

Equipe Adviseurs B.V.

Daltonstraat 30D
Postbus 3064
3301 DB Dordrecht

088 078 1100
info@equipe-adviseurs.nl
www.equipe-adviseurs.nl

BANK NL45ABNA0586840729
KVK 24459961
BTW NL820721141B01

Aan | Beeckhof BV.
de heer G. van den Berg
Stadsring 139
3817 BA AMERSFOORT

Rapportage

Betreft | **Geluidbelasting Banningstraat 5-11 te Soesterberg ten gevolge van vergunde
situatie Renewi**

Kenmerk | 223261

Projectnummer | NIBL/223261_1.1/KIDE

Contact | ing. D.C. (Niels) Blokland

Telefoonnummer | 06-44848848

Dordrecht, 13 september 2022

Geachte heer Van den Berg,

In opdracht van Beeckhof BV heeft Equipe Adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van Renewi gevestigd aan de Verlengde Tempellaan 1 in Soesterberg (Smink/Renewi) ter plaatse van de voorgenomen nieuwbouw op de locatie Banningstraat 5-11 in Soesterberg.

Eerder is onderzoek gedaan naar de geluidbelasting waarbij voor de locatie Verlengde Tempellaan 1 uit is gegaan van een categorie 4.2 bedrijf. De resultaten hiervan zijn separaat beschreven in een rapportage gedateerd op 20 juli 2022. Op verzoek van de gemeente is aanvullend onderzoek gedaan naar de geluidbelasting ter plaatse van de nieuwbouw wanneer voor de locatie van Renewi wordt uitgegaan van de vergunde situatie.

Het doel van het onderzoek is om met de geluidbelasting welke is vergund sprake is van een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van het nieuwbouwplan. Daarnaast is de vraag of het bedrijf niet wordt belemmerd in de vergunde situatie.

In deze brief gaan wij in op:

- VNG-publicatie;
- vergunde situatie;
- rekenresultaten;
- toetsing;
- conclusies.

1. VNG-normstelling

De VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" (editie 2009) is een handreiking voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming. Milieuzonering zorgt ervoor dat nieuwe bedrijven een passende locatie in de nabijheid van woningen krijgen en dat nieuwe woningen op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden.

Het waar nodig, ruimtelijk scheiden van bedrijven en woningen, bij nieuwe ontwikkelingen dient twee doelen:

- Het reeds in het ruimtelijk spoor voorkomen of zoveel mogelijk beperken van hinder en gevaar voor woningen.
- Het tegelijk daarmee aan de bedrijven voldoende zekerheid bieden dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.

Er worden twee gebiedstypen onderscheiden:

- rustige woonwijk;
- gemengd gebied.

Aangezien op de locatie sprake is van functiemening met wonen, bedrijvigheid en provinciale wegen wordt voor het voorliggend onderzoek uitgegaan van een gemengd gebied. De normen die op grond van de VNG-brochure gelden voor een gemengd gebied zijn in tabel 1 weergegeven:

tabel 1: geluidnormen voor een gemengd gebied

Periode	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Aeq,T}$)	Maximale geluidbelasting ($L_{A,max}$)
Dagperiode (07:00 - 19:00)	50 dB(A)	70 dB(A)
Avondperiode (19:00 - 23:00)	45 dB(A)	65 dB(A)
Nachtperiode (23:00 - 07:00)	40 dB(A)	60 dB(A)

Conform Stap 3 uit de VNG-publicatie mag, wanneer niet aan bovenstaande waarden kan worden voldaan, de norm met 5 dB(A) worden verhoogd. De toelaatbaarheid hiervan zal gemotiveerd moeten worden.

2. Vergunde situatie

Door Renewi is het rekenmodel van de huidige vergunde situatie aangeleverd. In dit rekenmodel is het bouwplan ingepast en hiermee is de situatie berekend. In afbeelding 1 is een 3D weergave van het rekenmodel opgenomen.

afbeelding 1: 3D weergave rekenmodel



3. Rekenresultaten

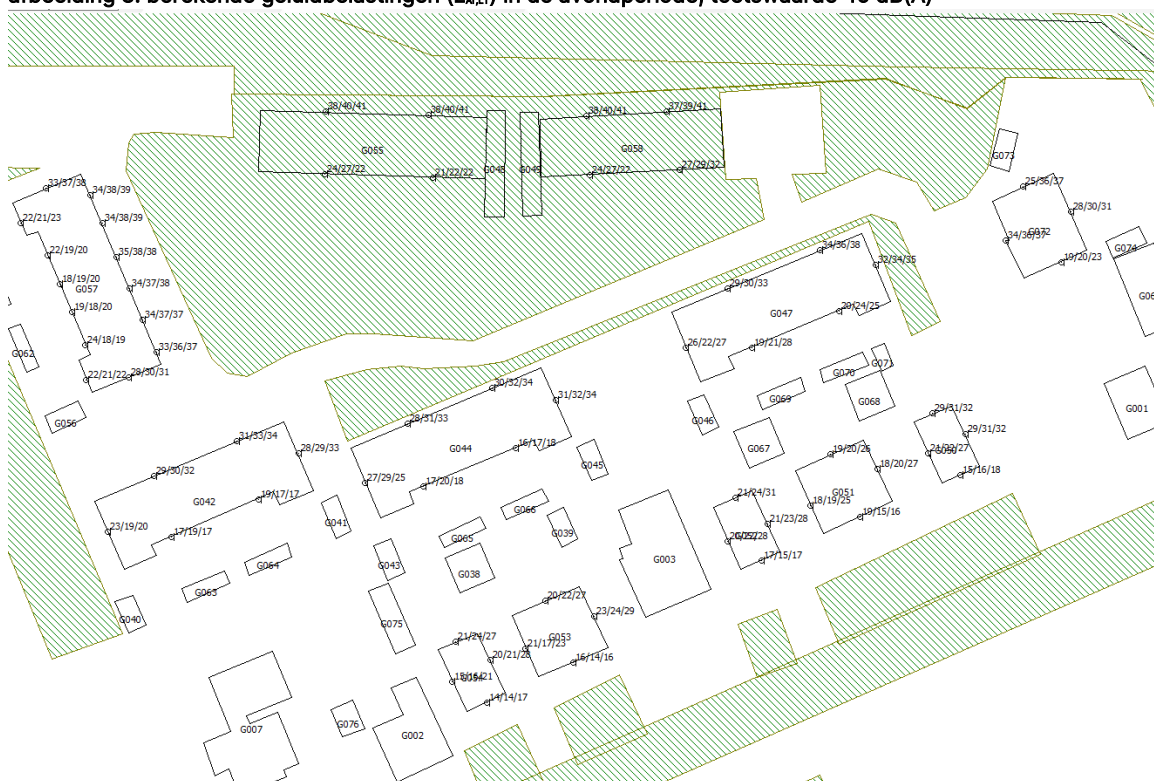
Bij toetsing wordt uitgegaan van de op dat moment relevante ruimte waarin de bewoners verblijven. Dit betekent dat in de dagperiode dit de woonkamer betreft en in de avond- en de nachtperioden de slaapkamer. Daarom wordt voor de grondgebonden woningen in de dagperiode getoetst op een beoordelingshoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op een beoordelingshoogte van 4,5 en 7,5 meter.

In onderstaande afbeeldingen zijn de geluidbelastingen weergegeven ter plaatse van de gevels van de voorgenomen nieuwbouw. Afbeelding 2 heeft betrekking op de berekende geluidbelastingen voor de dagperiode, afbeelding 3 voor de avondperiode en afbeelding 4 voor de nachtperiode. Het betreffen de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$). In bijlage 2 zijn de volledige rekenresultaten opgenomen.

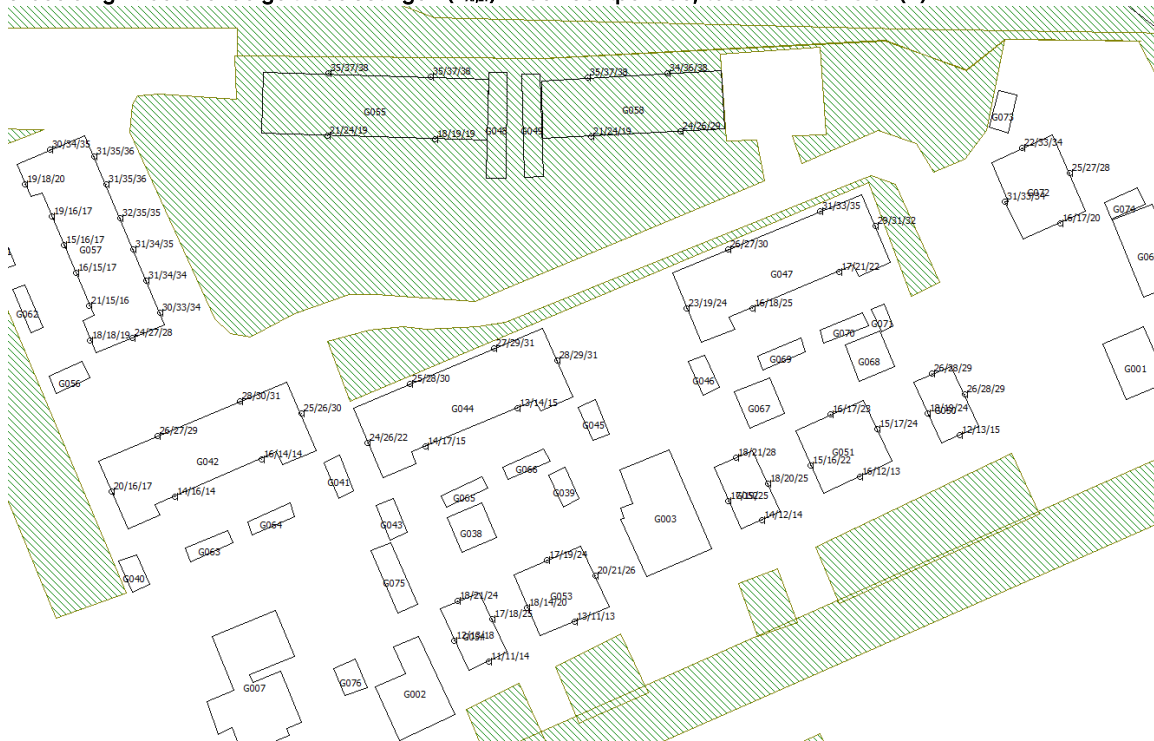
afbeelding 2: berekende geluidbelastingen ($L_{A,T}$) in de dagperiode, toetswaarde 50 dB(A)



afbeelding 3: berekende geluidbelastingen ($L_{A,T}$) in de avondperiode, toetswaarde 45 dB(A)



afbeelding 4: berekende geluidbelastingen ($L_{A,T}$) in de nachtperiode, toetswaarde 40 dB(A)



De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van het nieuwbouwplan bedraagt ten hoogste 56 dB(A) in de dagperiode, 41 dB(A) in de avondperiode en 38 in de nachtperiode. Aan de VNG-normstelling voor gemengd gebied zijnde 50 dB(A) etmaalwaarde wordt in de avond- en

nachtperiode voldaan. In de dagperiode wordt niet voldaan. Wanneer de norm wordt verhoogd met 5 dB(A) conform Stap 3 uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" wordt nagenoeg voldaan.

4. Toetsing

Uit het onderzoek blijkt dat niet wordt voldaan aan de VNG-normstelling voor gemengd gebied. Wanneer conform "Stap 3" uit de VNG de norm verhoogd wordt met 5 dB(A) wordt nagenoeg voldaan.

Wij achten de vastgestelde geluidbelastingen toelaatbaar omdat:

1. In de avond- en nachtperiode wordt voldaan aan de norm.
2. Het betreft een beperkt aantal woningen waar in de dagperiode een hogere waarde optreedt. In het eerder uitgevoerde onderzoek wegverkeerslawaaï zijn beduidend hogere waarden ($62 \text{ dB } L_{den}$) berekend dan ten gevolge van industrielawaai. Daarom zal het wegverkeerslawaaï het geluid van de locatie Verlengde Tempellaan 1 maskeren. Daarbij worden in het kader van wegverkeer de gevels voldoende geluidgeïsoleerd.
3. De tuinen van de woningen met een hogere geluidbelasting worden afgeschermd door de betreffende woningen. Op basis van de rekenresultaten kan worden verondersteld dat de tuinen geluidluw zijn.
4. Voor de inrichting van Renewi levert de komst van de nieuwe woningen in eerste instantie geen belemmeringen. Dit omdat Renewi over een vigerende vergunning met geluidvoorschriften beschikt. Dit wordt ondersteund door het eerder onderzoek naar de geluidemissie binnen de mogelijkheden van het bestemmingsplan.
5. Wanneer door Renewi een nieuwe vergunning wordt aangevraagd voor de inrichting dan zal rekening gehouden moeten worden met de woningen. Uit een nadere analyse van de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting in de dagperiode (en daarmee de overschrijdingen) met name worden bepaald door de inzet van de puinbreker en de geopende deuren in de hal. De puinbreker is gesitueerd op een kavel waar volgens het vigerende bestemmingsplan bedrijven in de categorie 1 en 2 mogen worden gevestigd. Een puinbreker heeft een hogere categorie en mag daarom niet op het kavel aanwezig zijn. Het geopend houden van deuren voldoet niet aan de eisen die volgen uit BBT (Best Beschikbare Technieken) waaraan in het kader van vergunningverlening getoetst moet worden. Wanneer de deuren gesloten worden gehouden kan worden voldaan aan de standaard eisen die volgen uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening en gelden als basis voor het opstellen van nieuwe vergunningvoorschriften.

5. Conclusie

Op basis van bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van het nieuwbouwplan. Daarnaast wordt de locatie Verlengde Tempellaan 1 niet in haar huidige en toekomstige bedrijfsvoering belemmerd door het nieuwbouwplan.

Indien u naar aanleiding van dit onderzoek vragen heeft, kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,
Equipe Adviseurs B.V.

Wouter de Ridder

adviseur

Bijlagen:

- 1 Invoergegevens
- 2 Rekenresultaten

Bijlage

1 Invoergegevens

Bijlage

2 Rekenresultaten

Equipe Adviseurs B.V.

Daltonstraat 30D
Postbus 3064
3301 DB Dordrecht

088 078 1100
info@equipe-adviseurs.nl
www.equipe-adviseurs.nl

BANK NL45ABNA0586840729
KVK 24459961
BTW NL820721141B01

Aan | Beekhof BV.
de heer G. van den Berg
Stadsring 139
3817 BA AMERSFOORT

Rapportage

Planologisch mogelijkheden locatie Verlengde Tempellaan 1 in Soesterberg

223261

WORI/223261/KIDE

W.S. (Wouter) de Ridder

06-19673720

Dordrecht, 20 juli 2022

Geachte heer Van den Berg,

In opdracht van Beekhof BV heeft Equipe Adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de maximale planologische geluidemissie van de locatie Verlengde Tempellaan 1 in Soesterberg (Smink/Renewi) en welke gevolgen dit heeft voor de voorgenomen nieuwbouw op de locatie Banningstraat 5-11 in Soesterberg.

Door de gemeente is verzocht om voor de locatie Verlengde Tempellaan 1 uit te gaan van een categorie 4.2 bedrijf. Echter is in het bestemmingsplan maar een relatief klein deel van het perceel bestemd als categorie 4.2. Vanuit een worst-case benadering is gekozen om toch het volledige perceel te beschouwen als een categorie 4.2 bedrijf.

Het doel van het onderzoek is om aan te tonen dat met de aanwezigheid van een categorie 4.2 bedrijf (in dit geval wat planologisch maximaal mogelijk zou kunnen zijn qua geluid) er sprake is van een goed woon- en leefklimaat met betrekking tot het nieuwbouwplan. Daarnaast is de vraag of het nieuwbouwplan geen belemmering vormt voor het categorie 4.2 bedrijf.

In deze brief gaan wij in op:

- VNG-publicatie;
- berekening planologische mogelijkheden;
- rekenresultaten;
- toetsing;
- conclusies.

1. VNG-normstelling

De VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" (editie 2009) is een handreiking voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming. Milieuzonering zorgt ervoor dat nieuwe bedrijven een passende locatie in de nabijheid van woningen krijgen en dat nieuwe woningen op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden. Het waar nodig, ruimtelijk scheiden van bedrijven en woningen, bij nieuwe ontwikkelingen dient twee doelen:

- Het reeds in het ruimtelijk spoor voorkomen of zoveel mogelijk beperken van hinder en gevaar voor woningen.

Samen gaan we voor goud!

- Het tegelijk daarmee aan de bedrijven voldoende zekerheid bieden dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.

Er worden twee gebiedstypen onderscheiden:

- rustige woonwijk;
- gemengd gebied.

Aangezien op de locatie sprake is van functiemening met wonen, bedrijvigheid en provinciale wegen wordt voor het voorliggend onderzoek uitgegaan van een gemengd gebied. De normen die op grond van de VNG-brochure gelden voor een gemengd gebied zijn in tabel 1 weergegeven:

tabel 1: geluidnormen voor een gemengd gebied

Periode	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)	Maximale geluidbelasting ($L_{A,max}$)
Dagperiode (07:00 - 19:00)	50 dB(A)	70 dB(A)
Avondperiode (19:00 - 23:00)	45 dB(A)	65 dB(A)
Nachtperiode (23:00 - 07:00)	40 dB(A)	60 dB(A)

Conform Stap 3 uit de VNG-publicatie mag, wanneer niet aan bovenstaande waarden kan worden voldaan, de norm met 5 dB(A) worden verhoogd. De toelaatbaarheid hiervan zal gemotiveerd moeten worden.

2. Berekening planologisch mogelijk

Doormiddel van een geluidmodel is berekend wat planologisch mogelijk is qua geluidemissie voor deze locatie. De gevels van de omliggende bestaande woningen zijn in dit geval maatgevend omdat deze woningen binnen de voor categorie 4.2 geldende richtafstanden zijn gelegen (richtafstand gemengd gebied is 200 meter).

In het rekenmodel is ter plaatse van Smink een oppervlaktebron ingevoerd met een hoogte van 2 meter boven het maaiveld en zonder een correctie voor de tijd. Voor het spectrum is uitgegaan van het standaard industrielawaaispectrum.

Vervolgens zijn berekeningen uitgevoerd om zodoende het bronvermogen per m² te bepalen van de oppervlaktebron waarbij ter plaatse van de gevels van de omliggende woningen, nog voldaan wordt aan de 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (gemiddeld geluidniveau).

Voor het maximale geluidniveau (piekgeluiden) kan uitgegaan worden van 20 dB(A) hogere bronvermogens. Wanneer de oppervlaktebronnen met 20 dB(A)/m² worden verhoogd zullen de berekende geluidbelastingen ook 20 dB(A) hoger uitvallen. Omdat het geen verschil maakt voor het bepalen van de maximale planologische mogelijkheden, is in dit onderzoek alleen het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau beschouwd.

Bij toetsing wordt uitgegaan van de op dat moment relevante ruimte waarin de bewoners verblijven. Dit betekent dat in de dagperiode dit de woonkamer betreft en in de avond- en de nachtperiodes de slaapkamer. Daarom wordt voor de grondgebonden woningen in de dagperiode getoetst op een beoordelingshoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op een beoordelingshoogte van 4,5 en 7,5 meter.

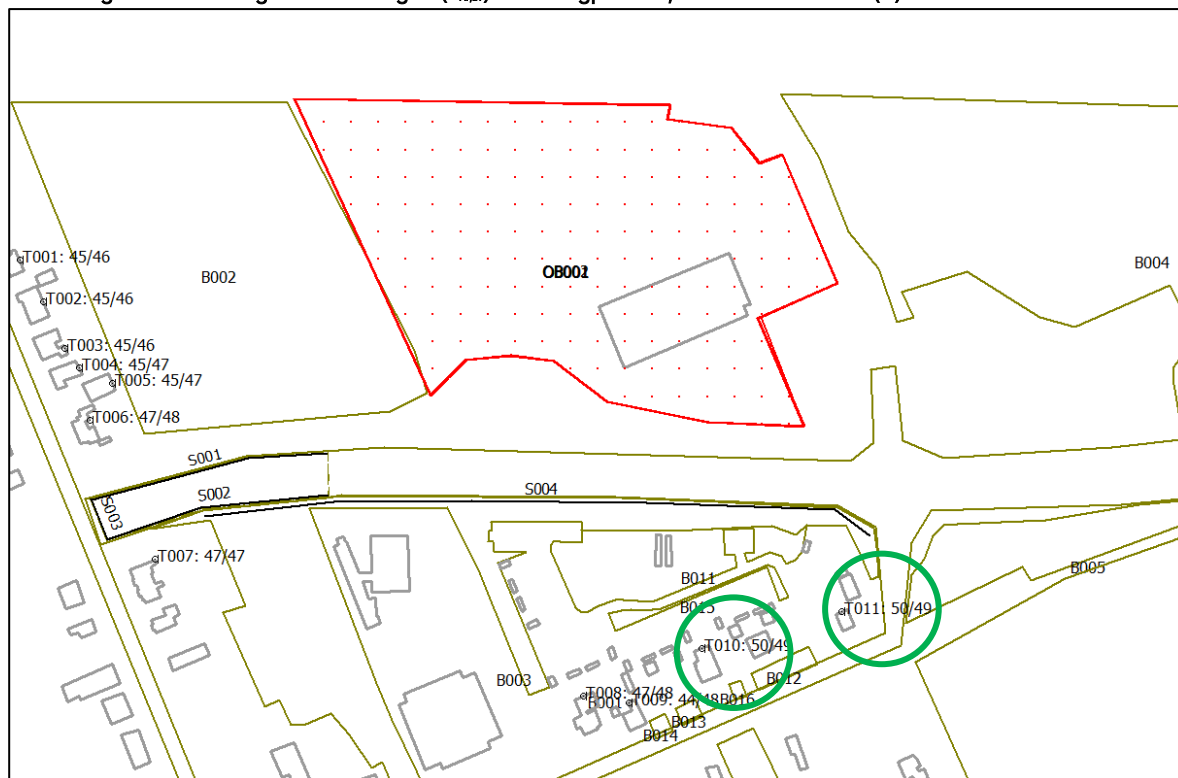
Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat uitgaande van de situatie waarbij ter plaatse van de bestaande woningen wordt voldaan aan de 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau:

- voor de dagperiode uitgegaan kan worden van een bronvermogen van 63 dB(A)/m²;
- voor de avondperiode uitgegaan kan worden van een bronvermogen van 59 dB(A)/m²;
- voor de nachtperiode uitgegaan kan worden van een bronvermogen van 54 dB(A)/m².

Maatgevend zijn de woningen aan de Banningstraat 11 en de Banningstraat 11c.

Afbeelding 1 betreft een bovenaanzicht van het rekenmodel waarop de oppervlaktebron (rode omkadering met rode stippen erin) en de rekenresultaten voor de dagperiode zijn weergegeven in dB(A). De maatgevende woningen zijn groen omcirkelt. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

afbeelding 1: berekende geluidbelastingen ($L_{A,T}$) in de dagperiode, toetswaarde 50 dB(A)

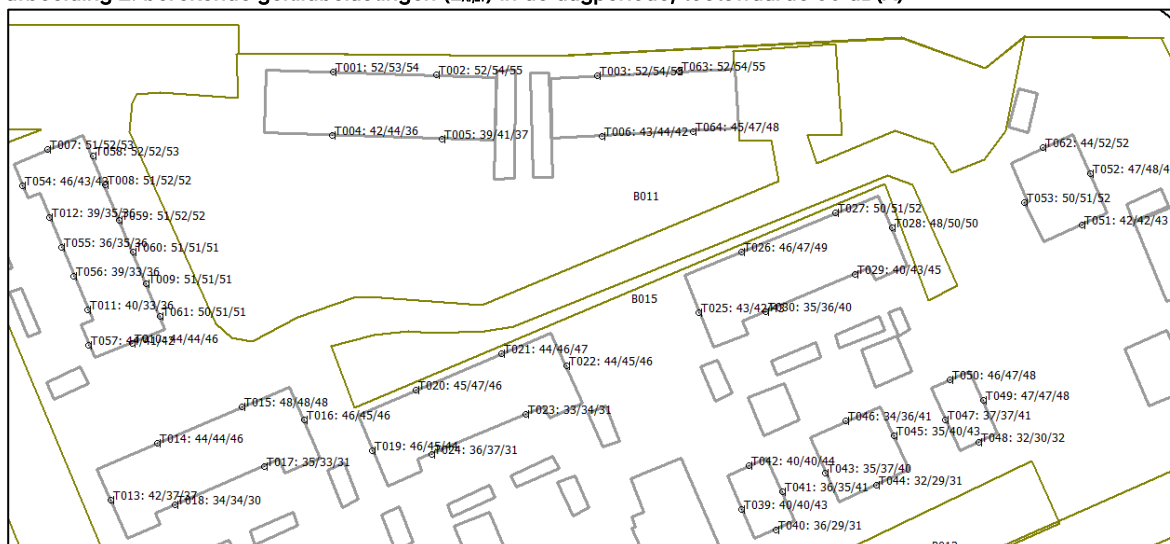


Vervolgens is bepaald of met deze maximale invulling van de geluidruimte (maximaal planologisch mogelijk) van invloed is op het voorgenomen nieuwbouwplan.

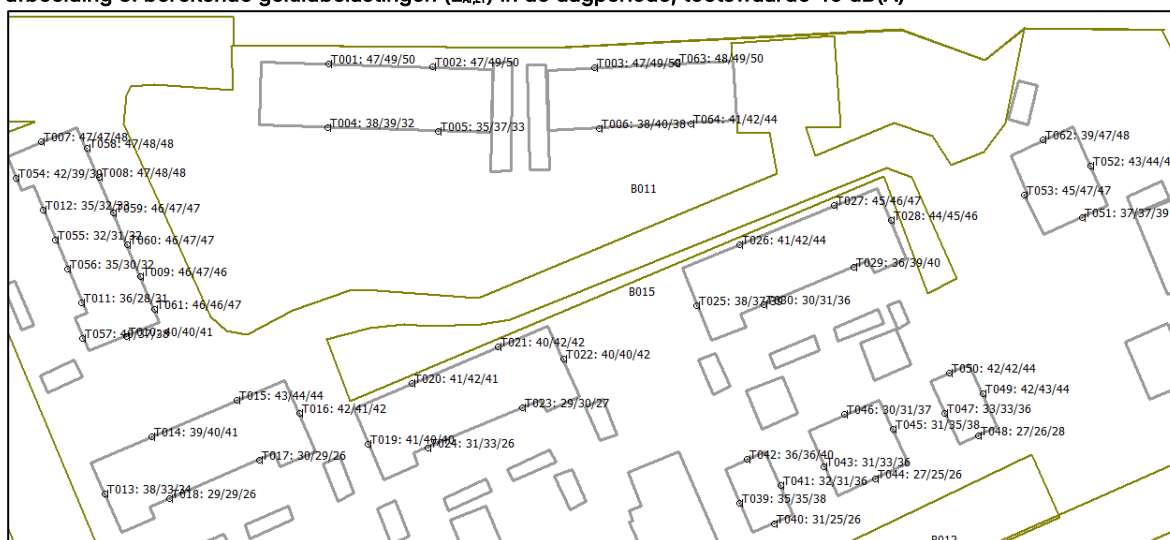
3. Rekenresultaten

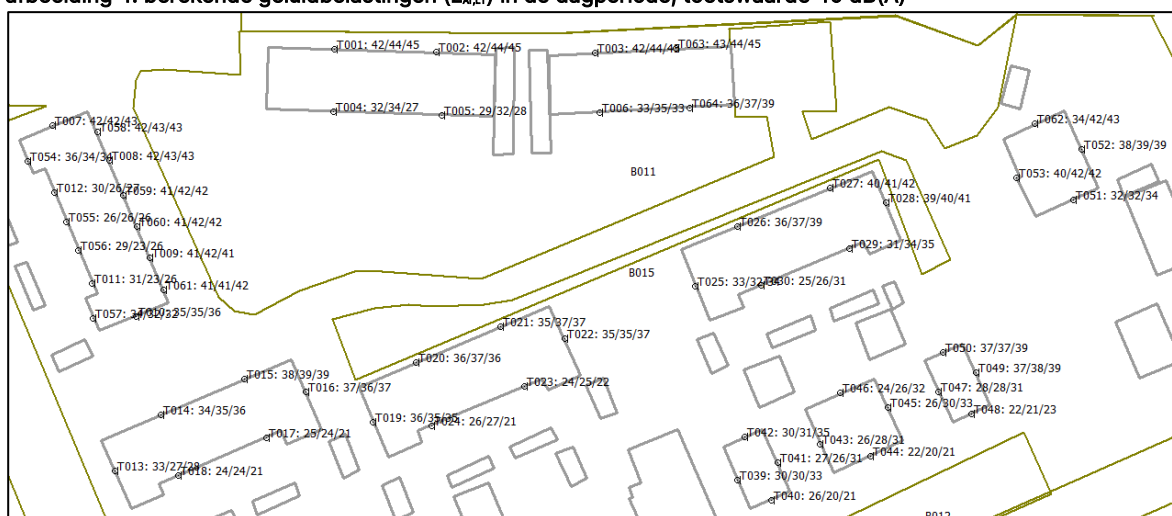
In onderstaande afbeeldingen zijn de geluidbelastingen weergegeven ter plaatse van de gevels van de voorgenomen nieuwbouw. Afbeelding 2 heeft betrekking op de berekende geluidbelastingen voor de dagperiode, afbeelding 3 voor de avondperiode en afbeelding 4 voor de nachtperiode. Het betreffen de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$). In bijlage 3 zijn de volledige rekenresultaten opgenomen.

afbeelding 2: berekende geluidbelastingen ($L_{A,T}$) in de dagperiode, toetswaarde 50 dB(A)



afbeelding 3: berekende geluidbelastingen ($L_{A,T}$) in de dagperiode, toetswaarde 45 dB(A)



afbeelding 4: berekende geluidbelastingen ($L_{A,T}$) in de dagperiode, toetswaarde 40 dB(A)

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van het nieuwbouwplan bedraagt ten hoogste 55 dB(A) in de dagperiode, 50 dB(A) in de avondperiode en 45 in de nachtperiode. Aan de VNG-normstelling voor gemengd gebied zijnde 50 dB(A) etmaalwaarde wordt niet voldaan. Wanneer de norm wordt verhoogd met 5 dB(A) conform Stap 3 uit de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering” wordt wel voldaan.

4. Toetsing

Uit het onderzoek blijkt dat niet wordt voldaan aan de VNG-normstelling voor gemengd gebied. Wanneer conform “Stap 3” uit de VNG de norm verhoogd wordt met 5 dB(A) wordt wel voldaan. Wij achten de vastgestelde geluidbelastingen toelaatbaar omdat:

1. Uitgegaan is van wat maximaal planologisch mogelijk is voor een categorie 4.2 bedrijf voor de locatie Verlengde Tempellaan 1. Dit is een worst-case benadering. Gezien de huidige/ bestaande situatie zullen de daadwerkelijk optredende geluidniveaus ten gevolge van het aanwezige bedrijf veel lager uitvallen.
2. Tevens is feitelijk niet voor de gehele locatie van Smink categorie 4.2 bestemd. Hierdoor zal de geluidbelasting op het nieuwbouwplan lager liggen. De uitgevoerde berekening waarin het gehele perceel is meegenomen is dan ook een worst-case benadering.
3. In het eerder uitgevoerde onderzoek wegverkeerslawaai zijn beduidend hogere waarden (62 dB Lden) berekend dan nu het geval is. Daarom zal het wegverkeerslawaai het geluid van de locatie Verlengde Tempellaan 1 maskeren.
4. In verband met de berekende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer zijn maatregelen getroffen zoals opgenomen in het bestemmingsplan Banningstraat 5-11 (2022-03-02). Door middel van deze maatregelen, de aanwezige weg en de worst-case benadering, vormt de geluidbelasting van Smink geen belemmering voor het plan en vormt het plan geen belemmering voor de bedrijfsvoering van Smink.

5. Conclusie

Op basis van bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van het nieuwbouwplan. Daarnaast wordt de locatie Verlengde Tempellaan 1 niet in haar bedrijfsvoering belemmerd door het nieuwbouwplan, omdat nu uitgegaan is dat de gehele locatie een categorie 4.2 bedrijf betreft met een maximale planologische mogelijke geluidemissie. Redelijkerwijs kan gesteld worden dat de optredende geluidniveaus op basis van de geldende vergunning van de locatie Verlengde Tempellaan 1 veel lager zullen uitvallen en daardoor geen belemmering vormen.

Indien u naar aanleiding van dit onderzoek vragen heeft, kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,
Equipe Adviseurs B.V.

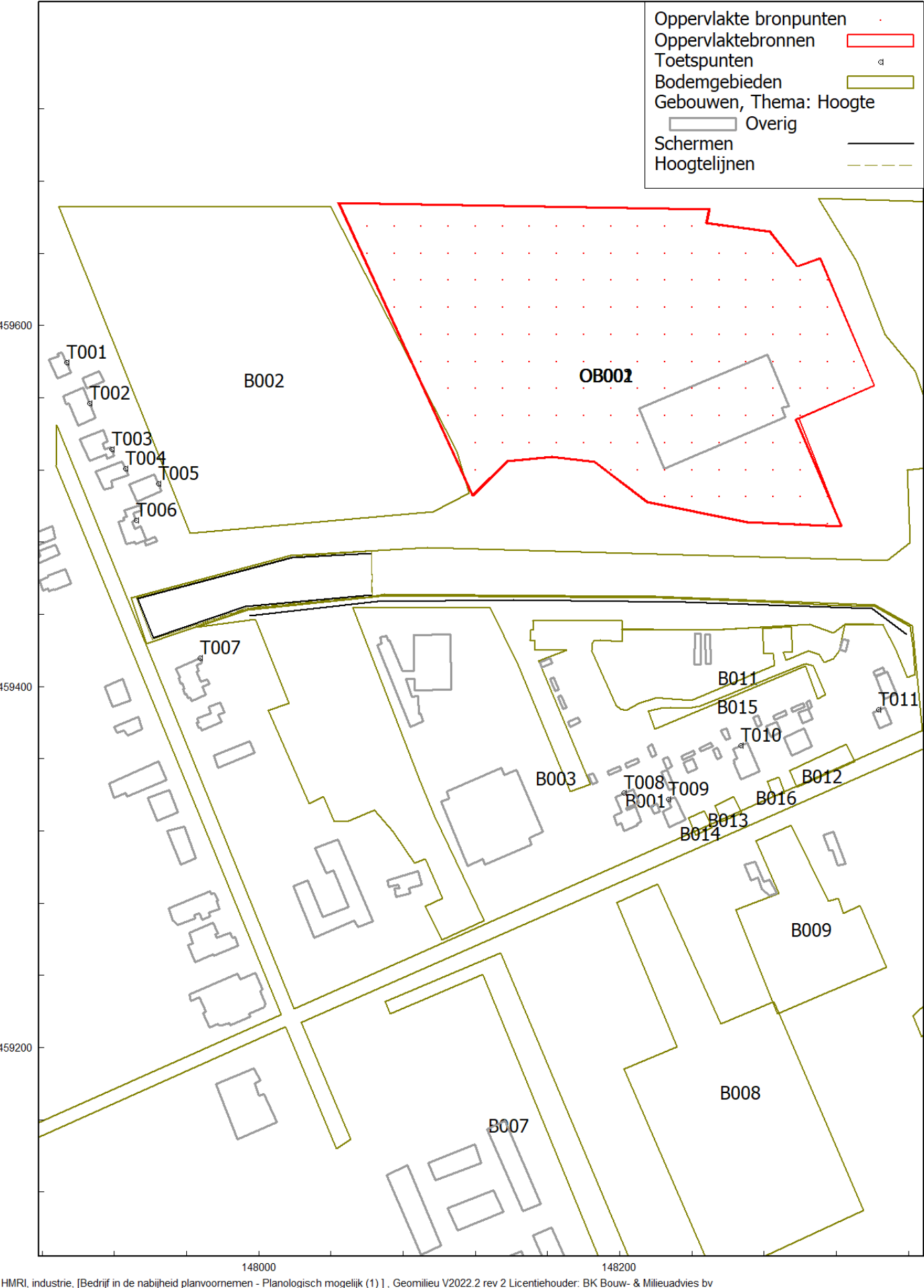
Wouter de Ridder
adviseur

Bijlagen:

- 1 Invoergegevens
- 2 Rekenresultaten planologisch mogelijk
- 3 Rekenresultaten nieuwbouwplan

Bijlage

1 Invoergegevens



Banningstraat te Soesterberg
223261

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Planologisch mogelijk (1)
Bedrijf in de nabijheid planvoornemen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
OB001	Dag	2,00	0,00	Relatief	False	A	0,00	0,00	0,00	15,0	15,0	Ja	--	20,80	34,20	48,40	54,70	56,20
OB002	Avond	2,00	0,00	Relatief	False	A	0,00	0,00	0,00	15,0	15,0	Ja	--	20,80	34,20	48,40	54,70	56,20
OB001	Nacht	2,00	0,00	Relatief	False	A	0,00	0,00	0,00	15,0	15,0	Ja	--	20,80	34,20	48,40	54,70	56,20

Banningstraat te Soesterberg
223261

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Planologisch mogelijk (1)
Bedrijf in de nabijheid planvoornemen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
OB001	52,50	45,30	--	--	66,42	79,82	94,02	100,32	101,82	98,12	90,92	--	0,00	-3,50	-3,50	-3,50	-3,50	-3,50	-3,50
OB002	52,50	45,30	--	--	66,44	79,84	94,04	100,34	101,84	98,14	90,94	--	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
OB001	52,50	45,30	--	--	66,42	79,82	94,02	100,32	101,82	98,12	90,92	--	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00

Banningstraat te Soesterberg
223261

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Planologisch mogelijk (1)
Bedrijf in de nabijheid planvoornemen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
OB001	-3,50	0,00
OB002	1,00	0,00
OB001	6,00	0,00

Banningstraat te Soesterberg
223261

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Planologisch mogelijk (1)
Bedrijf in de nabijheid planvoornemen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T001	Veldm Montgameryweg 46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T002	Veldm Montgameryweg 44 & 44a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T003	Veldm Montgameryweg 42	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T004	Veldm Montgameryweg 40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T005	Veldm Montgameryweg 38a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T006	Veldm Montgameryweg 38	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T007	Veldm Montgameryweg 24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T008	Banningstraat 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T009	Banningstraat 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T010	Banningstraat 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T011	Banningstraat 11C	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

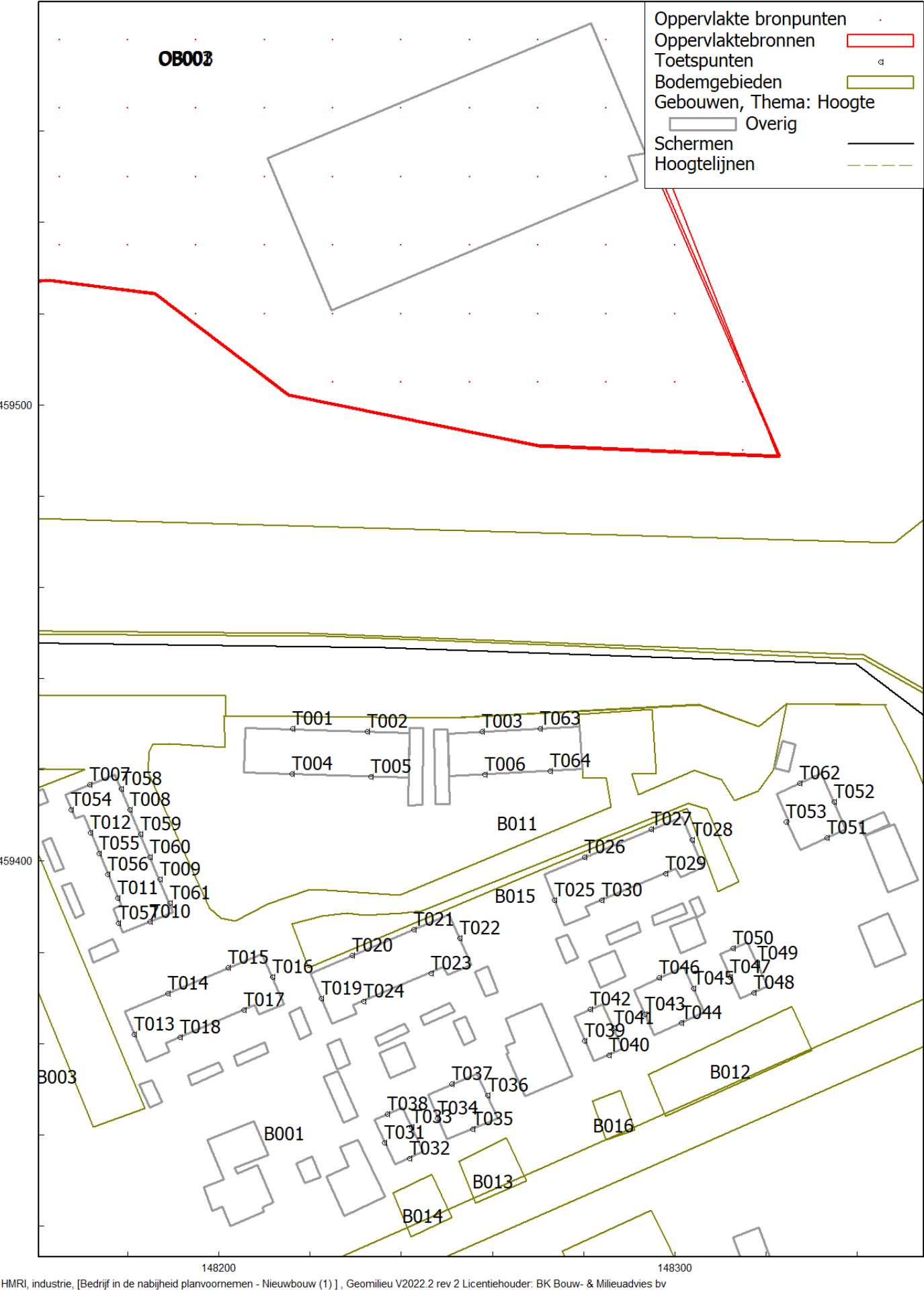
Banningstraat te Soesterberg
223261

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Planologisch mogelijk (1)
Bedrijf in de nabijheid planvoornemen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
B001	Bodemgebied	0,00
B002		0,80
B003	bodemgebied	0,80
B004	bodemgebied	0,80
B005	bodemgebied	0,80
B006	bodemgebied	0,80
B007	bodemgebied	0,80
B008	bodemgebied	0,80
B009	bodemgebied	0,80
B010	bodemgebied	0,80
B011		0,80
B012		0,80
B013		0,80
B014		0,80
B015		0,80
B016		0,80

15 jul 2022, 15:35



Banningstraat te Soesterberg
223261

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Nieuwbouw (1)
Bedrijf in de nabijheid planvoornemen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T001	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T002	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T003	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T004	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T005	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T006	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T007	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T008	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T009	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T010	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T011	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T012	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T013	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T014	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T015	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T016	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T017	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T018	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T019	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T020	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T021	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T022	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T023	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T024	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T025	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T026	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T027	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T028	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T029	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T030	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T031	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T032	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T033	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T034	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T035	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Banningstraat te Soesterberg
223261

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Nieuwbouw (1)
Bedrijf in de nabijheid planvoornemen - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T036	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T037	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T038	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T039	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T040	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T041	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T042	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T043	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T044	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T045	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T046	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T047	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T048	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T049	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T050	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T051	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T052	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T053	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T054		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T055		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T056		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T057		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T058		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T059		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T060		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T061		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T062		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T063	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T064	nieuwbouw	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage

2 Rekenresultaten planologisch mogelijk

Banningstraat te Soesterberg 223261

Bijlage 2 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Planologisch mogelijk (1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dag
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
T001_A	Veldm Montgameryweg 46	147893,69	459579,47	1,50	45,19	45,19	45,19		
T001_B	Veldm Montgameryweg 46	147893,69	459579,47	5,00	45,80	45,80	45,80		
T002_A	Veldm Montgameryweg 44 & 44a	147906,40	459557,01	1,50	45,38	45,38	45,38		
T002_B	Veldm Montgameryweg 44 & 44a	147906,40	459557,01	5,00	46,13	46,13	46,13		
T003_A	Veldm Montgameryweg 42	147918,58	459531,59	1,50	45,44	45,44	45,44		
T003_B	Veldm Montgameryweg 42	147918,58	459531,59	5,00	46,36	46,36	46,36		
T004_A	Veldm Montgameryweg 40	147926,38	459520,48	1,50	45,44	45,44	45,44		
T004_B	Veldm Montgameryweg 40	147926,38	459520,48	5,00	46,51	46,51	46,51		
T005_A	Veldm Montgameryweg 38a	147944,43	459512,48	1,50	45,37	45,37	45,37		
T005_B	Veldm Montgameryweg 38a	147944,43	459512,48	5,00	47,06	47,06	47,06		
T006_A	Veldm Montgameryweg 38	147931,97	459492,13	1,50	47,14	47,14	47,14		
T006_B	Veldm Montgameryweg 38	147931,97	459492,13	5,00	47,87	47,87	47,87		
T007_A	Veldm Montgameryweg 24	147967,57	459415,79	1,50	46,71	46,71	46,71		
T007_B	Veldm Montgameryweg 24	147967,57	459415,79	5,00	46,73	46,73	46,73		
T008_A	Banningststraat 5	148202,31	459340,95	1,50	47,07	47,07	47,07		
T008_B	Banningststraat 5	148202,31	459340,95	5,00	48,24	48,24	48,24		
T009_A	Banningstraat 7	148226,91	459337,47	1,50	44,27	44,27	44,27		
T009_B	Banningstraat 7	148226,91	459337,47	5,00	48,23	48,23	48,23		
T010_A	Banningstraat 11	148266,91	459367,26	1,50	49,81	49,81	49,81		
T010_B	Banningstraat 11	148266,91	459367,26	5,00	49,36	49,36	49,36		
T011_A	Banningstraat 11C	148343,24	459387,10	1,50	50,22	50,22	50,22		
T011_B	Banningstraat 11C	148343,24	459387,10	5,00	49,41	49,41	49,41		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Banningstraat te Soesterberg 223261

Bijlage 2 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Planologisch mogelijk (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Avond
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T001_A	Veldm Montgameryweg 46	147893,69	459579,47	1,50	40,71	40,71	40,71	
T001_B	Veldm Montgameryweg 46	147893,69	459579,47	5,00	41,32	41,32	41,32	
T002_A	Veldm Montgameryweg 44 & 44a	147906,40	459557,01	1,50	40,91	40,91	40,91	
T002_B	Veldm Montgameryweg 44 & 44a	147906,40	459557,01	5,00	41,67	41,67	41,67	
T003_A	Veldm Montgameryweg 42	147918,58	459531,59	1,50	40,97	40,97	40,97	
T003_B	Veldm Montgameryweg 42	147918,58	459531,59	5,00	41,89	41,89	41,89	
T004_A	Veldm Montgameryweg 40	147926,38	459520,48	1,50	40,97	40,97	40,97	
T004_B	Veldm Montgameryweg 40	147926,38	459520,48	5,00	42,05	42,05	42,05	
T005_A	Veldm Montgameryweg 38a	147944,43	459512,48	1,50	40,91	40,91	40,91	
T005_B	Veldm Montgameryweg 38a	147944,43	459512,48	5,00	42,60	42,60	42,60	
T006_A	Veldm Montgameryweg 38	147931,97	459492,13	1,50	42,70	42,70	42,70	
T006_B	Veldm Montgameryweg 38	147931,97	459492,13	5,00	43,42	43,42	43,42	
T007_A	Veldm Montgameryweg 24	147967,57	459415,79	1,50	42,25	42,25	42,25	
T007_B	Veldm Montgameryweg 24	147967,57	459415,79	5,00	42,27	42,27	42,27	
T008_A	Banningststraat 5	148202,31	459340,95	1,50	42,57	42,57	42,57	
T008_B	Banningststraat 5	148202,31	459340,95	5,00	43,76	43,76	43,76	
T009_A	Banningstraat 7	148226,91	459337,47	1,50	39,90	39,90	39,90	
T009_B	Banningstraat 7	148226,91	459337,47	5,00	43,75	43,75	43,75	
T010_A	Banningstraat 11	148266,91	459367,26	1,50	45,31	45,31	45,31	
T010_B	Banningstraat 11	148266,91	459367,26	5,00	44,87	44,87	44,87	
T011_A	Banningstraat 11C	148343,24	459387,10	1,50	45,74	45,74	45,74	
T011_B	Banningstraat 11C	148343,24	459387,10	5,00	44,92	44,92	44,92	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Banningstraat te Soesterberg 223261

Bijlage 2 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Planologisch mogelijk (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nacht
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T001_A	Veldm Montgameryweg 46	147893,69	459579,47	1,50	35,69	35,69	35,69	
T001_B	Veldm Montgameryweg 46	147893,69	459579,47	5,00	36,30	36,30	36,30	
T002_A	Veldm Montgameryweg 44 & 44a	147906,40	459557,01	1,50	35,88	35,88	35,88	
T002_B	Veldm Montgameryweg 44 & 44a	147906,40	459557,01	5,00	36,63	36,63	36,63	
T003_A	Veldm Montgameryweg 42	147918,58	459531,59	1,50	35,94	35,94	35,94	
T003_B	Veldm Montgameryweg 42	147918,58	459531,59	5,00	36,86	36,86	36,86	
T004_A	Veldm Montgameryweg 40	147926,38	459520,48	1,50	35,94	35,94	35,94	
T004_B	Veldm Montgameryweg 40	147926,38	459520,48	5,00	37,01	37,01	37,01	
T005_A	Veldm Montgameryweg 38a	147944,43	459512,48	1,50	35,87	35,87	35,87	
T005_B	Veldm Montgameryweg 38a	147944,43	459512,48	5,00	37,56	37,56	37,56	
T006_A	Veldm Montgameryweg 38	147931,97	459492,13	1,50	37,64	37,64	37,64	
T006_B	Veldm Montgameryweg 38	147931,97	459492,13	5,00	38,37	38,37	38,37	
T007_A	Veldm Montgameryweg 24	147967,57	459415,79	1,50	37,21	37,21	37,21	
T007_B	Veldm Montgameryweg 24	147967,57	459415,79	5,00	37,23	37,23	37,23	
T008_A	Banningststraat 5	148202,31	459340,95	1,50	37,57	37,57	37,57	
T008_B	Banningststraat 5	148202,31	459340,95	5,00	38,74	38,74	38,74	
T009_A	Banningstraat 7	148226,91	459337,47	1,50	34,77	34,77	34,77	
T009_B	Banningstraat 7	148226,91	459337,47	5,00	38,73	38,73	38,73	
T010_A	Banningstraat 11	148266,91	459367,26	1,50	40,31	40,31	40,31	
T010_B	Banningstraat 11	148266,91	459367,26	5,00	39,86	39,86	39,86	
T011_A	Banningstraat 11C	148343,24	459387,10	1,50	40,72	40,72	40,72	
T011_B	Banningstraat 11C	148343,24	459387,10	5,00	39,91	39,91	39,91	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage

3 Rekenresultaten nieuwbouwplan

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwbouw (1)
LAAq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dag
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T001_A	nieuwbouw	148216,22	459428,98	1,50	51,81	51,81	51,81
T001_B	nieuwbouw	148216,22	459428,98	4,50	53,38	53,38	53,38
T001_C	nieuwbouw	148216,22	459428,98	7,50	54,46	54,46	54,46
T002_A	nieuwbouw	148232,49	459428,45	1,50	51,87	51,87	51,87
T002_B	nieuwbouw	148232,49	459428,45	4,50	53,50	53,50	53,50
T002_C	nieuwbouw	148232,49	459428,45	7,50	54,58	54,58	54,58
T003_A	nieuwbouw	148257,64	459428,35	1,50	51,95	51,95	51,95
T003_B	nieuwbouw	148257,64	459428,35	4,50	53,61	53,61	53,61
T003_C	nieuwbouw	148257,64	459428,35	7,50	54,64	54,64	54,64
T004_A	nieuwbouw	148216,08	459419,03	1,50	41,99	41,99	41,99
T004_B	nieuwbouw	148216,08	459419,03	4,50	43,68	43,68	43,68
T004_C	nieuwbouw	148216,08	459419,03	7,50	36,39	36,39	36,39
T005_A	nieuwbouw	148233,26	459418,48	1,50	38,97	38,97	38,97
T005_B	nieuwbouw	148233,26	459418,48	4,50	41,12	41,12	41,12
T005_C	nieuwbouw	148233,26	459418,48	7,50	37,49	37,49	37,49
T006_A	nieuwbouw	148258,31	459418,92	1,50	42,67	42,67	42,67
T006_B	nieuwbouw	148258,31	459418,92	4,50	44,10	44,10	44,10
T006_C	nieuwbouw	148258,31	459418,92	7,50	42,16	42,16	42,16
T007_A	nieuwbouw	148171,60	459416,81	1,50	51,32	51,32	51,32
T007_B	nieuwbouw	148171,60	459416,81	4,50	51,91	51,91	51,91
T007_C	nieuwbouw	148171,60	459416,81	7,50	52,83	52,83	52,83
T008_A	nieuwbouw	148180,55	459411,25	1,50	51,29	51,29	51,29
T008_B	nieuwbouw	148180,55	459411,25	4,50	52,05	52,05	52,05
T008_C	nieuwbouw	148180,55	459411,25	7,50	52,24	52,24	52,24
T009_A	nieuwbouw	148187,04	459395,90	1,50	50,55	50,55	50,55
T009_B	nieuwbouw	148187,04	459395,90	4,50	51,15	51,15	51,15
T009_C	nieuwbouw	148187,04	459395,90	7,50	50,89	50,89	50,89
T010_A	nieuwbouw	148184,83	459386,62	1,50	44,14	44,14	44,14
T010_B	nieuwbouw	148184,83	459386,62	4,50	44,40	44,40	44,40
T010_C	nieuwbouw	148184,83	459386,62	7,50	45,68	45,68	45,68
T011_A	nieuwbouw	148177,85	459391,86	1,50	40,48	40,48	40,48
T011_B	nieuwbouw	148177,85	459391,86	4,50	32,76	32,76	32,76
T011_C	nieuwbouw	148177,85	459391,86	7,50	35,62	35,62	35,62
T012_A	nieuwbouw	148171,83	459406,17	1,50	39,03	39,03	39,03
T012_B	nieuwbouw	148171,83	459406,17	4,50	35,49	35,49	35,49
T012_C	nieuwbouw	148171,83	459406,17	7,50	36,22	36,22	36,22
T013_A	nieuwbouw	148181,40	459362,03	1,50	42,43	42,43	42,43
T013_B	nieuwbouw	148181,40	459362,03	4,50	36,80	36,80	36,80
T013_C	nieuwbouw	148181,40	459362,03	7,50	37,49	37,49	37,49
T014_A	nieuwbouw	148188,75	459371,03	1,50	43,88	43,88	43,88
T014_B	nieuwbouw	148188,75	459371,03	4,50	44,09	44,09	44,09
T014_C	nieuwbouw	148188,75	459371,03	7,50	45,74	45,74	45,74
T015_A	nieuwbouw	148201,96	459376,60	1,50	47,71	47,71	47,71
T015_B	nieuwbouw	148201,96	459376,60	4,50	48,25	48,25	48,25
T015_C	nieuwbouw	148201,96	459376,60	7,50	48,47	48,47	48,47
T016_A	nieuwbouw	148211,79	459374,55	1,50	46,16	46,16	46,16
T016_B	nieuwbouw	148211,79	459374,55	4,50	45,29	45,29	45,29
T016_C	nieuwbouw	148211,79	459374,55	7,50	46,03	46,03	46,03
T017_A	nieuwbouw	148205,45	459367,28	1,50	34,94	34,94	34,94
T017_B	nieuwbouw	148205,45	459367,28	4,50	33,27	33,27	33,27
T017_C	nieuwbouw	148205,45	459367,28	7,50	30,68	30,68	30,68
T018_A	nieuwbouw	148191,51	459361,30	1,50	33,52	33,52	33,52
T018_B	nieuwbouw	148191,51	459361,30	4,50	33,62	33,62	33,62
T018_C	nieuwbouw	148191,51	459361,30	7,50	30,37	30,37	30,37
T019_A	nieuwbouw	148222,43	459369,85	1,50	45,68	45,68	45,68
T019_B	nieuwbouw	148222,43	459369,85	4,50	44,79	44,79	44,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Banningstraat te Soesterberg 223261

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwbouw (1)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dag
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T019_C	nieuwbouw	148222,43	459369,85	7,50	44,21	44,21	44,21
T020_A	nieuwbouw	148229,18	459379,32	1,50	45,42	45,42	45,42
T020_B	nieuwbouw	148229,18	459379,32	4,50	46,88	46,88	46,88
T020_C	nieuwbouw	148229,18	459379,32	7,50	45,84	45,84	45,84
T021_A	nieuwbouw	148242,70	459385,03	1,50	44,41	44,41	44,41
T021_B	nieuwbouw	148242,70	459385,03	4,50	46,50	46,50	46,50
T021_C	nieuwbouw	148242,70	459385,03	7,50	46,70	46,70	46,70
T022_A	nieuwbouw	148252,83	459383,06	1,50	44,36	44,36	44,36
T022_B	nieuwbouw	148252,83	459383,06	4,50	44,91	44,91	44,91
T022_C	nieuwbouw	148252,83	459383,06	7,50	46,02	46,02	46,02
T023_A	nieuwbouw	148246,49	459375,44	1,50	33,31	33,31	33,31
T023_B	nieuwbouw	148246,49	459375,44	4,50	34,18	34,18	34,18
T023_C	nieuwbouw	148246,49	459375,44	7,50	31,03	31,03	31,03
T024_A	nieuwbouw	148231,71	459369,26	1,50	35,56	35,56	35,56
T024_B	nieuwbouw	148231,71	459369,26	4,50	36,79	36,79	36,79
T024_C	nieuwbouw	148231,71	459369,26	7,50	30,87	30,87	30,87
T025_A	nieuwbouw	148273,55	459391,34	1,50	42,78	42,78	42,78
T025_B	nieuwbouw	148273,55	459391,34	4,50	41,91	41,91	41,91
T025_C	nieuwbouw	148273,55	459391,34	7,50	43,23	43,23	43,23
T026_A	nieuwbouw	148280,21	459400,89	1,50	45,83	45,83	45,83
T026_B	nieuwbouw	148280,21	459400,89	4,50	46,83	46,83	46,83
T026_C	nieuwbouw	148280,21	459400,89	7,50	48,53	48,53	48,53
T027_A	nieuwbouw	148294,87	459406,92	1,50	49,67	49,67	49,67
T027_B	nieuwbouw	148294,87	459406,92	4,50	50,85	50,85	50,85
T027_C	nieuwbouw	148294,87	459406,92	7,50	51,92	51,92	51,92
T028_A	nieuwbouw	148303,82	459404,59	1,50	48,26	48,26	48,26
T028_B	nieuwbouw	148303,82	459404,59	4,50	49,69	49,69	49,69
T028_C	nieuwbouw	148303,82	459404,59	7,50	50,29	50,29	50,29
T029_A	nieuwbouw	148297,95	459397,26	1,50	40,10	40,10	40,10
T029_B	nieuwbouw	148297,95	459397,26	4,50	43,35	43,35	43,35
T029_C	nieuwbouw	148297,95	459397,26	7,50	44,74	44,74	44,74
T030_A	nieuwbouw	148284,06	459391,45	1,50	34,73	34,73	34,73
T030_B	nieuwbouw	148284,06	459391,45	4,50	35,56	35,56	35,56
T030_C	nieuwbouw	148284,06	459391,45	7,50	40,47	40,47	40,47
T031_A	nieuwbouw	148236,36	459338,23	1,50	38,33	38,33	38,33
T031_B	nieuwbouw	148236,36	459338,23	4,50	40,04	40,04	40,04
T031_C	nieuwbouw	148236,36	459338,23	7,50	40,78	40,78	40,78
T032_A	nieuwbouw	148241,79	459334,83	1,50	29,24	29,24	29,24
T032_B	nieuwbouw	148241,79	459334,83	4,50	28,40	28,40	28,40
T032_C	nieuwbouw	148241,79	459334,83	7,50	30,25	30,25	30,25
T033_A	nieuwbouw	148242,37	459341,66	1,50	35,56	35,56	35,56
T033_B	nieuwbouw	148242,37	459341,66	4,50	36,18	36,18	36,18
T033_C	nieuwbouw	148242,37	459341,66	7,50	41,01	41,01	41,01
T034_A	nieuwbouw	148247,96	459343,52	1,50	35,26	35,26	35,26
T034_B	nieuwbouw	148247,96	459343,52	4,50	34,13	34,13	34,13
T034_C	nieuwbouw	148247,96	459343,52	7,50	37,41	37,41	37,41
T035_A	nieuwbouw	148255,59	459341,22	1,50	31,87	31,87	31,87
T035_B	nieuwbouw	148255,59	459341,22	4,50	28,29	28,29	28,29
T035_C	nieuwbouw	148255,59	459341,22	7,50	29,69	29,69	29,69
T036_A	nieuwbouw	148258,98	459348,61	1,50	38,31	38,31	38,31
T036_B	nieuwbouw	148258,98	459348,61	4,50	38,88	38,88	38,88
T036_C	nieuwbouw	148258,98	459348,61	7,50	43,20	43,20	43,20
T037_A	nieuwbouw	148251,15	459351,15	1,50	35,79	35,79	35,79
T037_B	nieuwbouw	148251,15	459351,15	4,50	37,52	37,52	37,52
T037_C	nieuwbouw	148251,15	459351,15	7,50	41,60	41,60	41,60
T038_A	nieuwbouw	148236,92	459344,57	1,50	37,97	37,97	37,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwbouw (1)
LAAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dag
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T038_B	nieuwbouw	148236,92	459344,57	4,50	38,37	38,37	38,37
T038_C	nieuwbouw	148236,92	459344,57	7,50	41,26	41,26	41,26
T039_A	nieuwbouw	148280,21	459360,56	1,50	39,81	39,81	39,81
T039_B	nieuwbouw	148280,21	459360,56	4,50	39,99	39,99	39,99
T039_C	nieuwbouw	148280,21	459360,56	7,50	42,72	42,72	42,72
T040_A	nieuwbouw	148285,58	459357,49	1,50	35,66	35,66	35,66
T040_B	nieuwbouw	148285,58	459357,49	4,50	29,10	29,10	29,10
T040_C	nieuwbouw	148285,58	459357,49	7,50	30,72	30,72	30,72
T041_A	nieuwbouw	148286,62	459363,35	1,50	36,20	36,20	36,20
T041_B	nieuwbouw	148286,62	459363,35	4,50	35,41	35,41	35,41
T041_C	nieuwbouw	148286,62	459363,35	7,50	40,87	40,87	40,87
T042_A	nieuwbouw	148281,42	459367,55	1,50	40,00	40,00	40,00
T042_B	nieuwbouw	148281,42	459367,55	4,50	40,39	40,39	40,39
T042_C	nieuwbouw	148281,42	459367,55	7,50	44,05	44,05	44,05
T043_A	nieuwbouw	148293,36	459366,32	1,50	35,43	35,43	35,43
T043_B	nieuwbouw	148293,36	459366,32	4,50	37,05	37,05	37,05
T043_C	nieuwbouw	148293,36	459366,32	7,50	40,31	40,31	40,31
T044_A	nieuwbouw	148301,37	459364,48	1,50	31,75	31,75	31,75
T044_B	nieuwbouw	148301,37	459364,48	4,50	29,22	29,22	29,22
T044_C	nieuwbouw	148301,37	459364,48	7,50	30,59	30,59	30,59
T045_A	nieuwbouw	148304,16	459372,09	1,50	35,35	35,35	35,35
T045_B	nieuwbouw	148304,16	459372,09	4,50	39,53	39,53	39,53
T045_C	nieuwbouw	148304,16	459372,09	7,50	42,59	42,59	42,59
T046_A	nieuwbouw	148296,59	459374,42	1,50	33,99	33,99	33,99
T046_B	nieuwbouw	148296,59	459374,42	4,50	35,61	35,61	35,61
T046_C	nieuwbouw	148296,59	459374,42	7,50	41,05	41,05	41,05
T047_A	nieuwbouw	148312,13	459374,55	1,50	37,30	37,30	37,30
T047_B	nieuwbouw	148312,13	459374,55	4,50	37,36	37,36	37,36
T047_C	nieuwbouw	148312,13	459374,55	7,50	40,77	40,77	40,77
T048_A	nieuwbouw	148317,31	459371,06	1,50	31,84	31,84	31,84
T048_B	nieuwbouw	148317,31	459371,06	4,50	30,39	30,39	30,39
T048_C	nieuwbouw	148317,31	459371,06	7,50	32,40	32,40	32,40
T049_A	nieuwbouw	148318,10	459377,65	1,50	46,89	46,89	46,89
T049_B	nieuwbouw	148318,10	459377,65	4,50	47,38	47,38	47,38
T049_C	nieuwbouw	148318,10	459377,65	7,50	48,03	48,03	48,03
T050_A	nieuwbouw	148312,84	459380,93	1,50	46,05	46,05	46,05
T050_B	nieuwbouw	148312,84	459380,93	4,50	46,90	46,90	46,90
T050_C	nieuwbouw	148312,84	459380,93	7,50	48,05	48,05	48,05
T051_A	nieuwbouw	148333,45	459405,04	1,50	41,51	41,51	41,51
T051_B	nieuwbouw	148333,45	459405,04	4,50	41,90	41,90	41,90
T051_C	nieuwbouw	148333,45	459405,04	7,50	43,35	43,35	43,35
T052_A	nieuwbouw	148334,89	459413,03	1,50	47,23	47,23	47,23
T052_B	nieuwbouw	148334,89	459413,03	4,50	48,05	48,05	48,05
T052_C	nieuwbouw	148334,89	459413,03	7,50	48,71	48,71	48,71
T053_A	nieuwbouw	148324,46	459408,49	1,50	49,71	49,71	49,71
T053_B	nieuwbouw	148324,46	459408,49	4,50	51,10	51,10	51,10
T053_C	nieuwbouw	148324,46	459408,49	7,50	51,83	51,83	51,83
T054_A		148167,59	459411,21	1,50	45,89	45,89	45,89
T054_B		148167,59	459411,21	4,50	43,00	43,00	43,00
T054_C		148167,59	459411,21	7,50	43,18	43,18	43,18
T055_A		148173,76	459401,59	1,50	35,93	35,93	35,93
T055_B		148173,76	459401,59	4,50	35,16	35,16	35,16
T055_C		148173,76	459401,59	7,50	35,90	35,90	35,90
T056_A		148175,68	459397,03	1,50	38,90	38,90	38,90
T056_B		148175,68	459397,03	4,50	32,83	32,83	32,83
T056_C		148175,68	459397,03	7,50	35,55	35,55	35,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Banningstraat te Soesterberg 223261

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Nieuwbouw (1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dag
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T057_A		148178,02	459386,31	1,50	43,90	43,90	43,90
T057_B		148178,02	459386,31	4,50	41,12	41,12	41,12
T057_C		148178,02	459386,31	7,50	41,92	41,92	41,92
T058_A		148178,64	459415,78	1,50	51,59	51,59	51,59
T058_B		148178,64	459415,78	4,50	52,35	52,35	52,35
T058_C		148178,64	459415,78	7,50	52,67	52,67	52,67
T059_A		148182,85	459405,80	1,50	50,96	50,96	50,96
T059_B		148182,85	459405,80	4,50	51,70	51,70	51,70
T059_C		148182,85	459405,80	7,50	51,70	51,70	51,70
T060_A		148184,94	459400,87	1,50	50,79	50,79	50,79
T060_B		148184,94	459400,87	4,50	51,48	51,48	51,48
T060_C		148184,94	459400,87	7,50	51,14	51,14	51,14
T061_A		148189,22	459390,74	1,50	50,19	50,19	50,19
T061_B		148189,22	459390,74	4,50	50,71	50,71	50,71
T061_C		148189,22	459390,74	7,50	51,17	51,17	51,17
T062_A		148327,34	459417,10	1,50	43,74	43,74	43,74
T062_B		148327,34	459417,10	4,50	51,56	51,56	51,56
T062_C		148327,34	459417,10	7,50	52,40	52,40	52,40
T063_A	nieuwbouw	148270,48	459429,04	1,50	52,02	52,02	52,02
T063_B	nieuwbouw	148270,48	459429,04	4,50	53,68	53,68	53,68
T063_C	nieuwbouw	148270,48	459429,04	7,50	54,64	54,64	54,64
T064_A	nieuwbouw	148272,61	459419,68	1,50	45,33	45,33	45,33
T064_B	nieuwbouw	148272,61	459419,68	4,50	46,68	46,68	46,68
T064_C	nieuwbouw	148272,61	459419,68	7,50	48,25	48,25	48,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwbouw (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Avond
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T001_A	nieuwbouw	148216,22	459428,98	1,50	47,32	47,32	47,32
T001_B	nieuwbouw	148216,22	459428,98	4,50	48,89	48,89	48,89
T001_C	nieuwbouw	148216,22	459428,98	7,50	49,97	49,97	49,97
T002_A	nieuwbouw	148232,49	459428,45	1,50	47,38	47,38	47,38
T002_B	nieuwbouw	148232,49	459428,45	4,50	49,01	49,01	49,01
T002_C	nieuwbouw	148232,49	459428,45	7,50	50,08	50,08	50,08
T003_A	nieuwbouw	148257,64	459428,35	1,50	47,45	47,45	47,45
T003_B	nieuwbouw	148257,64	459428,35	4,50	49,12	49,12	49,12
T003_C	nieuwbouw	148257,64	459428,35	7,50	50,14	50,14	50,14
T004_A	nieuwbouw	148216,08	459419,03	1,50	37,55	37,55	37,55
T004_B	nieuwbouw	148216,08	459419,03	4,50	39,24	39,24	39,24
T004_C	nieuwbouw	148216,08	459419,03	7,50	31,90	31,90	31,90
T005_A	nieuwbouw	148233,26	459418,48	1,50	34,59	34,59	34,59
T005_B	nieuwbouw	148233,26	459418,48	4,50	36,73	36,73	36,73
T005_C	nieuwbouw	148233,26	459418,48	7,50	32,99	32,99	32,99
T006_A	nieuwbouw	148258,31	459418,92	1,50	38,17	38,17	38,17
T006_B	nieuwbouw	148258,31	459418,92	4,50	39,59	39,59	39,59
T006_C	nieuwbouw	148258,31	459418,92	7,50	37,65	37,65	37,65
T007_A	nieuwbouw	148171,60	459416,81	1,50	46,85	46,85	46,85
T007_B	nieuwbouw	148171,60	459416,81	4,50	47,44	47,44	47,44
T007_C	nieuwbouw	148171,60	459416,81	7,50	48,36	48,36	48,36
T008_A	nieuwbouw	148180,55	459411,25	1,50	46,79	46,79	46,79
T008_B	nieuwbouw	148180,55	459411,25	4,50	47,55	47,55	47,55
T008_C	nieuwbouw	148180,55	459411,25	7,50	47,73	47,73	47,73
T009_A	nieuwbouw	148187,04	459395,90	1,50	46,04	46,04	46,04
T009_B	nieuwbouw	148187,04	459395,90	4,50	46,64	46,64	46,64
T009_C	nieuwbouw	148187,04	459395,90	7,50	46,38	46,38	46,38
T010_A	nieuwbouw	148184,83	459386,62	1,50	39,64	39,64	39,64
T010_B	nieuwbouw	148184,83	459386,62	4,50	39,90	39,90	39,90
T010_C	nieuwbouw	148184,83	459386,62	7,50	41,19	41,19	41,19
T011_A	nieuwbouw	148177,85	459391,86	1,50	35,99	35,99	35,99
T011_B	nieuwbouw	148177,85	459391,86	4,50	28,38	28,38	28,38
T011_C	nieuwbouw	148177,85	459391,86	7,50	31,36	31,36	31,36
T012_A	nieuwbouw	148171,83	459406,17	1,50	34,87	34,87	34,87
T012_B	nieuwbouw	148171,83	459406,17	4,50	31,73	31,73	31,73
T012_C	nieuwbouw	148171,83	459406,17	7,50	32,52	32,52	32,52
T013_A	nieuwbouw	148181,40	459362,03	1,50	38,07	38,07	38,07
T013_B	nieuwbouw	148181,40	459362,03	4,50	32,80	32,80	32,80
T013_C	nieuwbouw	148181,40	459362,03	7,50	33,50	33,50	33,50
T014_A	nieuwbouw	148188,75	459371,03	1,50	39,43	39,43	39,43
T014_B	nieuwbouw	148188,75	459371,03	4,50	39,59	39,59	39,59
T014_C	nieuwbouw	148188,75	459371,03	7,50	41,24	41,24	41,24
T015_A	nieuwbouw	148201,96	459376,60	1,50	43,22	43,22	43,22
T015_B	nieuwbouw	148201,96	459376,60	4,50	43,76	43,76	43,76
T015_C	nieuwbouw	148201,96	459376,60	7,50	43,98	43,98	43,98
T016_A	nieuwbouw	148211,79	459374,55	1,50	41,66	41,66	41,66
T016_B	nieuwbouw	148211,79	459374,55	4,50	40,79	40,79	40,79
T016_C	nieuwbouw	148211,79	459374,55	7,50	41,53	41,53	41,53
T017_A	nieuwbouw	148205,45	459367,28	1,50	30,44	30,44	30,44
T017_B	nieuwbouw	148205,45	459367,28	4,50	28,77	28,77	28,77
T017_C	nieuwbouw	148205,45	459367,28	7,50	26,19	26,19	26,19
T018_A	nieuwbouw	148191,51	459361,30	1,50	29,06	29,06	29,06
T018_B	nieuwbouw	148191,51	459361,30	4,50	29,17	29,17	29,17
T018_C	nieuwbouw	148191,51	459361,30	7,50	25,90	25,90	25,90
T019_A	nieuwbouw	148222,43	459369,85	1,50	41,29	41,29	41,29
T019_B	nieuwbouw	148222,43	459369,85	4,50	40,36	40,36	40,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Banningstraat te Soesterberg 223261

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwbouw (1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Avond
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T019_C	nieuwbouw	148222,43	459369,85	7,50	39,81	39,81	39,81
T020_A	nieuwbouw	148229,18	459379,32	1,50	40,96	40,96	40,96
T020_B	nieuwbouw	148229,18	459379,32	4,50	42,42	42,42	42,42
T020_C	nieuwbouw	148229,18	459379,32	7,50	41,41	41,41	41,41
T021_A	nieuwbouw	148242,70	459385,03	1,50	39,91	39,91	39,91
T021_B	nieuwbouw	148242,70	459385,03	4,50	42,00	42,00	42,00
T021_C	nieuwbouw	148242,70	459385,03	7,50	42,20	42,20	42,20
T022_A	nieuwbouw	148252,83	459383,06	1,50	39,85	39,85	39,85
T022_B	nieuwbouw	148252,83	459383,06	4,50	40,40	40,40	40,40
T022_C	nieuwbouw	148252,83	459383,06	7,50	41,51	41,51	41,51
T023_A	nieuwbouw	148246,49	459375,44	1,50	28,84	28,84	28,84
T023_B	nieuwbouw	148246,49	459375,44	4,50	29,71	29,71	29,71
T023_C	nieuwbouw	148246,49	459375,44	7,50	26,54	26,54	26,54
T024_A	nieuwbouw	148231,71	459369,26	1,50	31,41	31,41	31,41
T024_B	nieuwbouw	148231,71	459369,26	4,50	32,54	32,54	32,54
T024_C	nieuwbouw	148231,71	459369,26	7,50	26,39	26,39	26,39
T025_A	nieuwbouw	148273,55	459391,34	1,50	38,28	38,28	38,28
T025_B	nieuwbouw	148273,55	459391,34	4,50	37,41	37,41	37,41
T025_C	nieuwbouw	148273,55	459391,34	7,50	38,75	38,75	38,75
T026_A	nieuwbouw	148280,21	459400,89	1,50	41,32	41,32	41,32
T026_B	nieuwbouw	148280,21	459400,89	4,50	42,32	42,32	42,32
T026_C	nieuwbouw	148280,21	459400,89	7,50	44,02	44,02	44,02
T027_A	nieuwbouw	148294,87	459406,92	1,50	45,16	45,16	45,16
T027_B	nieuwbouw	148294,87	459406,92	4,50	46,34	46,34	46,34
T027_C	nieuwbouw	148294,87	459406,92	7,50	47,41	47,41	47,41
T028_A	nieuwbouw	148303,82	459404,59	1,50	43,75	43,75	43,75
T028_B	nieuwbouw	148303,82	459404,59	4,50	45,18	45,18	45,18
T028_C	nieuwbouw	148303,82	459404,59	7,50	45,79	45,79	45,79
T029_A	nieuwbouw	148297,95	459397,26	1,50	35,60	35,60	35,60
T029_B	nieuwbouw	148297,95	459397,26	4,50	38,85	38,85	38,85
T029_C	nieuwbouw	148297,95	459397,26	7,50	40,24	40,24	40,24
T030_A	nieuwbouw	148284,06	459391,45	1,50	30,26	30,26	30,26
T030_B	nieuwbouw	148284,06	459391,45	4,50	31,06	31,06	31,06
T030_C	nieuwbouw	148284,06	459391,45	7,50	35,97	35,97	35,97
T031_A	nieuwbouw	148236,36	459338,23	1,50	33,91	33,91	33,91
T031_B	nieuwbouw	148236,36	459338,23	4,50	35,59	35,59	35,59
T031_C	nieuwbouw	148236,36	459338,23	7,50	36,36	36,36	36,36
T032_A	nieuwbouw	148241,79	459334,83	1,50	24,76	24,76	24,76
T032_B	nieuwbouw	148241,79	459334,83	4,50	23,92	23,92	23,92
T032_C	nieuwbouw	148241,79	459334,83	7,50	25,77	25,77	25,77
T033_A	nieuwbouw	148242,37	459341,66	1,50	31,12	31,12	31,12
T033_B	nieuwbouw	148242,37	459341,66	4,50	31,73	31,73	31,73
T033_C	nieuwbouw	148242,37	459341,66	7,50	36,52	36,52	36,52
T034_A	nieuwbouw	148247,96	459343,52	1,50	30,77	30,77	30,77
T034_B	nieuwbouw	148247,96	459343,52	4,50	29,66	29,66	29,66
T034_C	nieuwbouw	148247,96	459343,52	7,50	32,97	32,97	32,97
T035_A	nieuwbouw	148255,59	459341,22	1,50	27,37	27,37	27,37
T035_B	nieuwbouw	148255,59	459341,22	4,50	23,81	23,81	23,81
T035_C	nieuwbouw	148255,59	459341,22	7,50	25,21	25,21	25,21
T036_A	nieuwbouw	148258,98	459348,61	1,50	33,81	33,81	33,81
T036_B	nieuwbouw	148258,98	459348,61	4,50	34,38	34,38	34,38
T036_C	nieuwbouw	148258,98	459348,61	7,50	38,69	38,69	38,69
T037_A	nieuwbouw	148251,15	459351,15	1,50	31,29	31,29	31,29
T037_B	nieuwbouw	148251,15	459351,15	4,50	33,02	33,02	33,02
T037_C	nieuwbouw	148251,15	459351,15	7,50	37,11	37,11	37,11
T038_A	nieuwbouw	148236,92	459344,57	1,50	33,58	33,58	33,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Banningstraat te Soesterberg
223261

Bijlage 3
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwbouw (1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Avond
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T038_B	nieuwbouw	148236,92	459344,57	4,50	34,12	34,12	34,12
T038_C	nieuwbouw	148236,92	459344,57	7,50	36,90	36,90	36,90
T039_A	nieuwbouw	148280,21	459360,56	1,50	35,33	35,33	35,33
T039_B	nieuwbouw	148280,21	459360,56	4,50	35,49	35,49	35,49
T039_C	nieuwbouw	148280,21	459360,56	7,50	38,25	38,25	38,25
T040_A	nieuwbouw	148285,58	459357,49	1,50	31,15	31,15	31,15
T040_B	nieuwbouw	148285,58	459357,49	4,50	24,61	24,61	24,61
T040_C	nieuwbouw	148285,58	459357,49	7,50	26,24	26,24	26,24
T041_A	nieuwbouw	148286,62	459363,35	1,50	31,69	31,69	31,69
T041_B	nieuwbouw	148286,62	459363,35	4,50	30,90	30,90	30,90
T041_C	nieuwbouw	148286,62	459363,35	7,50	36,37	36,37	36,37
T042_A	nieuwbouw	148281,42	459367,55	1,50	35,50	35,50	35,50
T042_B	nieuwbouw	148281,42	459367,55	4,50	35,89	35,89	35,89
T042_C	nieuwbouw	148281,42	459367,55	7,50	39,57	39,57	39,57
T043_A	nieuwbouw	148293,36	459366,32	1,50	30,94	30,94	30,94
T043_B	nieuwbouw	148293,36	459366,32	4,50	32,57	32,57	32,57
T043_C	nieuwbouw	148293,36	459366,32	7,50	35,87	35,87	35,87
T044_A	nieuwbouw	148301,37	459364,48	1,50	27,25	27,25	27,25
T044_B	nieuwbouw	148301,37	459364,48	4,50	24,73	24,73	24,73
T044_C	nieuwbouw	148301,37	459364,48	7,50	26,10	26,10	26,10
T045_A	nieuwbouw	148304,16	459372,09	1,50	30,84	30,84	30,84
T045_B	nieuwbouw	148304,16	459372,09	4,50	35,02	35,02	35,02
T045_C	nieuwbouw	148304,16	459372,09	7,50	38,08	38,08	38,08
T046_A	nieuwbouw	148296,59	459374,42	1,50	29,50	29,50	29,50
T046_B	nieuwbouw	148296,59	459374,42	4,50	31,12	31,12	31,12
T046_C	nieuwbouw	148296,59	459374,42	7,50	36,56	36,56	36,56
T047_A	nieuwbouw	148312,13	459374,55	1,50	32,80	32,80	32,80
T047_B	nieuwbouw	148312,13	459374,55	4,50	32,86	32,86	32,86
T047_C	nieuwbouw	148312,13	459374,55	7,50	36,29	36,29	36,29
T048_A	nieuwbouw	148317,31	459371,06	1,50	27,38	27,38	27,38
T048_B	nieuwbouw	148317,31	459371,06	4,50	25,89	25,89	25,89
T048_C	nieuwbouw	148317,31	459371,06	7,50	27,91	27,91	27,91
T049_A	nieuwbouw	148318,10	459377,65	1,50	42,38	42,38	42,38
T049_B	nieuwbouw	148318,10	459377,65	4,50	42,87	42,87	42,87
T049_C	nieuwbouw	148318,10	459377,65	7,50	43,52	43,52	43,52
T050_A	nieuwbouw	148312,84	459380,93	1,50	41,54	41,54	41,54
T050_B	nieuwbouw	148312,84	459380,93	4,50	42,39	42,39	42,39
T050_C	nieuwbouw	148312,84	459380,93	7,50	43,55	43,55	43,55
T051_A	nieuwbouw	148333,45	459405,04	1,50	37,01	37,01	37,01
T051_B	nieuwbouw	148333,45	459405,04	4,50	37,39	37,39	37,39
T051_C	nieuwbouw	148333,45	459405,04	7,50	38,84	38,84	38,84
T052_A	nieuwbouw	148334,89	459413,03	1,50	42,72	42,72	42,72
T052_B	nieuwbouw	148334,89	459413,03	4,50	43,54	43,54	43,54
T052_C	nieuwbouw	148334,89	459413,03	7,50	44,20	44,20	44,20
T053_A	nieuwbouw	148324,46	459408,49	1,50	45,23	45,23	45,23
T053_B	nieuwbouw	148324,46	459408,49	4,50	46,62	46,62	46,62
T053_C	nieuwbouw	148324,46	459408,49	7,50	47,34	47,34	47,34
T054_A		148167,59	459411,21	1,50	41,55	41,55	41,55
T054_B		148167,59	459411,21	4,50	38,87	38,87	38,87
T054_C		148167,59	459411,21	7,50	39,03	39,03	39,03
T055_A		148173,76	459401,59	1,50	32,12	32,12	32,12
T055_B		148173,76	459401,59	4,50	31,49	31,49	31,49
T055_C		148173,76	459401,59	7,50	32,31	32,31	32,31
T056_A		148175,68	459397,03	1,50	34,77	34,77	34,77
T056_B		148175,68	459397,03	4,50	29,73	29,73	29,73
T056_C		148175,68	459397,03	7,50	32,08	32,08	32,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Banningstraat te Soesterberg 223261

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Nieuwbouw (1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Avond
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T057_A		148178,02	459386,31	1,50	39,63	39,63	39,63
T057_B		148178,02	459386,31	4,50	37,04	37,04	37,04
T057_C		148178,02	459386,31	7,50	37,85	37,85	37,85
T058_A		148178,64	459415,78	1,50	47,09	47,09	47,09
T058_B		148178,64	459415,78	4,50	47,85	47,85	47,85
T058_C		148178,64	459415,78	7,50	48,17	48,17	48,17
T059_A		148182,85	459405,80	1,50	46,47	46,47	46,47
T059_B		148182,85	459405,80	4,50	47,21	47,21	47,21
T059_C		148182,85	459405,80	7,50	47,20	47,20	47,20
T060_A		148184,94	459400,87	1,50	46,30	46,30	46,30
T060_B		148184,94	459400,87	4,50	47,00	47,00	47,00
T060_C		148184,94	459400,87	7,50	46,63	46,63	46,63
T061_A		148189,22	459390,74	1,50	45,68	45,68	45,68
T061_B		148189,22	459390,74	4,50	46,20	46,20	46,20
T061_C		148189,22	459390,74	7,50	46,66	46,66	46,66
T062_A		148327,34	459417,10	1,50	39,28	39,28	39,28
T062_B		148327,34	459417,10	4,50	47,06	47,06	47,06
T062_C		148327,34	459417,10	7,50	47,90	47,90	47,90
T063_A	nieuwbouw	148270,48	459429,04	1,50	47,52	47,52	47,52
T063_B	nieuwbouw	148270,48	459429,04	4,50	49,18	49,18	49,18
T063_C	nieuwbouw	148270,48	459429,04	7,50	50,14	50,14	50,14
T064_A	nieuwbouw	148272,61	459419,68	1,50	40,82	40,82	40,82
T064_B	nieuwbouw	148272,61	459419,68	4,50	42,17	42,17	42,17
T064_C	nieuwbouw	148272,61	459419,68	7,50	43,74	43,74	43,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Banningstraat te Soesterberg
223261

Bijlage 3
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwbouw (1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nacht
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T001_A	nieuwbouw	148216,22	459428,98	1,50	42,31	42,31	42,31
T001_B	nieuwbouw	148216,22	459428,98	4,50	43,88	43,88	43,88
T001_C	nieuwbouw	148216,22	459428,98	7,50	44,96	44,96	44,96
T002_A	nieuwbouw	148232,49	459428,45	1,50	42,37	42,37	42,37
T002_B	nieuwbouw	148232,49	459428,45	4,50	44,00	44,00	44,00
T002_C	nieuwbouw	148232,49	459428,45	7,50	45,08	45,08	45,08
T003_A	nieuwbouw	148257,64	459428,35	1,50	42,45	42,45	42,45
T003_B	nieuwbouw	148257,64	459428,35	4,50	44,11	44,11	44,11
T003_C	nieuwbouw	148257,64	459428,35	7,50	45,14	45,14	45,14
T004_A	nieuwbouw	148216,08	459419,03	1,50	32,49	32,49	32,49
T004_B	nieuwbouw	148216,08	459419,03	4,50	34,18	34,18	34,18
T004_C	nieuwbouw	148216,08	459419,03	7,50	26,89	26,89	26,89
T005_A	nieuwbouw	148233,26	459418,48	1,50	29,47	29,47	29,47
T005_B	nieuwbouw	148233,26	459418,48	4,50	31,62	31,62	31,62
T005_C	nieuwbouw	148233,26	459418,48	7,50	27,99	27,99	27,99
T006_A	nieuwbouw	148258,31	459418,92	1,50	33,17	33,17	33,17
T006_B	nieuwbouw	148258,31	459418,92	4,50	34,60	34,60	34,60
T006_C	nieuwbouw	148258,31	459418,92	7,50	32,66	32,66	32,66
T007_A	nieuwbouw	148171,60	459416,81	1,50	41,82	41,82	41,82
T007_B	nieuwbouw	148171,60	459416,81	4,50	42,41	42,41	42,41
T007_C	nieuwbouw	148171,60	459416,81	7,50	43,33	43,33	43,33
T008_A	nieuwbouw	148180,55	459411,25	1,50	41,79	41,79	41,79
T008_B	nieuwbouw	148180,55	459411,25	4,50	42,55	42,55	42,55
T008_C	nieuwbouw	148180,55	459411,25	7,50	42,74	42,74	42,74
T009_A	nieuwbouw	148187,04	459395,90	1,50	41,05	41,05	41,05
T009_B	nieuwbouw	148187,04	459395,90	4,50	41,65	41,65	41,65
T009_C	nieuwbouw	148187,04	459395,90	7,50	41,39	41,39	41,39
T010_A	nieuwbouw	148184,83	459386,62	1,50	34,64	34,64	34,64
T010_B	nieuwbouw	148184,83	459386,62	4,50	34,90	34,90	34,90
T010_C	nieuwbouw	148184,83	459386,62	7,50	36,18	36,18	36,18
T011_A	nieuwbouw	148177,85	459391,86	1,50	30,98	30,98	30,98
T011_B	nieuwbouw	148177,85	459391,86	4,50	23,26	23,26	23,26
T011_C	nieuwbouw	148177,85	459391,86	7,50	26,12	26,12	26,12
T012_A	nieuwbouw	148171,83	459406,17	1,50	29,53	29,53	29,53
T012_B	nieuwbouw	148171,83	459406,17	4,50	25,99	25,99	25,99
T012_C	nieuwbouw	148171,83	459406,17	7,50	26,72	26,72	26,72
T013_A	nieuwbouw	148181,40	459362,03	1,50	32,93	32,93	32,93
T013_B	nieuwbouw	148181,40	459362,03	4,50	27,30	27,30	27,30
T013_C	nieuwbouw	148181,40	459362,03	7,50	27,99	27,99	27,99
T014_A	nieuwbouw	148188,75	459371,03	1,50	34,38	34,38	34,38
T014_B	nieuwbouw	148188,75	459371,03	4,50	34,59	34,59	34,59
T014_C	nieuwbouw	148188,75	459371,03	7,50	36,24	36,24	36,24
T015_A	nieuwbouw	148201,96	459376,60	1,50	38,21	38,21	38,21
T015_B	nieuwbouw	148201,96	459376,60	4,50	38,75	38,75	38,75
T015_C	nieuwbouw	148201,96	459376,60	7,50	38,97	38,97	38,97
T016_A	nieuwbouw	148211,79	459374,55	1,50	36,66	36,66	36,66
T016_B	nieuwbouw	148211,79	459374,55	4,50	35,79	35,79	35,79
T016_C	nieuwbouw	148211,79	459374,55	7,50	36,53	36,53	36,53
T017_A	nieuwbouw	148205,45	459367,28	1,50	25,44	25,44	25,44
T017_B	nieuwbouw	148205,45	459367,28	4,50	23,77	23,77	23,77
T017_C	nieuwbouw	148205,45	459367,28	7,50	21,18	21,18	21,18
T018_A	nieuwbouw	148191,51	459361,30	1,50	24,02	24,02	24,02
T018_B	nieuwbouw	148191,51	459361,30	4,50	24,12	24,12	24,12
T018_C	nieuwbouw	148191,51	459361,30	7,50	20,87	20,87	20,87
T019_A	nieuwbouw	148222,43	459369,85	1,50	36,18	36,18	36,18
T019_B	nieuwbouw	148222,43	459369,85	4,50	35,29	35,29	35,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwbouw (1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nacht
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T019_C	nieuwbouw	148222,43	459369,85	7,50	34,71	34,71	34,71
T020_A	nieuwbouw	148229,18	459379,32	1,50	35,92	35,92	35,92
T020_B	nieuwbouw	148229,18	459379,32	4,50	37,38	37,38	37,38
T020_C	nieuwbouw	148229,18	459379,32	7,50	36,34	36,34	36,34
T021_A	nieuwbouw	148242,70	459385,03	1,50	34,91	34,91	34,91
T021_B	nieuwbouw	148242,70	459385,03	4,50	37,00	37,00	37,00
T021_C	nieuwbouw	148242,70	459385,03	7,50	37,20	37,20	37,20
T022_A	nieuwbouw	148252,83	459383,06	1,50	34,86	34,86	34,86
T022_B	nieuwbouw	148252,83	459383,06	4,50	35,41	35,41	35,41
T022_C	nieuwbouw	148252,83	459383,06	7,50	36,52	36,52	36,52
T023_A	nieuwbouw	148246,49	459375,44	1,50	23,81	23,81	23,81
T023_B	nieuwbouw	148246,49	459375,44	4,50	24,68	24,68	24,68
T023_C	nieuwbouw	148246,49	459375,44	7,50	21,53	21,53	21,53
T024_A	nieuwbouw	148231,71	459369,26	1,50	26,06	26,06	26,06
T024_B	nieuwbouw	148231,71	459369,26	4,50	27,29	27,29	27,29
T024_C	nieuwbouw	148231,71	459369,26	7,50	21,37	21,37	21,37
T025_A	nieuwbouw	148273,55	459391,34	1,50	33,28	33,28	33,28
T025_B	nieuwbouw	148273,55	459391,34	4,50	32,41	32,41	32,41
T025_C	nieuwbouw	148273,55	459391,34	7,50	33,73	33,73	33,73
T026_A	nieuwbouw	148280,21	459400,89	1,50	36,33	36,33	36,33
T026_B	nieuwbouw	148280,21	459400,89	4,50	37,33	37,33	37,33
T026_C	nieuwbouw	148280,21	459400,89	7,50	39,03	39,03	39,03
T027_A	nieuwbouw	148294,87	459406,92	1,50	40,17	40,17	40,17
T027_B	nieuwbouw	148294,87	459406,92	4,50	41,35	41,35	41,35
T027_C	nieuwbouw	148294,87	459406,92	7,50	42,42	42,42	42,42
T028_A	nieuwbouw	148303,82	459404,59	1,50	38,76	38,76	38,76
T028_B	nieuwbouw	148303,82	459404,59	4,50	40,19	40,19	40,19
T028_C	nieuwbouw	148303,82	459404,59	7,50	40,79	40,79	40,79
T029_A	nieuwbouw	148297,95	459397,26	1,50	30,60	30,60	30,60
T029_B	nieuwbouw	148297,95	459397,26	4,50	33,85	33,85	33,85
T029_C	nieuwbouw	148297,95	459397,26	7,50	35,24	35,24	35,24
T030_A	nieuwbouw	148284,06	459391,45	1,50	25,23	25,23	25,23
T030_B	nieuwbouw	148284,06	459391,45	4,50	26,06	26,06	26,06
T030_C	nieuwbouw	148284,06	459391,45	7,50	30,97	30,97	30,97
T031_A	nieuwbouw	148236,36	459338,23	1,50	28,83	28,83	28,83
T031_B	nieuwbouw	148236,36	459338,23	4,50	30,54	30,54	30,54
T031_C	nieuwbouw	148236,36	459338,23	7,50	31,28	31,28	31,28
T032_A	nieuwbouw	148241,79	459334,83	1,50	19,74	19,74	19,74
T032_B	nieuwbouw	148241,79	459334,83	4,50	18,90	18,90	18,90
T032_C	nieuwbouw	148241,79	459334,83	7,50	20,75	20,75	20,75
T033_A	nieuwbouw	148242,37	459341,66	1,50	26,06	26,06	26,06
T033_B	nieuwbouw	148242,37	459341,66	4,50	26,68	26,68	26,68
T033_C	nieuwbouw	148242,37	459341,66	7,50	31,51	31,51	31,51
T034_A	nieuwbouw	148247,96	459343,52	1,50	25,76	25,76	25,76
T034_B	nieuwbouw	148247,96	459343,52	4,50	24,63	24,63	24,63
T034_C	nieuwbouw	148247,96	459343,52	7,50	27,91	27,91	27,91
T035_A	nieuwbouw	148255,59	459341,22	1,50	22,37	22,37	22,37
T035_B	nieuwbouw	148255,59	459341,22	4,50	18,79	18,79	18,79
T035_C	nieuwbouw	148255,59	459341,22	7,50	20,19	20,19	20,19
T036_A	nieuwbouw	148258,98	459348,61	1,50	28,81	28,81	28,81
T036_B	nieuwbouw	148258,98	459348,61	4,50	29,38	29,38	29,38
T036_C	nieuwbouw	148258,98	459348,61	7,50	33,70	33,70	33,70
T037_A	nieuwbouw	148251,15	459351,15	1,50	26,29	26,29	26,29
T037_B	nieuwbouw	148251,15	459351,15	4,50	28,02	28,02	28,02
T037_C	nieuwbouw	148251,15	459351,15	7,50	32,10	32,10	32,10
T038_A	nieuwbouw	148236,92	459344,57	1,50	28,47	28,47	28,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nieuwbouw (1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nacht
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T038_B	nieuwbouw	148236,92	459344,57	4,50	28,87	28,87	28,87
T038_C	nieuwbouw	148236,92	459344,57	7,50	31,76	31,76	31,76
T039_A	nieuwbouw	148280,21	459360,56	1,50	30,31	30,31	30,31
T039_B	nieuwbouw	148280,21	459360,56	4,50	30,49	30,49	30,49
T039_C	nieuwbouw	148280,21	459360,56	7,50	33,22	33,22	33,22
T040_A	nieuwbouw	148285,58	459357,49	1,50	26,16	26,16	26,16
T040_B	nieuwbouw	148285,58	459357,49	4,50	19,60	19,60	19,60
T040_C	nieuwbouw	148285,58	459357,49	7,50	21,22	21,22	21,22
T041_A	nieuwbouw	148286,62	459363,35	1,50	26,70	26,70	26,70
T041_B	nieuwbouw	148286,62	459363,35	4,50	25,91	25,91	25,91
T041_C	nieuwbouw	148286,62	459363,35	7,50	31,37	31,37	31,37
T042_A	nieuwbouw	148281,42	459367,55	1,50	30,50	30,50	30,50
T042_B	nieuwbouw	148281,42	459367,55	4,50	30,89	30,89	30,89
T042_C	nieuwbouw	148281,42	459367,55	7,50	34,55	34,55	34,55
T043_A	nieuwbouw	148293,36	459366,32	1,50	25,93	25,93	25,93
T043_B	nieuwbouw	148293,36	459366,32	4,50	27,55	27,55	27,55
T043_C	nieuwbouw	148293,36	459366,32	7,50	30,81	30,81	30,81
T044_A	nieuwbouw	148301,37	459364,48	1,50	22,25	22,25	22,25
T044_B	nieuwbouw	148301,37	459364,48	4,50	19,72	19,72	19,72
T044_C	nieuwbouw	148301,37	459364,48	7,50	21,09	21,09	21,09
T045_A	nieuwbouw	148304,16	459372,09	1,50	25,85	25,85	25,85
T045_B	nieuwbouw	148304,16	459372,09	4,50	30,03	30,03	30,03
T045_C	nieuwbouw	148304,16	459372,09	7,50	33,09	33,09	33,09
T046_A	nieuwbouw	148296,59	459374,42	1,50	24,49	24,49	24,49
T046_B	nieuwbouw	148296,59	459374,42	4,50	26,11	26,11	26,11
T046_C	nieuwbouw	148296,59	459374,42	7,50	31,55	31,55	31,55
T047_A	nieuwbouw	148312,13	459374,55	1,50	27,80	27,80	27,80
T047_B	nieuwbouw	148312,13	459374,55	4,50	27,86	27,86	27,86
T047_C	nieuwbouw	148312,13	459374,55	7,50	31,27	31,27	31,27
T048_A	nieuwbouw	148317,31	459371,06	1,50	22,34	22,34	22,34
T048_B	nieuwbouw	148317,31	459371,06	4,50	20,89	20,89	20,89
T048_C	nieuwbouw	148317,31	459371,06	7,50	22,90	22,90	22,90
T049_A	nieuwbouw	148318,10	459377,65	1,50	37,39	37,39	37,39
T049_B	nieuwbouw	148318,10	459377,65	4,50	37,88	37,88	37,88
T049_C	nieuwbouw	148318,10	459377,65	7,50	38,53	38,53	38,53
T050_A	nieuwbouw	148312,84	459380,93	1,50	36,55	36,55	36,55
T050_B	nieuwbouw	148312,84	459380,93	4,50	37,40	37,40	37,40
T050_C	nieuwbouw	148312,84	459380,93	7,50	38,55	38,55	38,55
T051_A	nieuwbouw	148333,45	459405,04	1,50	32,01	32,01	32,01
T051_B	nieuwbouw	148333,45	459405,04	4,50	32,40	32,40	32,40
T051_C	nieuwbouw	148333,45	459405,04	7,50	33,85	33,85	33,85
T052_A	nieuwbouw	148334,89	459413,03	1,50	37,73	37,73	37,73
T052_B	nieuwbouw	148334,89	459413,03	4,50	38,55	38,55	38,55
T052_C	nieuwbouw	148334,89	459413,03	7,50	39,21	39,21	39,21
T053_A	nieuwbouw	148324,46	459408,49	1,50	40,21	40,21	40,21
T053_B	nieuwbouw	148324,46	459408,49	4,50	41,60	41,60	41,60
T053_C	nieuwbouw	148324,46	459408,49	7,50	42,33	42,33	42,33
T054_A		148167,59	459411,21	1,50	36,39	36,39	36,39
T054_B		148167,59	459411,21	4,50	33,50	33,50	33,50
T054_C		148167,59	459411,21	7,50	33,68	33,68	33,68
T055_A		148173,76	459401,59	1,50	26,43	26,43	26,43
T055_B		148173,76	459401,59	4,50	25,66	25,66	25,66
T055_C		148173,76	459401,59	7,50	26,40	26,40	26,40
T056_A		148175,68	459397,03	1,50	29,40	29,40	29,40
T056_B		148175,68	459397,03	4,50	23,33	23,33	23,33
T056_C		148175,68	459397,03	7,50	26,05	26,05	26,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Banningstraat te Soesterberg 223261

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Nieuwbouw (1)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nacht
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T057_A		148178,02	459386,31	1,50	34,40	34,40	34,40
T057_B		148178,02	459386,31	4,50	31,62	31,62	31,62
T057_C		148178,02	459386,31	7,50	32,42	32,42	32,42
T058_A		148178,64	459415,78	1,50	42,09	42,09	42,09
T058_B		148178,64	459415,78	4,50	42,85	42,85	42,85
T058_C		148178,64	459415,78	7,50	43,17	43,17	43,17
T059_A		148182,85	459405,80	1,50	41,46	41,46	41,46
T059_B		148182,85	459405,80	4,50	42,20	42,20	42,20
T059_C		148182,85	459405,80	7,50	42,20	42,20	42,20
T060_A		148184,94	459400,87	1,50	41,29	41,29	41,29
T060_B		148184,94	459400,87	4,50	41,98	41,98	41,98
T060_C		148184,94	459400,87	7,50	41,64	41,64	41,64
T061_A		148189,22	459390,74	1,50	40,69	40,69	40,69
T061_B		148189,22	459390,74	4,50	41,21	41,21	41,21
T061_C		148189,22	459390,74	7,50	41,67	41,67	41,67
T062_A		148327,34	459417,10	1,50	34,24	34,24	34,24
T062_B		148327,34	459417,10	4,50	42,06	42,06	42,06
T062_C		148327,34	459417,10	7,50	42,90	42,90	42,90
T063_A	nieuwbouw	148270,48	459429,04	1,50	42,52	42,52	42,52
T063_B	nieuwbouw	148270,48	459429,04	4,50	44,18	44,18	44,18
T063_C	nieuwbouw	148270,48	459429,04	7,50	45,14	45,14	45,14
T064_A	nieuwbouw	148272,61	459419,68	1,50	35,83	35,83	35,83
T064_B	nieuwbouw	148272,61	459419,68	4,50	37,18	37,18	37,18
T064_C	nieuwbouw	148272,61	459419,68	7,50	38,75	38,75	38,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen