

Faam te Breda

Akoestisch onderzoek Horecagelegenheid

Opdrachtgever	Stebru Ontwikkeling
Contactpersoon	dhr. J. van Boxtel
Referentie	22187.05
Datum	8 november 2023
Behandeld door	dhr. ing. T. van der Velden
Projectverantwoordelijke	dhr. ir. J. Reijnierse
Status	Definitief

Buro Bouwfysica B.V.

Cypresbaan 45
2908 LT Capelle aan den IJssel
+31 (10) 760 0049
info@burobouwfysica.nl
www.burobouwfysica.nl
kvk-nummer 64325660



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Leeswijzer	3
2	Situering	4
3	Normstelling	5
3.1	Bedrijven en milieuzonering	5
3.1.1	Algemeen	5
3.1.2	Richtafstanden	6
3.1.3	Omgevingstype en richtafstanden planlocatie VNG	7
3.1.4	Aanvaardbaar woon- en leefklimaat	7
3.2	Activiteitenbesluit Milieubeheer	7
4	Uitgangspunten en bedrijfsbeschrijving	9
4.1	Algemeen	9
4.2	Representatieve bedrijfssituatie	9
4.3	Rekenmodel	11
4.4	Bronvermogens	11
5	Resultaten	12
5.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	12
5.2	Maximale geluidniveaus	13
6	Samenvatting en conclusie	14

Bijlagen

Bijlage 1: Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Bijlage 2: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Bijlage 3: Berekeningsresultaten L_{Amax}

1 Inleiding

In opdracht van Stebru Ontwikkeling is voor het project 'Faam' te Breda een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van de horecagelegenheid welke op de begane grond gesitueerd is.

Voorliggend onderzoek vervangt de rapportage 22187.05c van Buro Bouwfysica waarin de opmerkingen van de gemeente Breda op de rapportage 22187.05c zijn meegenomen dan wel toegelicht.

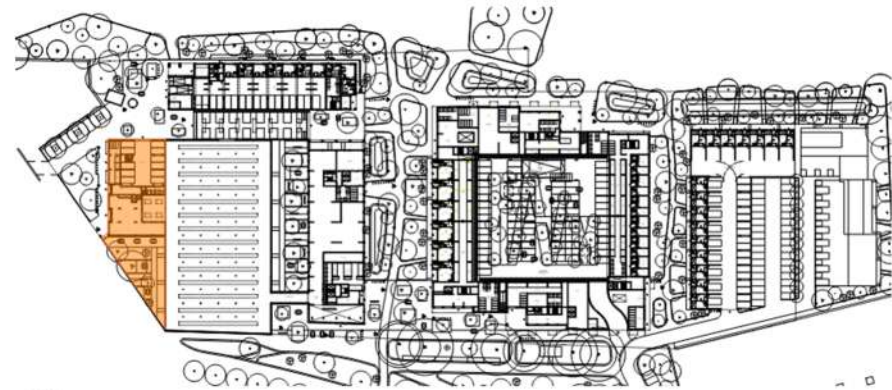
Het FAAM-project bestaat uit drie bouwvelden A, B en C met woon- en commerciële functies. Het huidige programma bestaat uit 8 blokken met in totaal 625 woningen, 14 aanvullende grondgebonden woningen, circa 4.000m² bedrijvigheid en 328m² horeca, figuur 1.1 geeft het bouwplan weer waarin de horecafunctie en het terras oranje gearceerd zijn.

Het doel van het onderzoek is het beoordelen of de te verwachten geluiduitstraling van de horecagelegenheid past binnen een Goede Ruimtelijke Onderbouwing (GRO). Dit op basis van beoordelingspunten op de gevels van de appartementen.

De beoordeling en berekeningen zijn gebaseerd op de tekeningen met kenmerk "1906.2 Faam Breda", d.d. 15-08-2023 van Havermans:Hielkema architecten te Breda.

1.1 Leeswijzer

In de volgende hoofdstukken worden achtereenvolgens de situering, de normstelling, de uitgangspunten, de berekeningsresultaten en de conclusies behandeld.



Figuur 1.1 Situering van het project

2 Situering

De horecagelegenheid zal worden gerealiseerd op de begane grond van het project (Bouwdeel A1), dat gelegen is aan de Stationslaan en de Terheijdenseweg. De entree van de horecagelegenheid is gelegen aan de zijde van de Terheijdenseweg, de laad- en loslocatie zullen zich waarschijnlijk ook aan deze zijde bevinden.

In figuur 2 is de situering van het project ten opzichte van de omgeving weergegeven.

De meest nabijgelegen bestaande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen de nieuwe appartementen op de 1^e en hoger gelegen verdiepingen binnen het project Faam woonblok A1 en de woningen langs de Terheijdenseweg.



Figuur 2: Situering

3 Normstelling

De activiteiten binnen de horecagelegenheid waartoe het terras behoort dient als een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer te worden aangemerkt.

Vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke onderbouwing wordt de systematiek zoals beschreven in de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering” gehanteerd en vindt toetsing plaats conform het Activiteitenbesluit milieubeheer.

3.1 Bedrijven en milieuzonering

3.1.1 Algemeen

Het plan is beoordeeld op basis van de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering met kenmerk “Handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk, editie 2009, Sdu Uitgevers Den Haag”. De publicatie is een hulpmiddel voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming om de afstanden tussen bedrijvigheid en woningen concreet voor een locatie in de vullen (maatwerk) maar legt niet vast wat wel en niet is toegestaan. Milieuzonering zorgt ervoor 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.

Een gemeente beslist zelf of ze op een bepaalde locatie bedrijven of woningen mogelijk wil maken (gemeentelijke beleidsvrijheid). De gemeente dient wel op een zorgvuldige wijze haar keuze af te wegen en te verantwoorden.

De beoordelingsmethodiek uit de VNG publicatie bestaat uit de volgende stappen:

Stap 1: Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is dan mogelijk.

Stap 2: Indien niet wordt voldaan aan de richtafstanden, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting ter plaatse van woningen binnen de gebiedstypering “gemengd gebied” van:

- Een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van maximaal $L_{Ar,LT} \leq 50$ dB(A) etmaalwaarde, dit komt overeen met $L_{Ar,LT} = 50, 45$ en 40 dB(A) in de dag- (7.00 – 19.00 uur), de avond- (19.00 – 23.00 uur) respectievelijk de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur);
- Een maximaal (piek) geluidniveau van $L_{A,max} \leq 70$ dB(A) etmaalwaarde, oftewel $L_{A,max} = 70, 65$ en 60 dB(A) in de dag- (7.00 – 19.00 uur), de avond- (19.00 – 23.00 uur) respectievelijk de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur);
- Een equivalente geluidbelasting als gevolg van indirecte hinder van maximaal $L_{A,eq} = 50$ dB(A) etmaalwaarde.

Stap 3: Wanneer niet wordt voldaan aan de maximale geluidbelastingen conform stap 2, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen binnen de gebiedstypering “gemengd gebied” van:

- Een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van maximaal $L_{Ar,LT} \leq 55$ dB(A) etmaalwaarde, dit komt overeen met $L_{Ar,LT} = 55, 50$ en 45 dB(A) in de dag- (7.00 – 19.00 uur), de avond- (19.00 – 23.00 uur) respectievelijk de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur);
- Een maximaal (piek) geluidniveau van $L_{A,max} \leq 70$ dB(A) etmaalwaarde, oftewel $L_{A,max} = 70, 65$ en 60 dB(A) in de dag- (7.00 – 19.00 uur), de avond- (19.00 – 23.00 uur) respectievelijk de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur);
- Een equivalente geluidbelasting als gevolg van indirecte hinder van maximaal $L_{A,eq} = 65$ dB(A) etmaalwaarde.

In dit geval dient het bevoegd gezag echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, hierbij dient tevens de cumulatie met reeds aanwezige overige geluidbelastingen te worden betrokken.

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan opgenomen onder stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren, waarbij tevens de cumulatie met reeds aanwezige geluidbelastingen moet worden betrokken.

3.1.2 Richtafstanden

Lijst 1 uit de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering vermeldt de richtafstanden voor de betreffende activiteiten voor geluid gerangschikt naar SBI-2008 codering (Standaard Bedrijfsindeling).

De richtafstand geldt tussen enerzijds de grens van de bestemming die bedrijven (of andere milieubelastende activiteiten) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning die volgens het bestemmingsplan of via vergunningvrij bouwen mogelijk is. De gegeven afstanden zijn in het algemeen richtafstanden en geen harde afstandseisen. Derhalve zijn geringe afwijkingen in de lokale situatie mogelijk, deze dienen te worden benoemd en gemotiveerd.

De VNG-publicatie omschrijft voor de beoordeling van onder meer geluidhinder (veelal de maatgevende richtafstand) in een stappenplan. In eerste instantie wordt beoordeeld of de richtafstand van de gewenste ontwikkeling niet wordt overschreden.

De richtafstanden zijn afhankelijk van het omgevingstype. De gebiedstypering is afhankelijk van de functies in het gebied. Het gebied wordt hierbij getypeerd als “rustige woonwijk” (of een vergelijkbaar omgevingstype) of een “gemengd gebied”.

- Een “rustige woonwijk” is ingericht volgens het principe van functiescheiding, afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies voor.
- Een “gemengd gebied” kent vanwege de matige of sterke functiemenging of de ligging nabij drukke wegen al een hogere milieubelasting. In het gebied komen naast woningen ook andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven.

De richtafstanden uit bijlage 1 van de VNG publicatie gelden voor een rustige woonwijk. Indien sprake is van een gemengd gebied kan de richtafstand met één afstandsstep worden verlaagd. In onderstaande tabel zijn de te hanteren richtafstanden voor de verschillende milieucategorieën weergegeven.

Tabel 1: Richtafstanden naar milieucategorie en omgevingstype.

Milieucategorie	Richtafstand omgevingstype “rustige woonwijk”	Richtafstand omgevingstype “gemengd gebied”
1	10 m	0 m
2	30 m	10 m
3.1	50 m	30 m
3.2	100 m	50 m
4.1	200 m	100 m
4.2	300 m	200 m
5.1	500 m	300 m
5.2	700 m	500 m
5.3	1.000 m	700 m
6	1.500 m	1.000 m

3.1.3 Omgevingstype en richtafstanden planlocatie VNG

In de huidige ontwerp bevinden zich appartementen en lichte bedrijvigheid en is sprake van functiemenging in de directe omgeving van het terras.

Vanwege de functiemenging in de omgeving en de aanwezigheid van een drukke verkeersweg wordt ten behoeve van de toetsing op basis van richtafstanden het omgevingstype “gemengd gebied” gehanteerd. In tabel 2 zijn voor het aspect geluid de maatgevende richtafstanden vermeld.

Tabel 2: Richtafstanden relevante functies per omgevingstype.

Omschrijving	Richtafstand tot omgevingstype	
	“rustige woonwijk”	“gemengd gebied”
“lichte” horeca / kantines (milieucategorie 1)	10 m ¹	0 m ¹

Uit de tabel volgt dat voor het terras een richtafstand geldt van 10 m¹ voor een “rustige woonwijk” en 0 m¹ voor een “gemengd gebied”. De afstand vanaf de grens van het terras tot de gevels van de meest nabijgelegen appartementen (type A1.03, 1^e verdieping zuidgevel) bedraagt circa 3 m¹.

Uitgaande van een gebiedstypering van “gemengd gebied” is op basis van de richtafstanden conform de VNG publicatie te verantwoorden dat in de directe omgeving van het terras geluidgevoelige functies zoals woningen worden gerealiseerd.

3.1.4 Aanvaardbaar woon- en leefklimaat

Ondanks dat op basis van de richtafstanden de realisatie van de beoogde (milieubelastende) functie in de nabijheid van woningen mogelijk is, is het vanuit een goede ruimtelijke onderbouwing wenselijk om inzichtelijk te maken of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Hiertoe is een akoestisch onderzoek uitgevoerd waarin de akoestisch relevante activiteiten op en rondom de locatie worden gemodelleerd. Met het akoestisch model wordt de optredende geluidbelasting ter plaatse van de meest kritische gelegen woningen berekend en getoetst op basis van de richtwaarden voor het omgevingstype “gemengd gebied”, deze zijn in de onderstaande tabel verkort weergegeven:

Tabel 3: Toetswaarden op basis van omgevingstype “gemengd gebied”.

Periode	Geluidbelasting ter plaatse van woningen en overige geluidgevoelige bestemmingen	
	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ [dB(A)]	Maximaal (piek) geluidniveau $L_{A,max}$ [dB(A)]
Dag (7.00-19.00 uur)	50	70
Avond (19.00-23.00 uur)	45	65
Nacht (23.00-7.00 uur)	40	60

3.2 Activiteitenbesluit Milieubeheer

De exploitatie van de horeca gelegenheid / het terras dient in de gebruiksfase te voldoen aan de eisen zoals opgenomen in Afdeling 2.8 “Geluidhinder” van het “Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer”, 19 oktober 2007”, het Activiteitenbesluit. Deze eisen hebben betrekking op het immissieniveau ter plaatse van gevels van woningen en het geluidniveau in in- of aanpandige woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. In het onderstaande zijn de van belang zijnde waarden en randvoorwaarden uit het eerdergenoemde Besluit verkort weergegeven.

Afdeling 2.8 Geluidhinder

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

Plaats	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
- d.
- e.
- f. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen, voor zover het woningen betreft gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten; ...

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:
 - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - b.
 - f. het ten gehore brengen van onversterkte muziek tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
 - g. ...
2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17 wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

Uit het bovenstaande artikel 2.181 lid a van het Activiteitenbesluit volgt dat in de gebruiksfase het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, niet zijnde een binnenterrein, buiten beschouwing blijft bij de toetsing van de optredende immissieniveaus. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt het stemgeluid op het terras desondanks inzichtelijk gemaakt en in de toetsing meegenomen.

In artikel 2.18.2 is aangegeven dat voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie wordt toegepast. Daarnaast dient indien sprake is van herkenbaarheid van muziek ter plaatse van het immissiepunt bij de beoordeling uit te worden gegaan van een strafcorrectie $K_3 = 10$ dB e.e.a. zoals in de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", 1999 is aangegeven. Deze strafcorrectie dient mits het muziekgeluid waarneembaar is te worden toegepast op het totale langtijdgemiddelde geluidsniveau, dus inclusief de bijdrages van het stemgeluid op het terras en/of eventuele installaties.

4 Uitgangspunten en bedrijfsbeschrijving

4.1 Algemeen

De exploitant van de horecagelegenheid is vooralsnog onbekend, in overleg met de ontwikkelaar dienen de uitgangspunten voor de representatieve bedrijfssituatie nog definitief te worden vastgesteld, vooralsnog zijn de onderstaande uitgangspunten gehanteerd.

In het onderzoek wordt onderscheid gemaakt tussen de periodes van 07.00-19.00 uur (de dagperiode), 19.00 - 23.00 uur (de avondperiode) en 23.00 - 07.00 uur (de nachtperiode). In het navolgende worden deze kortweg aangeduid als dag-, avond- en nachtperiode.

Conform opgave zal de sluitingstijd uiterlijk 23:00 uur zijn en zijn vanuit de worstcase benadering de volgende openingstijden gehanteerd:

- 07:00 tot 23:00 uur.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

Voor de representatieve bedrijfssituatie worden de navolgende uitgangspunten gehanteerd.

Terras

Op het terras zal geen sprake zijn van muziekgeluid, het oppervlak van het terras komt overeen met de opgave van de opdrachtgever hierbij wordt conform Koninklijke Horeca Nederland uitgegaan van één zitplaats per 1,375 m² terras.

Wanneer met een normaal stemgebruik wordt gesproken op het terras wordt op basis van de Duitse richtlijn VDI 3770:2002-04 "Emissionskennwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen" een stemgeluidniveau van $L_{w,A,eq} = 65 \text{ dB(A)}$ per bezoeker gehanteerd. Wanneer uit wordt gegaan dat de helft van de bezoekers gelijktijdig spreekt in combinatie met het bovengenoemde oppervlak per bezoeker/stoel volgt hieruit een bronvermogen van circa $L_{w,A} = 60,6 \text{ dB(A)/m}^2$.

Voor piekgeluiden als gevolg van roepen / stemverheffing op het terras is uitgegaan van een piekbron met een bronvermogen van $L_{w,A,max} = 86 \text{ dB(A)}$.

Voor de bronhoogte van zittende mensen is een gemiddelde van 1,2 meter aangehouden. Voor de berekening is uitgegaan van stemgeluid met een spectrale verdeling volgens het spectrum "Geluid van stemmen" zoals dat is opgenomen in het deel "Horecalawaai en Evenementen" van de "Praktijkids Geluid en Omgeving".

Horeca

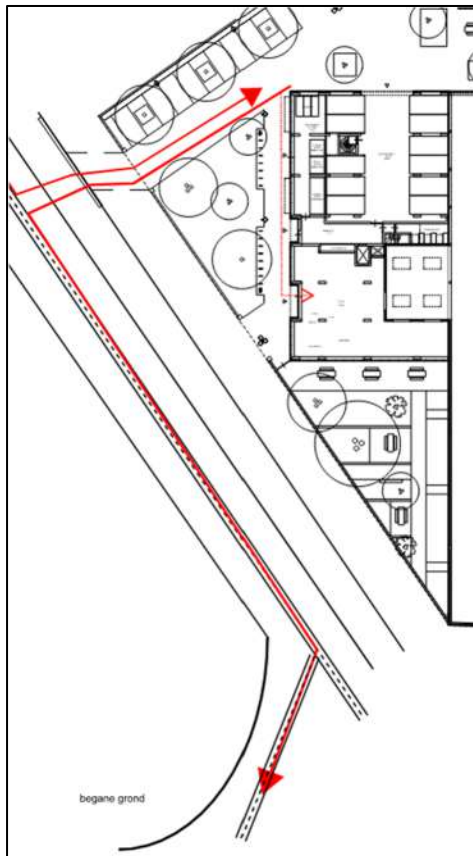
Aangezien de exploitant van de horecagelegenheid vooralsnog onbekend is kan niet met zekerheid worden gezegd of binnen muziekgeluid zal worden afgespeeld en in welke mate dit zal gebeuren. Vooralsnog is hiervoor een aanname gedaan van achtergrondmuziek met een geluidniveau van maximaal $L_{A,eq} = 65 \text{ dB(A)}$ met het popmuziekspectrum tot 23:00 uur.

Voor de pui is vooralsnog uitgegaan van glazen pui met een standaard HR⁺⁺-glas met een opbouw van 4/15/5 mm. De pui van de horecagelegenheid zijn tijdens de dag- en avondperiode in principe gesloten. Wanneer de (terras)deuren tijdens openingstijden van het terras geopend zijn dient het muziekgeluidniveau in de horecagelegenheid zodanig te worden gereduceerd dat dit geen significante bijdrage levert aan de geluidbelasting ter plaatse van de woningen.

Bevoorrading

Ten behoeve van de bevoorrading van de horecagelegenheid is uitgegaan van 1 vrachtwagen in de dagperiode, deze arriveert vanaf de Terheijdenseweg vanuit noordwestelijke richting en vertrekt in zuidelijke richting over de Terheijdenseweg. De vrachtwagen rijdt hierbij over het terrein naar de laad-loslocatie t.p.v. de entree van horecagelegenheid (zie figuur 3).

Voor de vrachtwagen is hierbij een rijsnelheid van 30 km/uur op de hoofdwegen en 10-15 km/uur op het terrein gehanteerd. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is een bronvermogen van $L_{WR} = 106$ resp. 103 dB(A) en voor het maximale geluidniveau is een bronvermogen van $L_{WR} = 110 \text{ dB(A)}$ als gevolg van het afblazen remlucht aangehouden.



Figuur 3: Route laad- losverkeer (aanname)

Laad- en loszone

Uitgangspunt is dat de horecagelegenheid via de entree bevoorraadt wordt. In de laad- en loszone vinden de volgende akoestisch relevante activiteiten plaats:

- Het laden en lossen neemt gemiddeld 0,5 uur per vrachtwagen in beslag, hierbij wordt 5 keer heen-en-weer gereden met box-/palletwagens met een bronvermogen van $L_{w,A} = 87 \text{ dB(A)}$.
- De koelmotor van de vrachtwagen is bij het laden en lossen buiten bedrijf.

Installaties

Ten behoeve van de klimatisering van de horecagelegenheid worden technische installaties opgesteld op het dak van bouwdeel A1. Vooralsnog is uitgegaan van een installatie in de buitenlucht met een akoestisch bronvermogen van maximaal $L_{A,eq} = 75 \text{ dB(A)}$, de installaties kunnen hierbij het gehele etmaal in bedrijf zijn.

Op de tekeningen is tevens een schacht aangegeven mogelijk ten behoeve van de ventilatie van de parkeergarage, deze is eveneens meegenomen in het akoestisch onderzoek met een akoestisch bronvermogen van maximaal $L_{A,eq} = 75 \text{ dB(A)}$.

Om aan de bovengenoemde akoestische bronvermogens te kunnen voldoen dienen de luchtbehandelingsinstallaties / ventilatoren (mogelijk) te worden voorzien van geluiddempende voorzieningen. In het onderzoek is niet uitgegaan van een strafcorrectie voor tonaal geluid als gevolg van de technische installaties.

Vanuit de worst-case benadering is voor beide installaties uitgegaan dat deze in elke periode in bedrijf zijn.

De ingetekende schachten grenzen op de verdiepingen direct aan verblijfsruimten binnen de woningen, om deze reden dient de opbouw van de desbetreffende schachten te worden afgestemd op het akoestisch bronvermogen in de schacht.

Om stoorgeluidniveaus ten gevolge van trillingsoverdracht te beperken dienen alle (kritische) installaties trillingsgeïsoleerd te worden opgesteld waarbij de aansluitingen dienen te worden voorzien van flexibele delen.

4.3 Rekenmodel

Om de geluidbelasting ter plaatse van de woningen te bepalen, is een geometrisch akoestisch rekenmodel opgesteld. In dit model worden geluidbronnen, toetspunten en objecten ingevoerd. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai". De geluidniveaus worden invallend beschouwd. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het DGMR rekenprogramma Geomilieu, versie 2023.1. In bijlage 1 zijn schematisch de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel weergegeven.

Uitgebreide invoergegevens van het akoestische model en berekeningsresultaten per bron zijn niet in de bijlagen van deze rapportage opgenomen, deze kunnen desgewenst op verzoek worden verstrekt

Voor het "muurtje" binnen het plan wat blijft staan is een hoogte van 2,5 meter toegekend in het model.

4.4 Bronvermogens

Voor de bronvermoggenniveaus is gebruik gemaakt van literatuurgegevens, gegevens van praktijkmetingen, kentallen van de ODH en bureau-ervaringscijfers van vergelijkbare inrichtingen.

In onderstaande tabel 4 is een overzicht van de gehanteerde bronvermogens weergegeven.

Tabel 4: Gehanteerde bronvermogens en geluidniveaus

Activiteit	L _{WR} [dB(A)] / L _{A,eq} [dB(A)]
Vrachtwagens rijden (10-15 km/uur)	103
Vrachtwagens rijden (30 km/uur) (indirecte hinder)	106
Piekbron laden-lossen (L _{A,max})	109
Piekbron vrachtwagen afblazen remlucht (L _{A,max})	110
Rijden box- palletwagen t.b.v. laden / lossen	87
Muziekgeluidniveau binnen horecagelegenheid	65
Geluidvermogen installaties op het dak	75

5 Resultaten

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In onderstaande tabel 2 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus samengevat, hierbij is per beoordelingspunt de hoogst optredende geluidbelasting weergegeven. In bijlage 2 zijn de uitgebreide berekeningsresultaten opgenomen.

Tabel 5: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$ [dB(A)]					
	Dagperiode 07.00-19.00 uur		Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
	Reken	Toets	Reken	Toets	Reken	Toets
<i>Gebouw A1</i>						
012E Zuidgevel	46	50	46	45	31	40
013E Zuidgevel	46	50	46	45	31	40
010D Zuidgevel	45	50	45	45	45	40
011E Oostgevel	41	50	41	45	35	40
<i>Gebouw A2</i>						
040F Westgevel	38	50	37	45	37	40
056D Zuidgevel	38	50	37	45	37	40
<i>Gebouw A3</i>						
081F Westgevel	35	50	35	45	34	40
078F Westgevel	35	50	34	45	34	40

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$ [dB(A)]					
	Dagperiode 07.00-19.00 uur		Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
	Reken	Toets	Reken	Toets	Reken	Toets
Omliggende woningen						
OW002 Terheijdenseweg 5	41	50	40	45	35	40
OW003B Terheijdenseweg 7	42	50	40	45	36	40

NB In de bovenstaande tabel zijn de hoogst optredende immissieniveaus per beoordelingspunt weergegeven.

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat op een aantal situaties binnen Gebouw A1 na zowel in de dag-, avond- als de nachtperiode aan de richtwaarden uit de VNG publicatie / grenswaarden uit het Activiteitenbesluit kan worden voldaan.

De overschrijdingen voor de punten 12E, 13E en 011E worden grotendeels bepaald door het stemgeluid afkomstig van het terras. Omdat de exploitant van de horecagelegenheid nog niet bekend is, is op basis van de worst-case benadering het terras als vol bezet (64 personen o.b.v. oppervlakte en uitgangspunt Koninklijke Horeca Nederland) en de personen in volcontinu bedrijf pratend tot sluitingstijd (23.00 uur) gemodelleerd. In de werkelijke situatie zal deze overschrijding waarschijnlijk niet plaatsvinden en zal ook worden voldaan in de avondperiode.

De geluidbelasting ter plaatse van beoordelingspunt 010D wordt hierbij grotendeels bepaald door de geluidafstraling van de installaties op het dak van Gebouw A1. De dakinstallaties dienen te worden beperkt tot circa $L_{w,A} = 75$ dB(A). Hierbij wordt uitgegaan dat de installaties in de nachtperiode niet (of in laagstand) in bedrijf zijn $L_{w,A} \leq 70$ dB(A).

5.2 Maximale geluidniveaus

In onderstaande tabel 3 zijn de berekende maximale geluidniveaus samengevat, in bijlage 3 zijn de uitgebreide berekeningsresultaten opgenomen.

Tabel 3: Berekende maximale geluidniveaus

Beoordelingspunt	Maximale geluidniveaus L_{Amax} [dB(A)]					
	Dagperiode 07.00-19.00 uur		Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
	Reken	Toets	Reken	Toets	Reken	Toets
OW002A Terheijdensweg 5 ²⁾	88 ¹⁾	70	39	65	30	60
OW001A Terheijdensweg 5 ²⁾	87 ¹⁾	70	39	65	30	60
019A westgevel A1 ²⁾	85 ¹⁾	70	47	65	23	60
003A noordgevel A1 ²⁾	85 ¹⁾	70	20	65	20	60
OW005A Terheijdensweg 9 ²⁾	85 ¹⁾	70	37	65	31	60
020A westgevel A1 ²⁾	84 ¹⁾	70	46	65	22	60
052B zuidgevel A2 ²⁾	76 ¹⁾	70	29	65	24	60
013C Zuidgevel ²⁾	65 ¹⁾	70	56	65	25	60
012C Zuidgevel ²⁾	65 ¹⁾	70	56	65	25	60

- 1) In de dagperiode worden de relevante maximale geluidniveaus veroorzaakt door laad- en losactiviteiten, conform artikel 2.17 lid 1b van het Activiteitenbesluit zijn deze van toetsing uitgezonderd.
- 2) In de bovenstaande tabel zijn de hoogst optredende piekgeluidniveaus per beoordelingspunt weergegeven, deze kunnen per periode op een andere verdieping optreden.

Uit de bovenstaande tabel volgt dat in de dagperiode ter plaatse van de omliggende woningen en de appartementen aan de noord- en westzijde van Gebouw 1A er hogere waardes optreden dan de richtwaarde uit de VNG publicatie / grenswaarde uit het Activiteitenbesluit.

Conform artikel 2.17 lid 1b van het Activiteitenbesluit zijn de eisen aan het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ uit tabel 2.17a niet van toepassing op laad- en losactiviteiten in de dagperiode (7.00 – 19.00 uur).

Aangezien de definitieve laad- en los locatie en activiteiten niet bekend, dient in een later stadium wanneer de locatie en activiteiten wel bekend zijn dit nader te onderzoeken.

6 Samenvatting en conclusie

In opdracht van Stebru Ontwikkeling is een eerste beoordeling uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van de horecagelegenheid binnen het project Faam te Breda.

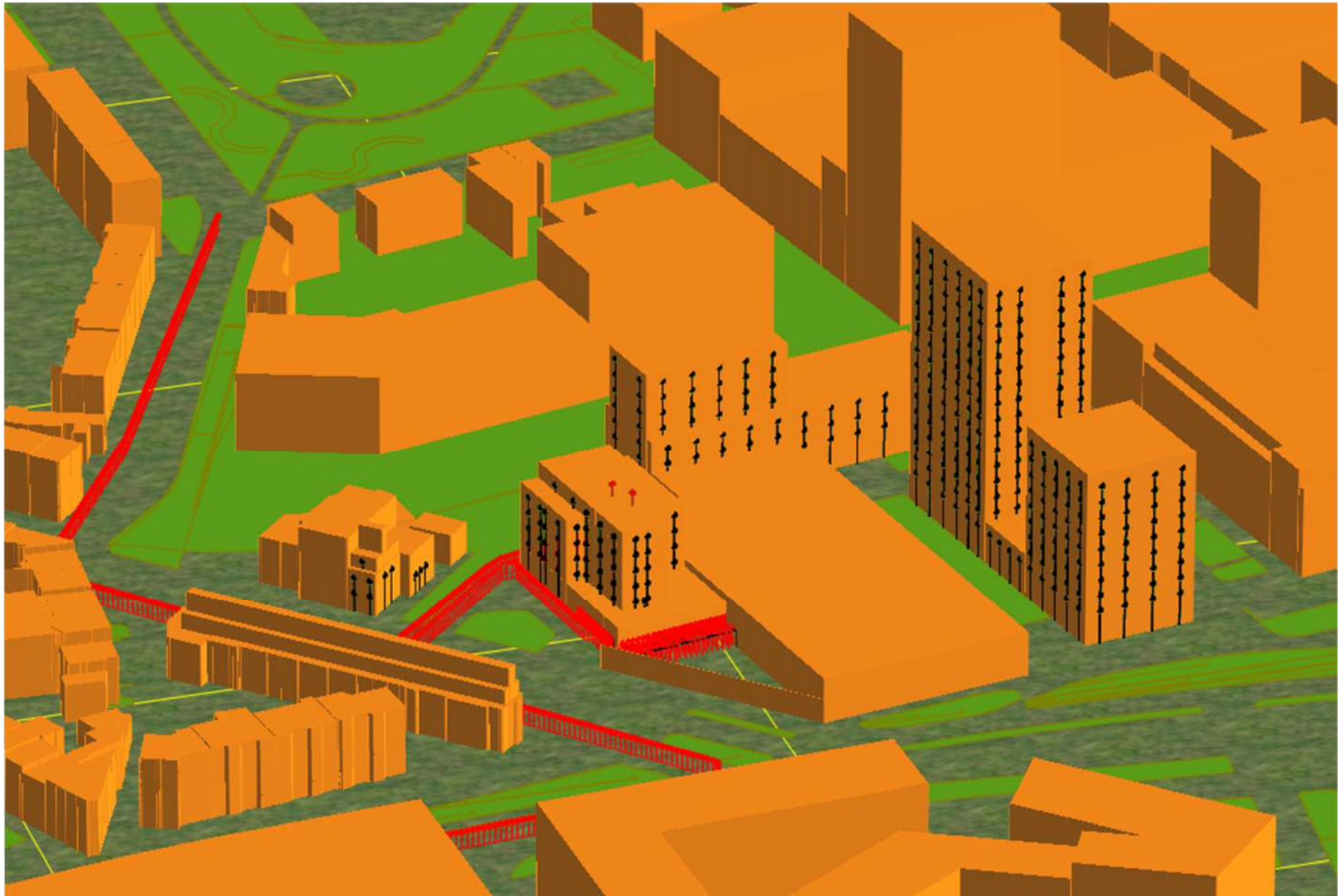
Uit het onderzoek blijkt dat in zowel de dag- als avondperiode aan de richtwaarde uit de VNG publicatie / grenswaarden uit het Activiteitenbesluit kan worden voldaan.

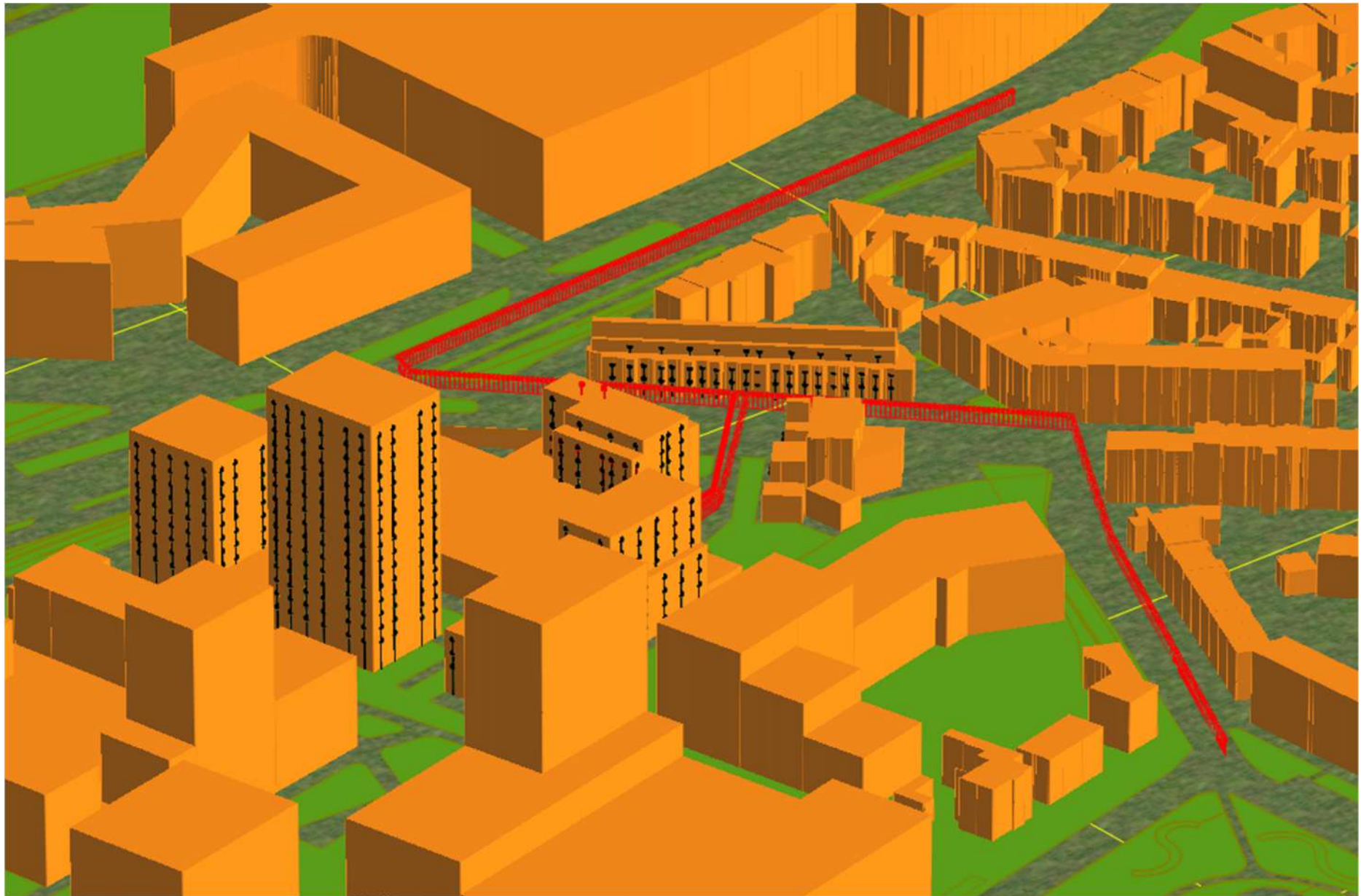
Op basis van de gehanteerde uitgangspunten treden ten aanzien van de maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ hogere waarden op dan de grenswaarde uit tabel 2.17 van het Activiteitenbesluit. Conform artikel 2.17 lid 1b van het Activiteitenbesluit zijn de eisen aan het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ niet van toepassing op laad- en losactiviteiten in de dagperiode.

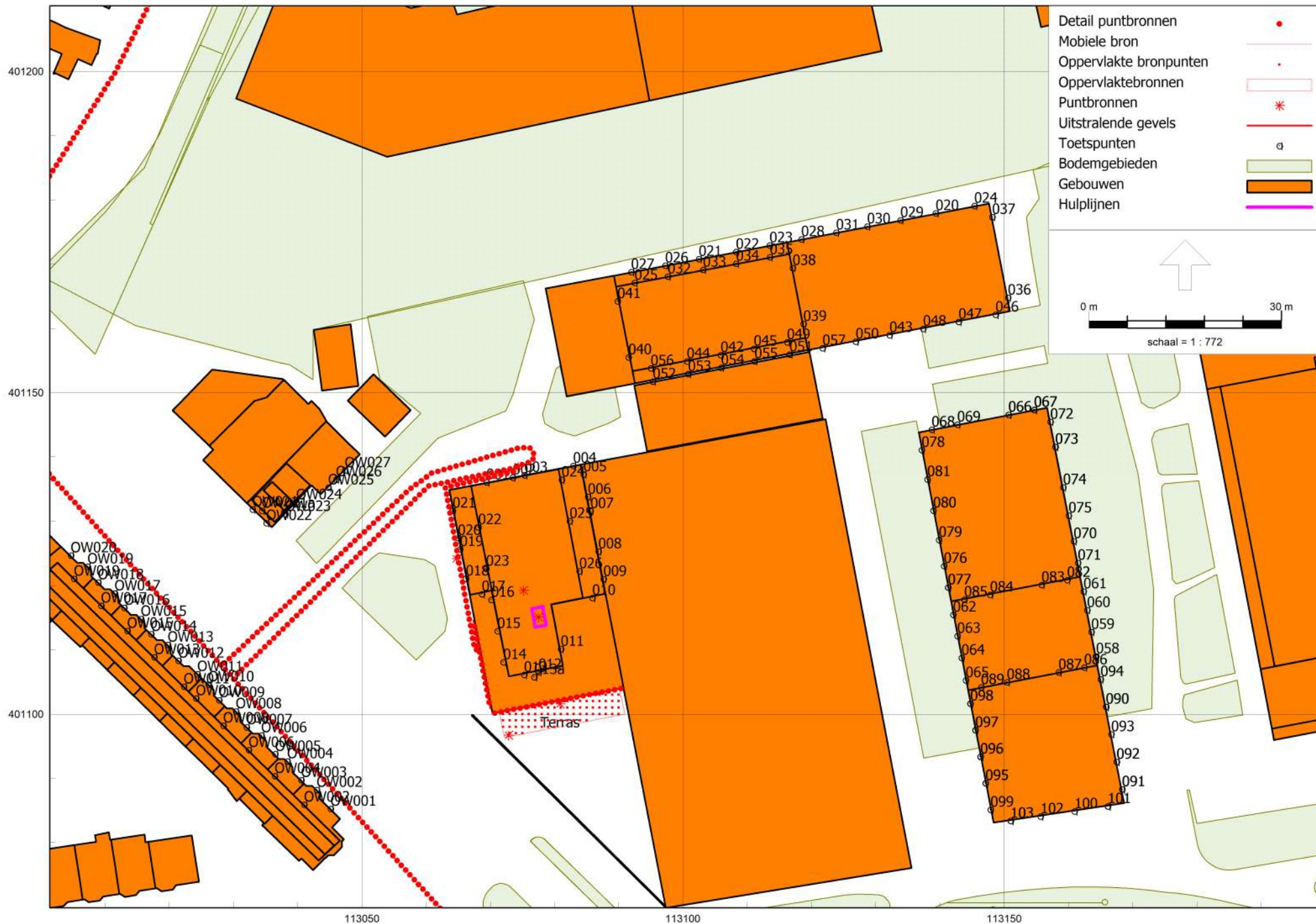
Buro Bouwfysica B.V.

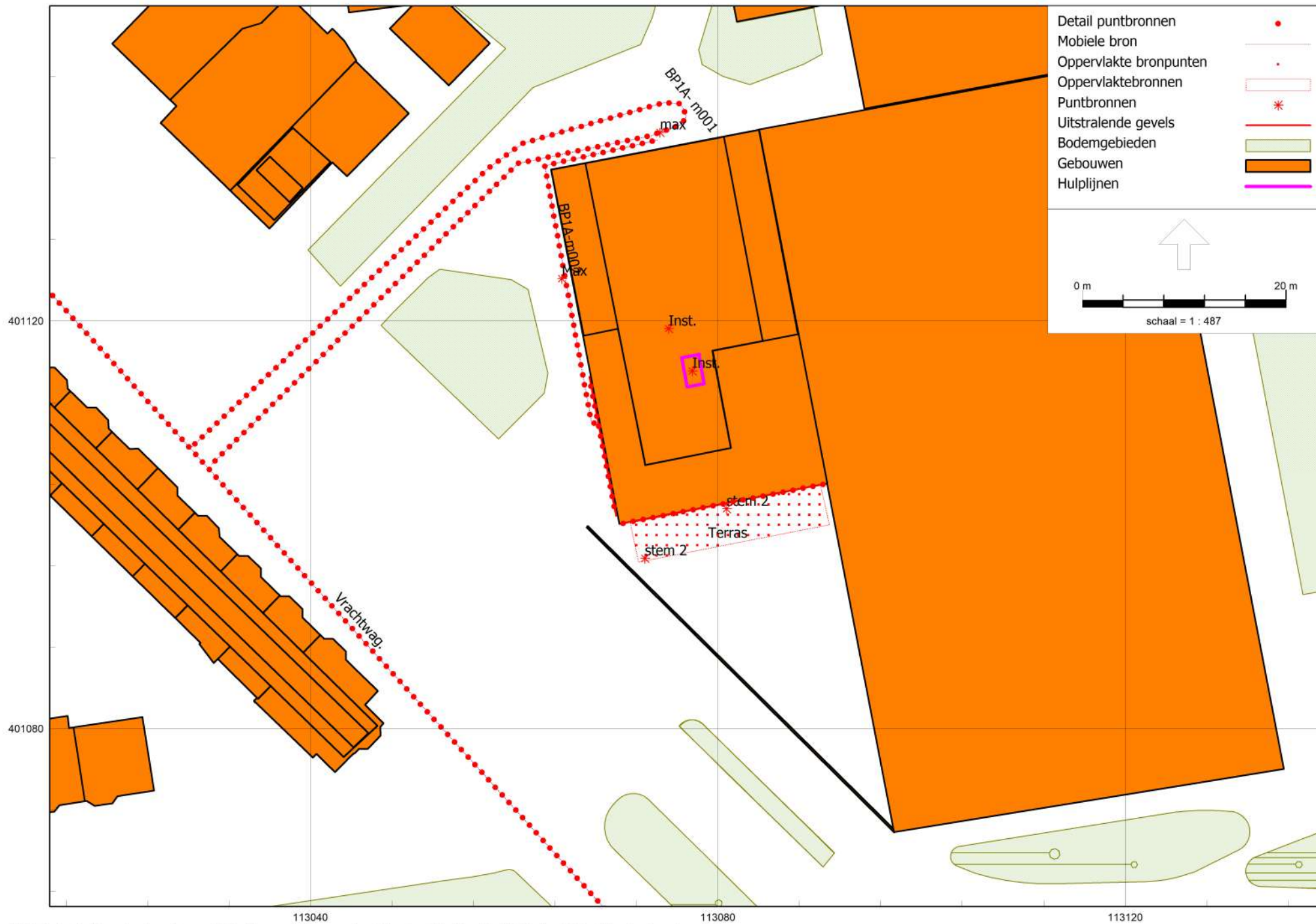
Behandeld door: ing. T. van der Velden
Projectverantwoordelijke: ir. J.H. Reijnierse

Bijlage 1: Invoergegevens akoestisch rekenmodel









Bijlage 2: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	A1 noord	--	113069,38	401136,09	6,50	42	22	22	42	93
001_B	A1 noord	--	113069,38	401136,09	9,50	39	23	22	39	91
001_C	A1 noord	--	113069,38	401136,09	12,50	37	24	23	37	89
001_D	A1 noord	--	113069,38	401136,09	15,50	36	24	24	36	88
001_E	A1 noord	--	113069,38	401136,09	18,50	36	26	25	36	88
002_A	A1 noord	--	113073,47	401136,84	6,50	41	22	22	41	93
002_B	A1 noord	--	113073,47	401136,84	9,50	38	23	23	38	91
002_C	A1 noord	--	113073,47	401136,84	12,50	37	24	23	37	89
002_D	A1 noord	--	113073,47	401136,84	15,50	35	24	24	35	87
002_E	A1 noord	--	113073,47	401136,84	18,50	35	26	25	35	88
003_A	A1 noord	--	113075,30	401137,19	6,50	40	22	22	40	93
003_B	A1 noord	--	113075,30	401137,19	9,50	38	23	23	38	90
003_C	A1 noord	--	113075,30	401137,19	12,50	36	24	23	36	89
003_D	A1 noord	--	113075,30	401137,19	15,50	35	24	24	35	87
003_E	A1 noord	--	113075,30	401137,19	18,50	35	26	25	35	87
004_A	A1 noord	--	113082,90	401138,63	6,50	37	24	23	37	89
004_B	A1 noord	--	113082,90	401138,63	9,50	35	24	24	35	88
004_C	A1 noord	--	113082,90	401138,63	12,50	34	24	24	34	87
004_D	A1 noord	--	113082,90	401138,63	15,50	34	25	24	34	86
005_A	A1 oost	--	113084,49	401137,30	6,50	28	27	27	37	72
005_B	A1 oost	--	113084,49	401137,30	9,50	28	27	27	37	72
005_C	A1 oost	--	113084,49	401137,30	12,50	28	28	27	37	72
005_D	A1 oost	--	113084,49	401137,30	15,50	28	28	28	38	72
006_A	A1 oost	--	113085,16	401133,83	6,50	28	28	27	37	71
006_B	A1 oost	--	113085,16	401133,83	9,50	28	28	27	37	71
006_C	A1 oost	--	113085,16	401133,83	12,50	28	28	28	38	71
006_D	A1 oost	--	113085,16	401133,83	15,50	29	28	28	38	71
007_A	A1 oost	--	113085,57	401131,60	6,50	28	28	27	37	69
007_B	A1 oost	--	113085,57	401131,60	9,50	28	28	28	38	70
007_C	A1 oost	--	113085,57	401131,60	12,50	28	28	28	38	70
007_D	A1 oost	--	113085,57	401131,60	15,50	29	29	28	38	70
008_A	A1 oost	--	113086,80	401125,33	6,50	29	29	28	38	69
008_B	A1 oost	--	113086,80	401125,33	9,50	29	29	28	38	69
008_C	A1 oost	--	113086,80	401125,33	12,50	29	29	29	39	69
008_D	A1 oost	--	113086,80	401125,33	15,50	30	30	29	39	70
009_A	A1 oost	--	113087,59	401121,04	6,50	32	32	28	38	69
009_B	A1 oost	--	113087,59	401121,04	9,50	31	31	29	39	69
009_C	A1 oost	--	113087,59	401121,04	12,50	30	30	29	39	69
009_D	A1 oost	--	113087,59	401121,04	15,50	31	31	30	40	70
010_A	A1 zuid	--	113085,88	401118,09	6,50	34	33	31	41	77
010_B	A1 zuid	--	113085,88	401118,09	9,50	35	35	34	44	75
010_C	A1 zuid	--	113085,88	401118,09	12,50	40	40	39	49	75
010_D	A1 zuid	--	113085,88	401118,09	15,50	45	45	45	55	76
011_A	A1 oost	--	113080,97	401110,17	6,50	34	33	28	38	76
011_B	A1 oost	--	113080,97	401110,17	9,50	34	34	29	39	68
011_C	A1 oost	--	113080,97	401110,17	12,50	36	36	30	41	69
011_D	A1 oost	--	113080,97	401110,17	15,50	38	38	31	43	69
011_E	A1 oost	--	113080,97	401110,17	18,50	41	41	35	46	70
012_A	A1 zuid	--	113077,48	401106,56	6,50	37	37	27	42	83
012_B	A1 zuid	--	113077,48	401106,56	9,50	41	41	28	46	83
012_C	A1 zuid	--	113077,48	401106,56	12,50	43	43	27	48	83
012_D	A1 zuid	--	113077,48	401106,56	15,50	44	44	29	49	83
012_E	A1 zuid	--	113077,48	401106,56	18,50	46	45	31	50	84
013_A	A1 zuid	--	113075,24	401106,14	6,50	37	36	27	41	84
013_B	A1 zuid	--	113075,24	401106,14	9,50	40	40	27	45	83
013_C	A1 zuid	--	113075,24	401106,14	12,50	43	43	27	48	83
013_D	A1 zuid	--	113075,24	401106,14	15,50	44	44	28	49	83
013_E	A1 zuid	--	113075,24	401106,14	18,50	45	45	31	50	85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
013a_A	A1	zuid Balkon	--	113076,80	401105,79	1,50	38	37	29	42	84
014_A	A1	west	--	113072,01	401108,09	6,50	36	33	26	38	86
014_B	A1	west	--	113072,01	401108,09	9,50	36	33	27	38	87
014_C	A1	west	--	113072,01	401108,09	12,50	37	35	27	40	87
014_D	A1	west	--	113072,01	401108,09	15,50	38	36	28	41	87
014_E	A1	west	--	113072,01	401108,09	18,50	39	37	32	42	88
015_A	A1	west	--	113071,07	401112,95	6,50	35	30	27	37	86
015_B	A1	west	--	113071,07	401112,95	9,50	35	31	28	38	87
015_C	A1	west	--	113071,07	401112,95	12,50	35	31	28	38	87
015_D	A1	west	--	113071,07	401112,95	15,50	36	33	30	40	87
015_E	A1	west	--	113071,07	401112,95	18,50	38	36	35	45	88
016_A	A1	west	--	113070,14	401117,81	6,50	33	29	27	37	85
016_B	A1	west	--	113070,14	401117,81	9,50	34	31	28	38	85
016_C	A1	west	--	113070,14	401117,81	12,50	34	31	29	39	85
016_D	A1	west	--	113070,14	401117,81	15,50	35	32	31	41	85
016_E	A1	west	--	113070,14	401117,81	18,50	38	36	35	45	87
017_A	A1	west	--	113068,65	401118,69	6,50	34	31	27	37	85
017_B	A1	west	--	113068,65	401118,69	9,50	34	31	28	38	85
017_C	A1	west	--	113068,65	401118,69	12,50	34	31	28	38	85
017_D	A1	west	--	113068,65	401118,69	15,50	35	33	31	41	85
018_A	A1	west	--	113066,17	401121,10	6,50	40	34	26	40	90
018_B	A1	west	--	113066,17	401121,10	9,50	39	32	27	39	89
018_C	A1	west	--	113066,17	401121,10	12,50	38	31	27	38	89
018_D	A1	west	--	113066,17	401121,10	15,50	38	33	29	39	88
019_A	A1	west	--	113065,26	401125,68	6,50	41	33	25	41	91
019_B	A1	west	--	113065,26	401125,68	9,50	39	32	26	39	90
019_C	A1	west	--	113065,26	401125,68	12,50	38	32	25	38	89
019_D	A1	west	--	113065,26	401125,68	15,50	38	32	27	38	89
020_A	A1	west	--	113064,94	401127,43	6,50	41	33	25	41	92
020_A	A2	noord	--	113139,34	401177,93	1,50	16	11	10	20	72
020_B	A1	west	--	113064,94	401127,43	9,50	39	32	26	39	90
020_B	A2	noord	--	113139,34	401177,93	4,50	18	12	12	22	73
020_C	A1	west	--	113064,94	401127,43	12,50	38	31	25	38	89
020_C	A2	noord	--	113139,34	401177,93	7,50	20	14	13	23	73
020_D	A1	west	--	113064,94	401127,43	15,50	38	32	26	38	89
020_D	A2	noord	--	113139,34	401177,93	10,50	20	14	14	24	73
021_A	A1	west	--	113064,12	401131,68	6,50	41	32	24	41	92
021_A	A2	noord	--	113102,44	401170,83	1,50	20	17	17	27	75
021_B	A1	west	--	113064,12	401131,68	9,50	39	31	25	39	91
021_B	A2	noord	--	113102,44	401170,83	4,50	25	24	23	33	75
021_C	A1	west	--	113064,12	401131,68	12,50	38	30	23	38	90
021_C	A2	noord	--	113102,44	401170,83	7,50	27	26	26	36	75
021_D	A1	west	--	113064,12	401131,68	15,50	38	31	25	38	89
021_D	A2	noord	--	113102,44	401170,83	10,50	23	15	14	24	76
022_A	A1	west	--	113068,11	401129,08	18,50	34	32	28	38	82
022_A	A2	noord	--	113108,25	401171,95	1,50	20	17	17	27	74
022_B	A2	noord	--	113108,25	401171,95	4,50	26	25	25	35	75
022_C	A2	noord	--	113108,25	401171,95	7,50	27	26	26	36	75
022_D	A2	noord	--	113108,25	401171,95	10,50	22	15	14	24	75
023_A	A1	west	--	113069,32	401122,64	18,50	35	34	33	43	83
023_A	A2	noord	--	113113,47	401172,95	1,50	21	19	18	28	74
023_B	A2	noord	--	113113,47	401172,95	4,50	27	26	26	36	74
023_C	A2	noord	--	113113,47	401172,95	7,50	27	26	26	36	75
023_D	A2	noord	--	113113,47	401172,95	10,50	27	26	26	36	75
024_A	A1	west	--	113081,10	401136,47	18,50	29	29	28	38	72
024_A	A2	noord	--	113145,36	401179,09	4,50	17	12	11	21	72
024_B	A2	noord	--	113145,36	401179,09	7,50	19	13	12	22	72
024_C	A2	noord	--	113145,36	401179,09	10,50	20	14	13	23	72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
025_A	A1 west	--	113082,35	401130,06	18,50	31	30	30	40	70
025_A	A2 noord	--	113092,43	401167,12	13,50	24	17	16	26	76
025_B	A2 noord	--	113092,43	401167,12	16,50	24	16	16	26	76
025_C	A2 noord	--	113092,43	401167,12	19,50	23	17	16	26	75
025_D	A2 noord	--	113092,43	401167,12	22,50	22	18	17	27	74
026_A	A1 west	--	113083,83	401122,26	18,50	33	33	33	43	70
026_A	A2 noord	--	113097,21	401169,82	4,50	25	24	23	33	76
026_B	A2 noord	--	113097,21	401169,82	7,50	28	26	26	36	76
026_C	A2 noord	--	113097,21	401169,82	10,50	23	15	14	24	76
027_A	A2 noord	--	113091,90	401168,80	4,50	26	24	23	33	76
027_B	A2 noord	--	113091,90	401168,80	7,50	28	27	27	37	76
027_C	A2 noord	--	113091,90	401168,80	10,50	24	16	15	25	76
028_A	A2 noord	--	113118,41	401173,90	1,50	19	16	15	25	74
028_B	A2 noord	--	113118,41	401173,90	4,50	23	20	20	30	74
028_C	A2 noord	--	113118,41	401173,90	7,50	23	20	20	30	74
028_D	A2 noord	--	113118,41	401173,90	10,50	24	21	20	30	75
029_A	A2 noord	--	113133,83	401176,87	1,50	16	11	10	20	73
029_B	A2 noord	--	113133,83	401176,87	4,50	18	13	12	22	73
029_C	A2 noord	--	113133,83	401176,87	7,50	20	14	14	24	73
029_D	A2 noord	--	113133,83	401176,87	10,50	21	15	14	24	73
030_A	A2 noord	--	113128,67	401175,88	1,50	17	12	12	22	73
030_B	A2 noord	--	113128,67	401175,88	4,50	19	14	14	24	73
030_C	A2 noord	--	113128,67	401175,88	7,50	21	15	14	24	74
030_D	A2 noord	--	113128,67	401175,88	10,50	21	15	15	25	74
031_A	A2 noord	--	113123,82	401174,95	1,50	18	14	14	24	73
031_B	A2 noord	--	113123,82	401174,95	4,50	20	16	16	26	74
031_C	A2 noord	--	113123,82	401174,95	7,50	22	17	16	26	74
031_D	A2 noord	--	113123,82	401174,95	10,50	22	17	17	27	74
032_A	A2 noord	--	113097,61	401168,10	13,50	23	15	14	24	76
032_B	A2 noord	--	113097,61	401168,10	16,50	23	15	14	24	76
032_C	A2 noord	--	113097,61	401168,10	19,50	22	15	14	24	75
032_D	A2 noord	--	113097,61	401168,10	22,50	20	16	15	25	74
033_A	A2 noord	--	113103,11	401169,14	13,50	23	15	14	24	75
033_B	A2 noord	--	113103,11	401169,14	16,50	22	14	14	24	76
033_C	A2 noord	--	113103,11	401169,14	19,50	21	14	14	24	74
033_D	A2 noord	--	113103,11	401169,14	22,50	19	15	15	25	73
034_A	A2 noord	--	113108,22	401170,10	13,50	22	14	13	23	75
034_B	A2 noord	--	113108,22	401170,10	16,50	22	14	13	23	75
034_C	A2 noord	--	113108,22	401170,10	19,50	21	14	14	24	74
034_D	A2 noord	--	113108,22	401170,10	22,50	19	14	14	24	72
035_A	A2 noord	--	113113,51	401171,10	13,50	26	24	24	34	75
035_B	A2 noord	--	113113,51	401171,10	16,50	26	24	23	33	75
035_C	A2 noord	--	113113,51	401171,10	19,50	25	24	24	34	74
035_D	A2 noord	--	113113,51	401171,10	22,50	19	15	15	25	72
036_A	A2 oost	--	113150,58	401164,79	4,50	22	21	21	31	63
036_B	A2 oost	--	113150,58	401164,79	7,50	23	22	22	32	64
036_C	A2 oost	--	113150,58	401164,79	10,50	23	23	23	33	64
037_A	A2 oost	--	113148,13	401177,35	4,50	12	11	10	20	62
037_B	A2 oost	--	113148,13	401177,35	7,50	13	12	12	22	62
037_C	A2 oost	--	113148,13	401177,35	10,50	14	13	13	23	62
038_A	A2 oost	--	113117,05	401169,41	13,50	23	23	23	33	64
038_B	A2 oost	--	113117,05	401169,41	16,50	18	17	17	27	64
038_C	A2 oost	--	113117,05	401169,41	19,50	18	17	17	27	63
038_D	A2 oost	--	113117,05	401169,41	22,50	17	16	16	26	63
039_A	A2 oost	--	113118,74	401160,71	13,50	18	17	16	26	66
039_B	A2 oost	--	113118,74	401160,71	16,50	18	17	16	26	66
039_C	A2 oost	--	113118,74	401160,71	19,50	18	17	17	27	66
039_D	A2 oost	--	113118,74	401160,71	22,50	19	18	17	27	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
040_A	A2 west	--	113091,48	401155,51	22,50	38	37	37	47	84	
040_A	A2 west	--	113091,48	401155,51	4,50	33	27	26	36	85	
040_B	A2 west	--	113091,48	401155,51	7,50	34	28	27	37	85	
040_C	A2 west	--	113091,48	401155,51	10,50	33	26	24	34	85	
040_D	A2 west	--	113091,48	401155,51	13,50	34	30	29	39	85	
040_E	A2 west	--	113091,48	401155,51	16,50	37	36	36	46	84	
040_F	A2 west	--	113091,48	401155,51	19,50	38	37	37	47	84	
041_A	A2 west	--	113089,79	401164,26	22,50	37	35	35	45	84	
041_A	A2 west	--	113089,79	401164,26	4,50	32	26	26	36	83	
041_B	A2 west	--	113089,79	401164,26	7,50	33	28	28	38	84	
041_C	A2 west	--	113089,79	401164,26	10,50	32	25	23	33	84	
041_D	A2 west	--	113089,79	401164,26	13,50	34	30	29	39	84	
041_E	A2 west	--	113089,79	401164,26	16,50	36	35	35	45	84	
041_F	A2 west	--	113089,79	401164,26	19,50	37	35	35	45	84	
042_A	A2 zuid	--	113105,85	401155,89	13,50	35	35	35	45	79	
042_B	A2 zuid	--	113105,85	401155,89	16,50	36	35	35	45	82	
042_C	A2 zuid	--	113105,85	401155,89	19,50	36	35	35	45	82	
042_D	A2 zuid	--	113105,85	401155,89	22,50	36	35	35	45	81	
043_A	A2 zuid	--	113132,13	401158,97	4,50	31	31	31	41	68	
043_B	A2 zuid	--	113132,13	401158,97	7,50	32	32	32	42	74	
043_C	A2 zuid	--	113132,13	401158,97	10,50	32	32	32	42	77	
044_A	A2 zuid	--	113100,59	401154,88	13,50	36	35	35	45	79	
044_B	A2 zuid	--	113100,59	401154,88	16,50	37	36	36	46	83	
044_C	A2 zuid	--	113100,59	401154,88	19,50	37	36	36	46	82	
044_D	A2 zuid	--	113100,59	401154,88	22,50	37	36	36	46	82	
045_A	A2 zuid	--	113111,01	401156,87	13,50	35	34	34	44	78	
045_B	A2 zuid	--	113111,01	401156,87	16,50	35	35	34	44	81	
045_C	A2 zuid	--	113111,01	401156,87	19,50	35	35	34	44	81	
045_D	A2 zuid	--	113111,01	401156,87	22,50	35	35	35	45	81	
046_A	A2 zuid	--	113148,66	401162,14	4,50	29	29	29	39	68	
046_B	A2 zuid	--	113148,66	401162,14	7,50	31	30	30	40	72	
046_C	A2 zuid	--	113148,66	401162,14	10,50	31	31	30	40	74	
047_A	A2 zuid	--	113142,90	401161,04	4,50	30	30	30	40	68	
047_B	A2 zuid	--	113142,90	401161,04	7,50	31	31	31	41	73	
047_C	A2 zuid	--	113142,90	401161,04	10,50	31	31	31	41	75	
048_A	A2 zuid	--	113137,37	401159,98	4,50	30	30	30	40	68	
048_B	A2 zuid	--	113137,37	401159,98	7,50	31	31	31	41	74	
048_C	A2 zuid	--	113137,37	401159,98	10,50	32	31	31	41	76	
049_A	A2 zuid	--	113116,19	401157,87	13,50	34	34	34	44	78	
049_B	A2 zuid	--	113116,19	401157,87	16,50	35	34	34	44	80	
049_C	A2 zuid	--	113116,19	401157,87	19,50	35	34	34	44	80	
049_D	A2 zuid	--	113116,19	401157,87	22,50	35	34	34	44	80	
050_A	A2 zuid	--	113126,88	401157,96	4,50	31	31	31	41	68	
050_B	A2 zuid	--	113126,88	401157,96	7,50	32	32	32	42	74	
050_C	A2 zuid	--	113126,88	401157,96	10,50	33	32	32	42	77	
051_A	A2 zuid	--	113116,56	401155,98	4,50	19	17	17	27	68	
051_B	A2 zuid	--	113116,56	401155,98	7,50	33	33	32	42	76	
051_C	A2 zuid	--	113116,56	401155,98	10,50	34	33	33	43	79	
052_A	A2 zuid	--	113095,29	401151,77	4,50	26	21	21	31	77	
052_B	A2 zuid	--	113095,29	401151,77	7,50	34	28	26	36	86	
052_C	A2 zuid	--	113095,29	401151,77	10,50	35	30	29	39	86	
053_A	A2 zuid	--	113100,78	401152,94	4,50	21	18	18	28	72	
053_B	A2 zuid	--	113100,78	401152,94	7,50	31	27	26	36	81	
053_C	A2 zuid	--	113100,78	401152,94	10,50	33	31	30	40	83	
054_A	A2 zuid	--	113105,90	401153,93	4,50	20	18	18	28	70	
054_B	A2 zuid	--	113105,90	401153,93	7,50	30	29	28	38	79	
054_C	A2 zuid	--	113105,90	401153,93	10,50	35	34	34	44	82	
055_A	A2 zuid	--	113111,12	401154,93	4,50	19	17	16	26	69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
055_B	A2 zuid	--	113111,12	401154,93	7,50	32	31	31	41	77	
055_C	A2 zuid	--	113111,12	401154,93	10,50	35	34	34	44	81	
056_A	A2 zuid	--	113094,96	401153,80	13,50	35	34	34	44	82	
056_B	A2 zuid	--	113094,96	401153,80	16,50	38	37	36	46	84	
056_C	A2 zuid	--	113094,96	401153,80	19,50	38	37	37	47	83	
056_D	A2 zuid	--	113094,96	401153,80	22,50	38	37	37	47	83	
057_A	A2 zuid	--	113121,70	401156,96	4,50	22	21	21	31	68	
057_B	A2 zuid	--	113121,70	401156,96	7,50	33	32	32	42	75	
057_C	A2 zuid	--	113121,70	401156,96	10,50	34	33	33	43	78	
058_A	A3 midden, oostgevel	--	113164,31	401109,02	4,50	22	22	22	32	63	
059_A	A3 midden, oostgevel	--	113163,57	401112,80	4,50	18	18	18	28	63	
060_A	A3 midden, oostgevel	--	113162,91	401116,21	4,50	17	16	15	25	65	
061_A	A3 midden, oostgevel	--	113162,34	401119,12	4,50	16	15	14	24	65	
062_A	A3 midden, westgevel	--	113142,06	401115,48	4,50	33	33	33	43	66	
063_A	A3 midden, westgevel	--	113142,69	401112,18	4,50	33	33	33	43	66	
064_A	A3 midden, westgevel	--	113143,34	401108,79	4,50	33	33	33	43	66	
065_A	A3 midden, westgevel	--	113144,02	401105,28	4,50	32	32	32	42	66	
066_A	A3 noord, noordgevel	--	113150,68	401146,59	40,50	24	17	16	26	76	
066_A	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	22,50	24	18	16	26	76	
066_A	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	4,50	28	28	28	38	68	
066_B	A3 noord, noordgevel	--	113150,68	401146,59	43,50	24	17	16	26	76	
066_B	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	25,50	24	18	16	26	76	
066_B	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	7,50	26	26	26	36	71	
066_C	A3 noord, noordgevel	--	113150,68	401146,59	46,50	24	17	16	26	76	
066_C	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	28,50	24	17	16	26	76	
066_C	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	10,50	27	26	26	36	73	
066_D	A3 noord, noordgevel	--	113150,68	401146,59	49,50	23	17	16	26	76	
066_D	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	31,50	24	17	16	26	76	
066_D	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	13,50	28	26	26	36	75	
066_E	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	34,50	24	17	16	26	76	
066_E	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	16,50	28	26	26	36	75	
066_F	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	37,50	24	17	16	26	76	
066_F	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	19,50	28	26	26	36	76	
067_A	A3 noord, noordgevel	--	113154,67	401147,36	40,50	23	12	10	23	76	
067_A	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	22,50	23	14	10	23	76	
067_A	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	4,50	27	27	27	37	69	
067_B	A3 noord, noordgevel	--	113154,67	401147,36	43,50	23	12	10	23	76	
067_B	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	25,50	23	13	10	23	76	
067_B	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	7,50	19	16	12	22	71	
067_C	A3 noord, noordgevel	--	113154,67	401147,36	46,50	23	12	10	23	76	
067_C	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	28,50	23	13	10	23	76	
067_C	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	10,50	21	17	14	24	73	
067_D	A3 noord, noordgevel	--	113154,67	401147,36	49,50	23	12	11	23	76	
067_D	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	31,50	23	13	10	23	76	
067_D	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	13,50	23	17	14	24	75	
067_E	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	34,50	23	12	10	23	76	
067_E	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	16,50	23	17	15	25	75	
067_F	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	37,50	23	12	10	23	76	
067_F	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	19,50	23	14	10	23	76	
068_A	A3 noord, noordgevel	--	113138,71	401144,28	40,50	26	24	23	33	76	
068_A	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	22,50	27	25	24	34	76	
068_A	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	4,50	31	31	30	40	68	
068_B	A3 noord, noordgevel	--	113138,71	401144,28	43,50	26	24	23	33	76	
068_B	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	25,50	27	25	24	34	76	
068_B	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	7,50	31	30	30	40	72	
068_C	A3 noord, noordgevel	--	113138,71	401144,28	46,50	26	24	23	33	76	
068_C	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	28,50	27	25	24	34	76	
068_C	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	10,50	31	31	30	40	74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
068_D	A3 noord, noordgevel	--	113138, 71	401144, 28	49,50	26	24	23	33	76
068_D	A3 noord, noordgevel	--	113138, 70	401144, 28	31,50	27	25	24	34	76
068_D	A3 noord, noordgevel	--	113138, 70	401144, 28	13,50	31	31	31	41	75
068_E	A3 noord, noordgevel	--	113138, 70	401144, 28	34,50	27	24	24	34	76
068_E	A3 noord, noordgevel	--	113138, 70	401144, 28	16,50	32	31	31	41	75
068_F	A3 noord, noordgevel	--	113138, 70	401144, 28	37,50	27	24	24	34	76
068_F	A3 noord, noordgevel	--	113138, 70	401144, 28	19,50	31	31	30	40	75
069_A	A3 noord, noordgevel	--	113142, 70	401145, 05	40,50	25	20	20	30	76
069_A	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	22,50	25	21	20	30	76
069_A	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	4,50	30	30	29	39	68
069_B	A3 noord, noordgevel	--	113142, 70	401145, 05	43,50	24	20	19	29	76
069_B	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	25,50	25	21	20	30	76
069_B	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	7,50	30	29	29	39	72
069_C	A3 noord, noordgevel	--	113142, 70	401145, 05	46,50	24	20	19	29	76
069_C	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	28,50	25	21	20	30	76
069_C	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	10,50	30	30	30	40	73
069_D	A3 noord, noordgevel	--	113142, 70	401145, 05	49,50	24	20	19	29	76
069_D	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	31,50	25	21	20	30	76
069_D	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	13,50	31	30	30	40	75
069_E	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	34,50	25	20	20	30	76
069_E	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	16,50	31	30	30	40	75
069_F	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	37,50	25	20	20	30	76
069_F	A3 noord, noordgevel	--	113142, 69	401145, 05	19,50	30	30	29	39	75
070_A	A3 noord, oostgevel	--	113160, 82	401126, 93	40,50	13	12	10	20	58
070_A	A3 noord, oostgevel	--	113160, 81	401126, 93	22,50	14	13	10	20	59
070_A	A3 noord, oostgevel	--	113160, 82	401126, 93	4,50	16	15	13	23	65
070_B	A3 noord, oostgevel	--	113160, 82	401126, 93	43,50	12	12	10	20	58
070_B	A3 noord, oostgevel	--	113160, 81	401126, 93	25,50	13	13	10	20	59
070_B	A3 noord, oostgevel	--	113160, 82	401126, 93	7,50	17	16	14	24	66
070_C	A3 noord, oostgevel	--	113160, 82	401126, 93	46,50	12	12	10	20	58
070_C	A3 noord, oostgevel	--	113160, 81	401126, 93	28,50	13	13	10	20	59
070_C	A3 noord, oostgevel	--	113160, 82	401126, 93	10,50	17	16	13	23	66
070_D	A3 noord, oostgevel	--	113160, 82	401126, 93	49,50	12	12	10	20	58
070_D	A3 noord, oostgevel	--	113160, 81	401126, 93	31,50	13	13	10	20	59
070_D	A3 noord, oostgevel	--	113160, 82	401126, 93	13,50	16	15	10	20	66
070_E	A3 noord, oostgevel	--	113160, 81	401126, 93	34,50	13	12	10	20	58
070_E	A3 noord, oostgevel	--	113160, 82	401126, 93	16,50	17	14	10	20	68
070_F	A3 noord, oostgevel	--	113160, 81	401126, 93	37,50	13	12	10	20	58
070_F	A3 noord, oostgevel	--	113160, 82	401126, 93	19,50	16	14	10	20	66
071_A	A3 noord, oostgevel	--	113161, 48	401123, 57	40,50	13	12	10	20	58
071_A	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	22,50	14	13	10	20	60
071_A	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	4,50	16	15	13	23	65
071_B	A3 noord, oostgevel	--	113161, 48	401123, 57	43,50	13	12	10	20	58
071_B	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	25,50	14	13	10	20	60
071_B	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	7,50	18	17	14	24	66
071_C	A3 noord, oostgevel	--	113161, 48	401123, 57	46,50	13	12	10	20	58
071_C	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	28,50	14	13	10	20	59
071_C	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	10,50	17	16	13	23	66
071_D	A3 noord, oostgevel	--	113161, 48	401123, 57	49,50	13	12	10	20	59
071_D	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	31,50	14	13	10	20	59
071_D	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	13,50	17	16	11	21	66
071_E	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	34,50	13	13	10	20	59
071_E	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	16,50	18	16	10	21	68
071_F	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	37,50	13	12	10	20	59
071_F	A3 noord, oostgevel	--	113161, 47	401123, 57	19,50	17	15	10	20	66
072_A	A3 noord, oostgevel	--	113157, 20	401145, 47	40,50	14	11	10	20	64
072_A	A3 noord, oostgevel	--	113157, 19	401145, 47	22,50	14	12	10	20	63
072_A	A3 noord, oostgevel	--	113157, 20	401145, 47	4,50	15	14	12	22	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
072_B	A3 noord,	oostgevel	--	113157,20	401145,47	43,50	14	11	10	20	65
072_B	A3 noord,	oostgevel	--	113157,19	401145,47	25,50	14	12	10	20	64
072_B	A3 noord,	oostgevel	--	113157,20	401145,47	7,50	16	15	13	23	64
072_C	A3 noord,	oostgevel	--	113157,20	401145,47	46,50	14	11	10	20	65
072_C	A3 noord,	oostgevel	--	113157,19	401145,47	28,50	14	12	10	20	64
072_C	A3 noord,	oostgevel	--	113157,20	401145,47	10,50	16	15	12	22	65
072_D	A3 noord,	oostgevel	--	113157,20	401145,47	49,50	14	11	10	20	65
072_D	A3 noord,	oostgevel	--	113157,19	401145,47	31,50	14	12	10	20	64
072_D	A3 noord,	oostgevel	--	113157,20	401145,47	13,50	16	14	10	20	65
072_E	A3 noord,	oostgevel	--	113157,19	401145,47	34,50	14	12	10	20	64
072_E	A3 noord,	oostgevel	--	113157,20	401145,47	16,50	16	13	10	20	66
072_F	A3 noord,	oostgevel	--	113157,19	401145,47	37,50	14	11	10	20	64
072_F	A3 noord,	oostgevel	--	113157,20	401145,47	19,50	16	13	10	20	66
073_A	A3 noord,	oostgevel	--	113157,96	401141,59	40,50	12	11	10	20	61
073_A	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	22,50	14	12	10	20	62
073_A	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	4,50	15	15	13	23	64
073_B	A3 noord,	oostgevel	--	113157,96	401141,59	43,50	12	11	10	20	61
073_B	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	25,50	13	12	10	20	61
073_B	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	7,50	16	16	14	24	64
073_C	A3 noord,	oostgevel	--	113157,96	401141,59	46,50	12	11	10	20	61
073_C	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	28,50	13	12	10	20	61
073_C	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	10,50	16	15	13	23	64
073_D	A3 noord,	oostgevel	--	113157,96	401141,59	49,50	13	11	10	20	62
073_D	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	31,50	13	12	10	20	61
073_D	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	13,50	16	14	11	21	64
073_E	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	34,50	13	12	10	20	61
073_E	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	16,50	16	14	11	21	66
073_F	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	37,50	13	12	10	20	61
073_F	A3 noord,	oostgevel	--	113157,95	401141,59	19,50	15	13	10	20	65
074_A	A3 noord,	oostgevel	--	113159,19	401135,31	40,50	12	12	10	20	60
074_A	A3 noord,	oostgevel	--	113159,17	401135,31	22,50	14	13	10	20	61
074_A	A3 noord,	oostgevel	--	113159,18	401135,31	4,50	15	15	13	23	64
074_B	A3 noord,	oostgevel	--	113159,19	401135,31	43,50	12	12	10	20	60
074_B	A3 noord,	oostgevel	--	113159,17	401135,31	25,50	13	12	10	20	60
074_B	A3 noord,	oostgevel	--	113159,18	401135,31	7,50	17	16	14	24	64
074_C	A3 noord,	oostgevel	--	113159,19	401135,31	46,50	12	12	10	20	60
074_C	A3 noord,	oostgevel	--	113159,17	401135,31	28,50	13	12	10	20	60
074_C	A3 noord,	oostgevel	--	113159,18	401135,31	10,50	17	16	13	23	65
074_D	A3 noord,	oostgevel	--	113159,19	401135,31	49,50	12	12	10	20	60
074_D	A3 noord,	oostgevel	--	113159,17	401135,31	31,50	13	12	10	20	60
074_D	A3 noord,	oostgevel	--	113159,18	401135,31	13,50	16	15	11	21	66
074_E	A3 noord,	oostgevel	--	113159,17	401135,31	34,50	13	12	10	20	60
074_E	A3 noord,	oostgevel	--	113159,18	401135,31	16,50	16	14	10	20	67
074_F	A3 noord,	oostgevel	--	113159,17	401135,31	37,50	13	12	10	20	60
074_F	A3 noord,	oostgevel	--	113159,18	401135,31	19,50	15	13	10	20	65
075_A	A3 noord,	oostgevel	--	113160,05	401130,92	40,50	13	12	10	20	59
075_A	A3 noord,	oostgevel	--	113160,03	401130,92	22,50	14	13	10	20	60
075_A	A3 noord,	oostgevel	--	113160,04	401130,92	4,50	16	15	13	23	64
075_B	A3 noord,	oostgevel	--	113160,05	401130,92	43,50	12	12	10	20	59
075_B	A3 noord,	oostgevel	--	113160,03	401130,92	25,50	13	13	10	20	60
075_B	A3 noord,	oostgevel	--	113160,04	401130,92	7,50	17	16	14	24	65
075_C	A3 noord,	oostgevel	--	113160,05	401130,92	46,50	12	12	10	20	59
075_C	A3 noord,	oostgevel	--	113160,03	401130,92	28,50	13	13	10	20	60
075_C	A3 noord,	oostgevel	--	113160,04	401130,92	10,50	17	16	13	23	66
075_D	A3 noord,	oostgevel	--	113160,05	401130,92	49,50	12	12	10	20	59
075_D	A3 noord,	oostgevel	--	113160,03	401130,92	31,50	13	12	10	20	59
075_D	A3 noord,	oostgevel	--	113160,04	401130,92	13,50	16	14	10	20	66
075_E	A3 noord,	oostgevel	--	113160,03	401130,92	34,50	13	12	10	20	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
075_E	A3 noord, oostgevel	--	113160,04	401130,92	16,50	16	14	10	20	68
075_F	A3 noord, oostgevel	--	113160,03	401130,92	37,50	13	12	10	20	59
075_F	A3 noord, oostgevel	--	113160,04	401130,92	19,50	15	13	10	20	66
076_A	A3 noord, westgevel	--	113140,61	401123,08	40,50	34	34	32	42	77
076_A	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	22,50	34	34	33	43	77
076_A	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	4,50	33	33	33	43	66
076_B	A3 noord, westgevel	--	113140,61	401123,08	43,50	34	34	32	42	78
076_B	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	25,50	34	34	33	43	77
076_B	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	7,50	34	34	33	43	74
076_C	A3 noord, westgevel	--	113140,61	401123,08	46,50	34	34	32	42	78
076_C	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	28,50	34	34	32	42	77
076_C	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	10,50	34	34	34	44	76
076_D	A3 noord, westgevel	--	113140,61	401123,08	49,50	34	34	32	42	78
076_D	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	31,50	34	34	32	42	77
076_D	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	13,50	34	34	34	44	77
076_E	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	34,50	34	34	32	42	77
076_E	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	16,50	35	34	34	44	77
076_F	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	37,50	34	34	32	42	77
076_F	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	19,50	35	35	34	44	77
077_A	A3 noord, westgevel	--	113141,25	401119,73	40,50	34	34	32	42	77
077_A	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	22,50	34	34	32	42	77
077_A	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	4,50	33	33	33	43	66
077_B	A3 noord, westgevel	--	113141,25	401119,73	43,50	34	34	32	42	78
077_B	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	25,50	34	34	32	42	77
077_B	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	7,50	34	33	33	43	74
077_C	A3 noord, westgevel	--	113141,25	401119,73	46,50	34	34	32	42	78
077_C	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	28,50	34	34	32	42	77
077_C	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	10,50	34	34	33	43	76
077_D	A3 noord, westgevel	--	113141,25	401119,73	49,50	34	34	32	42	78
077_D	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	31,50	34	34	32	42	78
077_D	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	13,50	34	34	34	44	77
077_E	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	34,50	34	34	32	42	77
077_E	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	16,50	35	34	34	44	77
077_F	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	37,50	34	34	32	42	77
077_F	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	19,50	35	34	34	44	77
078_A	A3 noord, westgevel	--	113137,15	401141,11	40,50	33	33	32	42	78
078_A	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	22,50	33	33	32	42	77
078_A	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	4,50	34	34	34	44	67
078_B	A3 noord, westgevel	--	113137,15	401141,11	43,50	33	33	32	42	78
078_B	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	25,50	33	33	32	42	77
078_B	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	7,50	34	34	34	44	74
078_C	A3 noord, westgevel	--	113137,15	401141,11	46,50	33	33	32	42	78
078_C	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	28,50	33	33	32	42	78
078_C	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	10,50	34	34	34	44	76
078_D	A3 noord, westgevel	--	113137,15	401141,11	49,50	33	33	32	42	78
078_D	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	31,50	33	33	32	42	78
078_D	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	13,50	35	34	34	44	77
078_E	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	34,50	33	33	32	42	78
078_E	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	16,50	35	34	34	44	77
078_F	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	37,50	33	33	32	42	78
078_F	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	19,50	35	34	34	44	77
079_A	A3 noord, westgevel	--	113139,83	401127,14	40,50	34	34	32	42	77
079_A	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	22,50	34	34	33	43	77
079_A	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	4,50	33	33	33	43	66
079_B	A3 noord, westgevel	--	113139,83	401127,14	43,50	34	34	32	42	78
079_B	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	25,50	34	34	33	43	77
079_B	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	7,50	34	34	33	43	74
079_C	A3 noord, westgevel	--	113139,83	401127,14	46,50	34	34	32	42	78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
079_C	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	28,50	34	34	33	43	77
079_C	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	10,50	34	34	34	44	76
079_D	A3 noord, westgevel	--	113139,83	401127,14	49,50	34	34	32	42	78
079_D	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	31,50	34	34	32	42	77
079_D	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	13,50	34	34	34	44	77
079_E	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	34,50	34	34	32	42	77
079_E	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	16,50	35	34	34	44	77
079_F	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	37,50	34	34	32	42	77
079_F	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	19,50	35	35	34	44	77
080_A	A3 noord, westgevel	--	113138,96	401131,70	40,50	34	34	32	42	77
080_A	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	22,50	34	33	33	43	77
080_A	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	4,50	33	33	33	43	66
080_B	A3 noord, westgevel	--	113138,96	401131,70	43,50	34	34	32	42	78
080_B	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	25,50	34	33	33	43	77
080_B	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	7,50	34	34	34	44	74
080_C	A3 noord, westgevel	--	113138,96	401131,70	46,50	34	33	32	42	78
080_C	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	28,50	34	34	33	43	77
080_C	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	10,50	34	34	34	44	76
080_D	A3 noord, westgevel	--	113138,96	401131,70	49,50	34	33	32	42	78
080_D	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	31,50	34	33	32	42	77
080_D	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	13,50	34	34	34	44	77
080_E	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	34,50	34	34	32	42	77
080_E	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	16,50	35	34	34	44	77
080_F	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	37,50	34	34	32	42	77
080_F	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	19,50	35	35	34	44	77
081_A	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	40,50	34	33	32	42	78
081_A	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	22,50	34	33	33	43	77
081_A	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	4,50	33	33	33	43	66
081_B	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	43,50	34	33	32	42	78
081_B	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	25,50	34	33	32	42	77
081_B	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	7,50	34	34	34	44	74
081_C	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	46,50	34	33	32	42	78
081_C	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	28,50	34	33	32	42	77
081_C	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	10,50	34	34	34	44	75
081_D	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	49,50	34	33	32	42	78
081_D	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	31,50	34	33	32	42	77
081_D	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	13,50	34	34	34	44	77
081_E	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,55	34,50	34	33	32	42	77
081_E	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	16,50	35	35	34	44	76
081_F	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	37,50	34	33	32	42	77
081_F	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	19,50	35	35	34	44	77
082_A	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	43,50	28	28	11	33	75
082_A	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	25,50	27	25	11	30	75
082_A	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	7,50	20	18	13	23	72
082_B	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	46,50	28	28	11	33	75
082_B	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	28,50	27	26	11	31	75
082_B	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	10,50	21	19	12	24	73
082_C	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	49,50	29	28	12	33	75
082_C	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	31,50	28	27	11	32	75
082_C	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	13,50	22	20	12	25	74
082_D	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	34,50	28	27	11	32	75
082_D	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	16,50	24	21	11	26	75
082_E	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	37,50	28	27	11	32	75
082_E	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	19,50	25	24	11	29	75
082_F	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	40,50	28	28	11	33	75
082_F	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	22,50	26	24	11	29	75
083_A	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	43,50	29	29	18	34	75
083_A	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	25,50	28	27	18	32	76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
083_A	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	7,50	22	21	18	28	72
083_B	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	46,50	29	29	18	34	75
083_B	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	28,50	28	27	18	32	76
083_B	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	10,50	23	21	18	28	74
083_C	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	49,50	29	29	18	34	75
083_C	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	31,50	29	28	18	33	75
083_C	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	13,50	24	22	18	28	75
083_D	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	34,50	29	28	18	33	75
083_D	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	16,50	25	24	18	29	76
083_E	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	37,50	29	28	18	33	75
083_E	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	19,50	26	25	18	30	76
083_F	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	40,50	29	28	18	33	75
083_F	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	22,50	27	26	18	31	76
084_A	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	43,50	30	30	21	35	76
084_A	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	25,50	29	28	21	33	77
084_A	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	7,50	24	23	21	31	73
084_B	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	46,50	30	30	21	35	76
084_B	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	28,50	30	29	21	34	77
084_B	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	10,50	25	23	21	31	75
084_C	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	49,50	30	30	21	35	75
084_C	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	31,50	30	29	21	34	76
084_C	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	13,50	26	24	21	31	76
084_D	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	34,50	30	30	21	35	76
084_D	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	16,50	27	26	21	31	77
084_E	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	37,50	30	30	21	35	76
084_E	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	19,50	28	27	21	32	77
084_F	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	40,50	30	30	21	35	76
084_F	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	22,50	29	28	21	33	77
085_A	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	43,50	31	31	24	36	76
085_A	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	25,50	31	30	25	35	77
085_A	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	7,50	26	26	25	35	74
085_B	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	46,50	31	31	24	36	76
085_B	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	28,50	31	30	25	35	77
085_B	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	10,50	27	26	25	35	76
085_C	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	49,50	31	31	24	36	76
085_C	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	31,50	31	31	25	36	77
085_C	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	13,50	28	27	25	35	76
085_D	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	34,50	31	31	25	36	77
085_D	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	16,50	29	28	25	35	77
085_E	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	37,50	31	31	25	36	76
085_E	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	19,50	30	29	25	35	77
085_F	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	40,50	31	31	25	36	76
085_F	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	22,50	30	29	25	35	77
086_A	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	25,50	31	31	30	40	72
086_A	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	7,50	31	31	30	40	68
086_B	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	28,50	32	32	30	40	72
086_B	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	10,50	31	31	31	41	71
086_C	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	13,50	31	31	30	40	72
086_D	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	16,50	31	30	30	40	72
086_E	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	19,50	31	31	30	40	72
086_F	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	22,50	31	31	30	40	72
087_A	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	25,50	32	32	30	40	72
087_A	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	7,50	31	31	31	41	69
087_B	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	28,50	32	32	30	40	73
087_B	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	10,50	31	31	31	41	71
087_C	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	13,50	31	31	31	41	72
087_D	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	16,50	31	31	30	40	73
087_E	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	19,50	31	31	30	40	72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
087_F	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	22,50	32	32	30	40	72
088_A	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	25,50	33	33	31	41	74
088_A	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	7,50	33	33	32	42	70
088_B	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	28,50	33	33	31	41	74
088_B	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	10,50	33	33	33	43	73
088_C	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	13,50	33	33	33	43	73
088_D	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	16,50	33	33	32	42	74
088_E	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	19,50	33	32	31	41	74
088_F	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	22,50	33	33	31	41	74
089_A	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	25,50	34	34	32	42	75
089_A	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	7,50	33	33	32	42	71
089_B	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	28,50	34	34	32	42	75
089_B	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	10,50	33	33	32	42	74
089_C	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	13,50	33	33	32	42	74
089_D	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	16,50	33	33	32	42	75
089_E	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	19,50	34	33	32	42	74
089_F	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	22,50	34	33	32	42	75
090_A	A3 zuid, oostgevel	--	113165,83	401101,16	22,50	13	12	10	20	62
090_A	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	4,50	24	24	23	33	62
090_B	A3 zuid, oostgevel	--	113165,83	401101,16	25,50	13	12	10	20	62
090_B	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	7,50	25	25	25	35	62
090_C	A3 zuid, oostgevel	--	113165,83	401101,16	28,50	13	12	10	20	62
090_C	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	10,50	25	25	25	35	62
090_D	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	13,50	24	24	24	34	63
090_E	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	16,50	16	15	11	21	63
090_F	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	19,50	15	14	10	20	63
091_A	A3 zuid, oostgevel	--	113168,34	401088,31	22,50	19	19	18	28	65
091_A	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	4,50	17	16	14	24	67
091_B	A3 zuid, oostgevel	--	113168,34	401088,31	25,50	19	19	18	28	65
091_B	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	7,50	18	17	15	25	66
091_C	A3 zuid, oostgevel	--	113168,34	401088,31	28,50	19	19	18	28	65
091_C	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	10,50	18	17	16	26	66
091_D	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	13,50	18	17	16	26	65
091_E	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	16,50	20	19	18	28	67
091_F	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	19,50	19	19	18	28	66
092_A	A3 zuid, oostgevel	--	113167,51	401092,59	22,50	14	12	9	19	65
092_A	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	4,50	22	21	21	31	66
092_B	A3 zuid, oostgevel	--	113167,51	401092,59	25,50	14	13	9	19	65
092_B	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	7,50	23	23	22	32	65
092_C	A3 zuid, oostgevel	--	113167,51	401092,59	28,50	14	13	9	19	65
092_C	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	10,50	23	23	22	32	65
092_D	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	13,50	23	23	22	32	65
092_E	A3 zuid, oostgevel	--	113167,51	401092,59	16,50	16	14	11	21	66
092_F	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	19,50	15	13	9	19	65
093_A	A3 zuid, oostgevel	--	113166,67	401096,87	22,50	13	12	9	19	64
093_A	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	4,50	24	23	23	33	62
093_B	A3 zuid, oostgevel	--	113166,67	401096,87	25,50	13	12	9	19	64
093_B	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	7,50	25	25	25	35	62
093_C	A3 zuid, oostgevel	--	113166,67	401096,87	28,50	14	12	9	19	64
093_C	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	10,50	25	25	25	35	62
093_D	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	13,50	24	24	24	34	62
093_E	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	16,50	15	14	11	21	63
093_F	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	19,50	14	13	9	19	64
094_A	A3 zuid, oostgevel	--	113165,00	401105,44	22,50	14	13	11	21	61
094_A	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	4,50	24	24	23	33	62
094_B	A3 zuid, oostgevel	--	113165,00	401105,44	25,50	14	13	11	21	61
094_B	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	7,50	25	25	25	35	62
094_C	A3 zuid, oostgevel	--	113165,00	401105,44	28,50	14	14	12	22	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
094_C	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	10,50	25	25	25	35	63
094_D	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	13,50	23	23	23	33	64
094_E	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	16,50	17	16	12	22	65
094_F	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	19,50	16	15	11	21	63
095_A	A3 zuid, westgevel	--	113147,07	401089,27	22,50	34	33	31	41	78
095_A	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	4,50	31	31	30	40	66
095_B	A3 zuid, westgevel	--	113147,07	401089,27	25,50	34	34	31	41	78
095_B	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	7,50	31	31	31	41	74
095_C	A3 zuid, westgevel	--	113147,07	401089,27	28,50	35	34	31	41	78
095_C	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	10,50	32	31	31	41	77
095_D	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	13,50	32	32	31	41	78
095_E	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	16,50	33	32	31	41	78
095_F	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	19,50	33	33	31	41	78
096_A	A3 zuid, westgevel	--	113146,28	401093,40	22,50	34	34	31	41	78
096_A	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	4,50	31	31	31	41	66
096_B	A3 zuid, westgevel	--	113146,28	401093,40	25,50	34	34	31	41	78
096_B	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	7,50	32	31	31	41	74
096_C	A3 zuid, westgevel	--	113146,28	401093,40	28,50	34	34	31	41	78
096_C	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	10,50	32	32	31	41	77
096_D	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	13,50	32	32	31	41	78
096_E	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	16,50	33	32	31	41	78
096_F	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	19,50	33	33	31	41	78
097_A	A3 zuid, westgevel	--	113145,49	401097,52	22,50	34	34	32	42	78
097_A	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	4,50	32	32	32	42	65
097_B	A3 zuid, westgevel	--	113145,49	401097,52	25,50	34	34	32	42	78
097_B	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	7,50	32	32	32	42	74
097_C	A3 zuid, westgevel	--	113145,49	401097,52	28,50	34	34	32	42	78
097_C	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	10,50	33	32	32	42	77
097_D	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	13,50	33	33	32	42	77
097_E	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	16,50	33	33	32	42	78
097_F	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	19,50	33	33	32	42	78
098_A	A3 zuid, westgevel	--	113144,70	401101,64	22,50	34	34	32	42	78
098_A	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	4,50	32	32	32	42	66
098_B	A3 zuid, westgevel	--	113144,70	401101,64	25,50	34	34	32	42	78
098_B	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	7,50	32	32	32	42	74
098_C	A3 zuid, westgevel	--	113144,70	401101,64	28,50	35	34	32	42	78
098_C	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	10,50	33	32	32	42	77
098_D	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	13,50	33	33	32	42	77
098_E	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	16,50	34	33	32	42	78
098_F	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	19,50	34	33	32	42	78
099_A	A3 zuid, westgevel	--	113147,86	401085,15	22,50	34	33	31	41	78
099_A	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	4,50	30	30	30	40	69
099_B	A3 zuid, westgevel	--	113147,86	401085,15	25,50	34	34	31	41	78
099_B	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	7,50	31	31	31	41	75
099_C	A3 zuid, westgevel	--	113147,86	401085,15	28,50	34	34	31	41	78
099_C	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	10,50	32	31	31	41	77
099_D	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	13,50	32	31	31	41	78
099_E	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	16,50	33	32	31	41	78
099_F	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	19,50	33	33	31	41	78
100_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,94	401084,89	22,50	20	15	12	22	74
100_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	4,50	18	15	11	21	72
100_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,94	401084,89	25,50	20	16	12	22	74
100_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	7,50	20	17	12	22	74
100_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,94	401084,89	28,50	21	16	12	22	74
100_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	10,50	20	16	12	22	74
100_D	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	13,50	20	16	12	22	74
100_E	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	16,50	21	16	12	22	74
100_F	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	19,50	20	16	12	22	74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
101_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,13	401085,67	22,50	20	15	13	23	74	
101_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	4,50	17	14	10	20	72	
101_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,13	401085,67	25,50	20	15	13	23	74	
101_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	7,50	19	16	11	21	74	
101_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,13	401085,67	28,50	20	15	13	23	74	
101_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	10,50	19	15	10	20	74	
101_D	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	13,50	20	15	10	20	74	
101_E	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	16,50	20	16	13	23	74	
101_F	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	19,50	20	16	13	23	74	
102_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,64	401084,10	22,50	21	17	12	22	75	
102_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	4,50	19	17	12	22	71	
102_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,64	401084,10	25,50	21	18	12	23	75	
102_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	7,50	21	18	13	23	74	
102_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,64	401084,10	28,50	22	18	13	23	75	
102_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	10,50	21	18	13	23	74	
102_D	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	13,50	21	18	12	23	75	
102_E	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	16,50	21	18	12	23	75	
102_F	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	19,50	21	18	12	23	75	
103_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,98	401083,40	22,50	24	22	15	27	75	
103_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	4,50	22	21	15	26	70	
103_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,98	401083,40	25,50	24	22	15	27	75	
103_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	7,50	23	22	15	27	74	
103_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,98	401083,40	28,50	24	22	16	27	75	
103_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	10,50	23	21	15	26	75	
103_D	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	13,50	23	21	15	26	75	
103_E	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	16,50	24	21	15	26	75	
103_F	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	19,50	24	22	15	27	75	
OW001_A	Terheijdensweg 5	--	113045,13	401085,28	1,50	41	35	31	41	95	
OW001_B	Terheijdensweg 5	--	113045,13	401085,28	4,50	42	40	34	45	93	
OW002_A	Terheijdensweg 5	--	113040,99	401085,92	7,50	41	40	35	45	86	
OW002_A	Terheijdensweg 5	--	113042,96	401088,22	1,50	42	34	31	42	96	
OW002_B	Terheijdensweg 5	--	113042,96	401088,22	4,50	42	39	33	44	93	
OW003_A	Terheijdensweg 7	--	113040,53	401089,76	1,50	41	35	33	43	95	
OW003_B	Terheijdensweg 7	--	113040,53	401089,76	4,50	42	40	36	46	93	
OW004_A	Terheijdensweg 7	--	113036,41	401090,36	7,50	40	39	35	45	86	
OW004_A	Terheijdensweg 7	--	113038,38	401092,67	1,50	41	34	31	41	96	
OW004_B	Terheijdensweg 7	--	113038,38	401092,67	4,50	42	38	34	44	94	
OW005_A	Terheijdensweg 9	--	113036,48	401093,82	1,50	41	34	32	42	94	
OW005_B	Terheijdensweg 9	--	113036,48	401093,82	4,50	41	38	35	45	93	
OW006_A	Terheijdensweg 9	--	113032,36	401094,43	7,50	40	38	35	45	87	
OW006_A	Terheijdensweg 9	--	113034,33	401096,73	1,50	41	33	31	41	95	
OW006_B	Terheijdensweg 9	--	113034,33	401096,73	4,50	41	37	34	44	94	
OW007_A	Terheijdensweg 11	--	113032,03	401097,96	1,50	41	33	32	42	94	
OW007_B	Terheijdensweg 11	--	113032,03	401097,96	4,50	41	36	34	44	93	
OW008_A	Terheijdensweg 11	--	113028,39	401098,22	7,50	38	36	34	44	87	
OW008_A	Terheijdensweg 11	--	113030,37	401100,43	1,50	42	33	32	42	95	
OW008_B	Terheijdensweg 11	--	113030,37	401100,43	4,50	41	36	34	44	94	
OW009_A	Terheijdensweg 13	--	113027,74	401102,17	1,50	41	32	32	42	95	
OW009_B	Terheijdensweg 13	--	113027,74	401102,17	4,50	41	35	34	44	94	
OW010_A	Terheijdensweg 13	--	113024,15	401102,46	7,50	37	35	34	44	87	
OW010_A	Terheijdensweg 13	--	113026,09	401104,64	1,50	42	32	32	42	95	
OW010_B	Terheijdensweg 13	--	113026,09	401104,64	4,50	41	35	34	44	94	
OW011_A	Terheijdensweg 15	--	113022,25	401104,30	7,50	37	34	33	43	87	
OW011_A	Terheijdensweg 15	--	113024,39	401106,24	1,50	41	32	31	41	95	
OW011_B	Terheijdensweg 15	--	113024,39	401106,24	4,50	41	34	33	43	94	
OW012_A	Terheijdensweg 15	--	113021,41	401108,31	1,50	40	32	31	41	94	
OW012_B	Terheijdensweg 15	--	113021,41	401108,31	4,50	40	34	33	43	93	
OW013_A	Terheijdensweg 17	--	113017,64	401108,88	7,50	37	34	33	43	87	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Rapport: Resultatentabel
 Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
OW013_A	Terheijdensweg 17	--	113019,78	401110,82	1,50	40	32	31	41	94
OW013_B	Terheijdensweg 17	--	113019,78	401110,82	4,50	40	34	33	43	93
OW014_A	Terheijdensweg 17	--	113017,15	401112,49	1,50	39	31	30	40	93
OW014_B	Terheijdensweg 17	--	113017,15	401112,49	4,50	39	33	33	43	92
OW015_A	Terheijdensweg 19	--	113013,45	401112,96	7,50	36	33	32	42	87
OW015_A	Terheijdensweg 19	--	113015,58	401114,83	1,50	39	31	30	40	93
OW015_B	Terheijdensweg 19	--	113015,58	401114,83	4,50	39	33	32	42	93
OW016_A	Terheijdensweg 19	--	113012,96	401116,57	1,50	38	30	30	40	92
OW016_B	Terheijdensweg 19	--	113012,96	401116,57	4,50	38	33	32	42	92
OW017_A	Terheijdensweg 21	--	113009,39	401116,91	7,50	36	32	32	42	87
OW017_A	Terheijdensweg 21	--	113011,51	401118,78	1,50	39	30	30	40	93
OW017_B	Terheijdensweg 21	--	113011,51	401118,78	4,50	39	32	32	42	92
OW018_A	Terheijdensweg 21	--	113008,90	401120,52	1,50	38	30	29	39	92
OW018_B	Terheijdensweg 21	--	113008,90	401120,52	4,50	38	32	31	41	91
OW019_A	Terheijdensweg 23	--	113005,15	401121,09	7,50	35	32	31	41	87
OW019_A	Terheijdensweg 23	--	113007,27	401122,97	1,50	38	30	29	39	92
OW019_B	Terheijdensweg 23	--	113007,27	401122,97	4,50	38	32	31	41	92
OW020_A	Terheijdensweg 23	--	113004,66	401124,70	1,50	37	29	29	39	92
OW020_B	Terheijdensweg 23	--	113004,66	401124,70	4,50	37	31	31	41	91
OW021_A	Terheijdensweg 68	--	113032,95	401131,86	1,50	36	29	29	39	89
OW021_B	Terheijdensweg 68	--	113032,95	401131,86	4,50	36	31	30	40	89
OW021a_A	Terheijdensweg 68	--	113034,43	401131,69	7,50	36	29	27	37	89
OW022_A	Terheijdensweg 68	--	113035,12	401129,76	1,50	37	31	30	40	90
OW022_B	Terheijdensweg 68	--	113035,12	401129,76	4,50	37	31	30	40	90
OW023_B	Terheijdensweg 68	--	113038,06	401131,16	4,50	40	34	34	44	91
OW024_B	Terheijdensweg 68	--	113039,79	401132,98	4,50	40	34	33	43	91
OW025_A	Terheijdensweg 68	--	113044,76	401135,29	1,50	40	30	30	40	92
OW026_A	Terheijdensweg 68	--	113045,96	401136,51	1,50	40	30	30	40	92
OW027_A	Terheijdensweg 68	--	113047,34	401137,93	1,50	40	30	30	40	92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Berekeningsresultaten L_{Amax}

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	A1 noord	--	113069,38	401136,09	6,50	83	20	19
001_B	A1 noord	--	113069,38	401136,09	9,50	81	20	20
001_C	A1 noord	--	113069,38	401136,09	12,50	79	21	21
001_D	A1 noord	--	113069,38	401136,09	15,50	77	22	21
001_E	A1 noord	--	113069,38	401136,09	18,50	77	24	23
002_A	A1 noord	--	113073,47	401136,84	6,50	85	19	19
002_B	A1 noord	--	113073,47	401136,84	9,50	82	26	20
002_C	A1 noord	--	113073,47	401136,84	12,50	79	26	21
002_D	A1 noord	--	113073,47	401136,84	15,50	78	25	22
002_E	A1 noord	--	113073,47	401136,84	18,50	77	25	23
003_A	A1 noord	--	113075,30	401137,19	6,50	85	20	20
003_B	A1 noord	--	113075,30	401137,19	9,50	82	28	20
003_C	A1 noord	--	113075,30	401137,19	12,50	80	25	21
003_D	A1 noord	--	113075,30	401137,19	15,50	78	25	22
003_E	A1 noord	--	113075,30	401137,19	18,50	77	25	23
004_A	A1 noord	--	113082,90	401138,63	6,50	81	24	21
004_B	A1 noord	--	113082,90	401138,63	9,50	79	24	21
004_C	A1 noord	--	113082,90	401138,63	12,50	78	24	21
004_D	A1 noord	--	113082,90	401138,63	15,50	76	22	22
005_A	A1 oost	--	113084,49	401137,30	6,50	61	25	24
005_B	A1 oost	--	113084,49	401137,30	9,50	60	25	24
005_C	A1 oost	--	113084,49	401137,30	12,50	59	25	24
005_D	A1 oost	--	113084,49	401137,30	15,50	58	25	25
006_A	A1 oost	--	113085,16	401133,83	6,50	60	25	24
006_B	A1 oost	--	113085,16	401133,83	9,50	59	25	25
006_C	A1 oost	--	113085,16	401133,83	12,50	58	25	25
006_D	A1 oost	--	113085,16	401133,83	15,50	57	26	25
007_A	A1 oost	--	113085,57	401131,60	6,50	52	26	24
007_B	A1 oost	--	113085,57	401131,60	9,50	52	26	25
007_C	A1 oost	--	113085,57	401131,60	12,50	51	26	25
007_D	A1 oost	--	113085,57	401131,60	15,50	51	26	26
008_A	A1 oost	--	113086,80	401125,33	6,50	50	29	25
008_B	A1 oost	--	113086,80	401125,33	9,50	50	27	25
008_C	A1 oost	--	113086,80	401125,33	12,50	50	27	26
008_D	A1 oost	--	113086,80	401125,33	15,50	50	29	26
009_A	A1 oost	--	113087,59	401121,04	6,50	48	34	25
009_B	A1 oost	--	113087,59	401121,04	9,50	49	33	26
009_C	A1 oost	--	113087,59	401121,04	12,50	49	29	26
009_D	A1 oost	--	113087,59	401121,04	15,50	50	29	27
010_A	A1 zuid	--	113085,88	401118,09	6,50	61	35	30
010_B	A1 zuid	--	113085,88	401118,09	9,50	59	34	33
010_C	A1 zuid	--	113085,88	401118,09	12,50	59	39	39
010_D	A1 zuid	--	113085,88	401118,09	15,50	59	45	45
011_A	A1 oost	--	113080,97	401110,17	6,50	57	37	25
011_B	A1 oost	--	113080,97	401110,17	9,50	46	34	26
011_C	A1 oost	--	113080,97	401110,17	12,50	49	35	27
011_D	A1 oost	--	113080,97	401110,17	15,50	49	37	29
011_E	A1 oost	--	113080,97	401110,17	18,50	49	39	33
012_A	A1 zuid	--	113077,48	401106,56	6,50	64	46	24
012_B	A1 zuid	--	113077,48	401106,56	9,50	65	54	25
012_C	A1 zuid	--	113077,48	401106,56	12,50	65	53	25
012_D	A1 zuid	--	113077,48	401106,56	15,50	64	52	27
012_E	A1 zuid	--	113077,48	401106,56	18,50	66	54	29
013_A	A1 zuid	--	113075,24	401106,14	6,50	65	47	24
013_B	A1 zuid	--	113075,24	401106,14	9,50	65	55	25
013_C	A1 zuid	--	113075,24	401106,14	12,50	65	54	25
013_D	A1 zuid	--	113075,24	401106,14	15,50	65	53	26
013_E	A1 zuid	--	113075,24	401106,14	18,50	66	54	29
013a_A	A1 zuid Balkon	--	113076,80	401105,79	1,50	64	48	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
014_A	A1 west	--	113072,01	401108,09	6,50	66	42	23
014_B	A1 west	--	113072,01	401108,09	9,50	66	46	24
014_C	A1 west	--	113072,01	401108,09	12,50	66	49	24
014_D	A1 west	--	113072,01	401108,09	15,50	65	52	26
014_E	A1 west	--	113072,01	401108,09	18,50	67	51	30
015_A	A1 west	--	113071,07	401112,95	6,50	66	40	24
015_B	A1 west	--	113071,07	401112,95	9,50	67	42	25
015_C	A1 west	--	113071,07	401112,95	12,50	67	43	25
015_D	A1 west	--	113071,07	401112,95	15,50	66	45	28
015_E	A1 west	--	113071,07	401112,95	18,50	68	47	32
016_A	A1 west	--	113070,14	401117,81	6,50	66	37	24
016_B	A1 west	--	113070,14	401117,81	9,50	66	38	25
016_C	A1 west	--	113070,14	401117,81	12,50	66	40	26
016_D	A1 west	--	113070,14	401117,81	15,50	65	42	29
016_E	A1 west	--	113070,14	401117,81	18,50	66	44	34
017_A	A1 west	--	113068,65	401118,69	6,50	66	39	24
017_B	A1 west	--	113068,65	401118,69	9,50	66	42	25
017_C	A1 west	--	113068,65	401118,69	12,50	66	46	26
017_D	A1 west	--	113068,65	401118,69	15,50	65	41	29
018_A	A1 west	--	113066,17	401121,10	6,50	84	49	23
018_B	A1 west	--	113066,17	401121,10	9,50	81	49	24
018_C	A1 west	--	113066,17	401121,10	12,50	79	48	25
018_D	A1 west	--	113066,17	401121,10	15,50	77	39	27
019_A	A1 west	--	113065,26	401125,68	6,50	85	47	23
019_B	A1 west	--	113065,26	401125,68	9,50	82	46	23
019_C	A1 west	--	113065,26	401125,68	12,50	79	46	23
019_D	A1 west	--	113065,26	401125,68	15,50	77	38	25
020_A	A1 west	--	113064,94	401127,43	6,50	84	46	22
020_A	A2 noord	--	113139,34	401177,93	1,50	49	11	7
020_B	A1 west	--	113064,94	401127,43	9,50	81	46	23
020_B	A2 noord	--	113139,34	401177,93	4,50	49	11	9
020_C	A1 west	--	113064,94	401127,43	12,50	79	46	23
020_C	A2 noord	--	113139,34	401177,93	7,50	51	13	10
020_D	A1 west	--	113064,94	401127,43	15,50	77	45	24
020_D	A2 noord	--	113139,34	401177,93	10,50	51	14	11
021_A	A1 west	--	113064,12	401131,68	6,50	81	45	22
021_A	A2 noord	--	113102,44	401170,83	1,50	53	15	15
021_B	A1 west	--	113064,12	401131,68	9,50	79	45	22
021_B	A2 noord	--	113102,44	401170,83	4,50	58	22	22
021_C	A1 west	--	113064,12	401131,68	12,50	78	45	21
021_C	A2 noord	--	113102,44	401170,83	7,50	61	23	23
021_D	A1 west	--	113064,12	401131,68	15,50	76	45	23
021_D	A2 noord	--	113102,44	401170,83	10,50	61	15	11
022_A	A1 west	--	113068,11	401129,08	18,50	62	39	27
022_A	A2 noord	--	113108,25	401171,95	1,50	51	14	14
022_B	A2 noord	--	113108,25	401171,95	4,50	55	22	22
022_C	A2 noord	--	113108,25	401171,95	7,50	60	23	23
022_D	A2 noord	--	113108,25	401171,95	10,50	61	15	11
023_A	A1 west	--	113069,32	401122,64	18,50	63	37	31
023_A	A2 noord	--	113113,47	401172,95	1,50	50	16	16
023_B	A2 noord	--	113113,47	401172,95	4,50	54	23	23
023_C	A2 noord	--	113113,47	401172,95	7,50	57	23	23
023_D	A2 noord	--	113113,47	401172,95	10,50	60	23	23
024_A	A1 west	--	113081,10	401136,47	18,50	60	26	26
024_A	A2 noord	--	113145,36	401179,09	4,50	49	11	8
024_B	A2 noord	--	113145,36	401179,09	7,50	51	13	9
024_C	A2 noord	--	113145,36	401179,09	10,50	51	13	11
025_A	A1 west	--	113082,35	401130,06	18,50	52	28	28
025_A	A2 noord	--	113092,43	401167,12	13,50	62	19	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
025_B	A2 noord	--	113092,43	401167,12	16,50	62	17	13
025_C	A2 noord	--	113092,43	401167,12	19,50	62	17	13
025_D	A2 noord	--	113092,43	401167,12	22,50	56	15	15
026_A	A1 west	--	113083,83	401122,26	18,50	51	30	30
026_A	A2 noord	--	113097,21	401169,82	4,50	62	22	22
026_B	A2 noord	--	113097,21	401169,82	7,50	62	24	24
026_C	A2 noord	--	113097,21	401169,82	10,50	62	19	12
027_A	A2 noord	--	113091,90	401168,80	4,50	62	22	22
027_B	A2 noord	--	113091,90	401168,80	7,50	62	24	24
027_C	A2 noord	--	113091,90	401168,80	10,50	62	19	12
028_A	A2 noord	--	113118,41	401173,90	1,50	51	13	13
028_B	A2 noord	--	113118,41	401173,90	4,50	53	19	19
028_C	A2 noord	--	113118,41	401173,90	7,50	56	19	19
028_D	A2 noord	--	113118,41	401173,90	10,50	60	19	19
029_A	A2 noord	--	113133,83	401176,87	1,50	49	11	8
029_B	A2 noord	--	113133,83	401176,87	4,50	50	11	10
029_C	A2 noord	--	113133,83	401176,87	7,50	52	13	11
029_D	A2 noord	--	113133,83	401176,87	10,50	53	14	11
030_A	A2 noord	--	113128,67	401175,88	1,50	49	11	9
030_B	A2 noord	--	113128,67	401175,88	4,50	50	12	11
030_C	A2 noord	--	113128,67	401175,88	7,50	52	13	12
030_D	A2 noord	--	113128,67	401175,88	10,50	55	14	12
031_A	A2 noord	--	113123,82	401174,95	1,50	50	11	11
031_B	A2 noord	--	113123,82	401174,95	4,50	51	14	14
031_C	A2 noord	--	113123,82	401174,95	7,50	54	14	14
031_D	A2 noord	--	113123,82	401174,95	10,50	57	14	14
032_A	A2 noord	--	113097,61	401168,10	13,50	61	17	11
032_B	A2 noord	--	113097,61	401168,10	16,50	61	14	12
032_C	A2 noord	--	113097,61	401168,10	19,50	61	14	12
032_D	A2 noord	--	113097,61	401168,10	22,50	55	12	12
033_A	A2 noord	--	113103,11	401169,14	13,50	61	15	11
033_B	A2 noord	--	113103,11	401169,14	16,50	61	11	11
033_C	A2 noord	--	113103,11	401169,14	19,50	61	11	11
033_D	A2 noord	--	113103,11	401169,14	22,50	55	12	12
034_A	A2 noord	--	113108,22	401170,10	13,50	61	15	10
034_B	A2 noord	--	113108,22	401170,10	16,50	61	11	11
034_C	A2 noord	--	113108,22	401170,10	19,50	61	11	11
034_D	A2 noord	--	113108,22	401170,10	22,50	54	11	11
035_A	A2 noord	--	113113,51	401171,10	13,50	60	23	23
035_B	A2 noord	--	113113,51	401171,10	16,50	60	23	23
035_C	A2 noord	--	113113,51	401171,10	19,50	60	23	23
035_D	A2 noord	--	113113,51	401171,10	22,50	54	16	13
036_A	A2 oost	--	113150,58	401164,79	4,50	46	20	20
036_B	A2 oost	--	113150,58	401164,79	7,50	48	21	21
036_C	A2 oost	--	113150,58	401164,79	10,50	48	21	21
037_A	A2 oost	--	113148,13	401177,35	4,50	44	8	8
037_B	A2 oost	--	113148,13	401177,35	7,50	45	9	9
037_C	A2 oost	--	113148,13	401177,35	10,50	45	11	10
038_A	A2 oost	--	113117,05	401169,41	13,50	51	21	21
038_B	A2 oost	--	113117,05	401169,41	16,50	51	15	15
038_C	A2 oost	--	113117,05	401169,41	19,50	48	15	15
038_D	A2 oost	--	113117,05	401169,41	22,50	48	14	14
039_A	A2 oost	--	113118,74	401160,71	13,50	52	16	13
039_B	A2 oost	--	113118,74	401160,71	16,50	52	16	14
039_C	A2 oost	--	113118,74	401160,71	19,50	52	14	14
039_D	A2 oost	--	113118,74	401160,71	22,50	52	15	15
040_A	A2 west	--	113091,48	401155,51	22,50	73	34	34
040_A	A2 west	--	113091,48	401155,51	4,50	74	24	24
040_B	A2 west	--	113091,48	401155,51	7,50	75	28	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
040_C	A2 west	--	113091,48	401155,51	10,50	74	29	21
040_D	A2 west	--	113091,48	401155,51	13,50	74	29	28
040_E	A2 west	--	113091,48	401155,51	16,50	74	33	33
040_F	A2 west	--	113091,48	401155,51	19,50	73	34	34
041_A	A2 west	--	113089,79	401164,26	22,50	71	32	32
041_A	A2 west	--	113089,79	401164,26	4,50	69	24	24
041_B	A2 west	--	113089,79	401164,26	7,50	73	28	25
041_C	A2 west	--	113089,79	401164,26	10,50	73	29	20
041_D	A2 west	--	113089,79	401164,26	13,50	73	29	28
041_E	A2 west	--	113089,79	401164,26	16,50	72	32	32
041_F	A2 west	--	113089,79	401164,26	19,50	72	32	32
042_A	A2 zuid	--	113105,85	401155,89	13,50	66	32	32
042_B	A2 zuid	--	113105,85	401155,89	16,50	71	32	32
042_C	A2 zuid	--	113105,85	401155,89	19,50	71	32	32
042_D	A2 zuid	--	113105,85	401155,89	22,50	71	32	32
043_A	A2 zuid	--	113132,13	401158,97	4,50	53	28	28
043_B	A2 zuid	--	113132,13	401158,97	7,50	56	29	29
043_C	A2 zuid	--	113132,13	401158,97	10,50	58	29	29
044_A	A2 zuid	--	113100,59	401154,88	13,50	67	32	32
044_B	A2 zuid	--	113100,59	401154,88	16,50	72	33	33
044_C	A2 zuid	--	113100,59	401154,88	19,50	72	33	33
044_D	A2 zuid	--	113100,59	401154,88	22,50	72	33	33
045_A	A2 zuid	--	113111,01	401156,87	13,50	66	31	31
045_B	A2 zuid	--	113111,01	401156,87	16,50	70	32	32
045_C	A2 zuid	--	113111,01	401156,87	19,50	70	32	32
045_D	A2 zuid	--	113111,01	401156,87	22,50	70	32	32
046_A	A2 zuid	--	113148,66	401162,14	4,50	49	27	27
046_B	A2 zuid	--	113148,66	401162,14	7,50	51	28	28
046_C	A2 zuid	--	113148,66	401162,14	10,50	56	28	28
047_A	A2 zuid	--	113142,90	401161,04	4,50	52	27	27
047_B	A2 zuid	--	113142,90	401161,04	7,50	55	28	28
047_C	A2 zuid	--	113142,90	401161,04	10,50	57	28	28
048_A	A2 zuid	--	113137,37	401159,98	4,50	52	27	27
048_B	A2 zuid	--	113137,37	401159,98	7,50	55	28	28
048_C	A2 zuid	--	113137,37	401159,98	10,50	58	28	28
049_A	A2 zuid	--	113116,19	401157,87	13,50	65	31	31
049_B	A2 zuid	--	113116,19	401157,87	16,50	70	31	31
049_C	A2 zuid	--	113116,19	401157,87	19,50	70	31	31
049_D	A2 zuid	--	113116,19	401157,87	22,50	69	31	31
050_A	A2 zuid	--	113126,88	401157,96	4,50	53	28	28
050_B	A2 zuid	--	113126,88	401157,96	7,50	57	29	29
050_C	A2 zuid	--	113126,88	401157,96	10,50	60	29	29
051_A	A2 zuid	--	113116,56	401155,98	4,50	53	15	15
051_B	A2 zuid	--	113116,56	401155,98	7,50	60	30	30
051_C	A2 zuid	--	113116,56	401155,98	10,50	64	30	30
052_A	A2 zuid	--	113095,29	401151,77	4,50	65	18	18
052_B	A2 zuid	--	113095,29	401151,77	7,50	76	29	24
052_C	A2 zuid	--	113095,29	401151,77	10,50	76	30	26
053_A	A2 zuid	--	113100,78	401152,94	4,50	57	16	16
053_B	A2 zuid	--	113100,78	401152,94	7,50	68	29	24
053_C	A2 zuid	--	113100,78	401152,94	10,50	73	29	29
054_A	A2 zuid	--	113105,90	401153,93	4,50	55	15	15
054_B	A2 zuid	--	113105,90	401153,93	7,50	64	29	26
054_C	A2 zuid	--	113105,90	401153,93	10,50	72	31	31
055_A	A2 zuid	--	113111,12	401154,93	4,50	54	14	14
055_B	A2 zuid	--	113111,12	401154,93	7,50	61	30	30
055_C	A2 zuid	--	113111,12	401154,93	10,50	69	31	31
056_A	A2 zuid	--	113094,96	401153,80	13,50	69	32	32
056_B	A2 zuid	--	113094,96	401153,80	16,50	73	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
056_C	A2 zuid	--	113094,96	401153,80	19,50	73	34	34
056_D	A2 zuid	--	113094,96	401153,80	22,50	72	34	34
057_A	A2 zuid	--	113121,70	401156,96	4,50	53	20	20
057_B	A2 zuid	--	113121,70	401156,96	7,50	58	29	29
057_C	A2 zuid	--	113121,70	401156,96	10,50	61	30	30
058_A	A3 midden, oostgevel	--	113164,31	401109,02	4,50	39	21	21
059_A	A3 midden, oostgevel	--	113163,57	401112,80	4,50	39	20	16
060_A	A3 midden, oostgevel	--	113162,91	401116,21	4,50	40	20	13
061_A	A3 midden, oostgevel	--	113162,34	401119,12	4,50	40	20	11
062_A	A3 midden, westgevel	--	113142,06	401115,48	4,50	46	30	30
063_A	A3 midden, westgevel	--	113142,69	401112,18	4,50	46	30	30
064_A	A3 midden, westgevel	--	113143,34	401108,79	4,50	45	30	30
065_A	A3 midden, westgevel	--	113144,02	401105,28	4,50	42	30	30
066_A	A3 noord, noordgevel	--	113150,68	401146,59	40,50	65	21	14
066_A	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	22,50	65	22	14
066_A	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	4,50	52	25	25
066_B	A3 noord, noordgevel	--	113150,68	401146,59	43,50	65	21	14
066_B	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	25,50	65	22	14
066_B	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	7,50	55	25	25
066_C	A3 noord, noordgevel	--	113150,68	401146,59	46,50	65	22	14
066_C	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	28,50	65	21	14
066_C	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	10,50	57	26	26
066_D	A3 noord, noordgevel	--	113150,68	401146,59	49,50	64	22	14
066_D	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	31,50	64	22	14
066_D	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	13,50	58	26	26
066_E	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	34,50	65	22	14
066_E	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	16,50	61	26	26
066_F	A3 noord, noordgevel	--	113150,66	401146,59	37,50	65	22	14
066_F	A3 noord, noordgevel	--	113150,67	401146,59	19,50	63	26	26
067_A	A3 noord, noordgevel	--	113154,67	401147,36	40,50	64	20	7
067_A	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	22,50	64	21	7
067_A	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	4,50	52	24	24
067_B	A3 noord, noordgevel	--	113154,67	401147,36	43,50	64	20	7
067_B	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	25,50	65	21	8
067_B	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	7,50	55	22	9
067_C	A3 noord, noordgevel	--	113154,67	401147,36	46,50	64	20	8
067_C	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	28,50	65	21	8
067_C	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	10,50	56	23	12
067_D	A3 noord, noordgevel	--	113154,67	401147,36	49,50	64	20	8
067_D	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	31,50	63	20	7
067_D	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	13,50	58	23	12
067_E	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	34,50	64	20	7
067_E	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	16,50	60	21	13
067_F	A3 noord, noordgevel	--	113154,65	401147,36	37,50	64	20	7
067_F	A3 noord, noordgevel	--	113154,66	401147,36	19,50	63	21	7
068_A	A3 noord, noordgevel	--	113138,71	401144,28	40,50	65	29	21
068_A	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	22,50	65	30	21
068_A	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	4,50	53	29	27
068_B	A3 noord, noordgevel	--	113138,71	401144,28	43,50	65	29	21
068_B	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	25,50	66	30	21
068_B	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	7,50	56	31	27
068_C	A3 noord, noordgevel	--	113138,71	401144,28	46,50	65	29	21
068_C	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	28,50	66	30	21
068_C	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	10,50	58	31	28
068_D	A3 noord, noordgevel	--	113138,71	401144,28	49,50	65	29	21
068_D	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	31,50	64	30	21
068_D	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	13,50	60	31	28
068_E	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	34,50	65	29	21
068_E	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	16,50	63	30	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
068_F	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	37,50	65	29	21
068_F	A3 noord, noordgevel	--	113138,70	401144,28	19,50	63	30	28
069_A	A3 noord, noordgevel	--	113142,70	401145,05	40,50	65	25	17
069_A	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	22,50	65	25	18
069_A	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	4,50	53	27	27
069_B	A3 noord, noordgevel	--	113142,70	401145,05	43,50	65	25	17
069_B	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	25,50	66	25	18
069_B	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	7,50	56	26	26
069_C	A3 noord, noordgevel	--	113142,70	401145,05	46,50	65	25	17
069_C	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	28,50	66	25	18
069_C	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	10,50	58	27	27
069_D	A3 noord, noordgevel	--	113142,70	401145,05	49,50	65	25	17
069_D	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	31,50	64	25	18
069_D	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	13,50	59	27	27
069_E	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	34,50	65	25	18
069_E	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	16,50	63	28	28
069_F	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	37,50	65	25	17
069_F	A3 noord, noordgevel	--	113142,69	401145,05	19,50	64	27	27
070_A	A3 noord, oostgevel	--	113160,82	401126,93	40,50	37	19	7
070_A	A3 noord, oostgevel	--	113160,81	401126,93	22,50	39	20	7
070_A	A3 noord, oostgevel	--	113160,82	401126,93	4,50	42	20	10
070_B	A3 noord, oostgevel	--	113160,82	401126,93	43,50	37	19	7
070_B	A3 noord, oostgevel	--	113160,81	401126,93	25,50	38	20	7
070_B	A3 noord, oostgevel	--	113160,82	401126,93	7,50	44	21	11
070_C	A3 noord, oostgevel	--	113160,82	401126,93	46,50	37	19	7
070_C	A3 noord, oostgevel	--	113160,81	401126,93	28,50	37	20	7
070_C	A3 noord, oostgevel	--	113160,82	401126,93	10,50	44	22	10
070_D	A3 noord, oostgevel	--	113160,82	401126,93	49,50	37	19	7
070_D	A3 noord, oostgevel	--	113160,81	401126,93	31,50	37	20	7
070_D	A3 noord, oostgevel	--	113160,82	401126,93	13,50	46	22	8
070_E	A3 noord, oostgevel	--	113160,81	401126,93	34,50	37	20	7
070_E	A3 noord, oostgevel	--	113160,82	401126,93	16,50	50	22	7
070_F	A3 noord, oostgevel	--	113160,81	401126,93	37,50	37	19	7
070_F	A3 noord, oostgevel	--	113160,82	401126,93	19,50	48	22	7
071_A	A3 noord, oostgevel	--	113161,48	401123,57	40,50	36	20	7
071_A	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	22,50	38	20	7
071_A	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	4,50	42	20	10
071_B	A3 noord, oostgevel	--	113161,48	401123,57	43,50	36	20	7
071_B	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	25,50	38	20	7
071_B	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	7,50	44	22	11
071_C	A3 noord, oostgevel	--	113161,48	401123,57	46,50	36	20	7
071_C	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	28,50	37	20	7
071_C	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	10,50	44	22	10
071_D	A3 noord, oostgevel	--	113161,48	401123,57	49,50	36	20	7
071_D	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	31,50	37	20	7
071_D	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	13,50	47	23	8
071_E	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	34,50	36	20	7
071_E	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	16,50	50	24	7
071_F	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	37,50	36	20	7
071_F	A3 noord, oostgevel	--	113161,47	401123,57	19,50	48	24	7
072_A	A3 noord, oostgevel	--	113157,20	401145,47	40,50	54	19	7
072_A	A3 noord, oostgevel	--	113157,19	401145,47	22,50	48	20	7
072_A	A3 noord, oostgevel	--	113157,20	401145,47	4,50	50	19	9
072_B	A3 noord, oostgevel	--	113157,20	401145,47	43,50	54	19	7
072_B	A3 noord, oostgevel	--	113157,19	401145,47	25,50	51	19	7
072_B	A3 noord, oostgevel	--	113157,20	401145,47	7,50	52	20	10
072_C	A3 noord, oostgevel	--	113157,20	401145,47	46,50	54	19	7
072_C	A3 noord, oostgevel	--	113157,19	401145,47	28,50	52	19	7
072_C	A3 noord, oostgevel	--	113157,20	401145,47	10,50	52	21	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
072_D	A3 noord, oostgevel	--	113157,20	401145,47	49,50	54	19	7
072_D	A3 noord, oostgevel	--	113157,19	401145,47	31,50	51	19	7
072_D	A3 noord, oostgevel	--	113157,20	401145,47	13,50	52	21	7
072_E	A3 noord, oostgevel	--	113157,19	401145,47	34,50	52	19	7
072_E	A3 noord, oostgevel	--	113157,20	401145,47	16,50	52	21	7
072_F	A3 noord, oostgevel	--	113157,19	401145,47	37,50	52	19	7
072_F	A3 noord, oostgevel	--	113157,20	401145,47	19,50	53	20	7
073_A	A3 noord, oostgevel	--	113157,96	401141,59	40,50	44	19	7
073_A	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	22,50	46	20	7
073_A	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	4,50	46	19	10
073_B	A3 noord, oostgevel	--	113157,96	401141,59	43,50	44	19	7
073_B	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	25,50	46	19	7
073_B	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	7,50	48	20	11
073_C	A3 noord, oostgevel	--	113157,96	401141,59	46,50	44	19	7
073_C	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	28,50	46	19	7
073_C	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	10,50	48	21	10
073_D	A3 noord, oostgevel	--	113157,96	401141,59	49,50	44	19	7
073_D	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	31,50	45	19	7
073_D	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	13,50	48	21	10
073_E	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	34,50	44	19	7
073_E	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	16,50	49	21	9
073_F	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	37,50	44	19	7
073_F	A3 noord, oostgevel	--	113157,95	401141,59	19,50	48	20	7
074_A	A3 noord, oostgevel	--	113159,19	401135,31	40,50	43	19	7
074_A	A3 noord, oostgevel	--	113159,17	401135,31	22,50	46	20	7
074_A	A3 noord, oostgevel	--	113159,18	401135,31	4,50	45	19	10
074_B	A3 noord, oostgevel	--	113159,19	401135,31	43,50	43	19	7
074_B	A3 noord, oostgevel	--	113159,17	401135,31	25,50	46	20	7
074_B	A3 noord, oostgevel	--	113159,18	401135,31	7,50	46	20	11
074_C	A3 noord, oostgevel	--	113159,19	401135,31	46,50	43	19	7
074_C	A3 noord, oostgevel	--	113159,17	401135,31	28,50	46	20	7
074_C	A3 noord, oostgevel	--	113159,18	401135,31	10,50	47	21	10
074_D	A3 noord, oostgevel	--	113159,19	401135,31	49,50	43	19	7
074_D	A3 noord, oostgevel	--	113159,17	401135,31	31,50	46	19	7
074_D	A3 noord, oostgevel	--	113159,18	401135,31	13,50	47	21	9
074_E	A3 noord, oostgevel	--	113159,17	401135,31	34,50	46	19	7
074_E	A3 noord, oostgevel	--	113159,18	401135,31	16,50	49	21	7
074_F	A3 noord, oostgevel	--	113159,17	401135,31	37,50	44	19	7
074_F	A3 noord, oostgevel	--	113159,18	401135,31	19,50	47	20	7
075_A	A3 noord, oostgevel	--	113160,05	401130,92	40,50	43	19	7
075_A	A3 noord, oostgevel	--	113160,03	401130,92	22,50	44	20	7
075_A	A3 noord, oostgevel	--	113160,04	401130,92	4,50	43	19	10
075_B	A3 noord, oostgevel	--	113160,05	401130,92	43,50	43	19	7
075_B	A3 noord, oostgevel	--	113160,03	401130,92	25,50	44	20	7
075_B	A3 noord, oostgevel	--	113160,04	401130,92	7,50	45	21	11
075_C	A3 noord, oostgevel	--	113160,05	401130,92	46,50	43	19	7
075_C	A3 noord, oostgevel	--	113160,03	401130,92	28,50	44	20	7
075_C	A3 noord, oostgevel	--	113160,04	401130,92	10,50	45	21	10
075_D	A3 noord, oostgevel	--	113160,05	401130,92	49,50	42	19	7
075_D	A3 noord, oostgevel	--	113160,03	401130,92	31,50	43	20	7
075_D	A3 noord, oostgevel	--	113160,04	401130,92	13,50	46	21	8
075_E	A3 noord, oostgevel	--	113160,03	401130,92	34,50	43	19	7
075_E	A3 noord, oostgevel	--	113160,04	401130,92	16,50	50	21	7
075_F	A3 noord, oostgevel	--	113160,03	401130,92	37,50	43	19	7
075_F	A3 noord, oostgevel	--	113160,04	401130,92	19,50	48	20	7
076_A	A3 noord, westgevel	--	113140,61	401123,08	40,50	57	41	29
076_A	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	22,50	57	41	30
076_A	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	4,50	47	30	30
076_B	A3 noord, westgevel	--	113140,61	401123,08	43,50	56	41	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
076_B	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	25,50	57	42	30
076_B	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	7,50	51	31	31
076_C	A3 noord, westgevel	--	113140,61	401123,08	46,50	56	41	29
076_C	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	28,50	57	42	30
076_C	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	10,50	58	31	31
076_D	A3 noord, westgevel	--	113140,61	401123,08	49,50	56	41	29
076_D	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	31,50	57	42	30
076_D	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	13,50	59	33	31
076_E	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	34,50	57	41	30
076_E	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	16,50	57	38	31
076_F	A3 noord, westgevel	--	113140,59	401123,08	37,50	57	41	29
076_F	A3 noord, westgevel	--	113140,60	401123,08	19,50	57	41	31
077_A	A3 noord, westgevel	--	113141,25	401119,73	40,50	56	41	29
077_A	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	22,50	56	41	30
077_A	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	4,50	47	30	30
077_B	A3 noord, westgevel	--	113141,25	401119,73	43,50	56	41	29
077_B	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	25,50	56	42	30
077_B	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	7,50	50	31	31
077_C	A3 noord, westgevel	--	113141,25	401119,73	46,50	55	41	29
077_C	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	28,50	56	42	30
077_C	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	10,50	56	31	31
077_D	A3 noord, westgevel	--	113141,25	401119,73	49,50	55	41	29
077_D	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	31,50	56	42	30
077_D	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	13,50	56	33	31
077_E	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	34,50	56	41	29
077_E	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	16,50	56	38	31
077_F	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	37,50	56	41	29
077_F	A3 noord, westgevel	--	113141,24	401119,73	19,50	56	41	31
078_A	A3 noord, westgevel	--	113137,15	401141,11	40,50	65	41	29
078_A	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	22,50	62	37	29
078_A	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	4,50	50	31	31
078_B	A3 noord, westgevel	--	113137,15	401141,11	43,50	65	40	29
078_B	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	25,50	62	38	29
078_B	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	7,50	53	31	31
078_C	A3 noord, westgevel	--	113137,15	401141,11	46,50	65	40	29
078_C	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	28,50	63	39	29
078_C	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	10,50	56	31	31
078_D	A3 noord, westgevel	--	113137,15	401141,11	49,50	65	40	29
078_D	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	31,50	64	40	29
078_D	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	13,50	59	31	31
078_E	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	34,50	65	40	29
078_E	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	16,50	62	32	31
078_F	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,10	37,50	64	40	29
078_F	A3 noord, westgevel	--	113137,14	401141,11	19,50	62	35	31
079_A	A3 noord, westgevel	--	113139,83	401127,14	40,50	57	41	29
079_A	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	22,50	57	41	30
079_A	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	4,50	44	31	31
079_B	A3 noord, westgevel	--	113139,83	401127,14	43,50	56	41	29
079_B	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	25,50	57	42	30
079_B	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	7,50	50	31	31
079_C	A3 noord, westgevel	--	113139,83	401127,14	46,50	56	41	29
079_C	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	28,50	57	42	30
079_C	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	10,50	57	31	31
079_D	A3 noord, westgevel	--	113139,83	401127,14	49,50	56	41	29
079_D	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	31,50	57	41	30
079_D	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	13,50	57	33	31
079_E	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	34,50	57	41	30
079_E	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	16,50	57	38	31
079_F	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	37,50	57	41	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
079_F	A3 noord, westgevel	--	113139,82	401127,14	19,50	57	41	31
080_A	A3 noord, westgevel	--	113138,96	401131,70	40,50	56	41	29
080_A	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	22,50	57	41	30
080_A	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	4,50	45	31	31
080_B	A3 noord, westgevel	--	113138,96	401131,70	43,50	56	41	29
080_B	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	25,50	57	41	30
080_B	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	7,50	50	31	31
080_C	A3 noord, westgevel	--	113138,96	401131,70	46,50	56	41	29
080_C	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	28,50	56	41	30
080_C	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	10,50	56	31	31
080_D	A3 noord, westgevel	--	113138,96	401131,70	49,50	56	40	29
080_D	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	31,50	57	41	30
080_D	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	13,50	56	33	31
080_E	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	34,50	56	41	29
080_E	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	16,50	56	37	31
080_F	A3 noord, westgevel	--	113138,94	401131,70	37,50	56	41	29
080_F	A3 noord, westgevel	--	113138,95	401131,70	19,50	56	39	31
081_A	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	40,50	57	41	29
081_A	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	22,50	57	38	30
081_A	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	4,50	45	31	31
081_B	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	43,50	56	41	29
081_B	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	25,50	57	40	30
081_B	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	7,50	50	31	31
081_C	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	46,50	56	40	29
081_C	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	28,50	57	40	30
081_C	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	10,50	56	31	31
081_D	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	49,50	56	40	29
081_D	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	31,50	57	41	29
081_D	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	13,50	57	32	31
081_E	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	34,50	57	41	29
081_E	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	16,50	57	35	31
081_F	A3 noord, westgevel	--	113138,01	401136,55	37,50	57	41	29
081_F	A3 noord, westgevel	--	113138,02	401136,56	19,50	57	38	31
082_A	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	43,50	55	39	8
082_A	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	25,50	55	39	8
082_A	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	7,50	48	26	10
082_B	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	46,50	55	39	9
082_B	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	28,50	55	39	8
082_B	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	10,50	54	28	10
082_C	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	49,50	55	39	10
082_C	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	31,50	55	40	8
082_C	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	13,50	56	29	9
082_D	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	34,50	55	40	8
082_D	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	16,50	56	32	8
082_E	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	37,50	55	40	8
082_E	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	19,50	56	35	8
082_F	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	40,50	55	40	8
082_F	A3 noord, zuidgevel	--	113159,82	401120,88	22,50	55	38	8
083_A	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	43,50	55	40	16
083_A	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	25,50	56	40	16
083_A	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	7,50	48	27	16
083_B	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	46,50	55	40	16
083_B	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	28,50	56	40	16
083_B	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	10,50	55	28	16
083_C	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	49,50	55	40	16
083_C	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	31,50	56	40	16
083_C	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	13,50	56	30	16
083_D	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	34,50	56	40	16
083_D	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	16,50	57	33	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
083_E	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	37,50	56	40	16
083_E	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	19,50	56	36	16
083_F	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	40,50	56	40	16
083_F	A3 noord, zuidgevel	--	113155,81	401120,12	22,50	56	39	16
084_A	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	43,50	56	40	19
084_A	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	25,50	56	41	19
084_A	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	7,50	49	28	19
084_B	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	46,50	55	40	19
084_B	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	28,50	56	41	19
084_B	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	10,50	56	29	19
084_C	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	49,50	55	40	19
084_C	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	31,50	56	41	19
084_C	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	13,50	56	32	19
084_D	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	34,50	56	41	19
084_D	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	16,50	57	35	19
084_E	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	37,50	56	41	19
084_E	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	19,50	56	39	19
084_F	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	40,50	56	41	19
084_F	A3 noord, zuidgevel	--	113147,79	401118,60	22,50	56	40	19
085_A	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	43,50	56	41	22
085_A	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	25,50	56	42	23
085_A	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	7,50	51	28	23
085_B	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	46,50	56	41	22
085_B	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	28,50	56	42	23
085_B	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	10,50	56	30	23
085_C	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	49,50	56	41	22
085_C	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	31,50	56	41	23
085_C	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	13,50	56	33	23
085_D	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	34,50	56	41	23
085_D	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	16,50	57	37	23
085_E	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	37,50	56	41	23
085_E	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	19,50	57	40	23
085_F	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	40,50	56	41	22
085_F	A3 noord, zuidgevel	--	113143,78	401117,84	22,50	57	41	23
086_A	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	25,50	55	39	27
086_A	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	7,50	47	28	28
086_B	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	28,50	55	39	27
086_B	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	10,50	55	28	28
086_C	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	13,50	56	30	28
086_D	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	16,50	56	32	27
086_E	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	19,50	56	35	27
086_F	A3 zuid, noordgevel	--	113162,47	401107,28	22,50	55	38	27
087_A	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	25,50	55	40	27
087_A	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	7,50	48	28	28
087_B	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	28,50	55	40	27
087_B	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	10,50	55	28	28
087_C	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	13,50	55	30	28
087_D	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	16,50	56	33	27
087_E	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	19,50	55	36	27
087_F	A3 zuid, noordgevel	--	113158,45	401106,51	22,50	55	39	27
088_A	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	25,50	56	41	28
088_A	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	7,50	49	30	30
088_B	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	28,50	56	41	28
088_B	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	10,50	57	30	30
088_C	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	13,50	57	32	30
088_D	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	16,50	57	35	29
088_E	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	19,50	57	39	28
088_F	A3 zuid, noordgevel	--	113150,42	401104,98	22,50	57	40	28
089_A	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	25,50	57	42	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
089_A	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	7,50	50	30	30
089_B	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	28,50	57	42	29
089_B	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	10,50	57	30	30
089_C	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	13,50	57	33	30
089_D	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	16,50	57	37	30
089_E	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	19,50	57	40	30
089_F	A3 zuid, noordgevel	--	113146,40	401104,21	22,50	57	41	29
090_A	A3 zuid, oostgevel	--	113165,83	401101,16	22,50	45	20	7
090_A	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	4,50	39	20	20
090_B	A3 zuid, oostgevel	--	113165,83	401101,16	25,50	45	20	7
090_B	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	7,50	38	22	22
090_C	A3 zuid, oostgevel	--	113165,83	401101,16	28,50	45	20	7
090_C	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	10,50	42	22	22
090_D	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	13,50	47	22	21
090_E	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	16,50	50	22	8
090_F	A3 zuid, oostgevel	--	113165,85	401101,16	19,50	47	22	7
091_A	A3 zuid, oostgevel	--	113168,34	401088,31	22,50	46	22	18
091_A	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	4,50	45	20	11
091_B	A3 zuid, oostgevel	--	113168,34	401088,31	25,50	46	22	18
091_B	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	7,50	46	22	13
091_C	A3 zuid, oostgevel	--	113168,34	401088,31	28,50	46	22	18
091_C	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	10,50	47	22	13
091_D	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	13,50	47	22	13
091_E	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	16,50	47	22	18
091_F	A3 zuid, oostgevel	--	113168,36	401088,31	19,50	49	22	18
092_A	A3 zuid, oostgevel	--	113167,51	401092,59	22,50	45	22	6
092_A	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	4,50	44	20	20
092_B	A3 zuid, oostgevel	--	113167,51	401092,59	25,50	45	21	6
092_B	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	7,50	46	22	21
092_C	A3 zuid, oostgevel	--	113167,51	401092,59	28,50	45	21	6
092_C	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	10,50	46	22	21
092_D	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	13,50	46	22	21
092_E	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	16,50	47	22	8
092_F	A3 zuid, oostgevel	--	113167,52	401092,59	19,50	49	22	6
093_A	A3 zuid, oostgevel	--	113166,67	401096,87	22,50	45	20	6
093_A	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	4,50	39	20	20
093_B	A3 zuid, oostgevel	--	113166,67	401096,87	25,50	45	20	7
093_B	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	7,50	40	22	22
093_C	A3 zuid, oostgevel	--	113166,67	401096,87	28,50	45	20	7
093_C	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	10,50	41	22	22
093_D	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	13,50	42	22	21
093_E	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	16,50	44	22	8
093_F	A3 zuid, oostgevel	--	113166,68	401096,88	19,50	48	20	6
094_A	A3 zuid, oostgevel	--	113165,00	401105,44	22,50	45	20	8
094_A	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	4,50	39	21	21
094_B	A3 zuid, oostgevel	--	113165,00	401105,44	25,50	45	20	8
094_B	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	7,50	39	23	22
094_C	A3 zuid, oostgevel	--	113165,00	401105,44	28,50	45	20	9
094_C	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	10,50	42	23	22
094_D	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	13,50	47	23	21
094_E	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	16,50	50	24	9
094_F	A3 zuid, oostgevel	--	113165,01	401105,44	19,50	47	23	8
095_A	A3 zuid, westgevel	--	113147,07	401089,27	22,50	57	43	28
095_A	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	4,50	50	28	28
095_B	A3 zuid, westgevel	--	113147,07	401089,27	25,50	57	43	28
095_B	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	7,50	53	30	28
095_C	A3 zuid, westgevel	--	113147,07	401089,27	28,50	57	43	28
095_C	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	10,50	57	32	28
095_D	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	13,50	58	34	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
095_E	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	16,50	57	39	28
095_F	A3 zuid, westgevel	--	113147,09	401089,28	19,50	57	42	28
096_A	A3 zuid, westgevel	--	113146,28	401093,40	22,50	58	43	29
096_A	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	4,50	43	28	28
096_B	A3 zuid, westgevel	--	113146,28	401093,40	25,50	58	43	29
096_B	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	7,50	52	30	28
096_C	A3 zuid, westgevel	--	113146,28	401093,40	28,50	58	42	29
096_C	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	10,50	58	32	28
096_D	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	13,50	59	34	28
096_E	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	16,50	58	39	28
096_F	A3 zuid, westgevel	--	113146,29	401093,40	19,50	58	42	29
097_A	A3 zuid, westgevel	--	113145,49	401097,52	22,50	57	41	29
097_A	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	4,50	42	29	29
097_B	A3 zuid, westgevel	--	113145,49	401097,52	25,50	57	42	29
097_B	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	7,50	52	30	30
097_C	A3 zuid, westgevel	--	113145,49	401097,52	28,50	57	42	29
097_C	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	10,50	58	32	30
097_D	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	13,50	57	34	30
097_E	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	16,50	57	39	30
097_F	A3 zuid, westgevel	--	113145,50	401097,52	19,50	57	42	29
098_A	A3 zuid, westgevel	--	113144,70	401101,64	22,50	57	41	29
098_A	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	4,50	42	30	30
098_B	A3 zuid, westgevel	--	113144,70	401101,64	25,50	57	42	29
098_B	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	7,50	52	30	30
098_C	A3 zuid, westgevel	--	113144,70	401101,64	28,50	57	42	29
098_C	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	10,50	58	30	30
098_D	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	13,50	57	33	30
098_E	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	16,50	57	38	30
098_F	A3 zuid, westgevel	--	113144,71	401101,65	19,50	57	41	29
099_A	A3 zuid, westgevel	--	113147,86	401085,15	22,50	57	42	28
099_A	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	4,50	50	27	27
099_B	A3 zuid, westgevel	--	113147,86	401085,15	25,50	57	43	28
099_B	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	7,50	55	30	28
099_C	A3 zuid, westgevel	--	113147,86	401085,15	28,50	57	43	28
099_C	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	10,50	57	32	28
099_D	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	13,50	57	34	28
099_E	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	16,50	57	39	28
099_F	A3 zuid, westgevel	--	113147,88	401085,16	19,50	57	42	28
100_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,94	401084,89	22,50	54	26	9
100_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	4,50	52	23	9
100_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,94	401084,89	25,50	54	26	10
100_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	7,50	54	24	10
100_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,94	401084,89	28,50	54	27	10
100_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	10,50	54	24	9
100_D	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	13,50	54	24	10
100_E	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	16,50	54	22	10
100_F	A3 zuid, zuidgevel	--	113160,96	401084,90	19,50	54	24	9
101_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,13	401085,67	22,50	54	25	10
101_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	4,50	51	21	7
101_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,13	401085,67	25,50	54	25	10
101_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	7,50	53	23	9
101_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,13	401085,67	28,50	54	26	10
101_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	10,50	54	23	8
101_D	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	13,50	54	22	8
101_E	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	16,50	54	22	11
101_F	A3 zuid, zuidgevel	--	113166,15	401085,67	19,50	54	23	10
102_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,64	401084,10	22,50	55	29	9
102_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	4,50	52	25	10
102_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,64	401084,10	25,50	55	29	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
102_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	7,50	54	26	10
102_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,64	401084,10	28,50	55	29	10
102_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	10,50	55	26	10
102_D	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	13,50	55	26	10
102_E	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	16,50	55	26	10
102_F	A3 zuid, zuidgevel	--	113155,66	401084,10	19,50	55	29	9
103_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,98	401083,40	22,50	55	33	13
103_A	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	4,50	50	30	12
103_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,98	401083,40	25,50	55	33	13
103_B	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	7,50	55	31	13
103_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,98	401083,40	28,50	55	33	13
103_C	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	10,50	56	31	12
103_D	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	13,50	56	31	12
103_E	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	16,50	55	31	12
103_F	A3 zuid, zuidgevel	--	113150,99	401083,40	19,50	55	33	13
OW001_A	Terheijdensweg 5	--	113045,13	401085,28	1,50	87	39	30
OW001_B	Terheijdensweg 5	--	113045,13	401085,28	4,50	82	47	33
OW002_A	Terheijdensweg 5	--	113040,99	401085,92	7,50	68	47	32
OW002_A	Terheijdensweg 5	--	113042,96	401088,22	1,50	88	39	30
OW002_B	Terheijdensweg 5	--	113042,96	401088,22	4,50	82	47	32
OW003_A	Terheijdensweg 7	--	113040,53	401089,76	1,50	86	39	32
OW003_B	Terheijdensweg 7	--	113040,53	401089,76	4,50	82	46	34
OW004_A	Terheijdensweg 7	--	113036,41	401090,36	7,50	69	47	32
OW004_A	Terheijdensweg 7	--	113038,38	401092,67	1,50	86	37	30
OW004_B	Terheijdensweg 7	--	113038,38	401092,67	4,50	81	44	32
OW005_A	Terheijdensweg 9	--	113036,48	401093,82	1,50	85	37	31
OW005_B	Terheijdensweg 9	--	113036,48	401093,82	4,50	81	44	33
OW006_A	Terheijdensweg 9	--	113032,36	401094,43	7,50	69	43	32
OW006_A	Terheijdensweg 9	--	113034,33	401096,73	1,50	85	31	30
OW006_B	Terheijdensweg 9	--	113034,33	401096,73	4,50	81	35	32
OW007_A	Terheijdensweg 11	--	113032,03	401097,96	1,50	83	31	30
OW007_B	Terheijdensweg 11	--	113032,03	401097,96	4,50	81	34	31
OW008_A	Terheijdensweg 11	--	113028,39	401098,22	7,50	70	36	31
OW008_A	Terheijdensweg 11	--	113030,37	401100,43	1,50	84	30	30
OW008_B	Terheijdensweg 11	--	113030,37	401100,43	4,50	81	34	31
OW009_A	Terheijdensweg 13	--	113027,74	401102,17	1,50	83	30	29
OW009_B	Terheijdensweg 13	--	113027,74	401102,17	4,50	81	33	31
OW010_A	Terheijdensweg 13	--	113024,15	401102,46	7,50	69	34	31
OW010_A	Terheijdensweg 13	--	113026,09	401104,64	1,50	83	29	29
OW010_B	Terheijdensweg 13	--	113026,09	401104,64	4,50	80	33	31
OW011_A	Terheijdensweg 15	--	113022,25	401104,30	7,50	69	33	30
OW011_A	Terheijdensweg 15	--	113024,39	401106,24	1,50	83	29	29
OW011_B	Terheijdensweg 15	--	113024,39	401106,24	4,50	80	32	31
OW012_A	Terheijdensweg 15	--	113021,41	401108,31	1,50	82	28	28
OW012_B	Terheijdensweg 15	--	113021,41	401108,31	4,50	80	32	30
OW013_A	Terheijdensweg 17	--	113017,64	401108,88	7,50	69	32	30
OW013_A	Terheijdensweg 17	--	113019,78	401110,82	1,50	82	28	28
OW013_B	Terheijdensweg 17	--	113019,78	401110,82	4,50	79	32	30
OW014_A	Terheijdensweg 17	--	113017,15	401112,49	1,50	81	28	28
OW014_B	Terheijdensweg 17	--	113017,15	401112,49	4,50	80	31	30
OW015_A	Terheijdensweg 19	--	113013,45	401112,96	7,50	67	32	29
OW015_A	Terheijdensweg 19	--	113015,58	401114,83	1,50	81	27	27
OW015_B	Terheijdensweg 19	--	113015,58	401114,83	4,50	79	31	30
OW016_A	Terheijdensweg 19	--	113012,96	401116,57	1,50	80	27	27
OW016_B	Terheijdensweg 19	--	113012,96	401116,57	4,50	79	30	29
OW017_A	Terheijdensweg 21	--	113009,39	401116,91	7,50	68	31	29
OW017_A	Terheijdensweg 21	--	113011,51	401118,78	1,50	80	27	27
OW017_B	Terheijdensweg 21	--	113011,51	401118,78	4,50	79	29	29
OW018_A	Terheijdensweg 21	--	113008,90	401120,52	1,50	80	27	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Faam te Breda
Maximale geluidniveaus a.g.v. activiteiten horecagelegenheid

Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: Horeca geluid teruggedraaide instl. geluid
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OW018_B	Terheijdenseweg 21	--	113008,90	401120,52	4,50	79	29	29
OW019_A	Terheijdenseweg 23	--	113005,15	401121,09	7,50	71	30	28
OW019_A	Terheijdenseweg 23	--	113007,27	401122,97	1,50	80	26	26
OW019_B	Terheijdenseweg 23	--	113007,27	401122,97	4,50	78	29	29
OW020_A	Terheijdenseweg 23	--	113004,66	401124,70	1,50	80	26	26
OW020_B	Terheijdenseweg 23	--	113004,66	401124,70	4,50	79	28	28
OW021_A	Terheijdenseweg 68	--	113032,95	401131,86	1,50	71	34	26
OW021_B	Terheijdenseweg 68	--	113032,95	401131,86	4,50	71	36	27
OW021a_A	Terheijdenseweg 68	--	113034,43	401131,69	7,50	71	42	24
OW022_A	Terheijdenseweg 68	--	113035,12	401129,76	1,50	73	39	27
OW022_B	Terheijdenseweg 68	--	113035,12	401129,76	4,50	72	42	28
OW023_B	Terheijdenseweg 68	--	113038,06	401131,16	4,50	73	42	32
OW024_B	Terheijdenseweg 68	--	113039,79	401132,98	4,50	74	42	32
OW025_A	Terheijdenseweg 68	--	113044,76	401135,29	1,50	75	30	27
OW026_A	Terheijdenseweg 68	--	113045,96	401136,51	1,50	75	30	27
OW027_A	Terheijdenseweg 68	--	113047,34	401137,93	1,50	75	38	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen