw	1,50	26	21	16	26
H_07_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_02_c_B	Nieuwbouw	4,50	26	21	16	26
H_06_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_07_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_08_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_05_a_C	Nieuwbouw	7,50	25	20	15	25
H_06_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_05_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_04_c_A	Nieuwbouw	1,50	25	20	15	25
H_05_c_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_08_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAr,LT bedrijf 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_07_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_04_a_C	Nieuwbouw	7,50	23	18	13	23
H_06_a_A	Nieuwbouw	1,50	23	18	13	23
H_04_a_B	Nieuwbouw	4,50	22	17	12	22
H_05_a_A	Nieuwbouw	1,50	22	17	12	22
H_03_a_C	Nieuwbouw	7,50	22	17	12	22
H_03_c_A	Nieuwbouw	1,50	22	17	12	22
H_03_a_B	Nieuwbouw	4,50	22	17	12	22
H_02_c_A	Nieuwbouw	1,50	21	16	11	21
H_04_a_A	Nieuwbouw	1,50	21	16	11	21
H_02_a_C	Nieuwbouw	7,50	20	15	10	20
H_03_a_A	Nieuwbouw	1,50	20	15	10	20
H_01_c_C	Nieuwbouw	7,50	19	14	9	19
H_01_a_C	Nieuwbouw	7,50	19	14	9	19
H_02_a_B	Nieuwbouw	4,50	18	13	8	18
H_01_a_B	Nieuwbouw	4,50	17	12	7	17
H_01_c_B	Nieuwbouw	4,50	17	12	7	17
H_02_a_A	Nieuwbouw	1,50	17	12	7	17
H_01_a_A	Nieuwbouw	1,50	16	11	6	16
H_01_c_A	Nieuwbouw	1,50	15	10	5	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAr,LT bedrijf 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 4
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_17_b_B		4,50	46	41	36	46
H_16_b_B		4,50	46	41	36	46
H_17_b_C		7,50	46	41	36	46
H_16_b_C		7,50	46	41	36	46
H_14_b_B		4,50	46	41	36	46
H_17_b_A		1,50	46	41	36	46
H_16_b_A		1,50	46	41	36	46
H_14_b_C		7,50	46	41	36	46
H_13_b_B		4,50	46	41	36	46
H_13_b_C		7,50	46	41	36	46
H_14_b_A		1,50	46	41	36	46
H_12_b_B		4,50	45	40	35	45
H_13_b_A		1,50	45	40	35	45
H_12_b_C		7,50	45	40	35	45
H_12_b_A		1,50	45	40	35	45
H_15_c_B		4,50	45	40	35	45
H_15_c_C		7,50	45	40	35	45
H_17_c_B		4,50	45	40	35	45
H_17_c_C		7,50	45	40	35	45
H_14_c_B		4,50	45	40	35	45
H_11_b_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_14_c_C		7,50	44	39	34	44
H_11_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_15_c_A		1,50	44	39	34	44
H_17_c_A		1,50	44	39	34	44
H_10_b_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_10_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_14_c_A		1,50	44	39	34	44
H_11_b_A	Nieuwbouw	1,50	44	39	34	44
H_14_a_B		4,50	44	39	34	44
H_16_a_B		4,50	43	38	33	43
H_17_a_B		4,50	43	38	33	43
H_14_a_C		7,50	43	38	33	43
H_13_a_B		4,50	43	38	33	43
H_16_a_C		7,50	43	38	33	43
H_17_a_C		7,50	43	38	33	43
H_13_a_C		7,50	43	38	33	43
H_12_a_B		4,50	43	38	33	43
H_12_a_C		7,50	43	38	33	43
H_09_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_09_b_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_10_b_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_11_a_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_11_a_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_09_a_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_09_a_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_10_a_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_10_a_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_14_a_A		1,50	42	37	32	42
H_09_c_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_09_c_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_13_a_A		1,50	42	37	32	42
H_16_a_A		1,50	42	37	32	42
H_17_a_A		1,50	42	37	32	42
H_09_b_A	Nieuwbouw	1,50	42	37	32	42
H_09_c_A	Nieuwbouw	1,50	42	37	32	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAR,LT bedrijf 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 4
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_12_a_A		1,50	42	37	32	42
H_11_a_A	Nieuwbouw	1,50	42	37	32	42
H_10_a_A	Nieuwbouw	1,50	42	37	32	42
H_09_a_A	Nieuwbouw	1,50	41	36	31	41
H_08_c_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_08_b_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_08_c_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_08_b_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_07_b_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_07_b_B	Nieuwbouw	4,50	39	34	29	39
H_07_b_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_06_b_C	Nieuwbouw	7,50	38	33	28	38
H_06_b_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_05_b_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_05_b_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_05_b_A	Nieuwbouw	1,50	36	31	26	36
H_04_b_C	Nieuwbouw	7,50	35	30	25	35
H_07_c_C	Nieuwbouw	7,50	35	30	25	35
H_03_b_C	Nieuwbouw	7,50	35	30	25	35
H_04_b_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_07_c_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_03_b_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_08_c_A	Nieuwbouw	1,50	33	28	23	33
H_02_b_C	Nieuwbouw	7,50	33	28	23	33
H_03_b_A	Nieuwbouw	1,50	32	27	22	32
H_01_b_C	Nieuwbouw	7,50	32	27	22	32
H_08_b_A	Nieuwbouw	1,50	32	27	22	32
H_06_b_A	Nieuwbouw	1,50	32	27	22	32
H_05_c_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_02_b_B	Nieuwbouw	4,50	31	26	21	31
H_06_c_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_01_b_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_05_c_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_06_c_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_04_b_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_02_b_A	Nieuwbouw	1,50	27	22	17	27
H_01_b_A	Nieuwbouw	1,50	26	21	16	26
H_04_c_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_03_c_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_08_a_C	Nieuwbouw	7,50	25	20	15	25
H_03_c_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_08_a_B	Nieuwbouw	4,50	24	19	14	24
H_02_c_C	Nieuwbouw	7,50	24	19	14	24
H_07_a_C	Nieuwbouw	7,50	24	19	14	24
H_04_c_B	Nieuwbouw	4,50	23	18	13	23
H_07_a_B	Nieuwbouw	4,50	23	18	13	23
H_08_a_A	Nieuwbouw	1,50	22	17	12	22
H_07_c_A	Nieuwbouw	1,50	22	17	12	22
H_06_a_C	Nieuwbouw	7,50	21	16	11	21
H_06_c_A	Nieuwbouw	1,50	21	16	11	21
H_05_a_C	Nieuwbouw	7,50	21	16	11	21
H_05_c_A	Nieuwbouw	1,50	20	15	10	20
H_07_a_A	Nieuwbouw	1,50	20	15	10	20
H_06_a_B	Nieuwbouw	4,50	20	15	10	20
H_05_a_B	Nieuwbouw	4,50	20	15	10	20
H_04_c_A	Nieuwbouw	1,50	19	14	9	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I-2 Overzicht rekenresultaten zonder schermmaatregel
LAR,LT bedrijf 4

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 4
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_02_c_B	Nieuwbouw	4,50	19	14	9	19
H_04_a_C	Nieuwbouw	7,50	19	14	9	19
H_03_c_A	Nieuwbouw	1,50	18	13	8	18
H_06_a_A	Nieuwbouw	1,50	18	13	8	18
H_03_a_C	Nieuwbouw	7,50	18	13	8	18
H_05_a_A	Nieuwbouw	1,50	18	13	8	18
H_02_a_C	Nieuwbouw	7,50	18	13	8	18
H_04_a_B	Nieuwbouw	4,50	17	12	7	17
H_03_a_B	Nieuwbouw	4,50	17	12	7	17
H_02_c_A	Nieuwbouw	1,50	16	11	6	16
H_04_a_A	Nieuwbouw	1,50	16	11	6	16
H_03_a_A	Nieuwbouw	1,50	16	11	6	16
H_01_a_C	Nieuwbouw	7,50	15	10	5	15
H_01_c_C	Nieuwbouw	7,50	15	10	5	15
H_02_a_B	Nieuwbouw	4,50	15	10	5	15
H_02_a_A	Nieuwbouw	1,50	14	9	4	14
H_01_a_B	Nieuwbouw	4,50	13	8	3	13
H_01_c_A	Nieuwbouw	1,50	13	8	3	13
H_01_a_A	Nieuwbouw	1,50	13	8	3	13
H_01_c_B	Nieuwbouw	4,50	13	8	3	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II Overzicht rekenresultaten na schermmaatregel

Bijlage II-1 Overzicht rekenresultaten na schermmaatregel
LAR,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_01_a_A	Nieuwbouw	1,50	26	21	16	26
H_01_a_B	Nieuwbouw	4,50	27	22	17	27
H_01_a_C	Nieuwbouw	7,50	28	23	18	28
H_01_b_A	Nieuwbouw	1,50	46	41	36	46
H_01_b_B	Nieuwbouw	4,50	48	43	38	48
H_01_b_C	Nieuwbouw	7,50	48	43	38	48
H_01_c_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_01_c_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_01_c_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_02_a_A	Nieuwbouw	1,50	27	22	17	27
H_02_a_B	Nieuwbouw	4,50	28	23	18	28
H_02_a_C	Nieuwbouw	7,50	29	24	19	29
H_02_b_A	Nieuwbouw	1,50	45	40	35	45
H_02_b_B	Nieuwbouw	4,50	48	43	38	48
H_02_b_C	Nieuwbouw	7,50	48	43	38	48
H_02_c_A	Nieuwbouw	1,50	31	26	21	31
H_02_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_02_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_03_a_A	Nieuwbouw	1,50	28	23	18	28
H_03_a_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_03_a_C	Nieuwbouw	7,50	30	25	20	30
H_03_b_A	Nieuwbouw	1,50	46	41	36	46
H_03_b_B	Nieuwbouw	4,50	49	44	39	49
H_03_b_C	Nieuwbouw	7,50	49	44	39	49
H_03_c_A	Nieuwbouw	1,50	35	30	25	35
H_03_c_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_03_c_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_04_a_A	Nieuwbouw	1,50	28	23	18	28
H_04_a_B	Nieuwbouw	4,50	29	24	19	29
H_04_a_C	Nieuwbouw	7,50	30	25	20	30
H_04_b_A	Nieuwbouw	1,50	45	40	35	45
H_04_b_B	Nieuwbouw	4,50	49	44	39	49
H_04_b_C	Nieuwbouw	7,50	49	44	39	49
H_04_c_A	Nieuwbouw	1,50	33	28	23	33
H_04_c_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_04_c_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_05_a_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_05_a_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_05_a_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_05_b_A	Nieuwbouw	1,50	46	41	36	46
H_05_b_B	Nieuwbouw	4,50	49	44	39	49
H_05_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_05_c_A	Nieuwbouw	1,50	31	26	21	31
H_05_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_05_c_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_06_a_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_06_a_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_06_a_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_06_b_A	Nieuwbouw	1,50	46	41	36	46
H_06_b_B	Nieuwbouw	4,50	49	44	39	49
H_06_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_06_c_A	Nieuwbouw	1,50	32	27	22	32
H_06_c_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_06_c_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_07_a_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_07_a_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-1 Overzicht rekenresultaten na schermmaatregel
LAR,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_07_a_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_07_b_A	Nieuwbouw	1,50	45	40	35	45
H_07_b_B	Nieuwbouw	4,50	50	45	40	50
H_07_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_07_c_A	Nieuwbouw	1,50	32	27	22	32
H_07_c_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_07_c_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_08_a_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_08_a_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_08_a_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_08_b_A	Nieuwbouw	1,50	46	41	36	46
H_08_b_B	Nieuwbouw	4,50	50	45	40	50
H_08_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_08_c_A	Nieuwbouw	1,50	36	31	26	36
H_08_c_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_08_c_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_09_a_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_09_a_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_09_a_C	Nieuwbouw	7,50	48	43	38	48
H_09_b_A	Nieuwbouw	1,50	45	40	35	45
H_09_b_B	Nieuwbouw	4,50	50	45	40	50
H_09_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_09_c_A	Nieuwbouw	1,50	44	39	34	44
H_09_c_B	Nieuwbouw	4,50	48	43	38	48
H_09_c_C	Nieuwbouw	7,50	49	44	39	49
H_10_a_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_10_a_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_10_a_C	Nieuwbouw	7,50	48	43	38	48
H_10_b_A	Nieuwbouw	1,50	45	40	35	45
H_10_b_B	Nieuwbouw	4,50	49	44	39	49
H_10_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_11_a_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_11_a_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_11_a_C	Nieuwbouw	7,50	48	43	38	48
H_11_b_A	Nieuwbouw	1,50	44	39	34	44
H_11_b_B	Nieuwbouw	4,50	49	44	39	49
H_11_b_C	Nieuwbouw	7,50	50	45	40	50
H_12_a_A		1,50	43	38	33	43
H_12_a_B		4,50	47	42	37	47
H_12_a_C		7,50	48	43	38	48
H_12_b_A		1,50	44	39	34	44
H_12_b_B		4,50	49	44	39	49
H_12_b_C		7,50	50	45	40	50
H_13_a_A		1,50	42	37	32	42
H_13_a_B		4,50	47	42	37	47
H_13_a_C		7,50	47	42	37	47
H_13_b_A		1,50	44	39	34	44
H_13_b_B		4,50	49	44	39	49
H_13_b_C		7,50	49	44	39	49
H_14_a_A		1,50	42	37	32	42
H_14_a_B		4,50	46	41	36	46
H_14_a_C		7,50	47	42	37	47
H_14_b_A		1,50	43	38	33	43
H_14_b_B		4,50	48	43	38	48
H_14_b_C		7,50	49	44	39	49
H_14_c_A		1,50	42	37	32	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-1 Overzicht rekenresultaten na schermmaatregel
LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_14_c_B		4,50	47	42	37	47
H_14_c_C		7,50	48	43	38	48
H_15_c_A		1,50	42	37	32	42
H_15_c_B		4,50	47	42	37	47
H_15_c_C		7,50	47	42	37	47
H_16_a_A		1,50	42	37	32	42
H_16_a_B		4,50	45	40	35	45
H_16_a_C		7,50	46	41	36	46
H_16_b_A		1,50	43	38	33	43
H_16_b_B		4,50	48	43	38	48
H_16_b_C		7,50	48	43	38	48
H_17_a_A		1,50	42	37	32	42
H_17_a_B		4,50	45	40	35	45
H_17_a_C		7,50	46	41	36	46
H_17_b_A		1,50	44	39	34	44
H_17_b_B		4,50	48	43	38	48
H_17_b_C		7,50	48	43	38	48
H_17_c_A		1,50	43	38	33	43
H_17_c_B		4,50	46	41	36	46
H_17_c_C		7,50	47	42	37	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 1 (zuid)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_01_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_01_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_01_a_C	Nieuwbouw	7,50	25	20	15	25
H_01_b_A	Nieuwbouw	1,50	44	39	34	44
H_01_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_01_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_01_c_A	Nieuwbouw	1,50	28	23	18	28
H_01_c_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_01_c_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_02_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_02_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_02_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_02_b_A	Nieuwbouw	1,50	44	39	34	44
H_02_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_02_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_02_c_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_02_c_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_02_c_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_03_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_03_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_03_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_03_b_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_03_b_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_03_b_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_03_c_A	Nieuwbouw	1,50	33	28	23	33
H_03_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_03_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_04_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_04_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_04_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_04_b_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_04_b_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_04_b_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_04_c_A	Nieuwbouw	1,50	27	22	17	27
H_04_c_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_04_c_C	Nieuwbouw	7,50	34	29	24	34
H_05_a_A	Nieuwbouw	1,50	23	18	13	23
H_05_a_B	Nieuwbouw	4,50	24	19	14	24
H_05_a_C	Nieuwbouw	7,50	25	20	15	25
H_05_b_A	Nieuwbouw	1,50	37	32	27	37
H_05_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_05_b_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_05_c_A	Nieuwbouw	1,50	27	22	17	27
H_05_c_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_05_c_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_06_a_A	Nieuwbouw	1,50	22	17	12	22
H_06_a_B	Nieuwbouw	4,50	24	19	14	24
H_06_a_C	Nieuwbouw	7,50	25	20	15	25
H_06_b_A	Nieuwbouw	1,50	41	36	31	41
H_06_b_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_06_b_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_06_c_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_06_c_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_06_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_07_a_A	Nieuwbouw	1,50	19	14	9	19
H_07_a_B	Nieuwbouw	4,50	21	16	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 1 (zuid)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAr,LT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_07_a_C	Nieuwbouw	7,50	22	17	12	22
H_07_b_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_07_b_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_07_b_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_07_c_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_07_c_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_07_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_08_a_A	Nieuwbouw	1,50	18	13	8	18
H_08_a_B	Nieuwbouw	4,50	20	15	10	20
H_08_a_C	Nieuwbouw	7,50	21	16	11	21
H_08_b_A	Nieuwbouw	1,50	38	33	28	38
H_08_b_B	Nieuwbouw	4,50	39	34	29	39
H_08_b_C	Nieuwbouw	7,50	39	34	29	39
H_08_c_A	Nieuwbouw	1,50	18	13	8	18
H_08_c_B	Nieuwbouw	4,50	20	15	10	20
H_08_c_C	Nieuwbouw	7,50	21	16	11	21
H_09_a_A	Nieuwbouw	1,50	26	21	16	26
H_09_a_B	Nieuwbouw	4,50	27	22	17	27
H_09_a_C	Nieuwbouw	7,50	30	25	20	30
H_09_b_A	Nieuwbouw	1,50	33	28	23	33
H_09_b_B	Nieuwbouw	4,50	36	31	26	36
H_09_b_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_09_c_A	Nieuwbouw	1,50	28	23	18	28
H_09_c_B	Nieuwbouw	4,50	35	30	25	35
H_09_c_C	Nieuwbouw	7,50	36	31	26	36
H_10_a_A	Nieuwbouw	1,50	28	23	18	28
H_10_a_B	Nieuwbouw	4,50	32	27	22	32
H_10_a_C	Nieuwbouw	7,50	34	29	24	34
H_10_b_A	Nieuwbouw	1,50	32	27	22	32
H_10_b_B	Nieuwbouw	4,50	35	30	25	35
H_10_b_C	Nieuwbouw	7,50	36	31	26	36
H_11_a_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_11_a_B	Nieuwbouw	4,50	33	28	23	33
H_11_a_C	Nieuwbouw	7,50	34	29	24	34
H_11_b_A	Nieuwbouw	1,50	32	27	22	32
H_11_b_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_11_b_C	Nieuwbouw	7,50	35	30	25	35
H_12_a_A		1,50	30	25	20	30
H_12_a_B		4,50	33	28	23	33
H_12_a_C		7,50	35	30	25	35
H_12_b_A		1,50	31	26	21	31
H_12_b_B		4,50	33	28	23	33
H_12_b_C		7,50	35	30	25	35
H_13_a_A		1,50	30	25	20	30
H_13_a_B		4,50	32	27	22	32
H_13_a_C		7,50	34	29	24	34
H_13_b_A		1,50	31	26	21	31
H_13_b_B		4,50	33	28	23	33
H_13_b_C		7,50	34	29	24	34
H_14_a_A		1,50	30	25	20	30
H_14_a_B		4,50	32	27	22	32
H_14_a_C		7,50	33	28	23	33
H_14_b_A		1,50	30	25	20	30
H_14_b_B		4,50	32	27	22	32
H_14_b_C		7,50	34	29	24	34
H_14_c_A		1,50	30	25	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 1 (zuid)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_14_c_B		4,50	32	27	22	32
H_14_c_C		7,50	33	28	23	33
H_15_c_A		1,50	30	25	20	30
H_15_c_B		4,50	31	26	21	31
H_15_c_C		7,50	32	27	22	32
H_16_a_A		1,50	29	24	19	29
H_16_a_B		4,50	30	25	20	30
H_16_a_C		7,50	32	27	22	32
H_16_b_A		1,50	29	24	19	29
H_16_b_B		4,50	30	25	20	30
H_16_b_C		7,50	32	27	22	32
H_17_a_A		1,50	29	24	19	29
H_17_a_B		4,50	30	25	20	30
H_17_a_C		7,50	31	26	21	31
H_17_b_A		1,50	29	24	19	29
H_17_b_B		4,50	30	25	20	30
H_17_b_C		7,50	31	26	21	31
H_17_c_A		1,50	29	24	19	29
H_17_c_B		4,50	29	24	19	29
H_17_c_C		7,50	31	26	21	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 2 (midden zuid)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAr,LT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_01_a_A	Nieuwbouw	1,50	19	14	9	19
H_01_a_B	Nieuwbouw	4,50	21	16	11	21
H_01_a_C	Nieuwbouw	7,50	22	17	12	22
H_01_b_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_01_b_B	Nieuwbouw	4,50	41	36	31	41
H_01_b_C	Nieuwbouw	7,50	41	36	31	41
H_01_c_A	Nieuwbouw	1,50	20	15	10	20
H_01_c_B	Nieuwbouw	4,50	22	17	12	22
H_01_c_C	Nieuwbouw	7,50	23	18	13	23
H_02_a_A	Nieuwbouw	1,50	21	16	11	21
H_02_a_B	Nieuwbouw	4,50	23	18	13	23
H_02_a_C	Nieuwbouw	7,50	23	18	13	23
H_02_b_A	Nieuwbouw	1,50	35	30	25	35
H_02_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_02_b_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_02_c_A	Nieuwbouw	1,50	26	21	16	26
H_02_c_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_02_c_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_03_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_03_a_B	Nieuwbouw	4,50	26	21	16	26
H_03_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_03_b_A	Nieuwbouw	1,50	42	37	32	42
H_03_b_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_03_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_03_c_A	Nieuwbouw	1,50	26	21	16	26
H_03_c_B	Nieuwbouw	4,50	38	33	28	38
H_03_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_04_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_04_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_04_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_04_b_A	Nieuwbouw	1,50	41	36	31	41
H_04_b_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_04_b_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_04_c_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_04_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_04_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_05_a_A	Nieuwbouw	1,50	25	20	15	25
H_05_a_B	Nieuwbouw	4,50	26	21	16	26
H_05_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_05_b_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_05_b_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_05_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_05_c_A	Nieuwbouw	1,50	27	22	17	27
H_05_c_B	Nieuwbouw	4,50	35	30	25	35
H_05_c_C	Nieuwbouw	7,50	36	31	26	36
H_06_a_A	Nieuwbouw	1,50	25	20	15	25
H_06_a_B	Nieuwbouw	4,50	26	21	16	26
H_06_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_06_b_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_06_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_06_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_06_c_A	Nieuwbouw	1,50	28	23	18	28
H_06_c_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_06_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_07_a_A	Nieuwbouw	1,50	25	20	15	25
H_07_a_B	Nieuwbouw	4,50	26	21	16	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 2 (midden zuid)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_07_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_07_b_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_07_b_B	Nieuwbouw	4,50	47	42	37	47
H_07_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_07_c_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_07_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_07_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_08_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_08_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_08_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_08_b_A	Nieuwbouw	1,50	43	38	33	43
H_08_b_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_08_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_08_c_A	Nieuwbouw	1,50	31	26	21	31
H_08_c_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_08_c_C	Nieuwbouw	7,50	34	29	24	34
H_09_a_A	Nieuwbouw	1,50	38	33	28	38
H_09_a_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_09_a_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_09_b_A	Nieuwbouw	1,50	40	35	30	40
H_09_b_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_09_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_09_c_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_09_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_09_c_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_10_a_A	Nieuwbouw	1,50	38	33	28	38
H_10_a_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_10_a_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_10_b_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_10_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_10_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_11_a_A	Nieuwbouw	1,50	38	33	28	38
H_11_a_B	Nieuwbouw	4,50	41	36	31	41
H_11_a_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_11_b_A	Nieuwbouw	1,50	38	33	28	38
H_11_b_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_11_b_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_12_a_A		1,50	37	32	27	37
H_12_a_B		4,50	41	36	31	41
H_12_a_C		7,50	41	36	31	41
H_12_b_A		1,50	37	32	27	37
H_12_b_B		4,50	42	37	32	42
H_12_b_C		7,50	42	37	32	42
H_13_a_A		1,50	36	31	26	36
H_13_a_B		4,50	40	35	30	40
H_13_a_C		7,50	40	35	30	40
H_13_b_A		1,50	37	32	27	37
H_13_b_B		4,50	41	36	31	41
H_13_b_C		7,50	41	36	31	41
H_14_a_A		1,50	36	31	26	36
H_14_a_B		4,50	39	34	29	39
H_14_a_C		7,50	40	35	30	40
H_14_b_A		1,50	37	32	27	37
H_14_b_B		4,50	40	35	30	40
H_14_b_C		7,50	41	36	31	41
H_14_c_A		1,50	36	31	26	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 2 (midden zuid)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAr,LT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_14_c_B		4,50	39	34	29	39
H_14_c_C		7,50	40	35	30	40
H_15_c_A		1,50	36	31	26	36
H_15_c_B		4,50	38	33	28	38
H_15_c_C		7,50	39	34	29	39
H_16_a_A		1,50	35	30	25	35
H_16_a_B		4,50	37	32	27	37
H_16_a_C		7,50	39	34	29	39
H_16_b_A		1,50	36	31	26	36
H_16_b_B		4,50	39	34	29	39
H_16_b_C		7,50	40	35	30	40
H_17_a_A		1,50	35	30	25	35
H_17_a_B		4,50	37	32	27	37
H_17_a_C		7,50	38	33	28	38
H_17_b_A		1,50	36	31	26	36
H_17_b_B		4,50	38	33	28	38
H_17_b_C		7,50	39	34	29	39
H_17_c_A		1,50	35	30	25	35
H_17_c_B		4,50	37	32	27	37
H_17_c_C		7,50	38	33	28	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 3 (midden noord)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_01_a_A	Nieuwbouw	1,50	16	11	6	16
H_01_a_B	Nieuwbouw	4,50	17	12	7	17
H_01_a_C	Nieuwbouw	7,50	19	14	9	19
H_01_b_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_01_b_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_01_b_C	Nieuwbouw	7,50	36	31	26	36
H_01_c_A	Nieuwbouw	1,50	15	10	5	15
H_01_c_B	Nieuwbouw	4,50	17	12	7	17
H_01_c_C	Nieuwbouw	7,50	19	14	9	19
H_02_a_A	Nieuwbouw	1,50	17	12	7	17
H_02_a_B	Nieuwbouw	4,50	19	14	9	19
H_02_a_C	Nieuwbouw	7,50	20	15	10	20
H_02_b_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_02_b_B	Nieuwbouw	4,50	36	31	26	36
H_02_b_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_02_c_A	Nieuwbouw	1,50	21	16	11	21
H_02_c_B	Nieuwbouw	4,50	26	21	16	26
H_02_c_C	Nieuwbouw	7,50	28	23	18	28
H_03_a_A	Nieuwbouw	1,50	20	15	10	20
H_03_a_B	Nieuwbouw	4,50	22	17	12	22
H_03_a_C	Nieuwbouw	7,50	22	17	12	22
H_03_b_A	Nieuwbouw	1,50	36	31	26	36
H_03_b_B	Nieuwbouw	4,50	39	34	29	39
H_03_b_C	Nieuwbouw	7,50	39	34	29	39
H_03_c_A	Nieuwbouw	1,50	22	17	12	22
H_03_c_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_03_c_C	Nieuwbouw	7,50	34	29	24	34
H_04_a_A	Nieuwbouw	1,50	21	16	11	21
H_04_a_B	Nieuwbouw	4,50	22	17	12	22
H_04_a_C	Nieuwbouw	7,50	23	18	13	23
H_04_b_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_04_b_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_04_b_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_04_c_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_04_c_B	Nieuwbouw	4,50	36	31	26	36
H_04_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_05_a_A	Nieuwbouw	1,50	23	18	13	23
H_05_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_05_a_C	Nieuwbouw	7,50	25	20	15	25
H_05_b_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_05_b_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_05_b_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_05_c_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_05_c_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_05_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_06_a_A	Nieuwbouw	1,50	23	18	13	23
H_06_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_06_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_06_b_A	Nieuwbouw	1,50	34	29	24	34
H_06_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_06_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_06_c_A	Nieuwbouw	1,50	25	20	15	25
H_06_c_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_06_c_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_07_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_07_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 3 (midden noord)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_07_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_07_b_A	Nieuwbouw	1,50	40	35	30	40
H_07_b_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_07_b_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_07_c_A	Nieuwbouw	1,50	25	20	15	25
H_07_c_B	Nieuwbouw	4,50	36	31	26	36
H_07_c_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_08_a_A	Nieuwbouw	1,50	24	19	14	24
H_08_a_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_08_a_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_08_b_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_08_b_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_08_b_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_08_c_A	Nieuwbouw	1,50	31	26	21	31
H_08_c_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_08_c_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_09_a_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_09_a_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_09_a_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_09_b_A	Nieuwbouw	1,50	41	36	31	41
H_09_b_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_09_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_09_c_A	Nieuwbouw	1,50	40	35	30	40
H_09_c_B	Nieuwbouw	4,50	45	40	35	45
H_09_c_C	Nieuwbouw	7,50	45	40	35	45
H_10_a_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_10_a_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_10_a_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_10_b_A	Nieuwbouw	1,50	41	36	31	41
H_10_b_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_10_b_C	Nieuwbouw	7,50	47	42	37	47
H_11_a_A	Nieuwbouw	1,50	39	34	29	39
H_11_a_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_11_a_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_11_b_A	Nieuwbouw	1,50	41	36	31	41
H_11_b_B	Nieuwbouw	4,50	46	41	36	46
H_11_b_C	Nieuwbouw	7,50	46	41	36	46
H_12_a_A		1,50	39	34	29	39
H_12_a_B		4,50	43	38	33	43
H_12_a_C		7,50	44	39	34	44
H_12_b_A		1,50	41	36	31	41
H_12_b_B		4,50	45	40	35	45
H_12_b_C		7,50	46	41	36	46
H_13_a_A		1,50	38	33	28	38
H_13_a_B		4,50	43	38	33	43
H_13_a_C		7,50	43	38	33	43
H_13_b_A		1,50	40	35	30	40
H_13_b_B		4,50	45	40	35	45
H_13_b_C		7,50	45	40	35	45
H_14_a_A		1,50	38	33	28	38
H_14_a_B		4,50	42	37	32	42
H_14_a_C		7,50	43	38	33	43
H_14_b_A		1,50	39	34	29	39
H_14_b_B		4,50	44	39	34	44
H_14_b_C		7,50	44	39	34	44
H_14_c_A		1,50	38	33	28	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 3 (midden noord)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAr,LT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_14_c_B		4,50	42	37	32	42
H_14_c_C		7,50	43	38	33	43
H_15_c_A		1,50	37	32	27	37
H_15_c_B		4,50	42	37	32	42
H_15_c_C		7,50	42	37	32	42
H_16_a_A		1,50	36	31	26	36
H_16_a_B		4,50	40	35	30	40
H_16_a_C		7,50	41	36	31	41
H_16_b_A		1,50	38	33	28	38
H_16_b_B		4,50	42	37	32	42
H_16_b_C		7,50	42	37	32	42
H_17_a_A		1,50	36	31	26	36
H_17_a_B		4,50	40	35	30	40
H_17_a_C		7,50	40	35	30	40
H_17_b_A		1,50	37	32	27	37
H_17_b_B		4,50	42	37	32	42
H_17_b_C		7,50	42	37	32	42
H_17_c_A		1,50	36	31	26	36
H_17_c_B		4,50	40	35	30	40
H_17_c_C		7,50	41	36	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 4 (noord)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAr,LT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 4
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_01_a_A	Nieuwbouw	1,50	13	8	3	13
H_01_a_B	Nieuwbouw	4,50	13	8	3	13
H_01_a_C	Nieuwbouw	7,50	15	10	5	15
H_01_b_A	Nieuwbouw	1,50	26	21	16	26
H_01_b_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_01_b_C	Nieuwbouw	7,50	32	27	22	32
H_01_c_A	Nieuwbouw	1,50	13	8	3	13
H_01_c_B	Nieuwbouw	4,50	13	8	3	13
H_01_c_C	Nieuwbouw	7,50	15	10	5	15
H_02_a_A	Nieuwbouw	1,50	14	9	4	14
H_02_a_B	Nieuwbouw	4,50	15	10	5	15
H_02_a_C	Nieuwbouw	7,50	18	13	8	18
H_02_b_A	Nieuwbouw	1,50	27	22	17	27
H_02_b_B	Nieuwbouw	4,50	31	26	21	31
H_02_b_C	Nieuwbouw	7,50	33	28	23	33
H_02_c_A	Nieuwbouw	1,50	16	11	6	16
H_02_c_B	Nieuwbouw	4,50	19	14	9	19
H_02_c_C	Nieuwbouw	7,50	24	19	14	24
H_03_a_A	Nieuwbouw	1,50	16	11	6	16
H_03_a_B	Nieuwbouw	4,50	17	12	7	17
H_03_a_C	Nieuwbouw	7,50	18	13	8	18
H_03_b_A	Nieuwbouw	1,50	32	27	22	32
H_03_b_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_03_b_C	Nieuwbouw	7,50	35	30	25	35
H_03_c_A	Nieuwbouw	1,50	18	13	8	18
H_03_c_B	Nieuwbouw	4,50	25	20	15	25
H_03_c_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_04_a_A	Nieuwbouw	1,50	16	11	6	16
H_04_a_B	Nieuwbouw	4,50	17	12	7	17
H_04_a_C	Nieuwbouw	7,50	19	14	9	19
H_04_b_A	Nieuwbouw	1,50	29	24	19	29
H_04_b_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_04_b_C	Nieuwbouw	7,50	35	30	25	35
H_04_c_A	Nieuwbouw	1,50	19	14	9	19
H_04_c_B	Nieuwbouw	4,50	23	18	13	23
H_04_c_C	Nieuwbouw	7,50	26	21	16	26
H_05_a_A	Nieuwbouw	1,50	18	13	8	18
H_05_a_B	Nieuwbouw	4,50	20	15	10	20
H_05_a_C	Nieuwbouw	7,50	21	16	11	21
H_05_b_A	Nieuwbouw	1,50	35	30	25	35
H_05_b_B	Nieuwbouw	4,50	36	31	26	36
H_05_b_C	Nieuwbouw	7,50	37	32	27	37
H_05_c_A	Nieuwbouw	1,50	20	15	10	20
H_05_c_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_05_c_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_06_a_A	Nieuwbouw	1,50	19	14	9	19
H_06_a_B	Nieuwbouw	4,50	20	15	10	20
H_06_a_C	Nieuwbouw	7,50	21	16	11	21
H_06_b_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_06_b_B	Nieuwbouw	4,50	37	32	27	37
H_06_b_C	Nieuwbouw	7,50	38	33	28	38
H_06_c_A	Nieuwbouw	1,50	21	16	11	21
H_06_c_B	Nieuwbouw	4,50	30	25	20	30
H_06_c_C	Nieuwbouw	7,50	31	26	21	31
H_07_a_A	Nieuwbouw	1,50	20	15	10	20
H_07_a_B	Nieuwbouw	4,50	22	17	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 4 (noord)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 4
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_07_a_C	Nieuwbouw	7,50	24	19	14	24
H_07_b_A	Nieuwbouw	1,50	36	31	26	36
H_07_b_B	Nieuwbouw	4,50	39	34	29	39
H_07_b_C	Nieuwbouw	7,50	39	34	29	39
H_07_c_A	Nieuwbouw	1,50	22	17	12	22
H_07_c_B	Nieuwbouw	4,50	34	29	24	34
H_07_c_C	Nieuwbouw	7,50	35	30	25	35
H_08_a_A	Nieuwbouw	1,50	22	17	12	22
H_08_a_B	Nieuwbouw	4,50	24	19	14	24
H_08_a_C	Nieuwbouw	7,50	25	20	15	25
H_08_b_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_08_b_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_08_b_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_08_c_A	Nieuwbouw	1,50	30	25	20	30
H_08_c_B	Nieuwbouw	4,50	40	35	30	40
H_08_c_C	Nieuwbouw	7,50	40	35	30	40
H_09_a_A	Nieuwbouw	1,50	37	32	27	37
H_09_a_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_09_a_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_09_b_A	Nieuwbouw	1,50	37	32	27	37
H_09_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_09_b_C	Nieuwbouw	7,50	43	38	33	43
H_09_c_A	Nieuwbouw	1,50	38	33	28	38
H_09_c_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_09_c_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_10_a_A	Nieuwbouw	1,50	37	32	27	37
H_10_a_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_10_a_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_10_b_A	Nieuwbouw	1,50	37	32	27	37
H_10_b_B	Nieuwbouw	4,50	43	38	33	43
H_10_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_11_a_A	Nieuwbouw	1,50	37	32	27	37
H_11_a_B	Nieuwbouw	4,50	42	37	32	42
H_11_a_C	Nieuwbouw	7,50	42	37	32	42
H_11_b_A	Nieuwbouw	1,50	38	33	28	38
H_11_b_B	Nieuwbouw	4,50	44	39	34	44
H_11_b_C	Nieuwbouw	7,50	44	39	34	44
H_12_a_A		1,50	37	32	27	37
H_12_a_B		4,50	42	37	32	42
H_12_a_C		7,50	43	38	33	43
H_12_b_A		1,50	39	34	29	39
H_12_b_B		4,50	45	40	35	45
H_12_b_C		7,50	45	40	35	45
H_13_a_A		1,50	37	32	27	37
H_13_a_B		4,50	42	37	32	42
H_13_a_C		7,50	43	38	33	43
H_13_b_A		1,50	39	34	29	39
H_13_b_B		4,50	45	40	35	45
H_13_b_C		7,50	46	41	36	46
H_14_a_A		1,50	37	32	27	37
H_14_a_B		4,50	42	37	32	42
H_14_a_C		7,50	43	38	33	43
H_14_b_A		1,50	39	34	29	39
H_14_b_B		4,50	45	40	35	45
H_14_b_C		7,50	46	41	36	46
H_14_c_A		1,50	38	33	28	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Overzicht rekenresultaten met schermmaatregel
LAr,LT geluidbijdrage bedrijf 4 (noord)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van maatregel definitieve model
LAr,LT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 4
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
H_14_c_B		4,50	43	38	33	43
H_14_c_C		7,50	44	39	34	44
H_15_c_A		1,50	39	34	29	39
H_15_c_B		4,50	44	39	34	44
H_15_c_C		7,50	44	39	34	44
H_16_a_A		1,50	38	33	28	38
H_16_a_B		4,50	42	37	32	42
H_16_a_C		7,50	43	38	33	43
H_16_b_A		1,50	40	35	30	40
H_16_b_B		4,50	45	40	35	45
H_16_b_C		7,50	46	41	36	46
H_17_a_A		1,50	39	34	29	39
H_17_a_B		4,50	43	38	33	43
H_17_a_C		7,50	43	38	33	43
H_17_b_A		1,50	41	36	31	41
H_17_b_B		4,50	46	41	36	46
H_17_b_C		7,50	46	41	36	46
H_17_c_A		1,50	41	36	31	41
H_17_c_B		4,50	44	39	34	44
H_17_c_C		7,50	44	39	34	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen