



Geurts
Technisch
Adviseurs

Rapport

Akoestisch onderzoek voor opdrachtgever aan
Voor-Oventje 3 te Zeeland in verband met een
bestemmingsplanprocedure en melding
Activiteitenbesluit

Datum	Oss, 12 oktober 2023
Projectnummer	8.5611
Auteur	
Versie	2
Vrijgave	12 oktober 2023

Geurts Technisch Adviseurs BV
Wethouder van Eschstraat 42
Postbus 470
5340 AL Oss
Telefoon (0412) 62 49 80
E-mail algemeen@geurtsbv.nl
Website www.geurtsbv.nl
BIC RABONL2U
IBAN NL55 RABO 0180 4047 09
Handelsregister KvK 16043365
BTW-NL 0058.50.071.B01

Alle opdrachten worden aanvaard en
uitgevoerd overeenkomstig de Rechts-
verhouding opdrachtgever-architect,
ingenieur en adviseur DNR 2011.



Inhoud

1	Inleiding	3
2	Bedrijfsomschrijving	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Representatieve bedrijfssituatie (RBS)	5
2.2.1	Horeca (Eeterij D'n Oven)	5
2.2.2	Akkerbouwbedrijf	5
2.2.3	Feestavonden	6
2.2.4	Dagbesteding (incidentele bedrijfssituatie IBS)	6
2.3	Geluidmetingen	6
2.3.1	Geluidmetingen 30 april 2022	6
2.3.2	Geluidmetingen 4 mei 2023	6
2.4	Uitgangspunten	9
3	Normstelling	12
3.1	VNG – publicatie “Bedrijven en milieuzonering”	12
4	Rekenmodel	13
4.1	Overdrachtsberekeningen	13
4.2	Geluidsbronnen	14
4.3	Bedrijfsduur	15
5	Rekenresultaten	16
5.1	Representatieve bedrijfssituatie (RBS)	16
5.2	Indirecte hinder	17
5.3	Incidentele bedrijfssituatie (IBS)	17
6	Conclusies	19

Bijlage(n)

Bijlage I	Plattegrond- en situatietekeningen
Bijlage II	Geluidmetingen
Bijlage III	Invoergegevens representatieve bedrijfssituatie (RBS)
Bijlage IV	Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie (RBS)
Bijlage V	Indirecte hinder
Bijlage VI	Incidentele bedrijfssituatie (IBS)



1 Inleiding

In opdracht van _____ is door Geurts Technisch Adviseurs BV een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van het bedrijf aan Voor-Oventje 3 te Zeeland (gemeente Maashorst).

De initiatiefnemer voert ter plaatse een agrarisch bedrijf uit waarop akkerbouwactiviteiten en enkele runderen worden gehouden. Daarbij voert de initiatiefnemer als nevenactiviteit een horecagelegenheid uit. De initiatiefnemer wil van deze horecagelegenheid de hoofdactiviteit maken en wil de agrarische activiteiten (alleen nog akkerbouw) als nevenactiviteit bij de horeca uitvoeren.

In het akoestisch onderzoek worden de akoestische effecten als gevolg van de totale bedrijfsactiviteiten inzichtelijk gemaakt en wordt de geluidsbelasting ter plaatse van de meest nabij gelegen woningen van derden bepaald. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing voor de benodigde planwijziging.

Doel van het onderzoek is inzichtelijk te maken in hoeverre c.q. onder welke randvoorwaarden het loonbedrijf planologisch inpasbaar is. In het kader van een 'goede ruimtelijke ordening' en daarmee samenhangend de realisatie van een goed c.q. acceptabel woon- en leefklimaat zijn de geluidniveaus vanwege de gehele inrichting getoetst aan de richt- en grenswaarden uit de VNG-brochure 'Bedrijven en milieuzonering'.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" 1999 met behulp van het rekenprogramma Industrielawaai Geomilieu versie 2023.1.

2 Bedrijfsomschrijving

2.1 Algemeen

Het onderzoek heeft betrekking op het bedrijf aan Voor-Oventje 3 te Zeeland. Het bedrijf bestaat uit een gedeelte waar akkerbouwactiviteiten (stalling materieel, mestopslag en opslag van materialen) plaatsvinden met een inrit aan Voor-Oventje. Daarnaast is een horecagelegenheid aanwezig in een bedrijfspand met eigen parkeerterrein aan de Verbindingsweg. De bevoorrading van de horeca vindt plaats via de hoofdinrit van het agrarisch bedrijf.

Het bedrijf is gelegen aan de rand van een woonwijk / dorpskern Oventje in een overgangsgebied naar enkele verspreid liggende woningen van derden en (agrarische) bedrijven. In bijlage I is de situatie- en plattegrondtekening van het bedrijfsterrein weergegeven.



Figuur 1: Situering bedrijfslocatie Voor-oventje 3 te Zeeland

De dichtst bij gelegen woningen van derden liggen ten zuiden en zuidwesten van het bedrijf aan Voor-Oventje 5 (op circa 20 meter tegenover de inrit van het agrarisch bedrijf), Voor-Oventje 7, 7a en 9, ten westen van het bedrijf aan Voor-Oventje 2 en 4, ten zuiden en zuidoosten aan Achter Oventje 2, 3, 5 en 5a en ten oosten aan de Verbindingsweg 2 en 4. Ten noorden van het bedrijf zijn nog woningen gelegen aan Voor-Oventje 1a, 86 en 88. De woning aan de Voor-Oventje 3 is de bedrijfswoning behorende tot het bedrijf.



2.2 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De maximaal representatieve bedrijfssituatie betreft activiteiten die vaker dan 12 keer per jaar plaatsvinden en mogelijk gelijktijdig op één en dezelfde dag plaatsvinden.

2.2.1 Horeca (Eeterij D'n Oven)

De horecagelegenheid is gedurende 5 dagen per week (woensdag t/m zondag) geopend tussen 11.00 en 23.00 uur, waarbij de keuken om 21.00 uur sluit en mensen in het restaurant en op het terras tot 23.00 uur aanwezig kunnen zijn.

Ten oosten van het horecapand is een parkeergelegenheid aanwezig aan de Verbindingsweg waar de bezoekers parkeren. *Per 3 maanden (13 weken à 5 dagen) komen circa 6.900 bezoekers. Dit is een gemiddelde van 106 per dag. In het onderzoek wordt uitgegaan van 150 bezoekers die op één dag komen. Een groot gedeelte van de bezoekers komt per fiets. Circa 40% van de bezoekers komt per auto, oftewel 60 personenwagens op één dag. Hierbij is worst case uitgegaan van 60 personenwagens die in de dagperiode arriveren en vertrekken (120 bewegingen voor 19.00 uur) en 30 personenwagens die in de avondperiode arriveren en vertrekken (60 bewegingen). Hierin verdisconteerd zijn de verkeersbewegingen van personenwagens die in de dagperiode arriveren en in de avondperiode vertrekken. Na 23.00 uur (nachtperiode) kunnen nog enkele personenwagenbewegingen plaatsvinden van vertrekkende bezoekers (15 bewegingen). Voor de RBS wordt voor de avond- en nachtperiode uitgegaan van een situatie met feestavond waarbij meerdere voertuigen na 19.00 uur arriveren en/of vertrekken en na 23.00 uur vertrekken (zie paragraaf 2.2.3).*

Ten behoeve van de bevoorrading van de horecagelegenheid komen 3 vrachtwagens per week via de ingang van het akkerbouwbedrijf het terrein op om aan de achterzijde van het horecapand te lossen (rolcontainers). Op één dag komen maximaal 2 vrachtwagens waarbij in totaal effectief 0,5 uur in de dagperiode met rolcontainers heen en weer wordt gereden.

Op het dak van het horecapand zijn uitlaten van afzuigingen aanwezig en 2 luchtinlaten die akoestisch niet relevant zijn. De afzuigingen zijn ruim genomen tussen 11.00 uur en 22.00 uur in werking, oftewel 8 uur in de dagperiode en 3 uur in de avondperiode. Verder staat een koelmachine achter het gebouw opgesteld waarbij de relevante geluidemissie gedurende 80% in de dagperiode, 60% in de avondperiode en 40% in de nachtperiode plaatsvindt.

2.2.2 Akkerbouwbedrijf

Op het akkerbouwbedrijf vinden sporadisch nog activiteiten plaats. Hierbij is uitgegaan van 2 voertuigen (tractoren of werktuigen) die in de dagperiode naar een locatie elders vertrekken en in de dagperiode terugkeren.

Verder kan sporadisch aan- of afvoer van goederen in opslag plaatsvinden met 1 vrachtwagen (2 bewegingen) in de dagperiode. Het laden en lossen duurt maximaal 0,5 uur in de dagperiode.

Ten behoeve van intern transport van goederen is nog ten hoogste 0,5 uur in de dagperiode een tractor (of shovel) in werking.



2.2.3 Feestavonden

Bij Eeterij D'n Oven worden feestavonden gehouden waarbij de multifunctionele ruimte aan de voorzijde (links van de ingang) benut wordt tot 23.00 uur. Tijdens de feestavonden wordt versterkte muziek afgespeeld met een installatie (DJ set). Na 23.00 uur mag geen gebruik meer gemaakt worden van het terras of de andere buitenruimten. De deuren van de multifunctionele ruimte (nooddeuren) blijven gesloten voor doorgang. De bezoekers dienen in- en uit te lopen via de hoofdingang van het restaurant. Het stemgeluid wordt in het kader van ruimtelijke ordening beschouwd en is in de berekeningen worst case meegenomen (100 personen continu buiten aanwezig overdag tot 19.00 uur en 50 personen buiten aanwezig na 19.00 uur). Het doel van de feestavonden is dat bezoekers zoveel mogelijk binnenblijven. Hier wordt op toegezien. In de praktijk zullen niet meer dan gemiddeld 15 tot 20 mensen buiten aanwezig zijn op een dergelijke avond. In de avondperiode blijven de mensen onder de overkapping ten oosten van de horecagelegenheid.

Tijdens de feestavonden kunnen circa 100 bezoekers aanwezig zijn waarvan maximaal 45 auto's worden gebruikt en de overige bezoekers te voet of op de fiets komen. Er is derhalve uitgegaan van 90 extra bewegingen in de avondperiode (aankomen en vertrekken) en 45 extra bewegingen in de nachtperiode na 23.00 uur (vertrekken). In de berekeningen is worst case uitgegaan van het gebruik van het zuidelijke parkeerterrein.

2.2.4 Dagbesteding (incidentele bedrijfssituatie IBS)

De dagbesteding vindt plaats op het eigen erf en bestaat deels uit eenvoudige werkzaamheden op het agrarisch bedrijf en deels uit houtbewerking (kloven) in een deel van de bestaande voeropslag. Hierin vindt naast houtbewerking als dagbesteding ook houtopslag plaats. Voor het kloven moet er eerst gezaagd worden. Dit vindt incidenteel plaats (gemiddeld 1 x per week) maximaal 3 uur. Het betreft een mobiele houtzaagmachine op een stationaire dieselmotor van 40 pk (30 kW) alleen in de dagperiode op werkdagen dus niet in weekend en vindt plaats in de meest linkse sleufsilos. Deze activiteit vindt niet gelijktijdig met de feestavonden plaats die in de RBS zijn ondergebracht. Voor het zagen van hout is dus een incidentele bedrijfssituatie van toepassing met alle activiteiten exclusief de feestavond (gebouw uitstraling).

2.3 Geluidmetingen

2.3.1 Geluidmetingen 30 april 2022

Op 30 april 2022 zijn geluidmetingen uitgevoerd. De uitgangspunten en resultaten zijn verwoord in onderzoek "Geluidmetingen Eeterij D'n Oven / _____ tijdens afspelen van versterkt muziekgeluid in de multifunctionele ruimte aan Voor-Oventje 3 te Zeeland" kenmerk 8.5451 d.d. 5 mei 2022.

2.3.2 Geluidmetingen 4 mei 2023

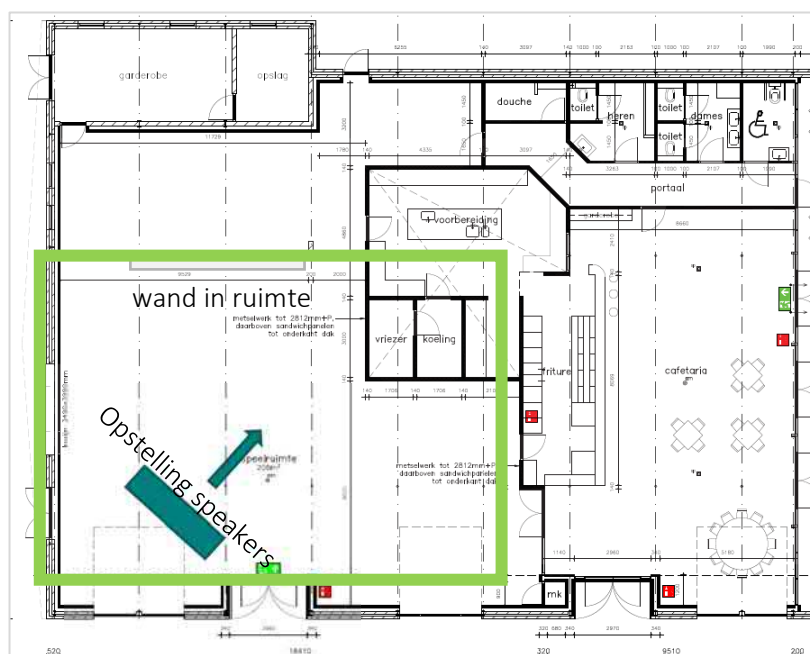
2.3.2.1 Situatie geluidmetingen

Op verzoek van _____ is aanvullend onderzoek gedaan naar de geluidemissie tijdens het afspelen van versterkt muziekgeluid in de feestzaal van Eeterij D'n Oven aan Voor-Oventje 3. Op donderdag 4 mei 2023 zijn geluidmetingen verricht aan een gewijzigde geluidsinstallatie ten opzichte van de voorgaande

metingen van 30 april 2022. Doel van het onderzoek was om te bepalen op welk geluidniveau deze installatie in de toekomst begrensd moet worden om te kunnen voldoen aan de geluidsnormen.

Op donderdag 4 mei tussen 13.30 en 15.00 uur zijn geluidmetingen verricht met een geluidniveaumeter fabricaat Cirrus (G303528 met software type CR:171B) en bijbehorende kalibrator. In de multifunctionele ruimte is een aangepaste (t.o.v. de eerder uitgevoerde geluidmetingen) DJ-set opgesteld met 2 bas-speakers en 2 speakers voor de midden en hoge frequenties. Er is voor de toekomstige situatie in overleg met de leverancier gekozen om een minder zware geluidsinstallatie te gebruiken. Hierdoor worden minder bastonen geproduceerd door het gebruik van een extra equalizer en versterker sectie (high-pass filter¹ vanaf 70 Hz). Deze instellingen kunnen tevens worden doorgevoerd in de uiteindelijke situatie zoals omschreven in paragraaf 2.3.2.3.

Voor de opstelling van de installatie is uitgegaan van het opstellen van speakers tegenovergesteld aan de richting van de woningen zoals in onderstaande figuur weergegeven.



Figuur 2: Opstelling speakers (plattegrond)

Het uitgangspunt betreft feestavonden waarbij de multifunctionele ruimte (groen omkaderd in figuur 1) benut wordt tot 23.00 uur. Tijdens de feestavonden wordt versterkte muziek afgespeeld met een vaste aanwezige installatie (DJ set met mengtafel, versterker, limiters en speakers). In de multifunctionele ruimte is een vaste geluidniveaumeter aanwezig in het schuine dak waarbij continu het geluidniveau wordt weergegeven op een display aan de muur (zie bijlage II, details worden omschreven in paragraaf 2.3.2.3).

¹ Een High pass filter laat alleen frequenties door boven bepaalde frequenties (instelbaar op bijvoorbeeld 70 Hz). Dit is gangbaar voor leveranciers van geluidssystemen om bastonen (dreunende tonen) te onderdrukken



2.3.2.2 Controlepunt 1

Op controlepunt CM1 (in de richting van de woningen) zijn controlemetingen verricht in een situatie waarbij het muziekgeluid duidelijk waarneembaar was. Deze metingen op 3,5 meter hoogte (gelijk aan rapportage 5 mei 2022) zijn in eerste instantie uitgevoerd bij een binnenniveau van 99 - 100 dB(A). Op controlepunt 1 (CM1) is een geluidniveau van 48 dB(A) muziekgeluid gemeten (exclusief stoorgeluid). Dit blijkt 4 dB(A) lager te zijn dan de situatie van de geluidmetingen d.d. 30 april 2022. Het verschil ontstaat door het gebruik van een lichtere installatie en andere afstelling van de equalizer zodanig dat minder bastonen ontstaan die door de gebouwschil en constructie het meest worden overgedragen. Evenredig ontstaat zo ter plaatse van de woningen een lager geluidniveau ten opzichte van de metingen uit 2022 (zie bijlage II).

Vervolgens zijn geluidmetingen verricht bij een afstelling van de installatie waarbij het binnengeluidniveau 87 – 88 dB(A) bedroeg. Op controlepunt 1 (op korte afstand van het gebouw) was het muziekgeluid al duidelijk niet meer meetbaar vanwege stoorgeluid (het L_{Aeq} bedraagt hier minder dan 40 dB(A) op basis van de extrapolatie berekeningen). In deze situatie was het muziekgeluid ter hoogte van de oprit Voor-Oventje 5 wel waarneembaar maar sterk gereduceerd ten opzichte van de eerdere situatie, met name door het terugdringen van de bastonen. In bijlage II zijn de resultaten van de metingen weergegeven. In bijlage II zijn tevens foto's van de meetlocatie en meetopstelling opgenomen. Uit de geluidmetingen op 4 mei 2023 volgt dat er een duidelijke reductie in het geluidniveau (in de omgeving) ontstaat door de gewijzigde opstelling en gewijzigde instellingen van de installatie.

2.3.2.3 Begrenzing binnengeluidniveau

Het binnengeluidniveau in de feestzaal wordt continu gemeten met een vast opgestelde geluidniveau meter die het A-gewogen geluidniveau registreert en weergeeft op het display (zie foto's bijlage II). De mengtafel van de installatie wordt aangesloten op een limiter / begrenzer (Dateq SPL 6, zie bijlage II) waarbij het spectrum van het muziekgeluid uit de mengtafel wordt vergeleken met het frequentiespectrum in de ruimte. De begrenzing werkt dus op niet alleen het ingestelde gemeten totale geluidniveau in de ruimte (in dB(A)) maar is gekoppeld aan de muziek die digitaal wordt afgespeeld via de installatie. Dit om te voorkomen dat de limiter in werking treedt door pieken in stemgeluid / omgevingsgeluid. Daarmee wordt ook gegarandeerd dat als een externe partij (DJ) een installatie aansluit op de mengtafel, de begrenzer werkt op het gemeten totale geluidniveau vanwege het muziekgeluid in de ruimte. Dit is door de leverancier aanbevolen en een gangbare techniek voor dit soort situaties.

Daarnaast wordt door de initiatiefnemer in samenspraak met de leverancier voor de toekomstige situatie een plan uitgewerkt waarbij meerdere speakers verdeeld over de gehele ruimte worden opgesteld (dichter bij de waarnemers), zodat bij een lager binnengeluidniveau de ervaring optimaal blijft. De geluiduitstraling naar de omgeving zal hierdoor nog meer beperkt worden omdat tijdens de meetopstelling uitgegaan is van één locatie van de installatie dichtbij de gevel. De conclusie tijdens de geluidmetingen was, dat als het geluid afkomstig van de installatie verspreid wordt in de ruimte (ophangen speakers vrij van de bouwconstructie), het geluid naar de omgeving zal afnemen. De gebruikte meetopstelling kan dus als worst case scenario beschouwd worden.



Het bestaande rekenmodel is gekalibreerd op basis van de eerder uitgevoerde geluidmetingen aan relevante geveldelen van het gebouw tijdens afspelen van muziekgeluid (metingen 30 april 2022 zie bronsterkte berekeningen bijlage II) gecorrigeerd op basis van de controlemetingen d.d. 4 mei 2023 zodanig dat de berekende deelbijdrage (zie bijlage IV) van de geluidbronnen uit de groep “feestzaal” is gerelateerd aan een binnengeluidniveau van 86 – 87 dB(A):

- L_{Aeq} 37 dB(A) op CM1 (ten opzichte van 36 dB(A) uit tabel 1);
- L_{Aeq} 23 - 29 dB(A) op de woningen aan het Voor Oventje;
- L_{Aeq} < 23 dB(A) op de woningen aan Achter Oventje en verder gelegen.

Op deze wijze is rekening gehouden met een veiligheidsmarge van 2 - 3 dB(A) in de modelberekeningen voor muziekgeluid ten opzichte van eerdere metingen². Hierbij moet opgemerkt worden dat de waarneembaarheid van een totale bijdrage beneden 25 dB(A) nihil zal zijn in een reguliere avondperiode. Op feestavonden wordt het binnengeluidniveau op maximaal 87 dB(A) begrensd.

2.4 Uitgangspunten

In het onderhavige rapport zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Tekening plangebied Voor-Oventje 3 te Zeeland B180570-31 blad P10 d.d. 31-05-2023 en tekening Activiteitenbesluit Voor-oventje 3 te Zeeland B180570-61 blad M10 d.d. 05-10-2023 door DLV Advies (bijlage I);
- Geluidmetingen (bijlage II);
- Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI);
- VNG-brochure ‘Bedrijven en milieuzonering’;
- Activiteitenbesluit milieubeheer;
- Toetsing ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidniveau L_{Amax} vindt plaats op de gevels van woningen van derden;
- Het bronvermogen van manoeuvrerende personenwagens op het parkeerterrein zijn bekend uit ervaring- en literatuurgegevens en bedragen 92 dB(A). Tijdens normaal rijden op lage snelheid bedraagt het bronvermogen van personenwagens 90 dB(A). Tijdens het dichtslaan van portieren kunnen piekniveaus tot 105 dB(A) ontstaan, op basis van ervaringscijfers. Tijdens het optrekken van de personenwagens piekniveaus tot 100 dB(A);
- Voor de keukenafzuiging (2 stuks) is uitgegaan van een bronvermogen van 74 dB(A) ter hoogte van de emissiepunten, op basis van ervaringscijfers. Voor de koelinstallatie is uitgegaan van een bronvermogen van 85 dB(A);
Het bronvermogen van het lossen van goederen van leveranciers voor de horeca, grotendeels met rolcontainers is bepaald op basis van geluidmetingen op vergelijkbare locaties en bedraagt 94 dB(A). Voor de piekniveaus die optreden tijdens laad- en losactiviteiten op het buitenterrein is uitgegaan van 110 dB(A) op basis van ervaringscijfers;
- Voor het stemgeluid van bezoekers op het terras is uitgegaan van 100 bezoekers die aanwezig kunnen zijn tussen 11.00 en 19.00 uur en 50 bezoekers die aanwezig kunnen zijn tussen 19.00 en 23.00 uur. Representatieve gegevens over

² Geluidmetingen Eeterij D'n Oven / tijdens afspelen van versterkt muziekgeluid in de multifunctionele ruimte aan Voor-Oventje 3 te Zeeland kenmerk 8.5451 d.d. 5 mei 2022



bronsterktes kunnen worden ontleend aan de Duitse richtlijn 3770 'Emissionskenwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen', opgesteld door Verein Deutscher Ingenieure (VDI). Voor dit onderzoek wordt uitgegaan van een bronsterkte van 70 dB(A). Dit wordt ondersteund door de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State nummer 201300016/1/A4 van 15 januari 2014, waarin een bronsterkte van 70 dB(A) voor menselijk stemgeluid op een terras van een grand café als realistisch is aangemerkt. Voor 100 personen geldt dan een bronvermogen (gemodelleerd als oppervlakte bron) van $70 + 10 \cdot \log(100) = 90$ dB(A) en voor 50 personen 87 dB(A). Er wordt uitgegaan van een spreektijd van 50% per persoon ofwel 4 uur tussen 11.00 en 19.00 uur en 33% per persoon ofwel 1,33 uur tussen 19.00 en 23.00 uur;

- Daarnaast wordt nog uitgegaan van 40 spelende kinderen die tussen 11.00 en 19.00 uur (gedurende 8 uur) continu op het speelveld ten oosten van de horecagelegenheid aanwezig zijn. Hierbij is uitgegaan van een bronvermogen van 75 dB(A) per kind, oftewel $75 + 10 \cdot \log(40) = 91$ dB(A) totaal gemodelleerd als oppervlaktebron;
- Voor het laden en lossen van diverse goederen is uitgegaan van een bronvermogen van 100 dB(A) op basis van ervaringsgegevens en geluidmetingen bij vergelijkbare bedrijven;
- De bronvermogens van tractoren (en overig materieel) en vrachtwagens zijn eveneens bekend uit ervaring- en literatuurgegevens en bedragen respectievelijk 103,8 dB(A) en 102 dB(A). Voor de piekniveaus die optreden tijdens het optrekken van zwaar materieel bij de inrit en op het buitenterrein is uitgegaan van 105 dB(A) op basis van ervaringscijfers bij lage rijsnelheid en rustig rijgedrag;
- In gebouw 1 en 2 van het akkerbouwbedrijf zijn in totaal 3 ventilatoren aanwezig met diameter 500 mm. Hierbij is uitgegaan van Fancom 1450. Deze zijn geplaatst onderin luchtkokers. Het bronvermogen van deze ventilatoren bedraagt 80,9 dB(A) en is gebaseerd op leveranciersgegevens. Vanwege het plaatsen van de ventilatoren onderin luchtkokers met minimale lengte 1 meter ontstaat een demping van het ventilatorgeluid van circa 3 dB(A). De ventilatoren zijn continu in werking en automatisch geregeld. In de dag- en avondperiode draaien ze op maximaal 90% van de maximale capaciteit. In de nachtperiode zal de buitentemperatuur voldoende gedaald zijn zodat de ventilatoren in deze worst case situatie op een lager toerental in werking zijn te weten maximaal 70%. De hierbij behorende reducties op het bronvermogen vanwege draaien op lager toerental zijn verwerkt in de bedrijfsduurcorrectie C_b per geluidbron en gebaseerd op de formule $50 \log(n_1/n_0)$. De gehanteerde reductie bedraagt 2,29 dB in de dag- en avondperiode en 7,75 dB in de nachtperiode;
- Voor het gebruik van een mobiele houtzaagmachine (40 pK/30 kW) is uitgegaan van een bronvermogen van 104 dB(A) op basis van ervaringscijfers;
- De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd voor de dag-, avond- en nachtperiode. De ontvangerpunten zijn gesitueerd op een hoogte van 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven maaiveld voor de avond- en nachtperiode;



- In het rekenmodel zijn bodemgebieden van verharde wegen en bedrijfsterreinen ingevoerd. Voor de overige omgeving is voor wat betreft de geluidreflectie / absorptie uitgegaan van een bodemfactor B_f van 1,0 (zachte bodem);
- Voor het berekenen van indirecte hinder is uitgegaan van een rijsnelheid van gemiddeld 50 km/h ter hoogte van de betreffende woning, waarbij op bovengenoemde bronvermogens bij lage rijsnelheid een toeslag van 4 dB(A) in rekening is gebracht. In de berekeningen is er van uitgegaan dat de voertuigen in dezelfde richting vertrekken als waarvandaan ze gearriveerd zijn (worst case) waarbij zowel Voor-oventje (westelijke richting) als de Verbindingsweg (oostelijke richting) is beschouwd.

3 Normstelling

3.1 VNG – publicatie “Bedrijven en milieuzonering”

Een mogelijk toetsingskader voor (nieuwe) ruimtelijke ontwikkelingen is vastgelegd in de VNG publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering, handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk’. De publicatie wordt gebruikt als hulpmiddel bij planologische ontwikkelingen en geeft o.a. richtafstanden en stappenplannen om te komen tot het verantwoord inpassen van bedrijvigheid in de directe omgeving van (geluid)gevoelige functies nabij bedrijven. De richtafstanden (stal 1) worden gezien de korte afstand tot de woningen van derden (Geerstraat 27) overschreden.

Stap 2 <i>Vanaf deze stap is een geluidonderzoek noodzakelijk</i>	Indien stap 1 niet toereikend is: • Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal: • 45 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; • 65 dB(A) maximaal (piekgeluiden); • 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en; • Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal: • 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; • 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden); • 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking; buitenplanse inpassing is mogelijk.
Stap 3	Indien stap 2 niet toereikend is: • Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal: • 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; • 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden); • 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en; • Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal: • 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; • 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer; • 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking; is buitenplanse inpassing mogelijk. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken. Het bevoegd gezag kan daarbij gebruik maken van gemeentelijk geluidbeleid, indien de te verwachten geluidbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden voor het betreffende gebied.

Figuur 3: Richtwaarden “Bedrijven en milieuzonering”

Het bevoegd gezag kan gemotiveerd van de richt- en grenswaarden afwijken. De geldende milieuregelgeving kan daarbij een rol spelen. In de motivatie dient te worden aangegeven waarom het bevoegd gezag in deze concrete situatie de (hogere) geluidbelasting acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

De VNG-richtwaarden zijn afhankelijk van de aard van de woonomgeving. Voor de ter plaatse van de woningen in de directe omgeving van het bedrijf toelaatbaar te achten geluidniveaus worden aangesloten bij richt- en grenswaarden geldend voor een ‘rustige woonwijk’.



4 Rekenmodel

Teneinde de geluidsbelasting op de ontvangerpunten gelegen op de gevel van in de directe omgeving liggende woningen te bepalen en te controleren of aan de normstelling kan worden voldaan en welke maatregelen eventueel noodzakelijk zijn, zijn overdrachtsberekeningen volgens de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999" uitgevoerd. Hiertoe zijn in een rekenmodel de bron-, object- en ontvangerpunten in coördinaten ingevoerd voor de situatie ter plaatse. Met behulp van het rekenmodel, aangevuld met specifieke bedrijfsvoeringgegevens, is op de ontvangerpunten het te verwachten $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} bepaald. De berekeningen zijn uitgevoerd voor de dag-, avond- en nachtperiode. De ontvangerhoogte bedraagt 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven maaiveld voor de avond- en nachtperiode.

4.1 Overdrachtsberekeningen

In een computermodel is vervolgens op diverse relevante ontvangerpunten het geluidsimmissieniveau L_i berekend, als volgt:

$$L_i = L_{WR} - D_{geo} - D_{lucht} - D_{refl} - D_{scherm} - D_{bodem} - D_{veg} - D_{terrein} - D_{huis}$$

Vervolgens kan het langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau $L_{Aeqi,LT}$ worden bepaald met de formule:

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

waarin:

$$C_b = \text{de bedrijfsduurcorrectieterm} \quad C_b = 10 \log (T_b) / (T_0)$$

$$C_m = \text{de meteocorrectieterm}$$

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau per bedrijfstoestand (kortweg deelbeoordelingsniveau) $L_{Ari,LT}$ wordt voor elke afzonderlijke beoordelingsperiode als volgt bepaald:

$$L_{Ari,LT} = L_{Aeqi,LT} + K_x$$

$$K_x = \text{toeslag voor tonaal of impuls geluid}$$

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ wordt voor de verschillende beoordelingsperiodes, te weten dag-, avond- en nachtperiode, vastgesteld uit de energetische sommatie van de deelbeoordelingsniveaus ($L_{Ari,LT}$).

De etmaalwaarde komt overeen met de hoogste van de volgende waarden:

$$L_{dag}, L_{avond} + 5 \text{ dB en } L_{nacht} + 10 \text{ dB.}$$

Maximaal geluidsniveau

$$\text{Maximaal geluidsniveau } L_{A,max} = L_{i,max} - C_m$$

$$L_{i,max} = \text{gemeten maximaal geluidsniveau.}$$

$$C_m = \text{de meteocorrectieterm.}$$



4.2 Geluidsbronnen

Op basis van ervarings- en literatuurgegevens zijn de volgende geluidsbronnen bepaald als volgt:

Bronnr.	Omschrijving	Bronvermogen $L_{w,r}(A)$
Representatieve bedrijfssituatie		
Horecagelegenheid		
M01 – M03	Personenwagens manoeuvreren	92,0 dB(A)
M04	Vrachtwagens leveranciers	102,0 dB(A)
101 – 102	Keukenafzuiging	74,0 dB(A)
103	Koelinstallatie	84,8 dB(A)
104 – 108	Laden/lossen rolcontainers	93,9 dB(A)
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen (dag)	90,0 dB(A)
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	91,0 dB(A)
P01 – P04	Dichtslaan portieren piek	105,0 dB(A)
P05	Piekgeluid licht verkeer (optrekken)	100,0 dB(A)
P06 – P09	Piekgeluid zwaar transport (rustig rijgedrag)	105,0 dB(A)
Akkerbouwbedrijf		
M05	Vrachtwagens laden/lossen diversen	102,0 dB(A)
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	103,8 dB(A)
V01 – V03	Ventilator rond 500 mm (in luchtkoker)	77,9 dB(A)
201	Laden/ lossen diversen	100,0 dB(A)
202 – 206	Tractor intern transport	103,8 dB(A)
P06 – P09	Piekgeluid zwaar transport (rustig rijgedrag)	105,0 dB(A)
Feestavonden (binnengeluidniveau 87 dB(A))		
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen (avond)	87,0 dB(A)
202	Gevel 1: Pui voorgevel	59,6 dB(A)
203	Gevel 4: Voorgevel glas	56,5 dB(A)
204	Gevel 9: Voorgevel glas	53,3 dB(A)
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dak	61,3 dB(A)
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dak	56,9 dB(A)
209 – 210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	58,6 dB(A)
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	59,1 dB(A)
213 – 215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	62,8 dB(A)
216 – 218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	64,4 dB(A)
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	51,8 dB(A)
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	59,3 dB(A)
221 – 223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	57,8 dB(A)
224	Gevel - zijgevel deel 3	31,2 dB(A)
Hout zagen dagbesteding – incidentele bedrijfssituatie IBS (excl. feestavonden)		
301	Mobiele houtzaagmachine	103,8 dB(A)

Tabel 1: Bronvermogens



4.3 Bedrijfsduur

De transportbewegingen die plaatsvinden van en naar het bedrijf hebben betrekking op vrachtwagen-, tractor- en personenwagenbewegingen. De hiertoe op eigen terrein af te leggen routes zijn gemodelleerd als een mobiele bron.

Bronnr.	Omschrijving	Aantal bewegingen (n)		
		Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 23 u	Nacht 23 – 7 u
M01	Personenwagens manoeuvreren	40	30	15
M02	Personenwagens manoeuvreren	40	30	15
M03	Personenwagens manoeuvreren	40	30	15
M04	Vrachtwagens leveranciers	4	-	-
M05	Vrachtwagens laden/lossen div.	2	-	-
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	4	-	-

Tabel 2: Aantallen transportbewegingen in de dag- avond- en nachtperiode

Bronnr.	Omschrijving	Aantal uren [u]		
		Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 23 u	Nacht 23 – 7 u
101 – 102	Keukenafzuiging	8	3	-
103	Koelinstallatie	80%	60%	40%
104 – 108	Laden/lossen rolcontainers	0,5*	-	-
109D	Stemgeluid 100 personen (dag)	4	-	-
109A	Stemgeluid 50 personen (avond)	-	1,33	-
V01 – V03	Ventilator rond 500 mm	**		
201	Laden/ lossen diversen	0,5	-	-
202 – 206	Tractor intern transport	0,5*	-	-
202 – 224	Gebouw tijdens feestavond	12#	4#	-
301	Mobiele houtzaagmachine	3##	-	-

Tabel 3: Bedrijfsduren puntbronnen in de dag- avond- en nachtperiode

*Gemodelleerd met 5 bronnen à 0,1 uur in de dagperiode

**Op een lager toerental (90% dag/avond en 70% nacht verwerkt in bedrijfsduurcorrectie C_b)

Voor muziekgeluid wordt geen bedrijfsduurcorrectie toegepast. De feestzaal kan tot 23.00 uur in gebruik zijn.

Incidentele bedrijfssituatie betreft het sporadisch zagen van hout op weekdagen. Alle geluidbronnen exclusief 202 – 224 (feestavonden niet op dezelfde dagen)



5 Rekenresultaten

5.1 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage III weergegeven. De resultaten van de overdrachtsberekeningen voor de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen van derden zijn in onderstaande tabel en bijlage IV weergegeven.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Voor-oventje 2	43	64	39	51	29	51
02	Voor-oventje 2a	39	57	38	49	30	49
03	Voor-oventje 4	38	62	37	48	28	48
04	Voor-oventje 4a	31	49	35	45	26	45
05	Voor-oventje 9	39	60	36	49	29	49
06	Voor-oventje 7a	40	59	36	51	24	51
07	Voor-oventje 7	41	63	39	54	26	54
08	Voor-oventje 5	43	67	40	57	28	57
09	Achter oventje 2	39	56	37	58	28	58
10	Achter oventje 5a	39	57	40	60	31	60
11	Achter oventje 5	38	55	39	58	30	58
12	Achter oventje 3	36	52	36	55	28	55
13	Verbindingsweg 2	38	53	35	55	26	55
14	Verbindingsweg 4	37	51	33	53	25	53
15	Voor-oventje 88	36	51	34	43	29	43
16	Voor-oventje 86	35	48	32	42	27	42
17	Voor-oventje 1a	29	42	26	40	19	40
<i>Bedrijven en milieuzonering</i>		45	65	40	60	35	55

Tabel 4: Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} RBS – toets “Bedrijven en milieuzonering”

Uit toetsing aan de normstelling uit VNG publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’ van 45 dB(A) etmaalwaarde en ten aanzien van het maximale geluidsniveau L_{Amax} aan 65 dB(A) etmaalwaarde blijkt dat ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ruimschoots voldaan kan worden.

Ten aanzien van het maximale geluidsniveau L_{Amax} ontstaat een lichte overschrijding tegenover de inrit van het agrarisch bedrijf in de dagperiode vanwege arriverende en vertrekkende vrachtwagens (optrekken, ontluichten remmen) die komen laden of lossen. Bij de woningen aan Voor-Oventje 5 en Achter-oventje 2, 5a en 5 ontstaan lichte overschrijdingen in de nachtperiode vanwege dichtslaande portieren. Het treffen van maatregelen tussen de inrit en betreffende woningen aan de overzijde van de weg is onmogelijk. Ten opzichte van de reguliere verkeersbewegingen ter plaatse, zullen deze activiteiten (enkele vrachtwagens per week) akoestisch niet relevant zijn. Aan de grenswaarde van 70 dB(A) wordt wel voldaan.



5.2 Indirecte hinder

Indirecte hinder als gevolg van aan- en afrijdend verkeer is berekend op de gevels van de meest nabij gelegen woningen van derden. Het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} is berekend voor de dag-, avond- en nachtperiode (zie bijlage V) conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (berekend met Geomilieu). In onderstaande tabel zijn de resultaten van de berekeningen verkeerslawaai weergegeven voor de relevante woningen langs de rijroute waarbij er worst case van uit is gegaan dat alle verkeer in dezelfde richting vertrekt als waar het vandaan gekomen is (100% heen en terug in zowel westelijke als oostelijke richting).

Ontvangerpunt		L_{Aeq} ten gevolge van aan- en afrijdend verkeer		
		Dagperiode 07.00 – 19.00u	Avondperiode 19.00 – 23.00u	Nachtperiode 23.00 – 07.00u
13	Verbindingsweg 2	45	45	39
14	Verbindingsweg 4	45	45	39
01	Voor-oventje 2	45	45	39
03	Voor-oventje 4	45	44	38
04	Voor-oventje 4a	44	44	38
05	Voor-oventje 9	45	45	39
06	Voor-oventje 7a	45	45	39
07	Voor-oventje 7	44	45	39
08	Voor-oventje 5	44	44	38

Tabel 5: Resultaten berekeningen verkeerslawaai

Op basis van de resultaten kan worden geconcludeerd dat voldaan wordt aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" evenals de voorkeursgrenswaarde, zoals gesteld in de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer met betrekking tot vergunningen" d.d. 29 februari 1996, van 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

5.3 Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage VI weergegeven. De resultaten van de overdrachtsberekeningen zijn in onderstaande tabel en bijlage VI weergegeven. De incidentele activiteit heeft alleen betrekking op de dagperiode (sporadisch gebruik mobiele houtzaagmachine gedurende 3 uur).

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]	
		Dag 7 – 19 u	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Voor-oventje 2	43	64
02	Voor-oventje 2a	41	57
03	Voor-oventje 4	41	62
04	Voor-oventje 4a	34	49
05	Voor-oventje 9	41	60



06	Voor-oventje 7a	44	59
07	Voor-oventje 7	45	63
08	Voor-oventje 5	44	67
09	Achter oventje 2	39	56
10	Achter oventje 5a	39	57
11	Achter oventje 5	38	55
12	Achter oventje 3	40	52
13	Verbindingsweg 2	41	53
14	Verbindingsweg 4	41	51
15	Voor-oventje 88	37	51
16	Voor-oventje 86	36	48
17	Voor-oventje 1a	31	42
<i>Bedrijven en milieuzonering</i>		45	65

Tabel 6: Geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} IBS – toets “Bedrijven en milieuzonering”

Uit toetsing aan de normstelling uit VNG publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’ van 45 dB(A) etmaalwaarde ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ voldaan kan worden. Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus L_{Amax} treden geen wijzigingen op.



6 Conclusies

In opdracht van _____ is door Geurts Technisch Adviseurs BV een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van het bedrijf aan Voor-Oventje 3 te Zeeland (gemeente Maashorst).

- Het bedrijf bestaat uit een gedeelte waar akkerbouwactiviteiten (stalling materieel, mest opslag en opslag van materialen) plaatsvinden met een inrit aan Voor-oventje. Daarnaast is een horecagelegenheid aanwezig in een bedrijfspand met eigen parkeerterrein aan de Verbindingsweg. De bevoorraadding van de horeca vindt plaats via de hoofdinrit van het agrarisch bedrijf. De akoestisch relevante activiteiten zijn verkeersbewegingen met personenwagens van bezoekers, vrachtwagens voor bevoorradiging en de installaties van de horecagelegenheid. Verder vinden transportbewegingen met tractoren en vrachtwagens ten behoeve van het akkerbouwbedrijf plaats en sporadisch laad- en losactiviteiten. Bij Eeterij D'n Oven worden feestavonden gehouden waarbij de multifunctionele ruimte aan de voorzijde (links van de ingang) benut wordt tot 23.00 uur. Tijdens de feestavonden wordt versterkte muziek afgespeeld met een installatie (DJ set). Het binnengeluidniveau wordt op deze gelegenheden op maximaal 87 dB(A) begrensd.
- Uit toetsing van het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ op de ontvangerpunten, gelegen op de gevel van woningen in de directe omgeving van de inrichting, blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) voldaan wordt aan de normstelling zoals vastgelegd in de VNG publicatie 'Bedrijven en milieuzonering voor 'rustige woonwijk'.
- Ten aanzien van het maximale geluidniveau L_{Amax} ontstaat een lichte overschrijding tegenover de inrit van het agrarisch bedrijf in de dagperiode vanwege arriverende en vertrekkende vrachtwagens (optrekken, ontluchten remmen) die komen laden of lossen. Bij de woningen aan Voor-Oventje 5 en Achter-oventje 2, 5a en 5 ontstaan lichte overschrijdingen in de nachtperiode vanwege dichtslaande portieren. Het treffen van maatregelen tussen de inrit en betreffende woningen aan de overzijde van de weg is onmogelijk. Ten opzichte van de reguliere verkeersbewegingen ter plaatse, zullen deze activiteiten (enkele vrachtwagens per week) akoestisch niet relevant zijn. Aan de grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde wordt wel voldaan.
- Indirecte hinder ten gevolge van aan- en afrijdend verkeer is niet te verwachten.
- In een incidentele bedrijfssituatie tijdens gebruik van de mobiele houtzaagmachine ten behoeve van de dagbesteding ontstaat een verhoging van de geluidbelasting in de dagperiode echter wordt nog steeds voldaan aan normstelling uit VNG publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' van 45 dB(A) etmaalwaarde ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$. Ten aanzien van de maximale geluidniveaus L_{Amax} treden geen wijzigingen op.



Bijlage I Plattegrond- en situatietekeningen



Plangebied

Zeeland, Voor-Oventje 3

Enkelbestemmingen

A-2 Agrarisch - 2

H Horeca

Dubbelbestemmingen

WR-A3 Waarde - Archeologie 3

WR-A4 Waarde - Archeologie 4

Gebiedsaanduidingen

overige zone - beperkingen veehouderij

vrijwaringszone - molenbiotoop 1

vrijwaringszone - vogelbeperkingsgebied

Functieaanduidingen

(bw) bedrijfswoning

(sh-bw) specifieke vorm van horeca - begeleid wonen

(sh-oha) specifieke vorm van horeca - overige horeca activiteiten

(sh-pp) specifieke vorm van horeca - parkeerplaats

(sh-vee) specifieke vorm van horeca - veehouderij

Bouwwlakken

bouwvlak



Situatie

Kadastrale gemeente : Zeeland
Sectie : H
Nummer : 3088
Schaal : 1:1000
Onderlegger : BGT
Datum : 05-10-2018

Benaming:
Zeeland, Voor-Oventje 3
NL.IMRO
NL.IMRO.1685.BPbgb2019vooroven3-OW01

Bouwlocatie:
Voor-Oventje 3
5411 NR, Zeeland

Gemeente:
Landerd

DLV Advies
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-336800
E-mail: info.bmt@dlvadvis.nl
Projectleider:
Telefoon:
E-mail:

Planstatus:
Concept
Datum voorontwerp:
31-05-2023

Datum ontwerp:
Schaal: 1:1000
Datum vastgesteld:
Formaat: A3

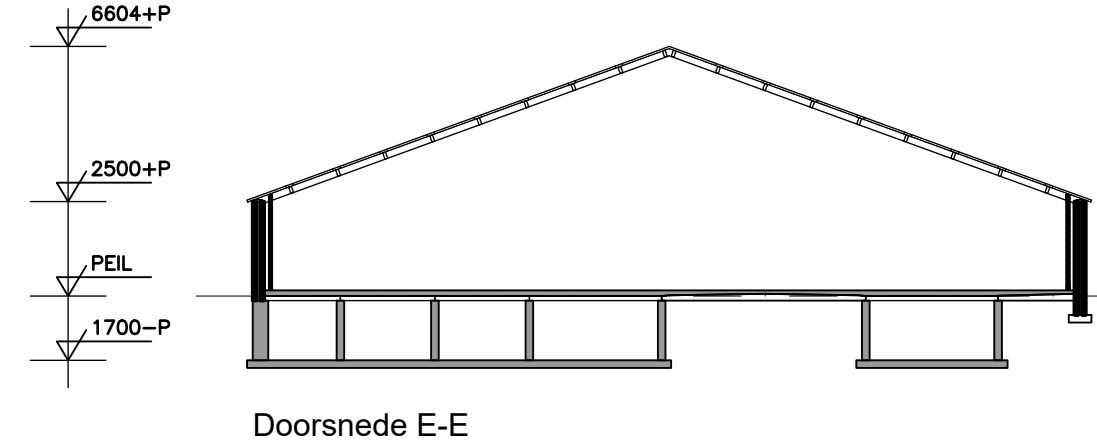
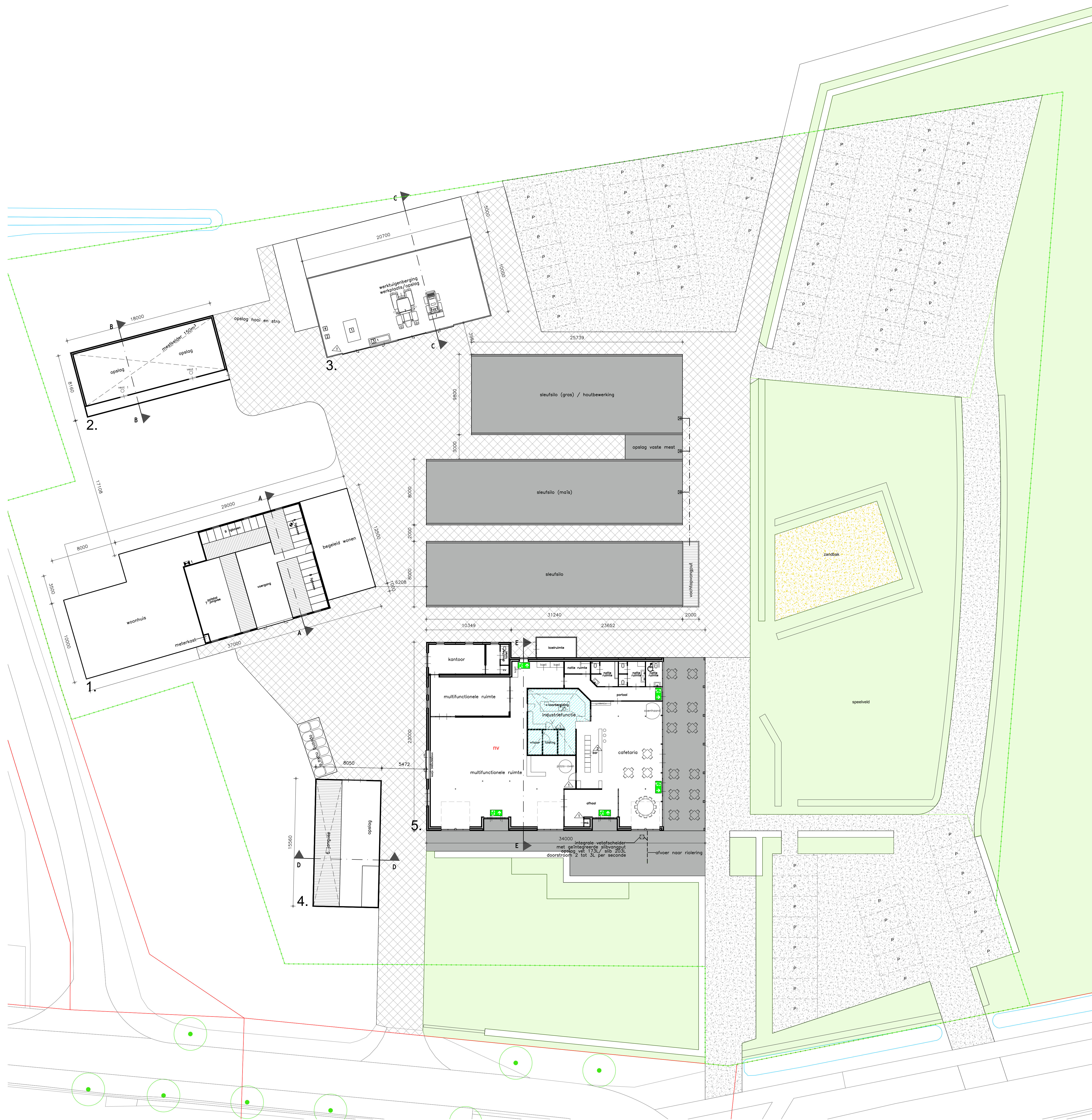
Klantnummer: 313381
Werknummer: B180570-31
Blad: P10



Gebouw 5 Cafeteria

Wanden	1	Metselwerk/potdekselwerk
Dak	1	Dagplinten
Vloer	1	Beton
Ventilatie	1	Natuurlijk
Mestopslag	1	--
Green Label nr.	1	--
Asfalt ploaïen	1	--
Asfalt deuren	1	--

Brandwerende voorzieningen	
Symbol	Omschrijving
	vluchtroute rechteoer of noer boven deur aan binnenzijde te openen zonder gebruik van losse voorwerpen
nv	noedverlichting





Bijlage II Geluidmetingen

Measurement Time History Report

Name 239 binnengeluidniveau 100 dB

Time 4-5-2023 13:58:21

Person

Project

Duration 00:00:28

2023-05-04 Eeterij

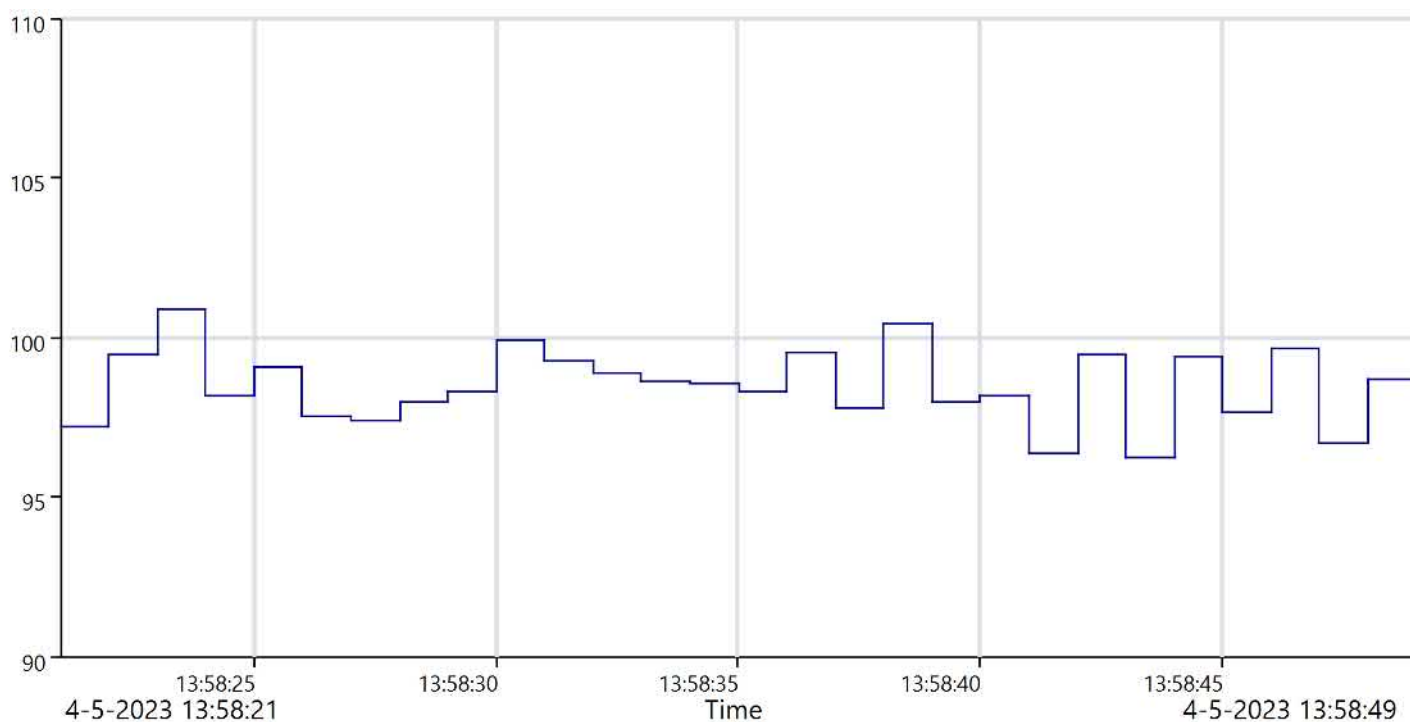
Instrument G303528, CR:171B

Calibration

Before 4-5-2023 13:22 Offset 0,39 dB **After** 4-5-2023 14:57 Offset 0,40 dB

Period 4-5-2023 13:58:21 - 4-5-2023 13:58:49

Legend	— LAeq
Value	98,6 dB



ReportId



Measurement Time History Report

Name 240 binnen 100 dB - meting CM 1 incl. stoorgeluid

Time 4-5-2023 14:00:19

Person

Project

Duration 00:01:42

2023-05-04 Eeterij

Instrument G303528, CR:171B

Calibration

Before 4-5-2023 13:22

Offset 0,39 dB

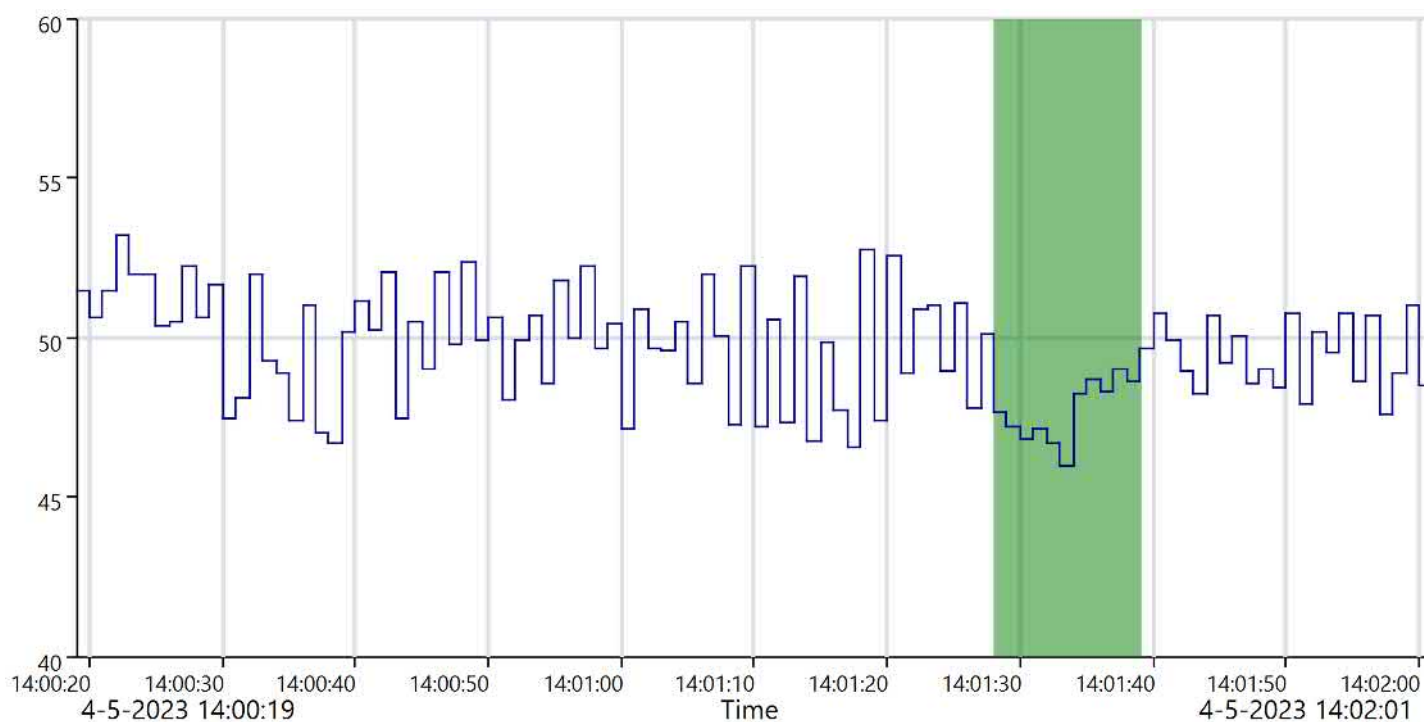
After

4-5-2023 14:57

Offset 0,40 dB

Period 4-5-2023 14:00:19 - 4-5-2023 14:02:01

Legend	— LAeq
Value	49,9 dB



ReportId



Muziekgeluid CM1` - binnen 100 dB(A)

	Start Time	End Time	LAeq (dB)
	4-5-2023 14:01:28	4-5-2023 14:01:39	47,9
	Total		47,9

Total Duration	00:00:11
Count	1

All Markers

	LAeq (dB)
Remainder	50,1
Total	47,9

ReportId



Measurement Time History Report

Name 246 Binnengeluidniveau 88 dB(A)

Time 4-5-2023 14:41:36

Person

Project

Duration 00:00:41

2023-05-04 Eeterij

Instrument G303528, CR:171B

Calibration

Before 4-5-2023 13:22

Offset 0,39 dB

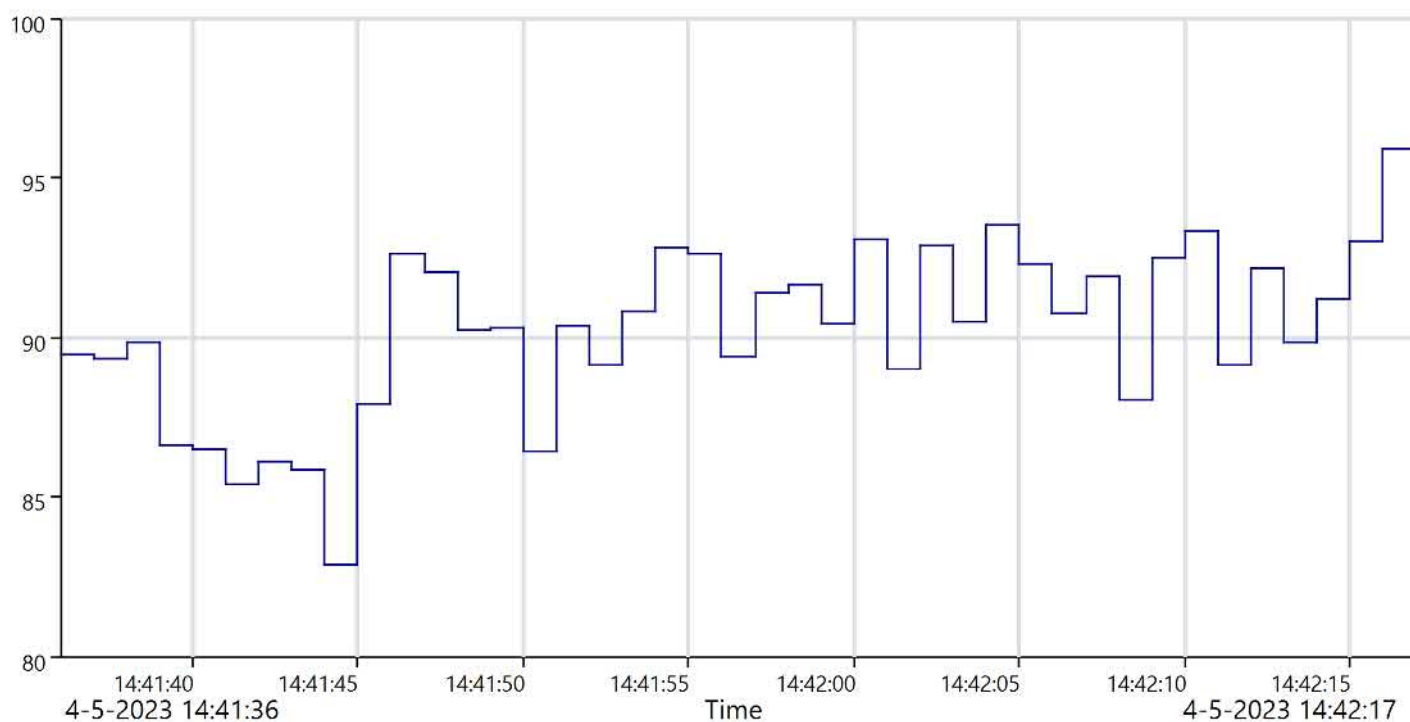
After

4-5-2023 14:57

Offset 0,40 dB

Period 4-5-2023 14:41:36 - 4-5-2023 14:42:17

Legend	— LAeq
Value	90,9 dB



ReportId



Measurement Time History Report

Name 252 Binnengeluid 88 dB(A) - meting CM1 incl. stoorgeluid

Time 4-5-2023 14:52:40

Person

Project

Duration 00:03:15

2023-05-04 Eeterij

Instrument G303528, CR:171B

Calibration

Before 4-5-2023 13:22

Offset 0,39 dB

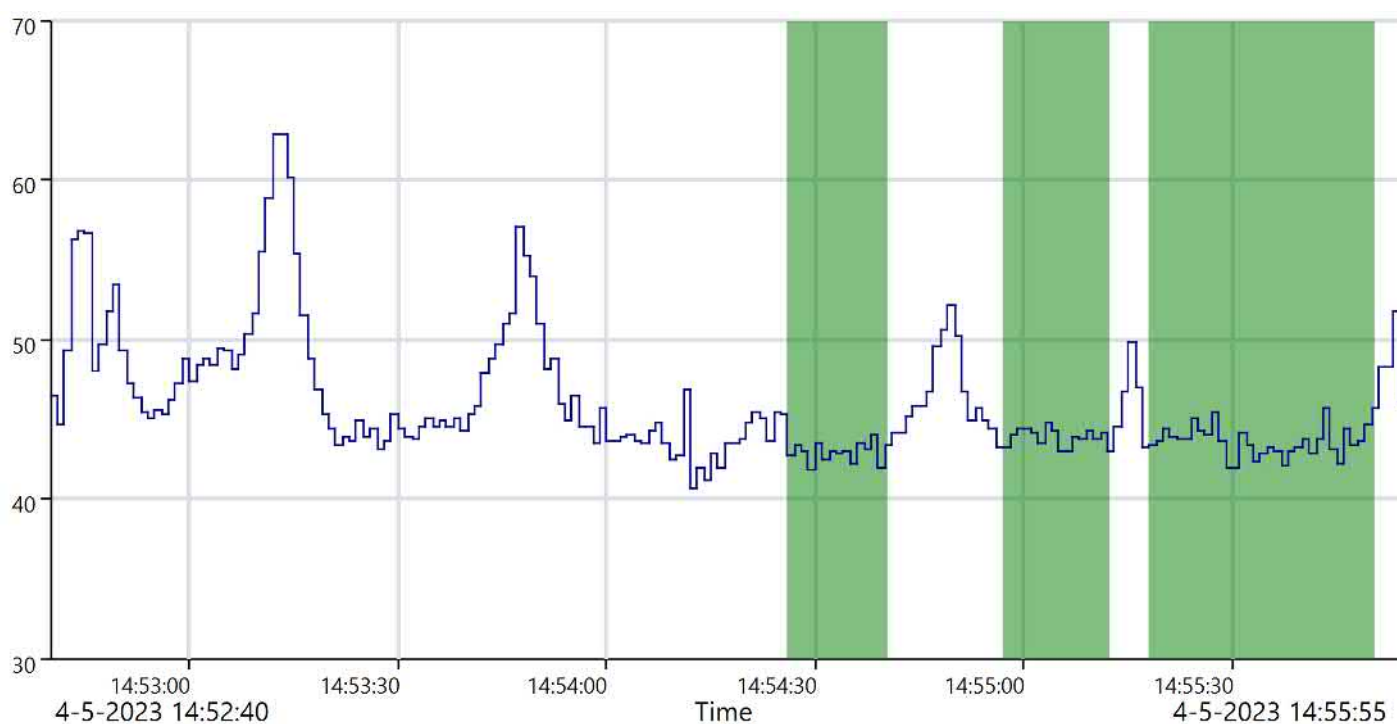
After

4-5-2023 14:57

Offset 0,40 dB

Period 4-5-2023 14:52:40 - 4-5-2023 14:55:55

Legend	— LAeq
Value	49,2 dB



ReportId



Muziekgeluid CM1 - binnen 86 dB(A)

	Start Time	End Time	LAeq (dB)
	4-5-2023 14:54:26	4-5-2023 14:54:40	42,9
	4-5-2023 14:54:57	4-5-2023 14:55:12	43,9
	Total		43,4

Total Duration	00:00:29
Count	2

Label

	Start Time	End Time	LAeq (dB)
	4-5-2023 14:55:18	4-5-2023 14:55:50	43,7
	Total		43,7

Total Duration	00:00:32
Count	1

All Markers

	LAeq (dB)
Remainder	50,5
Total	43,6

ReportId


Geluidmetingen Eeterij D'n Oven te Zeeland				
	Aangepaste opstelling	Aangepaste installatie + EQ instellingen		
	rapport 5 mei 2022	metingen 4 mei 2022	metingen 4 mei 2022	teruggerekend
	feestzaal 100 dB(A)	feestzaal 100 dB(A)	zaal 88 dB(A)	zaal 86 dB(A)
Voor Oventje 2a	43,7	40		26
Voor Oventje 9	47	43		29
Voor Oventje 5	48	44		30
Controlemeting locatie 1	52	48	36	34

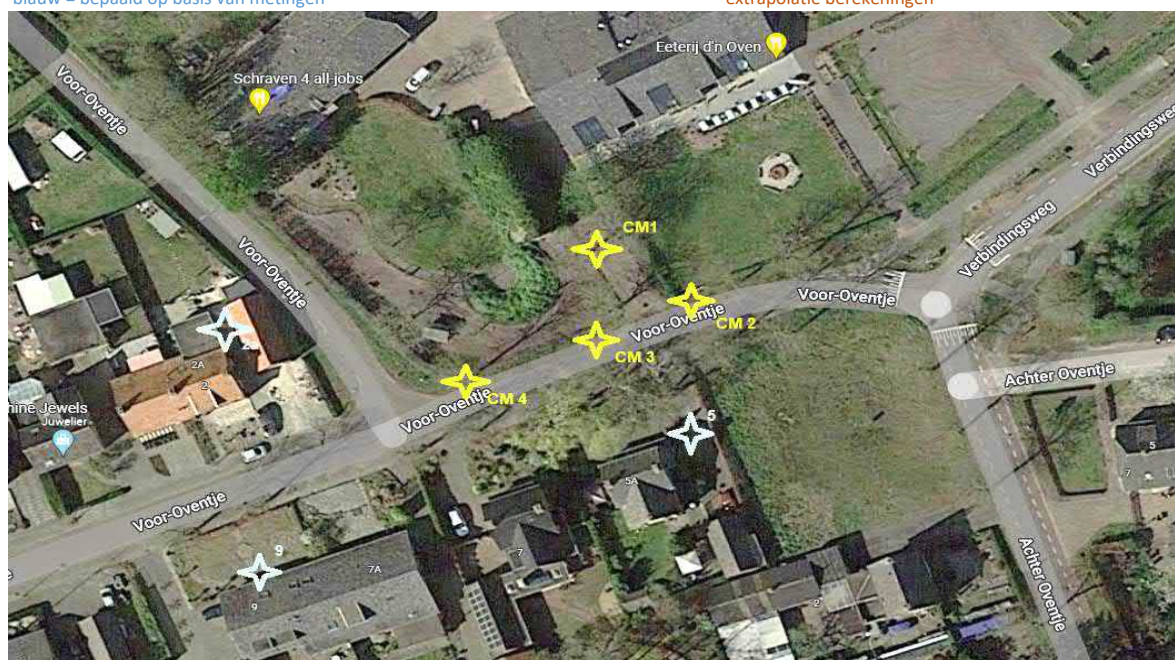
groen = gemeten

blauw = bepaald op basis van metingen

niet meetbaar vanwege stoorgeluid

extrapolatie berekeningen

5





Locatie CM1





Display geluidniveau in ruimte



Locatie vaste microfoon



Dateq SPL6 limiter



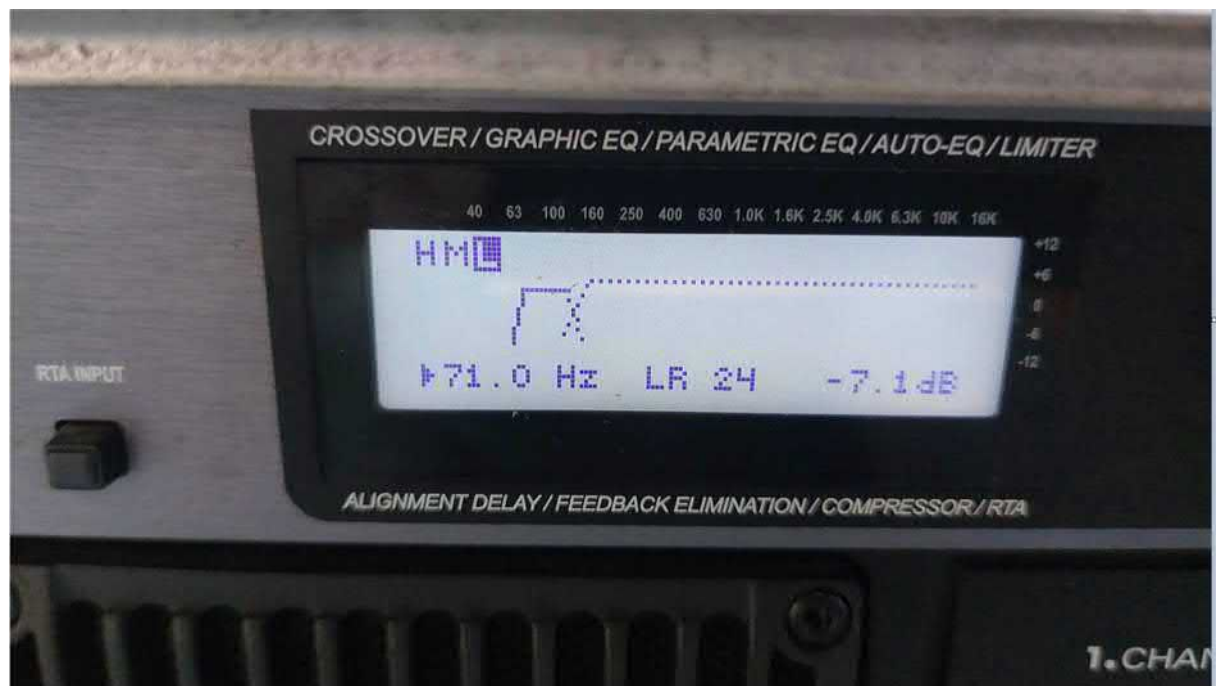
Installatie voor meetopstelling



Digitale mengtafel



Versterkers

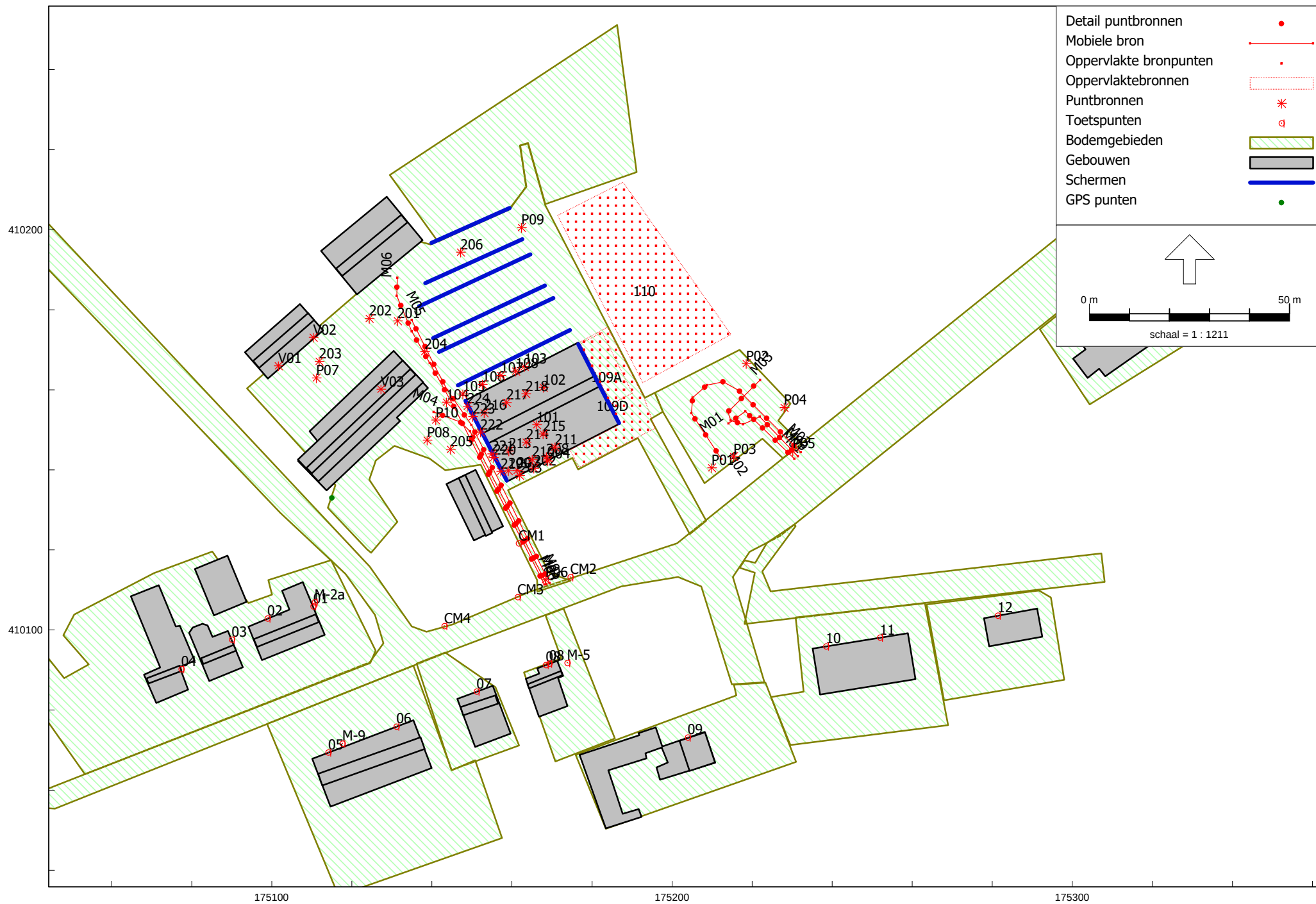


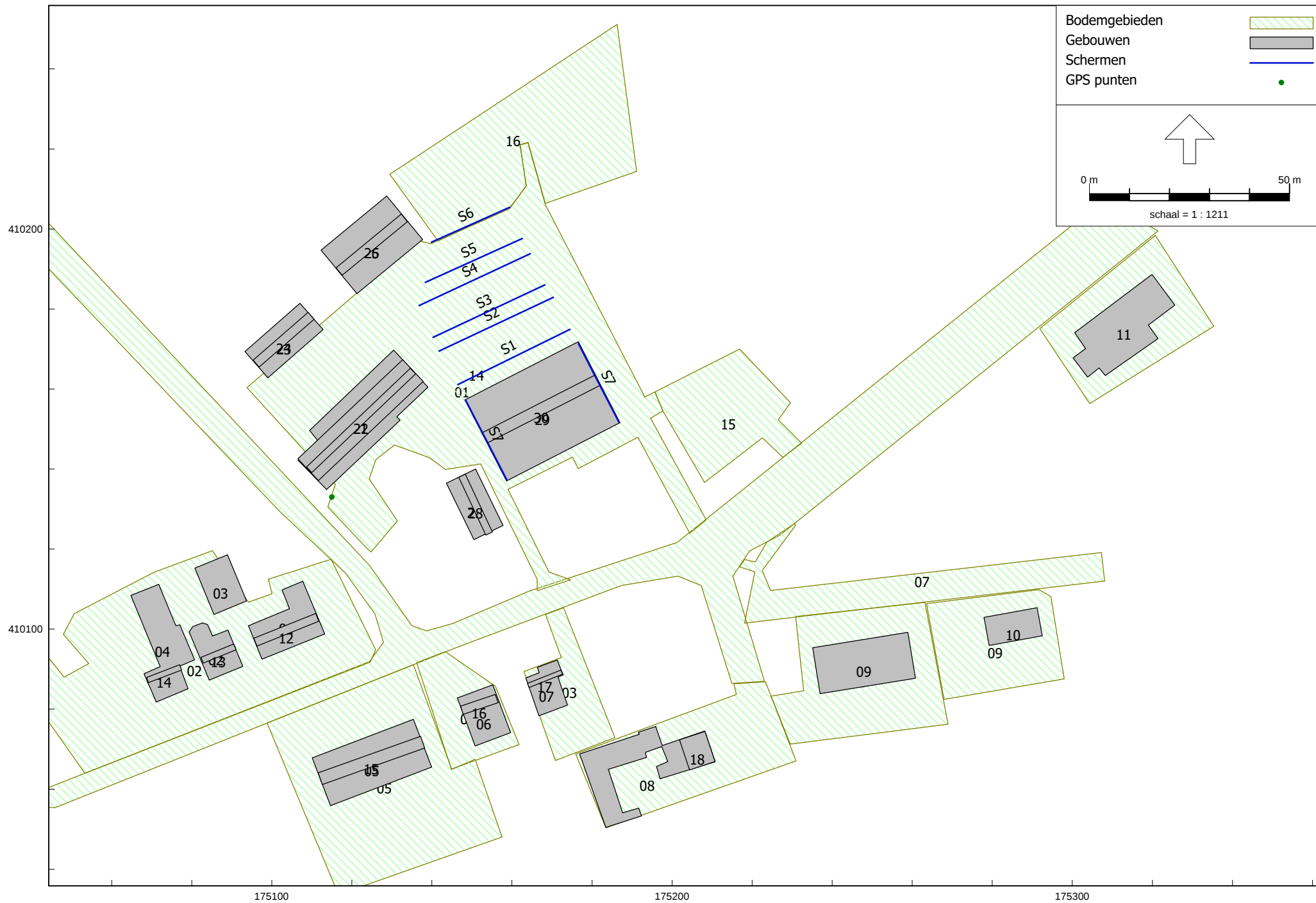
High-pass filter / Equalizer

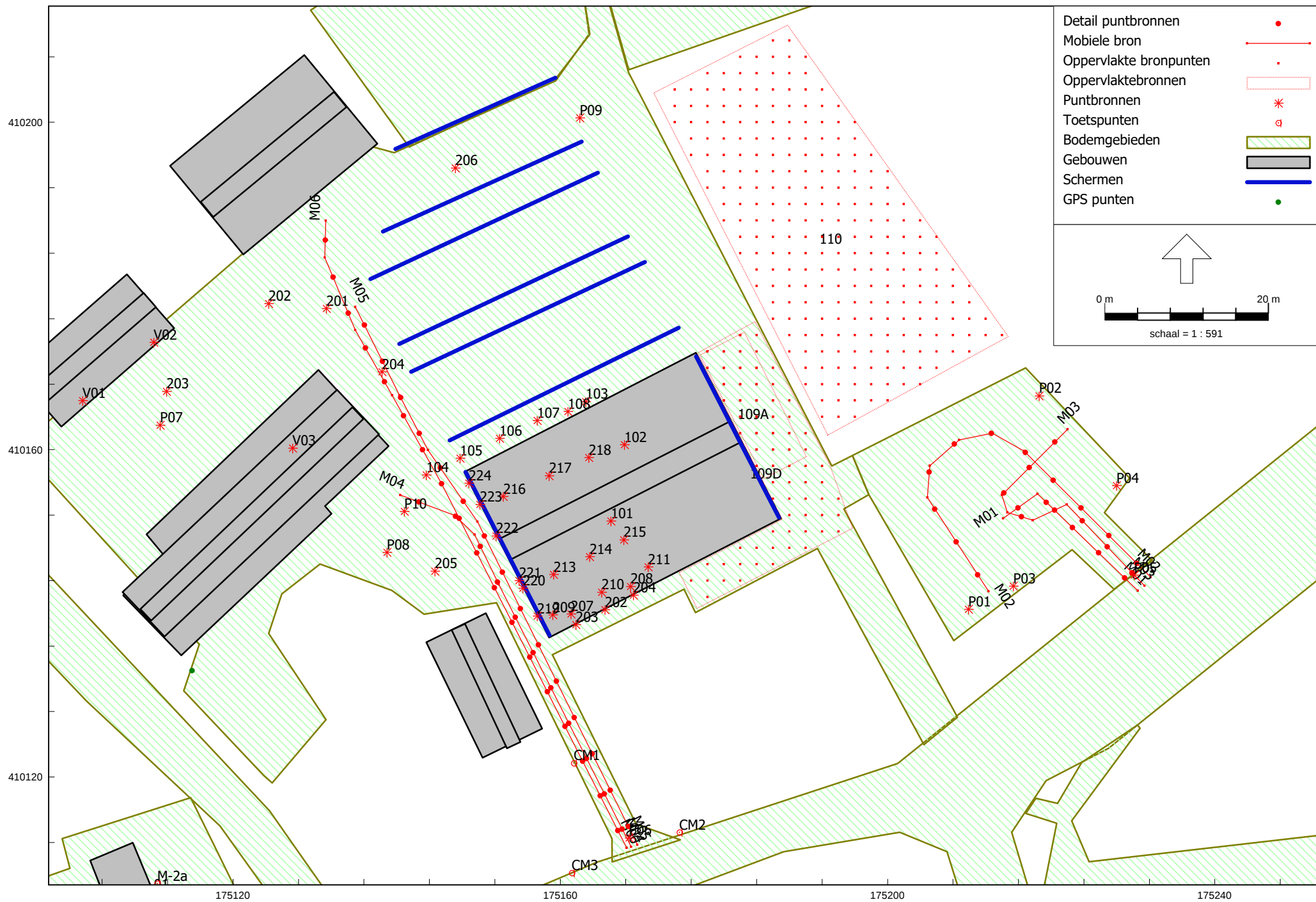


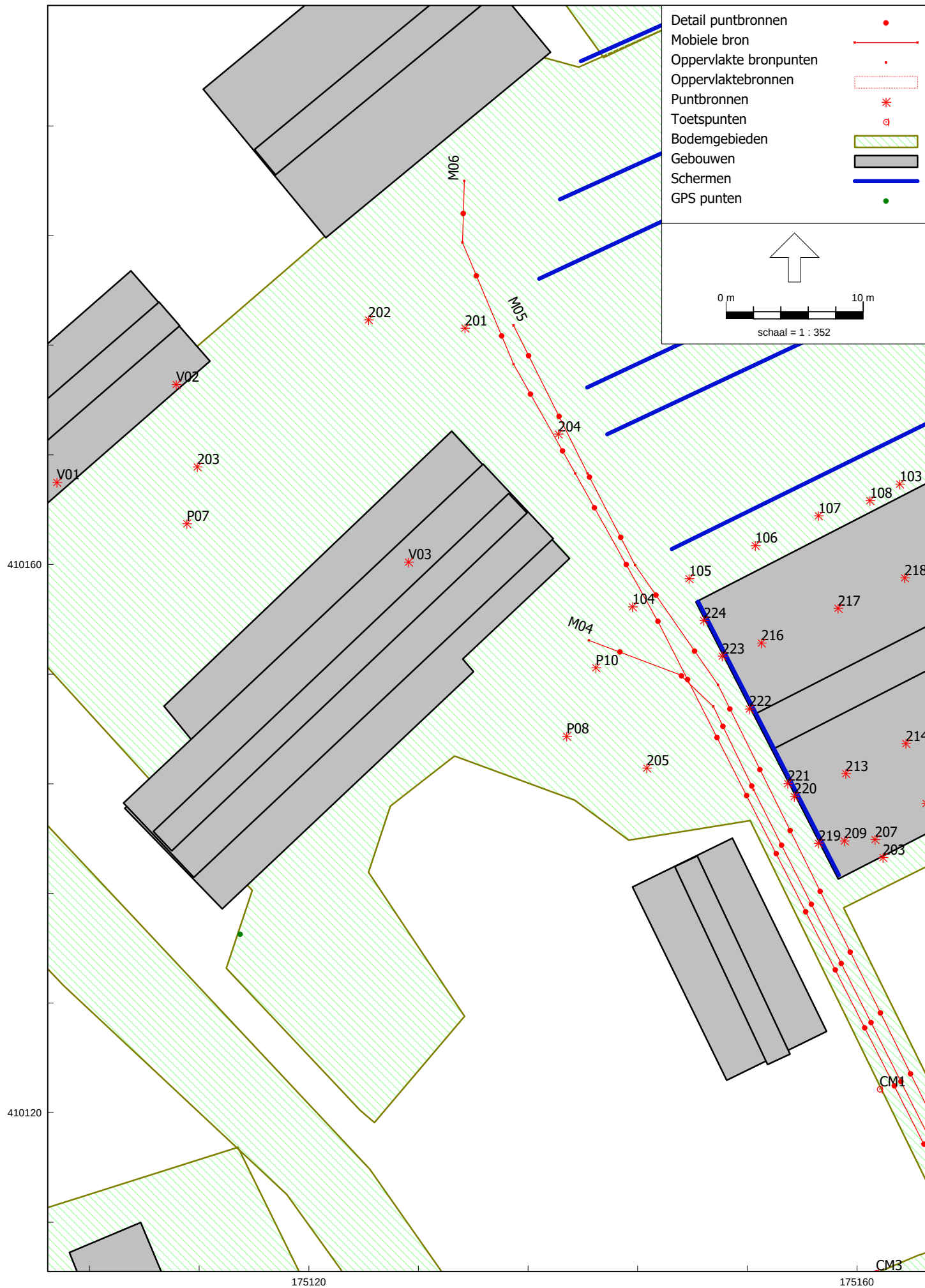


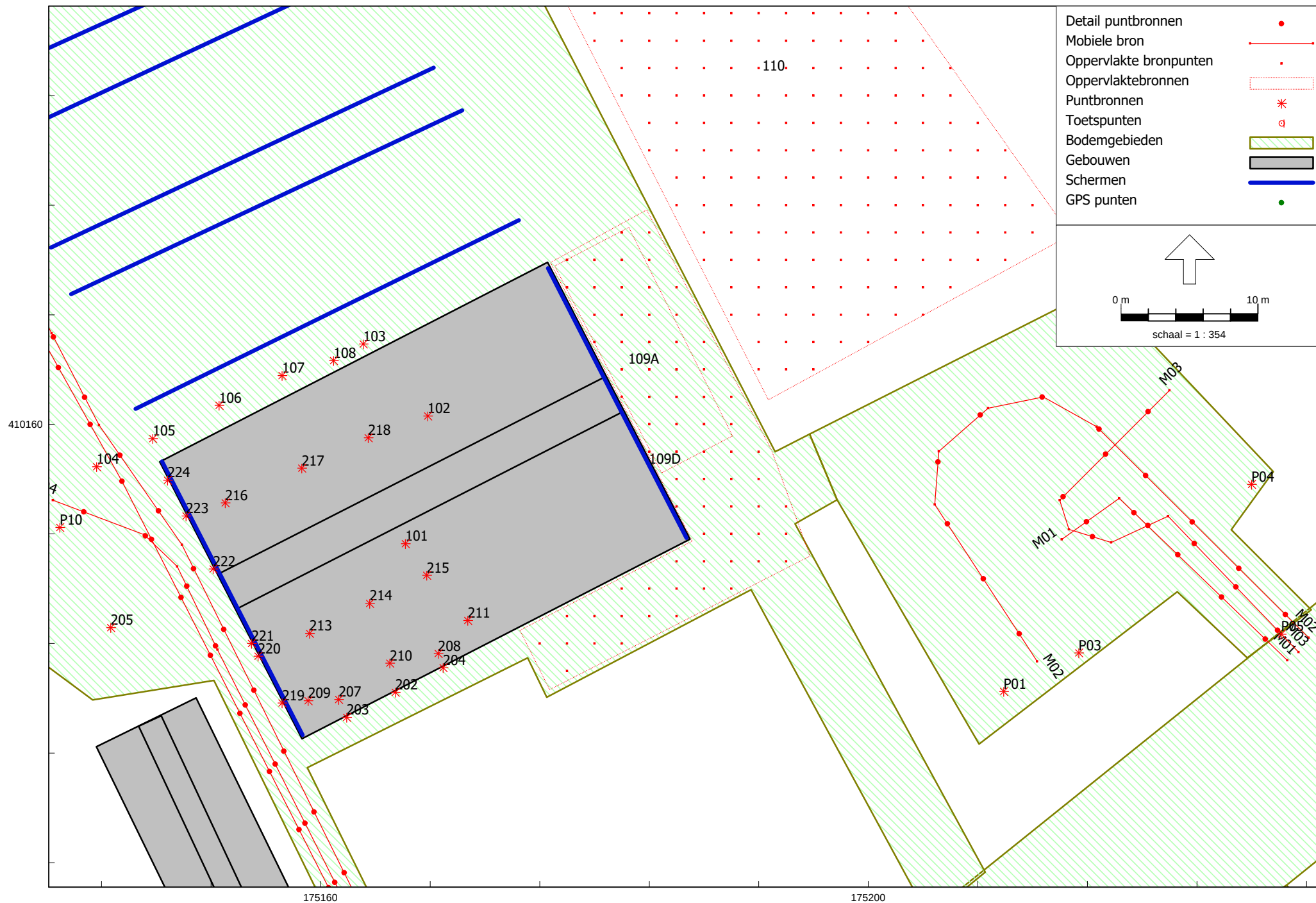
Bijlage III Invoergegevens representatieve bedrijfssituatie (RBS)











Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	175214,13	410151,60	0,75
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	175212,34	410142,70	0,75
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	175221,99	410162,48	0,75
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	175140,45	410154,46	1,20
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	175131,35	410187,99	1,20
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	175134,95	410177,44	1,20

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	H-n	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)
M01	0,75	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	22,19	40	30
M02	0,75	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	52,77	40	30
M03	0,75	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	35,15	40	30
M04	1,20	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	53,16	4	--
M06	1,20	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	85,58	4	--
M05	1,20	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	74,30	2	--

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
M01	15	5	57,00	70,00	77,00	80,00	85,00	86,00	86,00	84,00	77,00
M02	15	11	57,00	70,00	77,00	80,00	85,00	86,00	86,00	84,00	77,00
M03	15	8	57,00	70,00	77,00	80,00	85,00	86,00	86,00	84,00	77,00
M04	--	11	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M06	--	18	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
M05	--	15	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60

Model: RBS - totaal
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Gem.snelheid	Max.afst.
M01		91,97	5	5,00
M02		91,97	5	5,00
M03		91,97	5	5,00
M04		102,04	5	5,00
M06		103,75	5	5,00
M05		102,04	5	5,00

Model: RBS - totaal
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
135	110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	1,50	0,00
134	109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	1,50	0,00
162	109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	1,50	0,00

Model: RBS - totaal
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Hdef.	Vormpunten	Oppervlak	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125
135	Relatief	4	1012,04	True	8,0017	--	--	--	--	60,95
134	Relatief	7	290,78	True	3,9644	--	--	--	--	65,36
162	Relatief	4	101,41	True	--	1,3215	--	--	--	67,14

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63
135	60,95	60,95	60,95	60,95	60,95	--	68,73	Ja	--	--
134	65,36	65,36	65,36	65,36	65,36	--	73,14	Ja	--	--
162	67,14	67,14	67,14	67,14	67,14	--	74,92	Ja	--	--

Model: RBS - totaal
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr Totaal
135	47,55	53,05	58,15	53,55	49,05	44,95	--	60,97	91,02
134	51,96	57,46	62,56	57,96	53,46	49,36	--	65,38	90,02
162	53,74	59,24	64,34	59,74	55,24	51,14	--	67,16	87,22

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	6,00	0,00	Relatief
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	6,00	0,00	Relatief
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	1,50	0,00	Relatief
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	0,50	0,00	Relatief
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	0,50	0,00	Relatief
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	0,50	0,00	Relatief
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	0,50	0,00	Relatief
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	0,50	0,00	Relatief
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	3,50	0,00	Relatief
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	3,50	0,00	Relatief
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	3,50	0,00	Relatief
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	1,50	0,00	Relatief
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	1,50	0,00	Relatief
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	1,50	0,00	Relatief
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	1,50	0,00	Relatief
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	1,50	0,00	Relatief
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	1,50	0,00	Relatief
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	1,20	0,00	Relatief
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	1,20	0,00	Relatief
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	1,20	0,00	Relatief
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	1,20	0,00	Relatief
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	1,20	0,00	Relatief
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	1,20	0,00	Relatief
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	1,20	0,00	Relatief
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	1,20	0,00	Relatief
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	1,20	0,00	Relatief
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	1,20	0,00	Relatief
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	2,40	0,00	Relatief
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	1,40	0,00	Relatief
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	1,40	0,00	Relatief
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	2,50	0,00	Relatief
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	2,50	0,00	Relatief
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	2,50	0,00	Relatief
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	2,50	0,00	Relatief
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	2,50	0,00	Relatief
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	6,00	0,00	Relatief
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	6,00	0,00	Relatief
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	6,00	0,00	Relatief
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	5,00	0,00	Relatief
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	5,00	0,00	Relatief
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	5,00	0,00	Relatief
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	1,67	0,00	Relatief
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	2,50	0,00	Relatief
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	1,67	0,00	Relatief
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	1,67	0,00	Relatief
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	1,67	0,00	Relatief
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	1,67	0,00	Relatief

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
101	Normale puntbron	0,00	360,00	40,00	45,00	57,00	67,00	71,10	65,50	64,50	55,00
102	Normale puntbron	0,00	360,00	40,00	45,00	57,00	67,00	71,10	65,50	64,50	55,00
103	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	64,10	67,90	73,70	78,10	79,80	79,50	72,80
104	Normale puntbron	0,00	360,00	53,19	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29
105	Normale puntbron	0,00	360,00	53,19	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29
106	Normale puntbron	0,00	360,00	53,19	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29
107	Normale puntbron	0,00	360,00	53,19	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29
108	Normale puntbron	0,00	360,00	53,19	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29
V01	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	53,00	65,00	73,00	78,00	74,50	68,00	63,00
V02	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	53,00	65,00	73,00	78,00	74,50	68,00	63,00
V03	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	53,00	65,00	73,00	78,00	74,50	68,00	63,00
201	Normale puntbron	0,00	360,00	47,10	48,30	51,51	84,13	90,12	91,16	97,84	90,33
202	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00
203	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00
204	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00
205	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00
206	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00
P01	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00
P02	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00
P03	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00
P04	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00
P05	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00
P06	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00
P07	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00
P08	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00
P09	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00
P10	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00
202	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,63	73,93	82,73	72,73	71,43	75,23	68,03	60,83
203	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,63	69,81	80,91	63,31	62,21	63,11	60,81	56,81
204	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,63	67,61	77,51	61,11	61,41	60,01	58,31	53,01
207	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	76,99	85,09	72,09	72,49	70,79	69,79	61,49
208	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	68,29	81,09	63,79	66,89	66,69	68,19	59,49
209	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	73,82	82,82	66,82	65,22	64,32	62,42	51,92
210	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	73,82	82,82	66,82	65,22	64,32	62,42	51,92
211	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	74,28	83,28	67,28	65,68	64,78	62,88	52,38
213	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	77,99	86,99	70,99	69,39	68,49	66,59	56,09
214	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	77,99	86,99	70,99	69,39	68,49	66,59	56,09
215	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	77,99	86,99	70,99	69,39	68,49	66,59	56,09
216	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	79,66	88,66	72,66	71,06	70,16	68,26	57,76
217	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	79,66	88,66	72,66	71,06	70,16	68,26	57,76
218	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	47,63	79,66	88,66	72,66	71,06	70,16	68,26	57,76
219	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,63	67,36	75,36	64,06	61,36	61,16	61,76	57,76
220	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,63	76,64	81,34	69,74	73,14	76,54	70,04	58,54
221	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,63	73,42	81,42	70,12	67,42	67,22	67,82	63,82
222	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,63	72,93	80,93	69,63	66,93	66,73	67,33	63,33
223	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,63	72,93	80,93	69,63	66,93	66,73	67,33	63,33
224	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,63	51,73	51,73	46,73	40,73	34,73	27,73	26,73

Model: RBS - totaal
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
101	43,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00
102	43,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00
103	61,80	84,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
104	75,69	93,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,19
105	75,69	93,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,19
106	75,69	93,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,19
107	75,69	93,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,19
108	75,69	93,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,19
V01	50,00	80,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	50,00
V02	50,00	80,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	50,00
V03	50,00	80,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	50,00
201	81,01	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10
202	83,30	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90
203	83,30	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90
204	83,30	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90
205	83,30	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90
206	83,30	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90
P01	86,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
P02	86,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
P03	86,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
P04	86,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00
P05	80,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
P06	86,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00
P07	86,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00
P08	86,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00
P09	86,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00
P10	90,00	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00
202	51,33	84,56	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
203	55,11	81,49	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
204	53,41	78,26	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
207	55,19	86,34	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
208	50,29	81,90	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
209	45,82	83,59	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
210	45,82	83,59	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
211	46,28	84,05	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
213	49,99	87,76	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
214	49,99	87,76	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
215	49,99	87,76	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
216	51,66	89,43	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
217	51,66	89,43	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
218	51,66	89,43	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
219	51,26	76,75	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
220	52,44	84,29	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
221	57,32	82,81	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
222	56,83	82,32	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
223	56,83	82,32	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63
224	- -	56,22	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,63

Model: RBS - totaal
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
101	45,00	57,00	67,00	71,10	65,50	64,50	55,00	43,00	74,00	1,76	1,25	--
102	45,00	57,00	67,00	71,10	65,50	64,50	55,00	43,00	74,00	1,76	1,25	--
103	64,10	67,90	73,70	78,10	79,80	79,50	72,80	61,80	84,82	0,97	2,22	3,98
104	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69	93,92	20,79	--	--
105	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69	93,92	20,79	--	--
106	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69	93,92	20,79	--	--
107	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69	93,92	20,79	--	--
108	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69	93,92	20,79	--	--
V01	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	47,00	77,91	2,29	2,29	7,75
V02	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	47,00	77,91	2,29	2,29	7,75
V03	50,00	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	47,00	77,91	2,29	2,29	7,75
201	48,30	51,51	84,13	90,12	91,16	97,84	90,33	81,01	99,95	13,80	--	--
202	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	20,79	--	--
203	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	20,79	--	--
204	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	20,79	--	--
205	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	20,79	--	--
206	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	20,79	--	--
P01	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00	105,00	99,00	99,00	99,00
P02	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00	105,00	99,00	99,00	99,00
P03	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00	105,00	99,00	99,00	99,00
P04	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00	105,00	99,00	99,00	99,00
P05	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	99,00	99,00	99,00
P06	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00	105,00	99,00	--	--
P07	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00	105,00	99,00	--	--
P08	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00	105,00	99,00	--	--
P09	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00	105,00	99,00	--	--
P10	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	99,00	--	--
202	48,93	57,73	47,73	46,43	50,23	43,03	35,83	26,33	59,56	0,00	0,00	--
203	44,81	55,91	38,31	37,21	38,11	35,81	31,81	30,11	56,49	0,00	0,00	--
204	42,61	52,51	36,11	36,41	35,01	33,31	28,01	28,41	53,26	0,00	0,00	--
207	51,99	60,09	47,09	47,49	45,79	44,79	36,49	30,19	61,34	0,00	0,00	--
208	43,29	56,09	38,79	41,89	41,69	43,19	34,49	25,29	56,90	0,00	0,00	--
209	48,82	57,82	41,82	40,22	39,32	37,42	26,92	20,82	58,59	0,00	0,00	--
210	48,82	57,82	41,82	40,22	39,32	37,42	26,92	20,82	58,59	0,00	0,00	--
211	49,28	58,28	42,28	40,68	39,78	37,88	27,38	21,28	59,05	0,00	0,00	--
213	52,99	61,99	45,99	44,39	43,49	41,59	31,09	24,99	62,76	0,00	0,00	--
214	52,99	61,99	45,99	44,39	43,49	41,59	31,09	24,99	62,76	0,00	0,00	--
215	52,99	61,99	45,99	44,39	43,49	41,59	31,09	24,99	62,76	0,00	0,00	--
216	54,66	63,66	47,66	46,06	45,16	43,26	32,76	26,66	64,43	0,00	0,00	--
217	54,66	63,66	47,66	46,06	45,16	43,26	32,76	26,66	64,43	0,00	0,00	--
218	54,66	63,66	47,66	46,06	45,16	43,26	32,76	26,66	64,43	0,00	0,00	--
219	42,36	50,36	39,06	36,36	36,16	36,76	32,76	26,26	51,75	0,00	0,00	--
220	51,64	56,34	44,74	48,14	51,54	45,04	33,54	27,44	59,29	0,00	0,00	--
221	48,42	56,42	45,12	42,42	42,22	42,82	38,82	32,32	57,81	0,00	0,00	--
222	47,93	55,93	44,63	41,93	41,73	42,33	38,33	31,83	57,32	0,00	0,00	--
223	47,93	55,93	44,63	41,93	41,73	42,33	38,33	31,83	57,32	0,00	0,00	--
224	26,73	26,73	21,73	15,73	9,73	2,73	1,73	--	31,22	0,00	0,00	--

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
101	66,681	74,989	--	8,0017	2,9996	--	Nee	Nee	Nee
102	66,681	74,989	--	8,0017	2,9996	--	Nee	Nee	Nee
103	79,983	59,979	39,994	9,5980	2,3992	3,1996	Nee	Nee	Nee
104	0,834	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
105	0,834	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
106	0,834	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
107	0,834	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
108	0,834	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
V01	59,020	59,020	16,788	7,0824	2,3608	1,3430	Nee	Nee	Nee
V02	59,020	59,020	16,788	7,0824	2,3608	1,3430	Nee	Nee	Nee
V03	59,020	59,020	16,788	7,0824	2,3608	1,3430	Nee	Nee	Nee
201	4,169	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee	Nee
202	0,834	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
203	0,834	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
204	0,834	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
205	0,834	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
206	0,834	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
P01	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P02	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P03	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P04	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P05	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P06	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P07	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P08	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P09	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P10	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
202	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Ja	Nee	Nee
203	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Ja	Nee	Nee
204	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Ja	Nee	Nee
207	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
208	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
209	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
210	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
211	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
213	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
214	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
215	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
216	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
217	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
218	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Nee	Nee	Nee
219	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Ja	Nee	Nee
220	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Ja	Nee	Nee
221	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Ja	Nee	Nee
222	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Ja	Nee	Nee
223	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Ja	Nee	Nee
224	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	Ja	Nee	Nee

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
01	Voor-oventje 2	Punt	175110,35	410105,97	0,00	Relatief	1,50	5,00
02	Voor-oventje 2a	Punt	175098,91	410102,93	0,00	Relatief	1,50	5,00
03	Voor-oventje 4	Punt	175090,02	410097,64	0,00	Relatief	1,50	5,00
04	Voor-oventje 4a	Punt	175077,39	410090,25	0,00	Relatief	1,50	5,00
05	Voor-oventje 9	Punt	175114,08	410069,44	0,00	Relatief	1,50	5,00
06	Voor-oventje 7a	Punt	175131,10	410075,94	0,00	Relatief	1,50	5,00
07	Voor-oventje 7	Punt	175151,15	410084,70	0,00	Relatief	1,50	5,00
08	Voor-oventje 5	Punt	175168,43	410091,31	0,00	Relatief	1,50	5,00
09	Achter oventje 2	Punt	175203,89	410073,19	0,00	Relatief	1,50	5,00
10	Achter oventje 5a	Punt	175238,46	410095,98	0,00	Relatief	1,50	5,00
11	Achter oventje 5	Punt	175251,94	410098,16	0,00	Relatief	1,50	5,00
12	Achter oventje 3	Punt	175281,38	410103,66	0,00	Relatief	1,50	5,00
13	Verbindingsweg 2	Punt	175303,50	410176,40	0,00	Relatief	1,50	5,00
14	Verbindingsweg 4	Punt	175313,61	410184,02	0,00	Relatief	1,50	5,00
15	Voor-oventje 88	Punt	175026,02	410182,40	0,00	Relatief	1,50	5,00
16	Voor-oventje 86	Punt	175008,60	410206,33	0,00	Relatief	1,50	5,00
17	Voor-oventje 1a	Punt	174995,66	410311,85	0,00	Relatief	1,50	5,00
M-2a	Meting huisnummer 2a buiten	Punt	175110,74	410106,98	0,00	Relatief	4,50	--
M-9	Meting huisnummer 9 buiten	Punt	175117,63	410071,65	0,00	Relatief	4,50	--
M-5	Meting huisnummer 5 buiten	Punt	175173,79	410091,80	0,00	Relatief	4,50	--
CM1	Controlemeting locatie 1	Punt	175161,66	410121,71	0,00	Relatief	3,50	--
CM2	Controlemeting locatie 2	Punt	175174,57	410113,25	0,00	Relatief	3,50	--
CM3	Controlemeting locatie 3	Punt	175161,41	410108,30	0,00	Relatief	3,50	--
CM4	Controlemeting locatie 4	Punt	175143,12	410101,02	0,00	Relatief	3,50	--
08	Voor-oventje 5 b.g.	Punt	175169,31	410091,64	0,00	Relatief	1,50	--

Model: RBS - totaal
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	--	Ja
02	--	--	--	--	Ja
03	--	--	--	--	Ja
04	--	--	--	--	Ja
05	--	--	--	--	Ja
06	--	--	--	--	Ja
07	--	--	--	--	Ja
08	--	--	--	--	Ja
09	--	--	--	--	Ja
10	--	--	--	--	Ja
11	--	--	--	--	Ja
12	--	--	--	--	Ja
13	--	--	--	--	Ja
14	--	--	--	--	Ja
15	--	--	--	--	Ja
16	--	--	--	--	Ja
17	--	--	--	--	Ja
M-2a	--	--	--	--	Ja
M-9	--	--	--	--	Ja
M-5	--	--	--	--	Ja
CM1	--	--	--	--	Ja
CM2	--	--	--	--	Ja
CM3	--	--	--	--	Ja
CM4	--	--	--	--	Ja
08	--	--	--	--	Ja

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
01	Voor-oventje	Polygoon	175134,96	410100,88	29	1173,24
02	Voor-oventje 2-2a-4-4a-6	Polygoon	175114,83	410117,47	15	255,16
03	Voor-oventje 5	Polygoon	175172,88	410105,37	6	100,64
04	Voor-oventje 7	Polygoon	175143,34	410094,37	5	84,54
05	Voor-oventje 7a-9	Polygoon	175135,39	410091,11	6	183,93
06	Achter-oventje 2	Polygoon	175215,47	410086,32	6	144,83
07	Achter-oventje	Polygoon	175223,72	410121,78	12	236,90
08	Achter-oventje 5-5a	Polygoon	175230,85	410103,13	6	143,09
09	Achter-oventje 3	Polygoon	175263,55	410106,39	5	107,43
10	Verbindingsweg 2-4	Polygoon	175291,87	410175,13	4	123,21
11	Voor-oventje 1a	Polygoon	174990,49	410258,25	12	173,54
12	Voor-oventje 88	Polygoon	175032,29	410203,16	6	103,40
13	Voor-oventje 86	Polygoon	175008,90	410226,69	6	125,68
14	Voor-oventje 3	Polygoon	175124,79	410119,27	34	465,84
15	Voor-oventje 3 parkeerterrein	Polygoon	175197,72	410154,49	9	112,64
16	Voor-oventje 3 parkeerterrein	Polygoon	175168,35	410206,41	9	204,82

Model: RBS - totaal
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
01	5072,29	3,91	207,62	0,00
02	2747,09	3,35	76,54	0,00
03	420,86	4,81	34,94	0,00
04	425,19	7,64	27,96	0,00
05	1935,23	6,34	46,45	0,00
06	1038,68	2,72	50,33	0,00
07	709,37	0,51	90,57	0,30
08	1134,93	8,26	39,74	0,70
09	723,02	3,42	30,48	0,00
10	910,11	22,53	37,09	0,00
11	488,85	3,89	23,03	0,00
12	388,72	5,49	33,39	0,00
13	698,85	9,10	32,67	0,00
14	4912,64	1,35	56,37	0,00
15	654,04	5,19	23,70	0,70
16	1565,80	2,14	68,01	0,70

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
01	Voor-oventje 2-2a	Polygoon	175107,74	410111,98	3,00	3,00	0,00	Relatief
02	Voor-oventje 4	Polygoon	175092,78	410090,67	3,00	3,00	0,00	Relatief
03	Voor-oventje 2a-4 garages	Rechthoek	175093,71	410107,03	2,50	2,50	0,00	Relatief
04	Voor-oventje 4a	Polygoon	175079,08	410085,12	2,50	2,50	0,00	Relatief
05	Voor-oventje 7a-9	Rechthoek	175110,11	410067,82	2,50	2,50	0,00	Relatief
06	Voor-oventje 7	Rechthoek	175146,34	410082,80	3,00	3,00	0,00	Relatief
07	Voor-oventje 5	Polygoon	175171,31	410092,27	3,00	3,00	0,00	Relatief
08	Achter oventje 2	Polygoon	175208,16	410074,55	3,00	3,00	0,00	Relatief
09	Achter oventje 5-5a	Rechthoek	175258,94	410099,19	6,00	6,00	0,00	Relatief
10	Achter oventje 3	Rechthoek	175277,93	410102,92	6,00	6,00	0,00	Relatief
11	Verbindingsweg 2-4	Polygoon	175300,17	410167,79	6,00	6,00	0,00	Relatief
12	Voor-oventje 2-2a nok	Rechthoek	175110,99	410103,91	6,00	6,00	0,00	Relatief
13	Voor-oventje 4 nok	Rechthoek	175091,06	410094,86	6,00	6,00	0,00	Relatief
14	Voor-oventje 4a nok	Rechthoek	175069,21	410086,64	6,00	6,00	0,00	Relatief
15	Voor-oventje 7a-9 nok	Rechthoek	175137,14	410073,20	4,50	4,50	0,00	Relatief
16	Voor-oventje 7 nok	Rechthoek	175147,15	410080,73	6,00	6,00	0,00	Relatief
17	Voor-oventje 5 nok	Rechthoek	175163,88	410086,42	6,00	6,00	0,00	Relatief
18	Achter oventje 2	Rechthoek	175208,22	410074,44	6,00	6,00	0,00	Relatief
20	Gebouw 1	Polygoon	175113,68	410134,86	1,90	1,90	0,00	Relatief
21	Gebouw 1	Rechthoek	175111,61	410137,16	3,40	3,40	0,00	Relatief
22	Gebouw 1 nok	Rechthoek	175110,01	410139,11	7,80	7,80	0,00	Relatief
23	Gebouw 2	Rechthoek	175093,26	410169,39	2,30	2,30	0,00	Relatief
24	Gebouw 2 nok	Rechthoek	175096,82	410165,49	3,50	3,50	0,00	Relatief
25	Gebouw 3	Rechthoek	175121,25	410183,84	3,70	3,70	0,00	Relatief
26	Gebouw 3 nok	Rechthoek	175117,58	410188,43	5,70	5,70	0,00	Relatief
27	Gebouw 4	Rechthoek	175150,50	410122,36	3,00	3,00	0,00	Relatief
28	Gebouw 4 nok	Rechthoek	175153,48	410123,51	5,20	5,20	0,00	Relatief
29	Gebouw hocera	Rechthoek	175158,64	410137,04	2,50	2,50	0,00	Relatief
30	Gebouw hocera nok	Rechthoek	175182,04	410160,90	6,60	6,60	0,00	Relatief
31	Voor-oventje 88	Polygoon	175031,12	410188,08	6,00	6,00	0,00	Relatief
32	Voor-oventje 1a	Rechthoek	174984,47	410315,18	6,00	6,00	0,00	Relatief
33	Voor-oventje 86	Rechthoek	174999,08	410196,95	6,00	6,00	0,00	Relatief

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
01	182,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	108,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	110,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	227,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	346,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	120,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	88,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	297,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	280,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	96,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	318,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	34,67	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13	13,59	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
14	12,32	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
15	83,77	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
16	19,91	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
17	9,98	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
18	53,08	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
20	460,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	269,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	69,92	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
23	160,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	41,68	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
25	298,88	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	50,79	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
27	127,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	28,85	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
29	724,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	90,59	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
31	131,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	66,28	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	181,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS - totaal
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.	8k
01		0,80
02		0,80
03		0,80
04		0,80
05		0,80
06		0,80
07		0,80
08		0,80
09		0,80
10		0,80
11		0,80
12		0,20
13		0,20
14		0,20
15		0,20
16		0,20
17		0,20
18		0,20
20		0,80
21		0,80
22		0,20
23		0,80
24		0,20
25		0,80
26		0,20
27		0,80
28		0,20
29		0,80
30		0,20
31		0,80
32		0,80
33		0,80

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
--	46	0	10:11, 3 dec 2020	-1	1	S1	Sleufsilos keerwand
--	47	0	10:12, 3 dec 2020	-2	1	S2	Sleufsilos keerwand
--	48	0	10:12, 3 dec 2020	-3	1	S3	Sleufsilos keerwand
--	49	0	10:12, 3 dec 2020	-4	1	S4	Sleufsilos keerwand
--	50	0	10:13, 3 dec 2020	-5	1	S5	Sleufsilos keerwand
--	51	0	10:12, 3 dec 2020	-6	1	S6	Sleufsilos keerwand
--	52	0	10:14, 3 dec 2020	-7	1	S7	Nok/schuin dak gebouw horeca
--	53	0	10:13, 3 dec 2020	-8	1	S7	Nok/schuin dak gebouw horeca

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	Polylijn	175174,47	410174,89	175146,48	410161,13	1,00	1,00	0,00	0,00
--	Polylijn	175141,78	410169,50	175170,34	410182,92	1,00	1,00	0,00	0,00
--	Polylijn	175140,31	410172,91	175168,25	410186,04	1,00	1,00	0,00	0,00
--	Polylijn	175136,80	410180,85	175164,59	410193,83	1,00	1,00	0,00	0,00
--	Polylijn	175138,33	410186,65	175162,60	410197,64	1,00	1,00	0,00	0,00
--	Polylijn	175139,85	410196,73	175159,40	410205,43	1,00	1,00	0,00	0,00
--	Polylijn	175148,41	410157,29	175158,67	410137,32	2,50	2,50	0,00	0,00
--	Polylijn	175176,60	410171,39	175186,71	410151,70	2,50	2,50	0,00	0,00

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
--	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	31,19
--	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	31,56
--	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	30,87
--	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	30,67
--	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	26,65
--	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	21,39
--	--	2,50	6,60	2,50	6,60	0,00	Relatief	3	22,45
--	--	2,50	6,60	2,50	6,60	0,00	Relatief	3	22,14

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
--	31,19	31,19	31,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	31,56	31,56	31,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	30,87	30,87	30,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	30,67	30,67	30,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	26,65	26,65	26,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	21,39	21,39	21,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	23,90	11,01	11,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
--	23,61	11,03	11,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS - totaal
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Refl..L 500	Refl..L 1k	Refl..L 2k	Refl..L 4k	Refl..L 8k	Refl..R 31	Refl..R 63	Refl..R 125	Refl..R 250	Refl..R 500
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS - totaal
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Ref1..R 1k	Ref1..R 2k	Ref1..R 4k	Ref1..R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS - totaal

Model eigenschap

Omschrijving	RBS - totaal
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	op 3-12-2020
Laatst ingezien door	op 12-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Groepsreducties
Model: RBS - totaal

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Akkerbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tractor intern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tractoren / werktuigen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ventilatoren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vrachtwagen laden/lossen overig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Feestzaal	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Horeca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Installaties	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
laden/lossen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pw bezoekers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stemgeluid terras / parkeerterrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vw leveranciers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
hoofdterrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
parkeerterrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stemgeluid buiten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Bijlage IV Rekenresultaten representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	1,50	42,7	36,7	25,8	42,7	74,1	
01_B	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	5,00	45,8	38,6	29,4	45,8	75,1	
02_A	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	1,50	39,0	34,6	25,0	39,6	67,8	
02_B	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	5,00	45,1	38,3	29,7	45,1	74,0	
03_A	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	1,50	37,8	32,3	21,6	37,8	69,5	
03_B	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	5,00	43,8	36,9	28,3	43,8	72,5	
04_A	Voor-oventje 4a	175077,39	410090,25	1,50	31,1	27,5	13,8	32,5	60,4	
04_B	Voor-oventje 4a	175077,39	410090,25	5,00	42,6	35,0	26,0	42,6	70,3	
05_A	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	1,50	39,3	34,5	26,8	39,5	71,5	
05_B	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	5,00	41,2	36,0	28,7	41,2	71,8	
06_A	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	1,50	40,0	35,0	22,6	40,0	72,2	
06_B	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	5,00	42,1	36,3	24,2	42,1	72,7	
07_A	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	1,50	41,2	37,0	23,4	42,0	74,3	
07_B	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	5,00	44,8	38,8	26,0	44,8	75,6	
08_A	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	1,50	43,1	38,8	25,4	43,8	76,4	
08_B	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	5,00	46,0	40,4	28,4	46,0	77,9	
09_A	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	1,50	38,8	34,9	24,9	39,9	71,4	
09_B	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	5,00	42,1	37,4	28,0	42,4	72,9	
10_A	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	1,50	38,9	37,1	28,2	42,1	70,1	
10_B	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	5,00	41,5	39,7	31,3	44,7	70,5	
11_A	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	1,50	37,7	36,1	27,5	41,1	69,2	
11_B	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	5,00	40,4	38,8	30,5	43,8	69,5	
12_A	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	1,50	36,0	33,8	25,3	38,8	67,1	
12_B	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	5,00	38,3	36,1	27,8	41,1	67,3	
13_A	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	1,50	37,6	33,4	24,6	38,4	66,5	
13_B	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	5,00	38,8	34,6	26,2	39,6	66,2	
14_A	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	1,50	37,0	32,5	23,8	37,5	66,1	
14_B	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	5,00	37,9	33,3	24,7	38,3	65,5	
15_A	Voor-oventje 88	175026,02	410182,40	1,50	36,3	30,8	26,2	36,3	62,2	
15_B	Voor-oventje 88	175026,02	410182,40	5,00	40,0	33,6	29,2	40,0	64,1	
16_A	Voor-oventje 86	175008,60	410206,33	1,50	35,4	29,7	25,1	35,4	61,6	
16_B	Voor-oventje 86	175008,60	410206,33	5,00	37,5	31,6	27,1	37,5	62,6	
17_A	Voor-oventje 1a	174995,66	410311,85	1,50	29,4	24,3	16,2	29,4	59,3	
17_B	Voor-oventje 1a	174995,66	410311,85	5,00	31,4	26,0	18,6	31,4	60,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Voor-oventje 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	5,00	46,0	40,4	28,4	46,0	77,9
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	38,7	--	--	38,7	73,9
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	36,2	--	--	36,2	41,1
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	35,8	--	--	35,8	70,7
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	35,7	--	--	35,7	57,6
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	26,0	29,5	23,5	34,5	52,2
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	29,5	29,5	--	34,5	19,5
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	34,2	--	--	34,2	37,4
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	29,1	29,1	--	34,1	19,1
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	29,1	29,1	--	34,1	19,1
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	33,7	--	--	33,7	49,0
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	28,7	28,7	--	33,7	18,7
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	33,6	--	--	33,6	71,5
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	26,6	25,3	23,5	33,5	28,2
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	33,4	--	--	33,4	54,2
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	27,7	28,2	--	33,2	29,4
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	28,1	28,1	--	33,1	18,1
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	27,5	27,5	--	32,5	17,5
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	23,8	27,3	21,3	32,3	50,5
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	26,6	26,6	--	31,6	16,6
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	26,2	26,2	--	31,2	16,2
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	26,1	26,1	--	31,1	16,1
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	26,1	26,1	--	31,1	16,1
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	22,0	25,5	19,5	30,5	48,7
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	25,1	25,1	--	30,1	15,1
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	23,6	23,6	--	28,6	13,6
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	23,0	--	28,0	28,5
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	22,9	22,9	--	27,9	12,9
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	27,8	--	--	27,8	49,7
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	22,1	22,1	--	27,1	12,1
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	22,0	22,0	--	27,0	12,0
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	21,7	21,7	--	26,7	11,7
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	21,7	21,7	--	26,7	11,7
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	21,5	21,5	--	26,5	11,5
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	20,3	20,8	--	25,8	22,1
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	24,2	--	--	24,2	46,9
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	18,6	18,6	--	23,6	8,6
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	21,2	--	--	21,2	43,1
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	20,9	--	--	20,9	43,4
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	14,5	14,5	9,1	19,5	17,6
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	14,2	14,2	8,8	19,2	17,3
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	18,4	--	--	18,4	40,8
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	10,4	10,4	4,9	15,4	12,6
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	13,2	--	--	13,2	35,3
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	10,7	--	--	10,7	32,7
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	10,0	--	--	10,0	32,0
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	2,4	2,4	--	7,4	-7,5
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-31,3	--	--	-31,3	67,7
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-41,6	-41,6	-41,6	-31,6	57,6
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-43,2	-43,2	-43,2	-33,2	56,4
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-46,4	-46,4	-46,4	-36,4	54,1
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-46,5	-46,5	-46,5	-36,5	54,1
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-36,7	--	--	-36,7	62,7
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-48,0	-48,0	-48,0	-38,0	52,2
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-42,0	--	--	-42,0	57,2
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-55,2	--	--	-55,2	46,0
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-59,2	--	--	-59,2	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijdrage feestzaal op controlepunt 1 en woningen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Feestzaal
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
CM1_A	Controlemeting locatie 1	175161,66	410121,71	3,50	36,6	36,6	--	41,6	36,6	
CM3_A	Controlemeting locatie 3	175161,41	410108,30	3,50	31,7	31,7	--	36,7	31,7	
CM2_A	Controlemeting locatie 2	175174,57	410113,25	3,50	31,6	31,6	--	36,6	31,6	
M-5_A	Meting huisnummer 5 buiten	175173,79	410091,80	4,50	28,9	28,9	--	33,9	29,0	
08_B	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	5,00	28,9	28,9	--	33,9	28,9	
CM4_A	Controlemeting locatie 4	175143,12	410101,02	3,50	28,1	28,1	--	33,1	28,1	
08_A	Voor-oventje 5 b.g.	175169,31	410091,64	1,50	27,7	27,7	--	32,7	28,6	
08_A	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	1,50	27,7	27,7	--	32,7	28,6	
07_B	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	5,00	27,4	27,4	--	32,4	27,4	
M-2a_A	Meting huisnummer 2a buiten	175110,74	410106,98	4,50	26,4	26,4	--	31,4	26,4	
01_B	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	5,00	26,3	26,3	--	31,3	26,3	
07_A	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	1,50	25,9	25,9	--	30,9	26,9	
02_B	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	5,00	25,4	25,4	--	30,4	25,4	
01_A	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	1,50	24,9	24,9	--	29,9	26,0	
06_B	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	5,00	24,7	24,7	--	29,7	24,8	
03_B	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	5,00	23,9	23,9	--	28,9	24,3	
06_A	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	1,50	23,5	23,5	--	28,5	24,9	
09_B	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	5,00	23,3	23,3	--	28,3	23,7	
M-9_A	Meting huisnummer 9 buiten	175117,63	410071,65	4,50	23,3	23,3	--	28,3	23,8	
05_B	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	5,00	23,1	23,1	--	28,1	23,6	
02_A	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	1,50	22,3	22,3	--	27,3	23,5	
10_B	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	5,00	22,2	22,2	--	27,2	22,6	
04_B	Voor-oventje 4a	175077,39	410090,25	5,00	22,0	22,0	--	27,0	22,6	
05_A	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	1,50	21,8	21,8	--	26,8	23,9	
09_A	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	1,50	21,8	21,8	--	26,8	23,6	
10_A	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	1,50	21,4	21,4	--	26,4	23,2	
11_B	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	5,00	21,1	21,1	--	26,1	21,9	
03_A	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	1,50	20,6	20,6	--	25,6	22,3	
11_A	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	1,50	20,1	20,1	--	25,1	22,4	
12_B	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	5,00	18,7	18,7	--	23,7	20,1	
12_A	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	1,50	17,9	17,9	--	22,9	20,7	
13_B	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	5,00	17,3	17,3	--	22,3	19,1	
13_A	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	1,50	17,0	17,0	--	22,0	20,0	
04_A	Voor-oventje 4a	175077,39	410090,25	1,50	16,8	16,8	--	21,8	19,0	
14_B	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	5,00	16,5	16,5	--	21,5	18,5	
15_B	Voor-oventje 88	175026,02	410182,40	5,00	16,2	16,2	--	21,2	17,8	
14_A	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	1,50	16,1	16,1	--	21,1	19,3	
16_B	Voor-oventje 86	175008,60	410206,33	5,00	14,8	14,8	--	19,8	16,9	
15_A	Voor-oventje 88	175026,02	410182,40	1,50	14,7	14,7	--	19,7	17,6	
16_A	Voor-oventje 86	175008,60	410206,33	1,50	14,1	14,1	--	19,1	17,3	
17_B	Voor-oventje 1a	174995,66	410311,85	5,00	11,2	11,2	--	16,2	14,3	
17_A	Voor-oventje 1a	174995,66	410311,85	1,50	11,2	11,2	--	16,2	15,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Voor-oventje 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
08_B	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	5,00	46,0	40,4	28,4	46,0	77,9
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	26,0	29,5	23,5	34,5	52,2
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	29,5	29,5	--	34,5	19,5
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	29,1	29,1	--	34,1	19,1
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	29,1	29,1	--	34,1	19,1
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	28,7	28,7	--	33,7	18,7
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	27,7	28,2	--	33,2	29,4
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	28,1	28,1	--	33,1	18,1
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	27,5	27,5	--	32,5	17,5
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	23,8	27,3	21,3	32,3	50,5
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	26,6	26,6	--	31,6	16,6
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	26,2	26,2	--	31,2	16,2
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	26,1	26,1	--	31,1	16,1
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	26,1	26,1	--	31,1	16,1
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	22,0	25,5	19,5	30,5	48,7
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	26,6	25,3	23,5	33,5	28,2
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	25,1	25,1	--	30,1	15,1
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	23,6	23,6	--	28,6	13,6
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	23,0	--	28,0	28,5
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	22,9	22,9	--	27,9	12,9
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	22,1	22,1	--	27,1	12,1
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	22,0	22,0	--	27,0	12,0
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	21,7	21,7	--	26,7	11,7
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	21,7	21,7	--	26,7	11,7
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	21,5	21,5	--	26,5	11,5
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	20,3	20,8	--	25,8	22,1
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	18,6	18,6	--	23,6	8,6
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	14,5	14,5	9,1	19,5	17,6
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	14,2	14,2	8,8	19,2	17,3
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	10,4	10,4	4,9	15,4	12,6
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	2,4	2,4	--	7,4	-7,5
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-41,6	-41,6	-41,6	-31,6	57,6
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-43,2	-43,2	-43,2	-33,2	56,4
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-46,4	-46,4	-46,4	-36,4	54,1
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-46,5	-46,5	-46,5	-36,5	54,1
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-48,0	-48,0	-48,0	-38,0	52,2
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	34,2	--	--	34,2	37,4
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	36,2	--	--	36,2	41,1
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-36,7	--	--	-36,7	62,7
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-55,2	--	--	-55,2	46,0
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-42,0	--	--	-42,0	57,2
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-59,2	--	--	-59,2	41,5
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-31,3	--	--	-31,3	67,7
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	24,2	--	--	24,2	46,9
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	33,4	--	--	33,4	54,2
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	35,7	--	--	35,7	57,6
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	18,4	--	--	18,4	40,8
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	20,9	--	--	20,9	43,4
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	13,2	--	--	13,2	35,3
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	10,7	--	--	10,7	32,7
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	10,0	--	--	10,0	32,0
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	21,2	--	--	21,2	43,1
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	27,8	--	--	27,8	49,7
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	33,7	--	--	33,7	49,0
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	38,7	--	--	38,7	73,9
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	33,6	--	--	33,6	71,5
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	35,8	--	--	35,8	70,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - Achter oventje 5a
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_B	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	5,00	41,5	39,7	31,3	44,7	70,5
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	29,8	33,4	27,3	38,4	55,1
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	33,2	--	38,2	39,4
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	28,8	32,3	26,3	37,3	54,3
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	27,6	31,1	25,1	36,1	53,0
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	23,4	24,0	--	29,0	25,2
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	23,8	23,8	--	28,8	13,8
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	23,4	23,4	--	28,4	13,4
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	23,2	23,2	--	28,2	13,2
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	22,8	22,8	--	27,8	13,5
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	22,6	22,6	--	27,6	12,7
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	18,8	18,8	--	23,8	8,8
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	18,6	18,6	--	23,6	8,7
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	18,6	18,6	--	23,6	10,1
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	18,5	18,5	--	23,5	9,3
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	18,1	18,1	--	23,1	9,4
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	19,0	17,8	16,0	26,0	21,8
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	17,1	17,6	--	22,6	18,8
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	16,6	16,6	--	21,6	7,1
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	16,2	16,2	--	21,2	7,0
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	15,8	15,8	--	20,8	6,8
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	15,7	15,7	--	20,7	6,9
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	15,7	15,7	--	20,7	6,4
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	13,9	13,9	--	18,9	5,3
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	13,1	13,1	--	18,1	3,7
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	10,9	10,9	--	15,9	2,6
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	10,8	10,8	5,4	15,8	15,3
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	9,5	9,5	--	14,5	1,4
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	9,4	9,4	3,9	14,4	13,9
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	5,0	5,0	-0,5	10,0	9,0
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-9,2	-9,2	--	-4,2	-17,3
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-39,5	-39,5	-39,5	-29,5	59,5
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-39,5	-39,5	-39,5	-29,5	59,5
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-40,7	-40,7	-40,7	-30,7	58,3
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-43,4	-43,4	-43,4	-33,4	56,3
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-44,6	-44,6	-44,6	-34,6	54,5
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	34,4	--	--	34,4	37,7
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	36,3	--	--	36,3	42,1
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-51,7	--	--	-51,7	49,6
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-48,6	--	--	-48,6	53,0
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-48,7	--	--	-48,7	52,5
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-63,4	--	--	-63,4	38,5
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-44,2	--	--	-44,2	55,5
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	20,8	--	--	20,8	44,1
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	28,7	--	--	28,7	51,4
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	21,1	--	--	21,1	44,3
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	17,1	--	--	17,1	40,7
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	20,9	--	--	20,9	44,4
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	3,6	--	--	3,6	26,8
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	6,9	--	--	6,9	30,1
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	7,0	--	--	7,0	30,2
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	6,3	--	--	6,3	29,6
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	10,2	--	--	10,2	33,5
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	21,6	--	--	21,6	37,9
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	28,6	--	--	28,6	65,0
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	22,8	--	--	22,8	61,9
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	25,6	--	--	25,6	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Achter oventje 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11_B	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	5,00	40,4	38,8	30,5	43,8	69,5	
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	29,0	32,5	26,5	37,5	54,5	
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	32,2	--	37,2	38,7	
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	28,1	31,7	25,6	36,7	53,8	
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	26,9	30,4	24,4	35,4	52,4	
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	22,6	23,1	--	28,1	24,4	
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	22,9	22,9	--	27,9	12,9	
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	22,5	22,5	--	27,5	12,5	
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	22,2	22,2	--	27,2	12,2	
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	21,0	21,0	--	26,0	12,2	
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	20,3	20,3	--	25,3	11,8	
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	18,7	18,7	--	23,7	10,5	
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	18,0	18,0	--	23,0	8,3	
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	17,6	17,6	--	22,6	8,1	
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	17,5	17,5	--	22,5	8,1	
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	17,5	17,5	--	22,5	8,7	
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	17,3	17,3	--	22,3	9,2	
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	18,3	17,0	15,3	25,3	21,4	
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	16,4	16,9	--	21,9	18,2	
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	15,2	15,2	--	20,2	6,2	
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	14,6	14,6	--	19,6	5,9	
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	14,2	14,2	--	19,2	5,3	
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	14,1	14,1	--	19,1	5,7	
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	12,4	12,4	--	17,4	4,2	
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	11,6	11,6	--	16,6	2,7	
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	10,9	10,9	5,4	15,9	15,5	
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	10,0	10,0	--	15,0	2,0	
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	8,7	8,7	3,2	13,7	13,4	
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	8,7	8,7	--	13,7	0,8	
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	3,7	3,7	-1,7	8,7	8,0	
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-10,3	-10,3	--	-5,3	-18,1	
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-40,5	-40,5	-40,5	-30,5	58,5	
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-40,7	-40,7	-40,7	-30,7	58,3	
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-41,2	-41,2	-41,2	-31,2	57,8	
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-43,8	-43,8	-43,8	-33,8	56,1	
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-45,3	-45,3	-45,3	-35,3	53,7	
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	34,0	--	--	34,0	37,6	
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	35,0	--	--	35,0	41,1	
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-53,4	--	--	-53,4	48,1	
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-48,8	--	--	-48,8	53,0	
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-52,7	--	--	-52,7	48,8	
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-64,2	--	--	-64,2	37,8	
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-46,2	--	--	-46,2	54,2	
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	20,4	--	--	20,4	43,9	
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	24,1	--	--	24,1	47,1	
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	20,6	--	--	20,6	44,0	
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	17,0	--	--	17,0	40,7	
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	20,2	--	--	20,2	43,8	
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	4,7	--	--	4,7	28,0	
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	6,2	--	--	6,2	29,6	
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	6,2	--	--	6,2	29,7	
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	4,9	--	--	4,9	28,4	
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	10,2	--	--	10,2	33,7	
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	21,1	--	--	21,1	37,6	
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	27,1	--	--	27,1	63,9	
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	21,2	--	--	21,2	60,8	
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	24,0	--	--	24,0	60,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Voor-oventje 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
08_A	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	1,50	43,1	38,8	25,4	43,8	76,4
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	29,0	29,0	--	34,0	19,0
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	28,6	28,6	--	33,6	18,6
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	27,9	27,9	--	32,9	17,9
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	27,8	27,8	--	32,8	18,8
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	27,7	27,7	--	32,7	19,0
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	23,6	27,2	21,1	32,2	52,1
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	25,8	25,8	--	30,8	15,8
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	25,3	25,8	--	30,8	27,0
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	25,2	25,2	--	30,2	17,3
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	21,6	25,1	19,1	30,1	50,5
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	24,1	24,1	--	29,1	16,1
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	24,0	24,0	--	29,0	14,9
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	23,6	23,6	--	28,6	16,0
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	19,8	23,3	17,3	28,3	48,7
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	22,7	22,7	--	27,7	15,3
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	22,4	22,4	--	27,4	12,5
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	21,7	21,7	--	26,7	11,9
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	20,6	20,6	--	25,6	11,6
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	20,5	20,5	--	25,5	11,6
103	Koelinstallatie	175163,12	410145,86	1,50	21,7	20,4	18,7	28,7	25,6
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	20,1	20,1	--	25,1	11,4
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	20,0	20,0	--	25,0	12,2
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	19,9	19,9	--	24,9	11,8
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	17,6	--	22,6	25,4
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	17,4	17,4	--	22,4	8,5
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	16,0	16,5	--	21,5	17,8
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	9,6	9,6	4,1	14,6	14,4
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	9,3	9,3	3,8	14,3	14,1
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	5,6	5,6	0,2	10,6	9,8
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-0,5	-0,5	--	4,5	-7,8
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-44,8	-44,8	-44,8	-34,8	57,1
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-46,0	-46,0	-46,0	-36,0	56,1
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-48,6	-48,6	-48,6	-38,6	53,9
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-48,8	-48,8	-48,8	-38,8	53,7
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-51,8	-51,8	-51,8	-41,8	50,5
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	29,8	--	--	29,8	34,9
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	32,0	--	--	32,0	39,3
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-45,3	--	--	-45,3	56,7
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-59,5	--	--	-59,5	43,3
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-47,9	--	--	-47,9	54,0
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-62,8	--	--	-62,8	39,7
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-32,3	--	--	-32,3	66,7
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	20,8	--	--	20,8	45,2
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	29,9	--	--	29,9	53,2
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	27,1	--	--	27,1	51,1
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	17,6	--	--	17,6	41,8
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	17,0	--	--	17,0	41,3
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	7,3	--	--	7,3	31,7
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	7,0	--	--	7,0	31,4
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	6,1	--	--	6,1	30,5
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	17,2	--	--	17,2	41,6
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	22,6	--	--	22,6	47,0
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	30,0	--	--	30,0	47,2
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	36,4	--	--	36,4	72,4
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	31,1	--	--	31,1	70,0
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	33,7	--	--	33,7	69,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Voor-oventje 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
07_B	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	5,00	44,8	38,8	26,0	44,8	75,6
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	29,3	29,3	--	34,3	19,3
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	24,2	27,7	21,7	32,7	51,1
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	27,5	27,5	--	32,5	17,5
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	27,4	27,4	--	32,4	17,4
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	27,4	27,4	--	32,4	17,4
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	26,6	27,1	--	32,1	28,3
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	26,9	26,9	--	31,9	16,9
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	25,4	25,4	--	30,4	15,4
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	21,3	24,9	18,8	29,9	48,7
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	24,5	24,5	--	29,5	14,5
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	23,7	23,7	--	28,7	13,7
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	23,7	23,7	--	28,7	13,7
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	23,4	23,4	--	28,4	13,5
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	23,3	23,3	--	28,3	13,3
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	23,0	23,0	--	28,0	13,0
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	19,1	22,6	16,6	27,6	46,4
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	22,4	22,4	--	27,4	12,4
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	22,9	21,7	19,9	29,9	24,9
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	20,6	20,6	--	25,6	10,6
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	20,5	20,5	--	25,5	10,5
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	20,4	20,4	--	25,4	10,4
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	19,8	20,3	--	25,3	21,5
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	20,1	20,1	--	25,1	10,1
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	19,0	19,0	--	24,0	9,0
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	19,0	--	24,0	25,1
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	17,4	17,4	--	22,4	7,4
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	16,5	16,5	11,1	21,5	19,4
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	15,0	15,0	9,5	20,0	17,9
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	10,6	10,6	5,1	15,6	12,8
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	1,1	1,1	--	6,1	-8,6
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-44,9	-44,9	-44,9	-34,9	55,3
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-45,7	-45,7	-45,7	-35,7	54,7
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-47,8	-47,8	-47,8	-37,8	53,3
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-48,3	-48,3	-48,3	-38,3	52,7
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-53,9	-53,9	-53,9	-43,9	47,0
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	31,5	--	--	31,5	35,2
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	33,8	--	--	33,8	39,1
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-33,8	--	--	-33,8	65,7
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-54,1	--	--	-54,1	47,2
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-40,5	--	--	-40,5	58,7
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-57,4	--	--	-57,4	43,0
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-34,4	--	--	-34,4	64,6
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	28,5	--	--	28,5	51,3
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	39,0	--	--	39,0	59,8
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	33,6	--	--	33,6	55,6
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	19,3	--	--	19,3	41,6
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	18,8	--	--	18,8	41,2
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	8,6	--	--	8,6	31,0
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	9,5	--	--	9,5	31,8
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	8,2	--	--	8,2	30,4
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	20,0	--	--	20,0	42,1
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	25,4	--	--	25,4	47,4
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	27,6	--	--	27,6	43,0
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	35,8	--	--	35,8	71,0
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	30,5	--	--	30,5	68,5
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	33,3	--	--	33,3	68,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Voor-oventje 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
01_B	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	5,00	45,8	38,6	29,4	45,8	75,1
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	29,9	29,9	24,5	34,9	32,2
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	29,0	27,8	26,0	36,0	30,9
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	27,6	27,6	--	32,6	17,6
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	26,0	26,0	--	31,0	16,0
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	25,5	26,0	--	31,0	27,2
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	25,9	25,9	--	30,9	15,9
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	25,9	25,9	--	30,9	15,9
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	25,7	25,7	--	30,7	15,7
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	25,3	25,3	--	30,3	15,3
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	25,2	25,2	--	30,2	15,2
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	24,6	24,6	--	29,6	14,6
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	24,2	24,2	18,7	29,2	26,5
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	23,9	23,9	--	28,9	13,9
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	23,7	23,7	--	28,7	13,7
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	19,2	22,7	16,7	27,7	46,7
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	22,0	22,5	--	27,5	23,7
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	22,2	22,2	--	27,2	12,2
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	21,6	21,6	--	26,6	11,6
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	17,2	20,7	14,7	25,7	45,2
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	19,2	19,2	--	24,2	9,2
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	15,6	19,2	13,1	24,2	43,6
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	18,9	18,9	--	23,9	8,9
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	18,6	18,6	--	23,6	8,6
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	18,1	--	23,1	24,5
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	17,6	17,6	--	22,6	7,6
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	16,4	16,4	--	21,4	6,4
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	15,9	15,9	--	20,9	5,9
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	15,6	15,6	10,1	20,6	17,9
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	15,5	15,5	--	20,5	5,9
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	3,7	3,7	--	8,7	-6,3
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-48,4	-48,4	-48,4	-38,4	52,6
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-49,0	-49,0	-49,0	-39,0	52,3
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-50,5	-50,5	-50,5	-40,5	51,0
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-50,7	-50,7	-50,7	-40,7	50,9
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-57,2	-57,2	-57,2	-47,2	44,4
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	31,5	--	--	31,5	35,5
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	26,1	--	--	26,1	32,2
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-30,8	--	--	-30,8	68,2
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-47,8	--	--	-47,8	53,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-35,9	--	--	-35,9	63,1
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-41,1	--	--	-41,1	57,9
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-42,5	--	--	-42,5	56,5
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	27,6	--	--	27,6	50,0
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	41,8	--	--	41,8	62,6
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	27,7	--	--	27,7	48,8
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	36,0	--	--	36,0	56,8
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	23,3	--	--	23,3	44,7
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	22,7	--	--	22,7	45,0
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	26,4	--	--	26,4	48,5
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	28,9	--	--	28,9	50,7
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	28,4	--	--	28,4	50,0
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	30,4	--	--	30,4	51,7
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	22,3	--	--	22,3	36,7
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	34,6	--	--	34,6	69,7
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	29,0	--	--	29,0	66,9
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	31,5	--	--	31,5	66,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Voor-oventje 2a
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
02_B	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	5,00	45,1	38,3	29,7	45,1	74,0
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	29,9	29,9	24,4	34,9	32,2
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	29,2	29,2	23,8	34,2	31,5
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	28,4	27,2	25,4	35,4	30,8
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	27,2	27,2	--	32,2	17,2
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	25,0	25,5	--	30,5	26,8
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	25,5	25,5	--	30,5	15,5
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	25,3	25,3	--	30,3	15,3
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	24,9	24,9	--	29,9	14,9
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	24,1	24,6	--	29,6	25,8
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	24,4	24,4	--	29,4	14,4
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	24,0	24,0	--	29,0	14,0
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	23,7	23,7	--	28,7	13,7
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	23,6	23,6	--	28,6	14,0
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	23,5	23,5	--	28,5	13,7
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	23,4	23,4	--	28,4	13,7
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	17,3	20,8	14,8	25,8	45,0
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	20,3	20,3	--	25,3	10,5
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	20,0	20,0	--	25,0	10,0
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	15,5	19,1	13,0	24,1	43,7
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	14,0	17,5	11,5	22,5	42,1
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	17,5	17,5	--	22,5	8,0
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	17,4	17,4	--	22,4	7,5
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	17,1	17,1	--	22,1	7,1
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	16,9	--	21,9	23,6
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	16,5	16,5	11,0	21,5	18,8
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	15,1	15,1	--	20,1	5,7
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	14,3	14,3	--	19,3	4,4
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	14,1	14,1	--	19,1	4,5
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	12,8	12,8	--	17,8	3,8
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	0,0	0,0	--	5,0	-9,6
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-50,2	-50,2	-50,2	-40,2	51,2
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-50,7	-50,7	-50,7	-40,7	50,8
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-51,0	-51,0	-51,0	-41,0	50,7
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-51,8	-51,8	-51,8	-41,8	50,0
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-58,8	-58,8	-58,8	-48,8	43,0
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	32,1	--	--	32,1	36,3
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	24,2	--	--	24,2	30,8
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-31,9	--	--	-31,9	67,4
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-47,4	--	--	-47,4	54,0
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-37,1	--	--	-37,1	61,9
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-39,8	--	--	-39,8	59,2
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-45,3	--	--	-45,3	54,3
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	25,6	--	--	25,6	48,2
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	39,3	--	--	39,3	60,1
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	24,7	--	--	24,7	46,3
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	39,0	--	--	39,0	59,8
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	26,2	--	--	26,2	47,9
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	22,1	--	--	22,1	44,7
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	25,3	--	--	25,3	47,8
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	26,3	--	--	26,3	48,7
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	27,3	--	--	27,3	49,4
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	29,2	--	--	29,2	51,1
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	29,4	--	--	29,4	44,2
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	32,7	--	--	32,7	68,3
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	27,4	--	--	27,4	65,8
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	29,7	--	--	29,7	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Achter oventje 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
09_B	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	5,00	42,1	37,4	28,0	42,4	72,9
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	26,6	30,1	24,1	35,1	53,0
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	25,0	28,6	22,5	33,6	51,8
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	28,0	--	33,0	34,3
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	23,7	27,3	21,2	32,3	50,4
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	24,1	24,6	--	29,6	25,8
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	24,2	24,2	--	29,2	14,2
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	24,2	24,2	--	29,2	14,2
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	24,1	24,1	--	29,1	14,4
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	24,1	24,1	--	29,1	14,1
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	21,1	21,1	--	26,1	11,7
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	20,6	20,6	--	25,6	12,0
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	20,4	20,4	--	25,4	10,4
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	20,3	20,3	--	25,3	11,4
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	20,2	20,2	--	25,2	10,4
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	20,0	20,0	--	25,0	10,9
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	19,2	19,2	--	24,2	9,2
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	19,0	19,0	--	24,0	9,0
103	Koelininstallatie	175163,12	410165,86	1,50	20,0	18,8	17,0	27,0	22,8
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	17,1	17,7	--	22,7	18,9
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	17,6	17,6	--	22,6	7,9
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	17,3	17,3	--	22,3	7,6
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	17,1	17,1	--	22,1	8,0
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	16,9	16,9	--	21,9	7,2
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	15,0	15,0	--	20,0	6,5
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	14,0	14,0	--	19,0	4,2
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	13,5	13,5	--	18,5	4,4
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	10,8	10,8	5,3	15,8	14,9
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	10,6	10,6	5,2	15,6	14,9
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	6,2	6,2	0,7	11,2	9,8
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-6,3	-6,3	--	-1,3	-14,7
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-41,5	-41,5	-41,5	-31,5	57,9
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-41,6	-41,6	-41,6	-31,6	58,0
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-44,2	-44,2	-44,2	-34,2	56,2
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-46,5	-46,5	-46,5	-36,5	54,2
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-47,6	-47,6	-47,6	-37,6	52,4
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	34,1	--	--	34,1	37,9
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	33,8	--	--	33,8	39,7
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-40,1	--	--	-40,1	60,8
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-57,0	--	--	-57,0	44,7
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-48,6	--	--	-48,6	52,3
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-63,0	--	--	-63,0	38,6
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-39,8	--	--	-39,8	59,2
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	18,8	--	--	18,8	42,2
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	28,9	--	--	28,9	51,2
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	28,4	--	--	28,4	51,4
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	14,8	--	--	14,8	38,1
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	23,3	--	--	23,3	46,6
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	4,9	--	--	4,9	27,9
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	5,2	--	--	5,2	28,3
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	7,6	--	--	7,6	30,7
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	21,6	--	--	21,6	44,7
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	22,1	--	--	22,1	45,2
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	33,8	--	--	33,8	50,0
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	32,4	--	--	32,4	68,4
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	26,8	--	--	26,8	65,5
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	29,8	--	--	29,8	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Voor-oventje 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
07_A	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	1,50	41,2	37,0	23,4	42,0	74,3
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	27,2	27,2	--	32,2	17,2
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	27,1	27,1	--	32,1	17,1
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	26,9	26,9	--	31,9	16,9
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	26,8	26,8	--	31,8	18,4
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	25,6	25,6	--	30,6	17,2
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	21,9	25,4	19,4	30,4	50,6
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	24,1	24,6	--	29,6	25,9
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	19,4	22,9	16,9	27,9	48,6
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	22,3	22,3	--	27,3	12,8
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	22,2	22,2	--	27,2	14,6
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	21,9	21,9	--	26,9	12,3
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	21,7	21,7	--	26,7	13,1
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	21,2	21,2	--	26,2	13,5
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	17,5	21,0	15,0	26,0	46,6
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	20,6	20,6	--	25,6	11,3
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	20,6	20,6	--	25,6	12,0
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	20,3	20,3	--	25,3	12,9
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	20,1	20,1	--	25,1	12,8
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	18,6	18,6	--	23,6	10,5
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	18,5	18,5	--	23,5	10,1
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	18,1	18,1	--	23,1	10,7
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	19,2	17,9	16,2	26,2	23,3
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	15,4	15,9	--	20,9	17,3
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	15,6	15,6	--	20,6	7,3
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	15,3	15,3	--	20,3	7,5
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	14,7	--	19,7	22,8
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	12,2	12,2	6,7	17,2	16,8
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	10,8	10,8	5,4	15,8	15,6
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	6,2	6,2	0,7	11,2	10,3
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-2,0	-2,0	--	3,0	-9,2
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-47,4	-47,4	-47,4	-37,4	54,9
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-48,1	-48,1	-48,1	-38,1	54,3
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-50,1	-50,1	-50,1	-40,1	52,6
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-50,5	-50,5	-50,5	-40,5	52,2
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-56,6	-56,6	-56,6	-46,6	46,0
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	27,3	--	--	27,3	32,6
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	29,7	--	--	29,7	37,5
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-37,7	--	--	-37,7	64,4
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-57,7	--	--	-57,7	45,2
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-45,2	--	--	-45,2	56,7
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-58,2	--	--	-58,2	44,3
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-36,5	--	--	-36,5	63,4
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	22,9	--	--	22,9	47,3
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	32,5	--	--	32,5	55,9
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	30,3	--	--	30,3	54,4
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	18,8	--	--	18,8	42,9
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	15,7	--	--	15,7	39,9
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	5,3	--	--	5,3	29,8
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	6,1	--	--	6,1	30,6
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	9,9	--	--	9,9	34,4
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	14,0	--	--	14,0	38,4
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	21,4	--	--	21,4	45,8
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	23,5	--	--	23,5	40,7
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	33,0	--	--	33,0	69,7
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	27,3	--	--	27,3	66,9
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	30,5	--	--	30,5	67,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Voor-oventje 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
03_B	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	5,00	43,8	36,9	28,3	43,8	72,5
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	28,4	28,4	22,9	33,4	30,7
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	27,5	27,5	22,1	32,5	29,8
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	27,1	25,8	24,1	34,1	29,8
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	25,7	25,7	--	30,7	16,0
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	24,7	24,7	--	29,7	14,7
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	24,1	24,6	--	29,6	25,9
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	24,2	24,2	--	29,2	14,2
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	23,2	23,7	--	28,7	25,0
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	23,7	23,7	--	28,7	13,7
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	22,8	22,8	--	27,8	12,8
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	22,1	22,1	--	27,1	13,0
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	22,0	22,0	--	27,0	12,0
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	21,8	21,8	--	26,8	11,8
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	21,7	21,7	--	26,7	12,6
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	21,6	21,6	--	26,6	12,4
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	16,8	20,3	14,3	25,3	44,7
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	19,1	19,1	--	24,1	9,9
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	18,8	18,8	--	23,8	9,3
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	15,0	18,6	12,5	23,6	43,4
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	13,4	17,0	10,9	22,0	41,7
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	16,5	16,5	--	21,5	7,5
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	16,2	16,2	--	21,2	6,9
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	16,1	16,1	10,6	21,1	18,4
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	16,1	16,1	--	21,1	6,4
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	15,7	--	20,7	22,7
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	13,9	13,9	--	18,9	5,0
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	13,2	13,2	--	18,2	4,1
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	12,7	12,7	--	17,7	3,5
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	11,7	11,7	--	16,7	3,2
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-0,8	-0,8	--	4,2	-9,9
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-51,0	-51,0	-51,0	-41,0	50,9
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-51,2	-51,2	-51,2	-41,2	50,4
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-51,6	-51,6	-51,6	-41,6	50,1
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-52,6	-52,6	-52,6	-42,6	49,4
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-59,6	-59,6	-59,6	-49,6	42,3
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	31,0	--	--	31,0	35,4
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	23,5	--	--	23,5	30,3
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-33,9	--	--	-33,9	66,0
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-47,6	--	--	-47,6	53,9
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-40,7	--	--	-40,7	58,8
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-40,3	--	--	-40,3	59,2
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-51,0	--	--	-51,0	49,1
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	29,4	--	--	29,4	52,3
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	37,1	--	--	37,1	58,4
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	22,2	--	--	22,2	44,2
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	37,3	--	--	37,3	58,6
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	33,2	--	--	33,2	55,2
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	14,7	--	--	14,7	37,7
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	24,2	--	--	24,2	47,1
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	22,8	--	--	22,8	45,6
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	25,4	--	--	25,4	48,0
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	25,9	--	--	25,9	48,2
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	28,9	--	--	28,9	44,1
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	30,6	--	--	30,6	66,7
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	24,9	--	--	24,9	63,9
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	27,3	--	--	27,3	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Voor-oventje 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
01_A	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	1,50	42,7	36,7	25,8	42,7	74,1
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	28,0	28,0	22,5	33,0	31,1
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	26,2	26,2	--	31,2	16,2
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	25,7	25,7	--	30,7	17,3
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	25,4	25,4	--	30,4	15,4
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	25,3	25,3	--	30,3	15,3
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	24,7	24,7	--	29,7	14,7
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	23,3	23,8	--	28,8	25,0
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	23,7	23,7	--	28,7	16,1
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	23,6	23,6	--	28,6	14,0
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	23,5	23,5	--	28,5	16,0
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	22,2	22,2	--	27,2	12,9
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	22,1	22,1	16,7	27,1	25,7
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	22,5	21,2	19,5	29,5	26,6
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	20,6	20,6	--	25,6	12,9
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	16,8	20,3	14,3	25,3	45,8
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	19,1	19,1	--	24,1	10,9
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	19,0	19,0	--	24,0	11,0
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	18,1	18,6	--	23,6	20,2
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	14,9	18,4	12,4	23,4	44,3
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	13,8	17,4	11,3	22,4	43,2
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	16,5	16,5	--	21,5	8,1
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	16,4	16,4	--	21,4	8,7
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	16,1	16,1	--	21,1	8,1
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	14,7	14,7	9,2	19,7	17,6
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	14,2	--	19,2	22,4
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	14,1	14,1	--	19,1	6,7
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	13,7	13,7	--	18,7	6,0
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	13,2	13,2	--	18,2	5,3
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	12,0	12,0	--	17,0	4,9
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	1,1	1,1	--	6,1	-6,4
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-50,7	-50,7	-50,7	-40,7	52,0
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-51,2	-51,2	-51,2	-41,2	51,6
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-54,0	-54,0	-54,0	-44,0	49,0
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-58,7	-58,7	-58,7	-48,7	44,2
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-59,9	-59,9	-59,9	-49,9	43,1
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	27,9	--	--	27,9	33,4
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	22,3	--	--	22,3	30,4
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-34,6	--	--	-34,6	67,0
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-50,7	--	--	-50,7	52,1
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-39,7	--	--	-39,7	61,6
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-44,8	--	--	-44,8	56,9
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-46,4	--	--	-46,4	55,3
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	25,5	--	--	25,5	49,7
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	39,1	--	--	39,1	62,0
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	23,8	--	--	23,8	47,4
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	29,4	--	--	29,4	52,8
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	20,0	--	--	20,0	43,8
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	21,0	--	--	21,0	45,5
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	22,8	--	--	22,8	47,2
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	24,2	--	--	24,2	48,5
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	24,1	--	--	24,1	48,4
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	26,6	--	--	26,6	50,7
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	19,4	--	--	19,4	36,1
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	31,3	--	--	31,3	69,0
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	25,4	--	--	25,4	65,9
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	27,8	--	--	27,8	65,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Voor-oventje 7a
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
06_B	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	5,00	42,1	36,3	24,2	42,1	72,7
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	21,7	25,2	19,2	30,2	49,1
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	25,1	25,1	--	30,1	15,1
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	24,5	25,0	--	30,0	26,2
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	24,8	24,8	--	29,8	14,8
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	24,8	24,8	--	29,8	14,8
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	24,1	24,1	--	29,1	14,1
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	24,0	24,0	--	29,0	14,0
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	23,3	23,3	--	28,3	13,3
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	22,8	22,8	--	27,8	12,8
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	19,0	22,5	16,5	27,5	46,9
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	22,0	22,0	--	27,0	12,0
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	22,0	22,0	--	27,0	12,8
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	21,8	21,8	--	26,8	11,8
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	21,6	21,6	--	26,6	12,2
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	21,6	21,6	16,1	26,6	24,4
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	17,1	20,6	14,6	25,6	44,9
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	19,5	19,5	--	24,5	9,8
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	19,3	19,3	--	24,3	9,3
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	20,4	19,1	17,4	27,4	22,9
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	18,2	18,7	--	23,7	19,9
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	18,4	18,4	--	23,4	8,8
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	17,9	17,9	--	22,9	8,3
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	17,5	17,5	--	22,5	7,5
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	17,1	17,1	--	22,1	7,9
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	15,9	--	20,9	22,6
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	15,8	15,8	10,3	20,8	18,8
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	14,5	14,5	--	19,5	4,7
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	14,4	14,4	--	19,4	4,6
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	10,3	10,3	4,9	15,3	12,6
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-0,5	-0,5	--	4,5	-9,6
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-47,7	-47,7	-47,7	-37,7	53,3
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-48,2	-48,2	-48,2	-38,2	53,0
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-50,3	-50,3	-50,3	-40,3	51,3
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-50,5	-50,5	-50,5	-40,5	51,1
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-56,2	-56,2	-56,2	-46,2	45,3
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	28,3	--	--	28,3	32,4
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	30,4	--	--	30,4	36,6
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-37,2	--	--	-37,2	62,8
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-50,2	--	--	-50,2	51,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-41,0	--	--	-41,0	58,7
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-51,4	--	--	-51,4	49,1
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-39,0	--	--	-39,0	60,1
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	30,1	--	--	30,1	53,2
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	36,8	--	--	36,8	58,0
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	28,1	--	--	28,1	50,4
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	23,0	--	--	23,0	45,3
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	17,5	--	--	17,5	40,1
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	3,6	--	--	3,6	26,5
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	8,9	--	--	8,9	31,7
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	19,7	--	--	19,7	42,4
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	25,4	--	--	25,4	48,0
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	26,4	--	--	26,4	48,9
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	18,3	--	--	18,3	33,8
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	32,3	--	--	32,3	67,8
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	27,2	--	--	27,2	65,6
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	29,4	--	--	29,4	64,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen inclusief 10 dB(A) toeslag

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Achter oventje 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
12_B	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	5,00	38,3	36,1	27,8	41,1	67,3
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	29,6	--	34,6	36,6
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	26,1	29,6	23,6	34,6	52,3
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	25,3	28,8	22,8	33,8	51,8
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	23,9	27,5	21,4	32,5	50,3
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	20,2	20,7	--	25,7	22,5
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	20,5	20,5	--	25,5	11,0
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	20,2	20,2	--	25,2	10,8
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	19,8	19,8	--	24,8	10,5
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	18,4	18,4	--	23,4	10,3
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	19,1	17,8	16,1	26,1	22,6
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	17,5	17,5	--	22,5	9,7
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	16,1	16,1	--	21,1	8,6
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	15,6	15,6	--	20,6	6,8
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	15,3	15,3	--	20,3	6,6
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	15,3	15,3	--	20,3	6,7
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	14,8	14,8	--	19,8	6,8
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	14,2	14,7	--	19,7	16,6
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	14,6	14,6	--	19,6	7,1
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	14,3	14,3	--	19,3	6,3
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	12,7	12,7	7,3	17,7	17,7
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	12,5	12,5	--	17,5	4,3
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	12,0	12,0	--	17,0	3,9
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	11,6	11,6	--	16,6	3,9
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	9,4	9,4	--	14,4	1,8
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	9,0	9,0	--	14,0	0,8
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	7,6	7,6	2,1	12,6	12,6
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	7,4	7,4	1,9	12,4	12,1
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	6,2	6,2	--	11,2	-1,2
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	4,9	4,9	--	9,9	-2,6
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-12,4	-12,4	--	-7,4	-19,8
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-43,8	-43,8	-43,8	-33,8	56,1
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-44,1	-44,1	-44,1	-34,1	55,9
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-44,6	-44,6	-44,6	-34,6	55,5
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-46,0	-46,0	-46,0	-36,0	54,5
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-48,0	-48,0	-48,0	-38,0	51,3
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	32,5	--	--	32,5	36,5
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	32,2	--	--	32,2	39,0
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-56,4	--	--	-56,4	45,6
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-53,4	--	--	-53,4	48,6
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-56,9	--	--	-56,9	45,1
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-60,3	--	--	-60,3	42,0
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-49,2	--	--	-49,2	52,1
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	25,5	--	--	25,5	49,3
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	19,0	--	--	19,0	42,5
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	19,4	--	--	19,4	43,2
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	17,4	--	--	17,4	41,4
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	19,2	--	--	19,2	43,2
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	2,8	--	--	2,8	26,6
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	4,4	--	--	4,4	28,2
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	5,4	--	--	5,4	29,2
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	9,8	--	--	9,8	33,7
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	9,2	--	--	9,2	33,2
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	22,1	--	--	22,1	39,0
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	24,0	--	--	24,0	61,5
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	18,4	--	--	18,4	58,7
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	20,7	--	--	20,7	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	1,50	64,4	48,3	48,3
01_B	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	5,00	68,2	50,6	50,6
02_A	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	1,50	57,4	38,8	38,8
02_B	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	5,00	67,2	48,8	48,8
03_A	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	1,50	61,6	34,5	34,5
03_B	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	5,00	65,1	48,0	48,0
04_A	Voor-oventje 4a	175077,39	410090,25	1,50	48,8	34,4	34,4
04_B	Voor-oventje 4a	175077,39	410090,25	5,00	61,1	44,9	44,9
05_A	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	1,50	60,4	48,4	48,4
05_B	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	5,00	63,4	49,3	49,3
06_A	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	1,50	58,8	49,5	49,5
06_B	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	5,00	61,8	51,3	51,3
07_A	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	1,50	62,8	51,6	51,6
07_B	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	5,00	65,2	54,2	54,2
08_A	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	1,50	66,7	54,2	54,2
08_B	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	5,00	67,7	57,4	57,4
09_A	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	1,50	56,0	53,7	53,7
09_B	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	5,00	59,4	57,5	57,5
10_A	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	1,50	56,9	56,9	56,9
10_B	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	5,00	59,5	59,5	59,5
11_A	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	1,50	55,4	55,4	55,4
11_B	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	5,00	58,5	58,5	58,5
12_A	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	1,50	52,3	52,3	52,3
12_B	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	5,00	55,2	55,2	55,2
13_A	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	1,50	52,6	52,6	52,6
13_B	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	5,00	54,6	54,6	54,6
14_A	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	1,50	51,3	51,3	51,3
14_B	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	5,00	52,6	52,6	52,6
15_A	Voor-oventje 88	175026,02	410182,40	1,50	51,0	41,8	41,8
15_B	Voor-oventje 88	175026,02	410182,40	5,00	56,0	43,4	43,4
16_A	Voor-oventje 86	175008,60	410206,33	1,50	48,2	41,6	41,6
16_B	Voor-oventje 86	175008,60	410206,33	5,00	51,7	42,2	42,2
17_A	Voor-oventje 1a	174995,66	410311,85	1,50	41,8	38,5	38,5
17_B	Voor-oventje 1a	174995,66	410311,85	5,00	43,3	39,9	39,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 08_A - Voor-oventje 5
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	1,50	66,7	54,2	54,2
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	66,7	--	--
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	66,4	--	--
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	63,9	--	--
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	63,8	--	--
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	54,2	54,2	54,2
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	53,7	--	--
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	53,0	53,0	53,0
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	51,1	--	--
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	50,7	--	--
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	50,4	50,4	50,4
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	50,2	50,2	50,2
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	47,9	--	--
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	47,2	47,2	47,2
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	43,8	--	--
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	43,4	--	--
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	41,6	--	--
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	39,6	39,6	39,6
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	39,5	--	--
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	39,3	39,3	39,3
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	39,3	39,3	39,3
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	38,3	--	--
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	38,0	--	--
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	37,8	--	--
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	36,8	--	--
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	36,2	--	--
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	31,5	--	--
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	28,1	--	--
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	27,8	--	--
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	27,0	27,0	--
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	26,9	--	--
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	22,6	22,6	22,6
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	19,0	19,0	--
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	18,6	18,6	--
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	17,9	17,9	--
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	17,8	17,8	--
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	17,8	17,8	--
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	17,7	17,7	--
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	15,8	15,8	--
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	15,2	15,2	--
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	14,1	14,1	--
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	14,0	14,0	--
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	13,6	13,6	--
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	12,7	12,7	--
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	12,4	12,4	--
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	11,9	11,9	11,9
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	11,7	11,7	--
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	11,6	11,6	11,6
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	10,6	10,6	--
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	10,5	10,5	--
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	10,1	10,1	--
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	10,0	10,0	--
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	9,9	9,9	--
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	7,9	7,9	7,9
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	7,4	7,4	--
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-10,5	-10,5	--
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	22,4	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,7	54,2	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 08_B - Voor-oventje 5
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	5,00	67,7	57,4	57,4
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	67,7	--	--
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	66,9	--	--
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	64,7	--	--
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	64,6	--	--
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	62,3	--	--
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	57,4	57,4	57,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	57,0	--	--
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	56,5	--	--
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	55,8	55,8	55,8
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	54,2	--	--
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	52,7	52,7	52,7
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	52,5	52,5	52,5
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	51,0	51,0	51,0
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	48,6	--	--
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	47,5	--	--
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	45,0	--	--
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	43,8	--	--
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	42,4	42,4	42,4
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	42,0	--	--
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	41,7	--	--
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	41,6	41,6	41,6
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	41,6	41,6	41,6
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	41,0	--	--
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	39,8	--	--
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	39,2	--	--
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	35,9	--	--
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	34,0	--	--
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	31,5	--	--
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	30,8	--	--
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	29,4	29,4	--
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	27,5	27,5	27,5
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	22,1	22,1	--
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	19,5	19,5	--
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	19,1	19,1	--
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	19,1	19,1	--
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	18,7	18,7	--
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	18,1	18,1	--
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	17,5	17,5	--
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	16,8	16,8	16,8
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	16,6	16,6	--
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	16,5	16,5	16,5
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	16,2	16,2	--
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	16,1	16,1	--
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	16,1	16,1	--
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	15,1	15,1	--
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	13,6	13,6	--
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	12,9	12,9	--
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	12,6	12,6	12,6
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	12,1	12,1	--
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	12,0	12,0	--
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	11,7	11,7	--
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	11,7	11,7	--
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	11,5	11,5	--
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	8,6	8,6	--
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-7,6	-7,6	--
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	27,9	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,7	57,4	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 10_B - Achter oventje 5a
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_B	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	5,00	59,5	59,5	59,5
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	59,5	59,5	59,5
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	59,5	59,5	59,5
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	58,3	58,3	58,3
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	55,6	55,6	55,6
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	54,5	54,5	54,5
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	47,5	47,5	47,5
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	47,4	47,4	47,4
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	47,2	47,2	47,2
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	38,0	--
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	25,2	25,2	--
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	20,0	20,0	20,0
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	18,8	18,8	--
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	13,8	13,8	--
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	13,4	13,4	--
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	13,2	13,2	--
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	13,1	13,1	13,1
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	12,8	12,8	--
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	12,6	12,6	--
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	11,6	11,6	11,6
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	8,8	8,8	--
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	8,6	8,6	--
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	8,6	8,6	--
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	8,5	8,5	--
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	8,1	8,1	--
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	7,3	7,3	7,3
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	6,6	6,6	--
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	6,2	6,2	--
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	5,8	5,8	--
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	5,7	5,7	--
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	5,7	5,7	--
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	3,9	3,9	--
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	3,1	3,1	--
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	0,9	0,9	--
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	-0,5	-0,5	--
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-19,2	-19,2	--
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	36,2	--	--
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	41,1	--	--
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	47,3	--	--
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	50,4	--	--
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	50,3	--	--
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	35,6	--	--
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	54,8	--	--
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	41,6	--	--
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	49,5	--	--
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	41,9	--	--
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	37,9	--	--
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	41,7	--	--
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	24,4	--	--
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	27,7	--	--
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	27,8	--	--
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	27,1	--	--
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	31,0	--	--
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	35,4	--	--
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	55,9	--	--
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	53,0	--	--
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	53,1	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,5	59,5	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 11_B - Achter oventje 5
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_B	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	5,00	58,5	58,5	58,5
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	58,5	58,5	58,5
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	58,3	58,3	58,3
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	57,8	57,8	57,8
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	55,2	55,2	55,2
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	53,7	53,7	53,7
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	46,8	46,8	46,8
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	46,8	46,8	46,8
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	46,6	46,6	46,6
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	37,0	--
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	24,4	24,4	--
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	19,3	19,3	19,3
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	18,2	18,2	--
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	13,2	13,2	13,2
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	12,9	12,9	--
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	12,5	12,5	--
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	12,2	12,2	--
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	11,0	11,0	--
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	11,0	11,0	11,0
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	10,3	10,3	--
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	8,7	8,7	--
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	8,0	8,0	--
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	7,6	7,6	--
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	7,5	7,5	--
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	7,5	7,5	--
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	7,3	7,3	--
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	6,0	6,0	6,0
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	5,2	5,2	--
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	4,6	4,6	--
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	4,2	4,2	--
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	4,1	4,1	--
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	2,4	2,4	--
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	1,6	1,6	--
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	0,0	0,0	--
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	-1,3	-1,3	--
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-20,3	-20,3	--
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	35,8	--	--
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	39,8	--	--
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	45,6	--	--
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	50,2	--	--
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	46,3	--	--
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	34,8	--	--
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	52,8	--	--
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	41,2	--	--
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	44,9	--	--
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	41,4	--	--
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	37,8	--	--
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	41,0	--	--
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	25,5	--	--
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	27,0	--	--
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	27,0	--	--
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	25,7	--	--
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	31,0	--	--
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	34,9	--	--
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	54,2	--	--
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	51,3	--	--
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	51,3	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,5	58,5	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 09_B - Achter oventje 2
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	5,00	59,4	57,5	57,5
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	57,5	57,5	57,5
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	57,4	57,4	57,4
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	54,8	54,8	54,8
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	52,5	52,5	52,5
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	51,4	51,4	51,4
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	44,1	44,1	44,1
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	43,9	43,9	43,9
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	43,6	43,6	43,6
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	32,8	--
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	25,8	25,8	--
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	21,0	21,0	21,0
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	18,9	18,9	--
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	14,2	14,2	--
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	14,2	14,2	--
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	14,1	14,1	--
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	14,1	14,1	--
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	13,0	13,0	13,0
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	12,9	12,9	12,9
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	11,1	11,1	--
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	10,6	10,6	--
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	10,4	10,4	--
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	10,3	10,3	--
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	10,2	10,2	--
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	10,0	10,0	--
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	9,2	9,2	--
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	9,0	9,0	--
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	8,4	8,4	8,4
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	7,6	7,6	--
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	7,3	7,3	--
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	7,1	7,1	--
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	6,9	6,9	--
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	5,0	5,0	--
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	4,0	4,0	--
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	3,5	3,5	--
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-16,3	-16,3	--
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	35,8	--	--
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	38,6	--	--
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	58,9	--	--
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	42,0	--	--
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	50,4	--	--
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	36,0	--	--
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	59,2	--	--
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	39,6	--	--
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	49,7	--	--
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	49,2	--	--
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	35,5	--	--
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	44,1	--	--
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	25,7	--	--
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	26,0	--	--
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	28,4	--	--
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	42,4	--	--
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	42,9	--	--
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	47,6	--	--
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	59,4	--	--
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	56,9	--	--
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	56,9	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,4	57,5	57,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

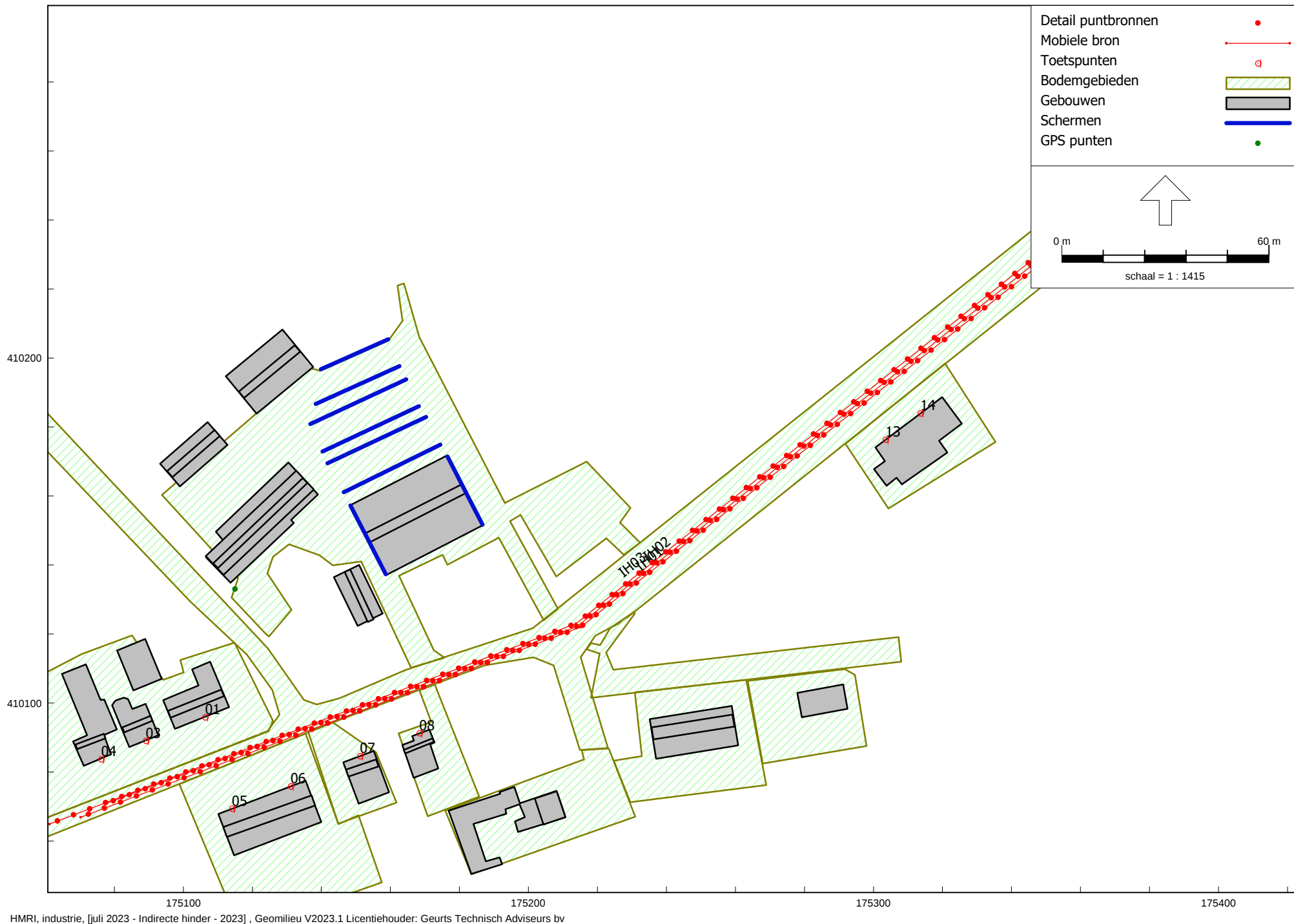
Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS - totaal
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 12_B - Achter oventje 3
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	5,00	55,2	55,2	55,2
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	55,2	55,2	55,2
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	54,9	54,9	54,9
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	54,4	54,4	54,4
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	53,0	53,0	53,0
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	51,0	51,0	51,0
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	43,8	43,8	43,8
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	43,8	43,8	43,8
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	43,8	43,8	43,8
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	20,1	20,1	20,1
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	15,0	15,0	15,0
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	9,9	9,9	9,9
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	9,6	9,6	9,6
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	34,4	--
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	34,3	--	--
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	37,0	--	--
224	Gevel - zijgevel deel 3	175148,83	410155,91	1,67	-22,4	-22,4	--
223	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175150,16	410153,31	1,67	-3,9	-3,9	--
222	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d3	175152,15	410149,44	1,67	-5,1	-5,1	--
221	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d2	175154,95	410144,00	1,67	4,6	4,6	--
220	Gevel 2: Glaswand zijgevel	175155,43	410143,07	2,50	7,5	7,5	--
219	Gevel 3: Geveldeel zijgevel d1	175157,19	410139,66	1,67	-0,7	-0,7	--
218	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175163,48	410159,02	5,00	5,6	5,6	--
217	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175158,62	410156,80	5,00	5,3	5,3	--
216	Gevel 6: Dakdeel achterzijde 3 delen	175153,03	410154,27	5,00	5,3	5,3	--
215	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175167,75	410148,98	6,00	10,5	10,5	--
214	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175163,58	410146,93	6,00	10,2	10,2	--
213	Gevel 6: Dakdeel voorzijde boven 3 delen	175159,19	410144,74	6,00	9,8	9,8	--
211	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d3	175170,75	410145,67	2,50	2,5	2,5	--
210	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175165,05	410142,56	2,50	2,0	2,0	--
209	Gevel 6: Dakdeel voorzijde d1/2	175159,09	410139,82	2,50	4,3	4,3	--
208	Gevel 7: Voorgevel glas / dakdeel	175168,59	410143,27	2,50	-1,0	-1,0	--
207	Gevel 5: Voorgevel glas / dakdeel	175161,32	410139,92	2,50	4,8	4,8	--
204	Gevel 9: Voorgevel glas	175168,95	410142,23	1,40	1,6	1,6	--
203	Gevel 4: Voorgevel glas	175161,91	410138,61	1,40	6,1	6,1	--
202	Gevel 1: Pui voorgevel	175165,46	410140,44	2,40	8,4	8,4	--
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	42,7	--	--
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	45,6	--	--
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	42,1	--	--
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	38,7	--	--
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	49,8	--	--
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	46,3	--	--
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	39,7	--	--
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	40,2	--	--
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	38,2	--	--
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	40,0	--	--
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	23,6	--	--
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	25,2	--	--
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	26,2	--	--
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	30,6	--	--
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	30,0	--	--
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	16,0	16,0	--
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	21,9	21,9	--
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	35,9	--	--
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	51,4	--	--
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	48,3	--	--
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	48,4	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,2	55,2	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage V Indirecte hinder



Model: Indirecte hinder - 2023
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
IH01	Personenwagens indirecte hinder	175070,23	410066,87	175380,78	410252,84	1,20	1,20
IH02	Vrachtwagens indirecte hinder	175077,41	410070,81	175378,72	410252,84	1,20	1,20
IH03	Tractoren indirecte hinder	175061,23	410064,93	175377,97	410253,97	1,20	1,20

Model: Indirecte hinder - 2023
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
IH01	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	366,13	120	90	45
IH02	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	356,19	6	--	--
IH03	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	373,25	4	--	--

Model: Indirecte hinder - 2023
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
IH01	74	59,00	72,00	79,00	82,00	87,00	88,00	88,00	86,00	79,00	93,97
IH02	72	70,67	80,89	89,90	95,63	100,81	101,78	96,03	96,00	84,60	106,04
IH03	75	68,90	90,30	93,00	91,10	98,70	103,20	103,30	97,00	87,30	107,75

Model: Indirecte hinder - 2023
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.
IH01	50	5,00
IH02	50	5,00
IH03	50	5,00

Model: Indirecte hinder - 2023
 juli 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
01	Voor-oventje 2	Punt	175106,32	410095,92	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
03	Voor-oventje 4	Punt	175089,14	410089,09	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
04	Voor-oventje 4a	Punt	175076,17	410083,79	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
05	Voor-oventje 9	Punt	175114,08	410069,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
06	Voor-oventje 7a	Punt	175131,10	410075,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
07	Voor-oventje 7	Punt	175151,15	410084,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
08	Voor-oventje 5	Punt	175168,43	410091,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
13	Verbindingsweg 2	Punt	175303,50	410176,40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
14	Verbindingsweg 4	Punt	175313,61	410184,02	0,00	Relatief	1,50	5,00	--

Model: Indirecte hinder - 2023
juli 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	Ja
03	--	--	--	Ja
04	--	--	--	Ja
05	--	--	--	Ja
06	--	--	--	Ja
07	--	--	--	Ja
08	--	--	--	Ja
13	--	--	--	Ja
14	--	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: Indirecte hinder - 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Voor-oventje 2	175106,32	410095,92	1,50	45,2	44,3	38,2	49,3	87,7
01_B	Voor-oventje 2	175106,32	410095,92	5,00	45,6	44,8	38,8	49,8	87,8
03_A	Voor-oventje 4	175089,14	410089,09	1,50	44,8	43,9	37,9	48,9	87,4
03_B	Voor-oventje 4	175089,14	410089,09	5,00	45,1	44,3	38,3	49,3	87,4
04_A	Voor-oventje 4a	175076,17	410083,79	1,50	44,1	43,2	37,2	48,2	86,7
04_B	Voor-oventje 4a	175076,17	410083,79	5,00	44,3	43,5	37,5	48,5	86,7
05_A	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	1,50	44,9	44,5	38,5	49,5	87,1
05_B	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	5,00	45,3	44,9	38,9	49,9	87,3
06_A	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	1,50	44,8	44,4	38,4	49,4	87,1
06_B	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	5,00	45,3	44,8	38,8	49,8	87,3
07_A	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	1,50	44,3	43,9	37,9	48,9	86,7
07_B	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	5,00	45,1	44,6	38,6	49,6	87,1
08_A	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	1,50	43,5	43,1	37,1	48,1	86,0
08_B	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	5,00	44,3	43,8	37,8	48,8	86,4
13_A	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	1,50	45,1	44,8	38,8	49,8	87,3
13_B	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	5,00	45,3	44,9	38,9	49,9	87,2
14_A	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	1,50	45,0	44,7	38,7	49,7	87,2
14_B	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	5,00	45,1	44,8	38,8	49,8	87,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Indirecte hinder - 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Voor-oventje 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Voor-oventje 2	175106,32	410095,92	1,50	45,2	44,3	38,2	49,3	87,7
IH01	Personenwagens indirecte hinder	175070,23	410066,87	1,20	40,7	44,3	38,2	49,3	71,1
IH03	Tractoren indirecte hinder	175061,23	410064,93	1,20	40,4	--	--	40,4	85,5
IH02	Vrachtwagens indirecte hinder	175077,41	410070,81	1,20	40,1	--	--	40,1	83,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Indirecte hinder - 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Voor-oventje 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Voor-oventje 2	175106,32	410095,92	5,00	45,6	44,8	38,8	49,8	87,8
IH01	Personenwagens indirecte hinder	175070,23	410066,87	1,20	41,3	44,8	38,8	49,8	71,4
IH03	Tractoren indirecte hinder	175061,23	410064,93	1,20	40,6	--	--	40,6	85,5
IH02	Vrachtwagens indirecte hinder	175077,41	410070,81	1,20	40,6	--	--	40,6	83,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Voor-oventje 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
05_B	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	5,00	45,3	44,9	38,9	49,9	87,3	
IH01	Personenwagens indirecte hinder	175070,23	410066,87	1,20	41,4	44,9	38,9	49,9	71,5	
IH03	Tractoren indirecte hinder	175061,23	410064,93	1,20	40,2	--	--	40,2	85,1	
IH02	Vrachtwagens indirecte hinder	175077,41	410070,81	1,20	40,0	--	--	40,0	83,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Indirecte hinder - 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Voor-oventje 7a
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	5,00	45,3	44,8	38,8	49,8	87,3
IH01	Personenwagens indirecte hinder	175070,23	410066,87	1,20	41,3	44,8	38,8	49,8	71,4
IH02	Vrachtwagens indirecte hinder	175077,41	410070,81	1,20	40,1	--	--	40,1	83,2
IH03	Tractoren indirecte hinder	175061,23	410064,93	1,20	40,1	--	--	40,1	84,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Indirecte hinder - 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_B - Verbindingsweg 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_B	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	5,00	45,3	44,9	38,9	49,9	87,2
IH01	Personenwagens indirecte hinder	175070,23	410066,87	1,20	41,4	44,9	38,9	49,9	71,5
IH02	Vrachtwagens indirecte hinder	175077,41	410070,81	1,20	40,1	--	--	40,1	83,3
IH03	Tractoren indirecte hinder	175061,23	410064,93	1,20	39,8	--	--	39,8	84,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - Verbindingsweg 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
14_B	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02		5,00	45,1	44,8	38,8	49,8	87,1
IH01	Personenwagens indirecte hinder	175070,23	410066,87		1,20	41,3	44,8	38,8	49,8	71,4
IH02	Vrachtwagens indirecte hinder	175077,41	410070,81		1,20	40,0	--	--	40,0	83,2
IH03	Tractoren indirecte hinder	175061,23	410064,93		1,20	39,7	--	--	39,7	84,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Indirecte hinder - 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Voor-oventje 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Voor-oventje 4	175089,14	410089,09	5,00	45,1	44,3	38,3	49,3	87,4
IH01	Personenwagens indirecte hinder	175070,23	410066,87	1,20	40,7	44,3	38,3	49,3	70,9
IH03	Tractoren indirecte hinder	175061,23	410064,93	1,20	40,4	--	--	40,4	85,2
IH02	Vrachtwagens indirecte hinder	175077,41	410070,81	1,20	39,8	--	--	39,8	83,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Indirecte hinder - 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Voor-oventje 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

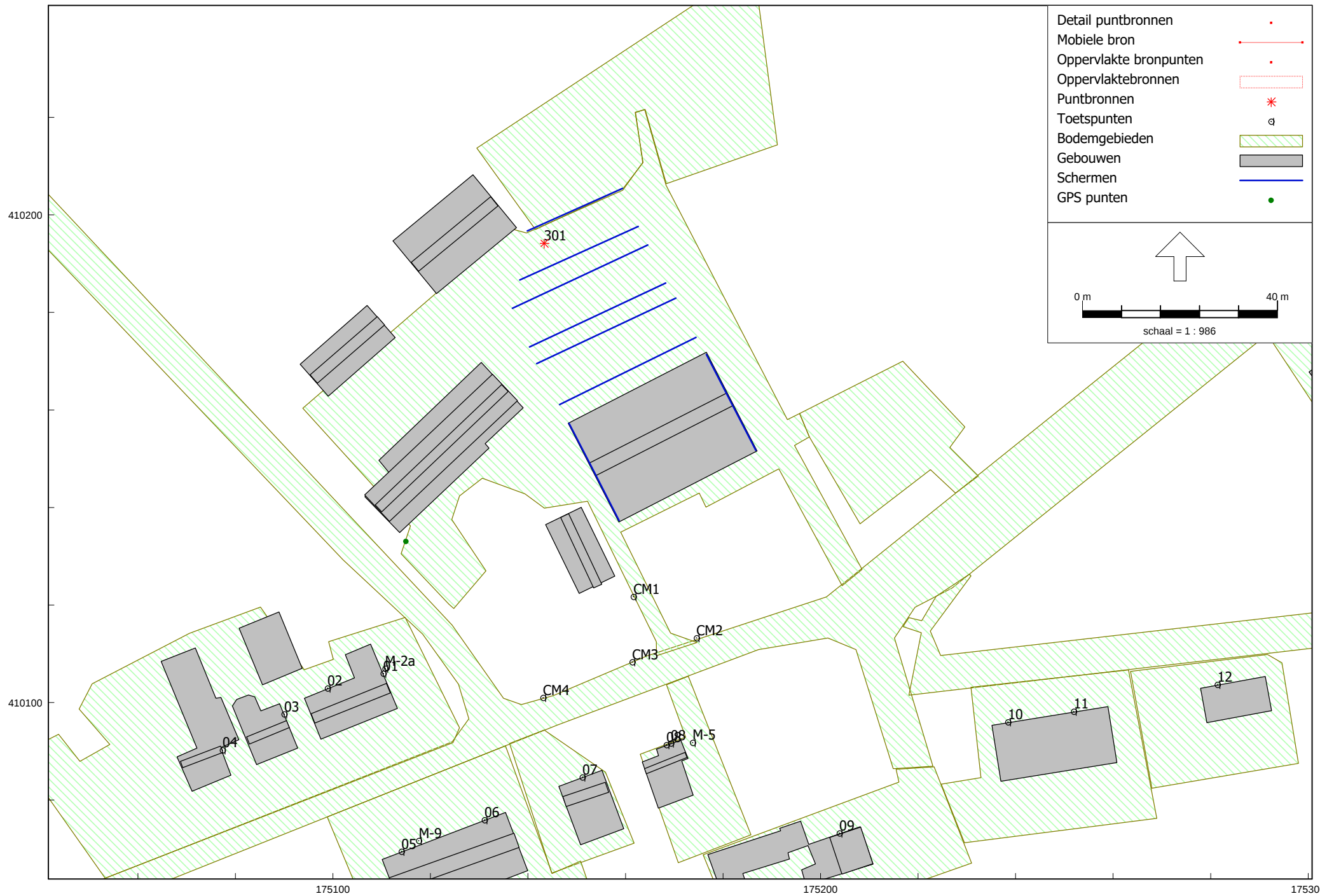
Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	5,00	45,1	44,6	38,6	49,6	87,1
IH01	Personenwagens indirecte hinder	175070,23	410066,87	1,20	41,0	44,6	38,5	49,6	71,2
IH03	Tractoren indirecte hinder	175061,23	410064,93	1,20	39,9	--	--	39,9	84,8
IH02	Vrachtwagens indirecte hinder	175077,41	410070,81	1,20	39,8	--	--	39,8	82,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage VI Incidentele bedrijfssituatie (IBS)





Model: IBS - zonder feestavond
 aug 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	6,00	0,00	Relatief
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	6,00	0,00	Relatief
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	1,50	0,00	Relatief
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	0,50	0,00	Relatief
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	0,50	0,00	Relatief
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	0,50	0,00	Relatief
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	0,50	0,00	Relatief
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	0,50	0,00	Relatief
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	3,50	0,00	Relatief
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	3,50	0,00	Relatief
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	3,50	0,00	Relatief
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	1,50	0,00	Relatief
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	1,50	0,00	Relatief
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	1,50	0,00	Relatief
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	1,50	0,00	Relatief
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	1,50	0,00	Relatief
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	1,50	0,00	Relatief
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	1,20	0,00	Relatief
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	1,20	0,00	Relatief
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	1,20	0,00	Relatief
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	1,20	0,00	Relatief
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	1,20	0,00	Relatief
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	1,20	0,00	Relatief
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	1,20	0,00	Relatief
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	1,20	0,00	Relatief
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	1,20	0,00	Relatief
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	1,20	0,00	Relatief
301	Mobiele houtzaagmachine	175143,33	410194,17	1,00	1,00	0,00	Relatief

Model: IBS - zonder feestavond
 aug 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
101	Normale puntbron	0,00	360,00	40,00	45,00	57,00	67,00	71,10	65,50	64,50	55,00	43,00
102	Normale puntbron	0,00	360,00	40,00	45,00	57,00	67,00	71,10	65,50	64,50	55,00	43,00
103	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	64,10	67,90	73,70	78,10	79,80	79,50	72,80	61,80
104	Normale puntbron	0,00	360,00	53,19	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69
105	Normale puntbron	0,00	360,00	53,19	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69
106	Normale puntbron	0,00	360,00	53,19	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69
107	Normale puntbron	0,00	360,00	53,19	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69
108	Normale puntbron	0,00	360,00	53,19	64,79	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69
V01	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	53,00	65,00	73,00	78,00	74,50	68,00	63,00	50,00
V02	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	53,00	65,00	73,00	78,00	74,50	68,00	63,00	50,00
V03	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	53,00	65,00	73,00	78,00	74,50	68,00	63,00	50,00
201	Normale puntbron	0,00	360,00	47,10	48,30	51,51	84,13	90,12	91,16	97,84	90,33	81,01
202	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
203	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
204	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
205	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
206	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
P01	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00
P02	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00
P03	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00
P04	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	75,00	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00
P05	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	69,00	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00
P06	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00
P07	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00
P08	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00
P09	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	74,00	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00
P10	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	80,00	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00
301	Normale puntbron	0,00	360,00	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30

Model: IBS - zonder feestavond
 aug 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
101		74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	45,00
102		74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	45,00
103		84,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	64,10
104		93,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,19	64,79
105		93,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,19	64,79
106		93,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,19	64,79
107		93,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,19	64,79
108		93,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,19	64,79
V01		80,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	50,00	50,00
V02		80,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	50,00	50,00
V03		80,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	50,00	50,00
201		99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	48,30
202		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
203		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
204		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
205		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
206		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30
P01		105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	75,00
P02		105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	75,00
P03		105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	75,00
P04		105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	75,00
P05		100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	69,00
P06		105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	74,00
P07		105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	74,00
P08		105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	74,00
P09		105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	74,00
P10		110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	80,00
301		103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	86,30

Model: IBS - zonder feestavond
 aug 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)
101	57,00	67,00	71,10	65,50	64,50	55,00	43,00	74,00	1,76	1,25	--	66,681
102	57,00	67,00	71,10	65,50	64,50	55,00	43,00	74,00	1,76	1,25	--	66,681
103	67,90	73,70	78,10	79,80	79,50	72,80	61,80	84,82	0,97	2,22	3,98	79,983
104	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69	93,92	20,79	--	--	0,834
105	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69	93,92	20,79	--	--	0,834
106	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69	93,92	20,79	--	--	0,834
107	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69	93,92	20,79	--	--	0,834
108	79,49	84,09	86,39	89,59	87,19	83,29	75,69	93,92	20,79	--	--	0,834
V01	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	47,00	77,91	2,29	2,29	7,75	59,020
V02	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	47,00	77,91	2,29	2,29	7,75	59,020
V03	62,00	70,00	75,00	71,50	65,00	60,00	47,00	77,91	2,29	2,29	7,75	59,020
201	51,51	84,13	90,12	91,16	97,84	90,33	81,01	99,95	13,80	--	--	4,169
202	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	20,79	--	--	0,834
203	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	20,79	--	--	0,834
204	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	20,79	--	--	0,834
205	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	20,79	--	--	0,834
206	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	20,79	--	--	0,834
P01	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00	105,00	99,00	99,00	99,00	--
P02	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00	105,00	99,00	99,00	99,00	--
P03	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00	105,00	99,00	99,00	99,00	--
P04	87,00	88,00	98,00	102,00	98,00	92,00	86,00	105,00	99,00	99,00	99,00	--
P05	82,00	83,00	98,00	93,00	89,00	87,00	80,00	100,03	99,00	99,00	99,00	--
P06	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00	105,00	99,00	--	--	--
P07	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00	105,00	99,00	--	--	--
P08	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00	105,00	99,00	--	--	--
P09	87,00	88,00	103,00	98,00	94,00	91,00	86,00	105,00	99,00	--	--	--
P10	92,00	93,00	102,00	107,00	104,00	97,00	90,00	110,03	99,00	--	--	--
301	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30	103,75	6,02	--	--	25,003

Model: IBS - zonder feestavond
 aug 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces
101	74,989	--	8,0017	2,9996	--	Nee	Nee	Nee
102	74,989	--	8,0017	2,9996	--	Nee	Nee	Nee
103	59,979	39,994	9,5980	2,3992	3,1996	Nee	Nee	Nee
104	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
105	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
106	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
107	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
108	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
V01	59,020	16,788	7,0824	2,3608	1,3430	Nee	Nee	Nee
V02	59,020	16,788	7,0824	2,3608	1,3430	Nee	Nee	Nee
V03	59,020	16,788	7,0824	2,3608	1,3430	Nee	Nee	Nee
201	--	--	0,5002	--	--	Nee	Nee	Nee
202	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
203	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
204	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
205	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
206	--	--	0,1000	--	--	Nee	Nee	Nee
P01	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P02	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P03	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P04	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P05	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P06	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P07	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P08	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P09	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
P10	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee
301	--	--	3,0004	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: IBS - zonder feestavond
 aug 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	175214,13	410151,60	0,75
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	175212,34	410142,70	0,75
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	175221,99	410162,48	0,75
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	175140,45	410154,46	1,20
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	175131,35	410187,99	1,20
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	175134,95	410177,44	1,20

Model: IBS - zonder feestavond
 aug 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	H-n	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)
M01	0,75	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	22,19	40	30
M02	0,75	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	52,77	40	30
M03	0,75	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	35,15	40	30
M04	1,20	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	53,16	4	--
M06	1,20	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	85,58	4	--
M05	1,20	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	74,30	2	--

Model: IBS - zonder feestavond
 aug 2023 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
M01	15	5	57,00	70,00	77,00	80,00	85,00	86,00	86,00	84,00	77,00
M02	15	11	57,00	70,00	77,00	80,00	85,00	86,00	86,00	84,00	77,00
M03	15	8	57,00	70,00	77,00	80,00	85,00	86,00	86,00	84,00	77,00
M04	--	11	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60
M06	--	18	64,90	86,30	89,00	87,10	94,70	99,20	99,30	93,00	83,30
M05	--	15	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60

Model: IBS - zonder feestavond
aug 2023 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Gem.snelheid	Max.afst.
M01		91,97	5	5,00
M02		91,97	5	5,00
M03		91,97	5	5,00
M04		102,04	5	5,00
M06		103,75	5	5,00
M05		102,04	5	5,00

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	1,50	43,2	31,8	25,8	43,2	74,1	
01_B	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	5,00	46,3	34,6	29,4	46,3	75,1	
02_A	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	1,50	40,6	30,7	25,0	40,6	67,8	
02_B	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	5,00	45,8	35,2	29,7	45,8	74,0	
03_A	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	1,50	41,4	27,5	21,6	41,4	69,5	
03_B	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	5,00	46,8	33,9	28,3	46,8	72,6	
04_A	Voor-oventje 4a	175077,39	410090,25	1,50	33,9	19,7	13,8	33,9	60,5	
04_B	Voor-oventje 4a	175077,39	410090,25	5,00	46,6	32,0	26,0	46,6	70,3	
05_A	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	1,50	41,0	31,0	26,8	41,0	71,5	
05_B	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	5,00	43,7	32,8	28,7	43,7	71,8	
06_A	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	1,50	43,9	29,7	22,6	43,9	72,2	
06_B	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	5,00	45,6	31,2	24,2	45,6	72,7	
07_A	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	1,50	45,0	30,5	23,4	45,0	74,3	
07_B	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	5,00	48,4	33,0	26,0	48,4	75,7	
08_A	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	1,50	44,5	32,2	25,4	44,5	76,4	
08_B	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	5,00	48,1	35,0	28,4	48,1	78,0	
09_A	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	1,50	38,6	31,9	24,9	38,6	71,4	
09_B	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	5,00	42,1	35,3	28,0	42,1	72,9	
10_A	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	1,50	39,1	35,7	28,2	40,7	70,1	
10_B	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	5,00	41,7	38,8	31,3	43,8	70,5	
11_A	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	1,50	38,5	34,9	27,5	39,9	69,2	
11_B	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	5,00	41,0	38,0	30,5	43,0	69,5	
12_A	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	1,50	39,8	32,6	25,3	39,8	67,1	
12_B	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	5,00	41,2	35,3	27,8	41,2	67,3	
13_A	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	1,50	40,9	32,2	24,6	40,9	66,5	
13_B	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	5,00	42,1	33,7	26,2	42,1	66,3	
14_A	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	1,50	41,1	31,4	23,8	41,1	66,2	
14_B	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	5,00	42,4	32,3	24,7	42,4	65,6	
15_A	Voor-oventje 88	175026,02	410182,40	1,50	37,0	29,5	26,2	37,0	62,2	
15_B	Voor-oventje 88	175026,02	410182,40	5,00	40,4	32,7	29,2	40,4	64,1	
16_A	Voor-oventje 86	175008,60	410206,33	1,50	36,0	28,2	25,1	36,0	61,7	
16_B	Voor-oventje 86	175008,60	410206,33	5,00	38,0	30,5	27,1	38,0	62,6	
17_A	Voor-oventje 1a	174995,66	410311,85	1,50	31,4	21,4	16,2	31,4	59,3	
17_B	Voor-oventje 1a	174995,66	410311,85	5,00	33,1	24,2	18,6	33,1	60,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Voor-oventje 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	1,50	45,0	30,5	23,4	45,0	74,3
301	Mobiele houtzaagmachine	175143,33	410194,17	1,00	43,5	--	--	43,5	53,3
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	33,0	--	--	33,0	69,7
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	32,5	--	--	32,5	55,9
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	30,5	--	--	30,5	67,0
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	30,3	--	--	30,3	54,4
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	29,7	--	--	29,7	37,5
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	27,3	--	--	27,3	32,6
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	27,3	--	--	27,3	66,9
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	24,1	24,6	--	29,6	25,9
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	23,5	--	--	23,5	40,7
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	22,9	--	--	22,9	47,3
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	21,9	25,4	19,4	30,4	50,6
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	21,4	--	--	21,4	45,8
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	19,4	22,9	16,9	27,9	48,6
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	19,2	17,9	16,2	26,2	23,3
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	18,8	--	--	18,8	42,9
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	17,5	21,0	15,0	26,0	46,6
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	15,7	--	--	15,7	39,9
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	15,4	15,9	--	20,9	17,3
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	14,0	--	--	14,0	38,4
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	12,2	12,2	6,7	17,2	16,8
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	10,8	10,8	5,4	15,8	15,6
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	9,9	--	--	9,9	34,4
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	6,2	6,2	0,7	11,2	10,3
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	6,1	--	--	6,1	30,6
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	5,3	--	--	5,3	29,8
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-36,5	--	--	-36,5	63,4
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-37,7	--	--	-37,7	64,4
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-45,2	--	--	-45,2	56,7
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-47,4	-47,4	-47,4	-37,4	54,9
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-48,1	-48,1	-48,1	-38,1	54,3
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-50,1	-50,1	-50,1	-40,1	52,6
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-50,5	-50,5	-50,5	-40,5	52,2
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-56,6	-56,6	-56,6	-46,6	46,0
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-57,7	--	--	-57,7	45,2
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-58,2	--	--	-58,2	44,3
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	14,7	--	19,7	22,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Voor-oventje 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
08_A	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	1,50	44,5	32,2	25,4	44,5	76,4
301	Mobiele houtzaagmachine	175143,33	410194,17	1,00	41,3	--	--	41,3	51,1
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	36,4	--	--	36,4	72,4
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	33,7	--	--	33,7	69,4
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	32,0	--	--	32,0	39,3
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	31,1	--	--	31,1	70,0
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	30,0	--	--	30,0	47,2
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	29,9	--	--	29,9	53,2
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	29,8	--	--	29,8	34,9
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	27,1	--	--	27,1	51,1
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	25,3	25,8	--	30,8	27,0
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	23,6	27,2	21,1	32,2	52,1
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	22,6	--	--	22,6	47,0
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	21,7	20,4	18,7	28,7	25,6
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	21,6	25,1	19,1	30,1	50,5
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	20,8	--	--	20,8	45,2
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	19,8	23,3	17,3	28,3	48,7
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	17,6	--	--	17,6	41,8
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	17,2	--	--	17,2	41,6
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	17,0	--	--	17,0	41,3
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	16,0	16,5	--	21,5	17,8
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	9,6	9,6	4,1	14,6	14,4
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	9,3	9,3	3,8	14,3	14,1
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	7,3	--	--	7,3	31,7
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	7,0	--	--	7,0	31,4
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	6,1	--	--	6,1	30,5
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	5,6	5,6	0,2	10,6	9,8
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-32,3	--	--	-32,3	66,7
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-44,8	-44,8	-44,8	-34,8	57,1
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-45,3	--	--	-45,3	56,7
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-46,0	-46,0	-46,0	-36,0	56,1
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-47,9	--	--	-47,9	54,0
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-48,6	-48,6	-48,6	-38,6	53,9
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-48,8	-48,8	-48,8	-38,8	53,7
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-51,8	-51,8	-51,8	-41,8	50,5
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-59,5	--	--	-59,5	43,3
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-62,8	--	--	-62,8	39,7
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	17,6	--	22,6	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Voor-oventje 7a
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
06_A	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	1,50	43,9	29,7	22,6	43,9	72,2
301	Mobiele houtzaagmachine	175143,33	410194,17	1,00	42,3	--	--	42,3	52,3
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	34,2	--	--	34,2	57,8
M06	tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	29,6	--	--	29,6	67,5
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	28,5	--	--	28,5	53,0
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	28,1	--	--	28,1	36,2
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	26,5	--	--	26,5	64,2
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	26,0	--	--	26,0	50,2
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	25,9	--	--	25,9	31,4
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	24,3	--	--	24,3	65,0
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	23,7	--	--	23,7	48,3
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	23,0	--	--	23,0	47,6
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	22,8	23,3	--	28,3	25,1
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	21,5	--	--	21,5	45,7
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	20,5	24,1	18,0	29,1	49,5
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	19,2	19,2	13,7	24,2	23,9
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	18,1	21,6	15,6	26,6	47,4
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	17,8	16,5	14,8	24,8	22,2
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	16,3	16,8	--	21,8	19,0
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	16,1	--	--	16,1	33,4
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	16,1	19,6	13,6	24,6	45,4
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	15,4	--	--	15,4	39,8
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	14,5	--	--	14,5	39,2
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	12,4	12,4	7,0	17,4	17,2
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	7,5	7,5	2,1	12,5	11,9
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	5,7	--	--	5,7	30,4
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	1,4	--	--	1,4	26,2
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-40,2	--	--	-40,2	62,0
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-41,8	--	--	-41,8	59,6
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-44,5	--	--	-44,5	57,7
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-49,5	-49,5	-49,5	-39,5	53,2
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-49,9	-49,9	-49,9	-39,9	52,9
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-51,5	-51,5	-51,5	-41,5	51,5
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-51,5	-51,5	-51,5	-41,5	51,4
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-53,5	--	--	-53,5	49,0
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-56,8	--	--	-56,8	46,2
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-57,7	-57,7	-57,7	-47,7	45,2
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	13,1	--	18,1	21,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Voor-oventje 2
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
01_A	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	1,50	43,2	31,8	25,8	43,2	74,1
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	39,1	--	--	39,1	62,0
301	Mobiele houtzaagmachine	175143,33	410194,17	1,00	37,4	--	--	37,4	47,1
M06	tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	31,3	--	--	31,3	69,0
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	29,4	--	--	29,4	52,8
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	28,0	28,0	22,5	33,0	31,1
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	27,9	--	--	27,9	33,4
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	27,8	--	--	27,8	65,4
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	26,6	--	--	26,6	50,7
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	25,5	--	--	25,5	49,7
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	25,4	--	--	25,4	65,9
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	24,2	--	--	24,2	48,5
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	24,1	--	--	24,1	48,4
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	23,8	--	--	23,8	47,4
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	23,3	23,8	--	28,8	25,0
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	22,8	--	--	22,8	47,2
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	22,5	21,2	19,5	29,5	26,6
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	22,3	--	--	22,3	30,4
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	22,1	22,1	16,7	27,1	25,7
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	21,0	--	--	21,0	45,5
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	20,0	--	--	20,0	43,8
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	19,4	--	--	19,4	36,1
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	18,1	18,6	--	23,6	20,2
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	16,8	20,3	14,3	25,3	45,8
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	14,9	18,4	12,4	23,4	44,3
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	14,7	14,7	9,2	19,7	17,6
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	13,8	17,4	11,3	22,4	43,2
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-34,6	--	--	-34,6	67,0
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-39,7	--	--	-39,7	61,6
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-44,8	--	--	-44,8	56,9
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-46,4	--	--	-46,4	55,3
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-50,7	--	--	-50,7	52,1
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-50,7	-50,7	-50,7	-40,7	52,0
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-51,2	-51,2	-51,2	-41,2	51,6
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-54,0	-54,0	-54,0	-44,0	49,0
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-58,7	-58,7	-58,7	-48,7	44,2
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-59,9	-59,9	-59,9	-49,9	43,1
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	14,2	--	19,2	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Voor-oventje 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
03_A	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	1,50	41,4	27,5	21,6	41,4	69,5
301	Mobiele houtzaagmachine	175143,33	410194,17	1,00	39,5	--	--	39,5	49,4
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	29,6	--	--	29,6	53,3
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	29,0	--	--	29,0	52,7
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	27,9	--	--	27,9	33,6
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	25,3	--	--	25,3	63,6
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	25,2	--	--	25,2	49,7
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	24,0	--	--	24,0	48,1
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	23,0	--	--	23,0	40,1
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	22,6	--	--	22,6	47,1
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	22,4	--	--	22,4	47,0
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	22,0	--	--	22,0	46,7
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	21,6	21,6	16,1	26,6	25,2
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	20,9	20,9	15,5	25,9	25,0
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	20,8	19,6	17,8	27,8	25,3
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	20,7	--	--	20,7	58,8
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	20,1	20,6	--	25,6	23,1
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	20,0	--	--	20,0	44,1
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	19,4	--	--	19,4	44,1
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	19,2	--	--	19,2	60,4
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	15,8	16,3	--	21,3	18,5
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	14,0	--	--	14,0	22,5
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	13,0	13,0	7,6	18,0	16,9
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	7,6	--	--	7,6	32,3
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	5,2	8,7	2,7	13,7	34,3
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	3,1	6,7	0,6	11,7	32,7
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	1,7	5,2	-0,8	10,2	31,2
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-37,5	--	--	-37,5	64,8
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-44,7	--	--	-44,7	57,3
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-48,4	--	--	-48,4	53,6
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-51,3	--	--	-51,3	51,7
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-58,1	--	--	-58,1	44,2
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-64,6	-64,6	-64,6	-54,6	38,4
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-64,9	-64,9	-64,9	-54,9	38,1
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-66,9	-66,9	-66,9	-56,9	36,2
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-68,1	-68,1	-68,1	-58,1	35,0
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-71,5	-71,5	-71,5	-61,5	31,6
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	9,5	--	14,5	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Verbindingsweg 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
14_A	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	1,50	41,1	31,4	23,8	41,1	66,2
301	Mobiele houtzaagmachine	175143,33	410194,17	1,00	39,2	--	--	39,2	49,5
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	31,0	--	--	31,0	36,5
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	28,7	--	--	28,7	37,4
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	28,5	--	--	28,5	46,5
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	25,6	--	--	25,6	50,6
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	24,8	--	--	24,8	49,8
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	23,4	--	--	23,4	48,3
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	22,7	--	--	22,7	47,8
M06	tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	22,0	--	--	22,0	61,2
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	21,9	25,4	19,4	30,4	50,7
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	20,7	24,2	18,2	29,2	49,9
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	19,1	22,6	16,6	27,6	48,2
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	16,9	17,4	--	22,4	21,2
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	16,4	15,2	13,4	23,4	21,4
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	16,2	--	--	16,2	55,3
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	14,9	15,4	--	20,4	19,1
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	14,9	14,9	9,5	19,9	21,0
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	14,8	14,8	9,3	19,8	20,9
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	14,6	--	--	14,6	56,6
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	8,8	--	--	8,8	33,8
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	4,9	--	--	4,9	30,1
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	4,3	--	--	4,3	29,4
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	3,3	3,3	-2,1	8,3	9,3
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	2,4	--	--	2,4	27,6
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	2,2	--	--	2,2	27,4
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	1,6	--	--	1,6	26,7
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-47,7	-47,7	-47,7	-37,7	54,8
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-49,0	-49,0	-49,0	-39,0	53,7
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-49,3	-49,3	-49,3	-39,3	53,4
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-49,7	-49,7	-49,7	-39,7	53,1
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-51,4	-51,4	-51,4	-41,4	51,2
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-56,1	--	--	-56,1	47,1
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-56,1	--	--	-56,1	47,0
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-60,5	--	--	-60,5	42,7
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-60,6	--	--	-60,6	42,8
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-66,7	--	--	-66,7	36,6
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	26,0	--	31,0	34,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Voor-oventje 9
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
05_A	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	1,50	41,0	31,0	26,8	41,0	71,5
301	Mobiele houtzaagmachine	175143,33	410194,17	1,00	37,4	--	--	37,4	47,4
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	33,2	--	--	33,2	57,2
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	28,3	27,0	25,3	35,3	32,9
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	28,2	--	--	28,2	66,5
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	27,6	--	--	27,6	52,2
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	27,1	--	--	27,1	35,5
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	25,1	--	--	25,1	30,8
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	24,9	--	--	24,9	63,1
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	24,4	--	--	24,4	49,1
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	23,4	--	--	23,4	47,7
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	22,7	--	--	22,7	47,5
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	22,4	--	--	22,4	63,6
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	21,9	--	--	21,9	46,7
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	21,8	22,3	--	27,3	24,7
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	21,2	--	--	21,2	45,6
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	19,6	23,1	17,1	28,1	48,7
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	19,1	19,1	13,6	24,1	23,8
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	18,9	--	--	18,9	43,7
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	17,1	20,7	14,6	25,7	46,6
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	16,5	17,0	--	22,0	19,7
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	16,4	16,4	11,0	21,4	21,3
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	16,0	--	--	16,0	40,4
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	15,4	--	--	15,4	32,9
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	15,1	18,6	12,6	23,6	44,6
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	13,3	--	--	13,3	38,1
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	8,1	8,1	2,6	13,1	12,7
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-38,6	--	--	-38,6	63,8
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-44,2	--	--	-44,2	57,9
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-46,7	--	--	-46,7	55,7
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-50,6	-50,6	-50,6	-40,6	52,3
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-51,0	-51,0	-51,0	-41,0	52,0
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-52,0	--	--	-52,0	50,5
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-52,1	-52,1	-52,1	-42,1	51,0
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-52,4	-52,4	-52,4	-42,4	50,7
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-52,7	--	--	-52,7	50,3
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-58,7	-58,7	-58,7	-48,7	44,4
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	12,8	--	17,8	21,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Voor-oventje 2a
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
02_A	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	1,50	40,6	30,7	25,0	40,6	67,8
301	Mobiele houtzaagmachine	175143,33	410194,17	1,00	37,1	--	--	37,1	46,9
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	33,7	--	--	33,7	57,2
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	30,3	--	--	30,3	53,7
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	26,6	26,6	21,1	31,6	29,9
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	26,3	--	--	26,3	43,2
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	25,4	25,4	19,9	30,4	29,1
M06	tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	24,1	--	--	24,1	62,2
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	23,6	--	--	23,6	29,1
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	22,8	--	--	22,8	46,6
103	Koelinstallatie	175163,12	410165,86	1,50	21,8	20,5	18,8	28,8	26,1
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	20,8	--	--	20,8	45,1
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175169,41	410111,46	1,20	20,6	--	--	20,6	58,6
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	19,9	20,5	--	25,5	22,2
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	18,8	19,3	--	24,3	21,4
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	18,6	--	--	18,6	43,2
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	17,7	--	--	17,7	26,1
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	17,4	--	--	17,4	58,3
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	14,8	--	--	14,8	38,7
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	14,8	--	--	14,8	39,2
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	13,6	13,6	8,1	18,6	17,0
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	13,1	--	--	13,1	37,6
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	13,1	--	--	13,1	37,6
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	12,9	--	--	12,9	37,5
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	9,1	12,6	6,6	17,6	38,2
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	7,3	10,8	4,8	15,8	36,8
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	4,6	8,2	2,1	13,2	34,1
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-41,6	--	--	-41,6	60,3
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-44,6	--	--	-44,6	57,2
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-46,9	--	--	-46,9	54,8
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-56,7	--	--	-56,7	46,1
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-60,2	-60,2	-60,2	-50,2	42,8
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-64,0	--	--	-64,0	38,1
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-65,1	-65,1	-65,1	-55,1	37,9
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-67,3	-67,3	-67,3	-57,3	35,6
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-67,4	-67,4	-67,4	-57,4	35,5
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-72,7	-72,7	-72,7	-62,7	30,3
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	12,1	--	17,1	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Achter oventje 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving								
12_A	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	1,50	39,8	32,6	25,3	39,8	67,1
301	Mobiele houtzaagmachine	175143,33	410194,17	1,00	37,9	--	--	37,9	48,2
110	Stemgeluid 40 spelende kinderen	175192,70	410161,79	1,50	29,9	--	--	29,9	35,3
109D	Stemgeluid bezoekers 100 personen DAG	175174,55	410144,97	1,50	29,2	--	--	29,2	37,7
206	Tractor intern	175147,16	410194,40	1,50	24,2	--	--	24,2	49,1
M02	Personenwagens bezoekers	175232,16	410144,42	0,75	23,6	27,1	21,1	32,1	52,1
M06	Tractoren/werktuigen akkerbouw	175168,12	410111,34	1,20	22,8	--	--	22,8	61,7
M03	Personenwagens bezoekers	175231,41	410143,37	0,75	22,6	26,1	20,1	31,1	51,4
M01	Personenwagens bezoekers	175230,59	410142,77	0,75	21,1	24,6	18,6	29,6	49,8
201	Laden/lossen diversen	175131,40	410177,24	1,50	19,9	--	--	19,9	37,8
M04	Vrachtwagens leveranciers horeca	175168,66	410111,46	1,20	19,4	--	--	19,4	58,2
202	Tractor intern	175124,36	410177,85	1,50	17,7	--	--	17,7	42,6
103	Koelininstallatie	175163,12	410165,86	1,50	17,6	16,3	14,6	24,6	22,4
204	Tractor intern	175138,21	410169,51	1,50	17,5	--	--	17,5	42,3
101	Keukenafzuiging	175166,19	410151,28	6,00	16,9	17,4	--	22,4	20,6
M05	Vrachtwagens laden/lossen div. akkerbouw	175169,41	410111,73	1,20	16,9	--	--	16,9	58,6
203	Tractor intern	175111,86	410167,12	1,50	16,5	--	--	16,5	41,4
205	Tractor intern	175144,66	410145,15	1,50	16,1	--	--	16,1	40,8
V02	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175110,33	410173,13	3,50	10,0	10,0	4,5	15,0	15,9
102	Keukenafzuiging	175167,83	410160,61	6,00	9,7	10,2	--	15,2	13,5
104	Laden/lossen rolcontainers horeca	175143,63	410156,90	0,50	6,3	--	--	6,3	31,4
V01	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175101,62	410165,98	3,50	5,2	5,2	-0,3	10,2	11,2
V03	Ventilator Fancom 1450 (2017)	175127,28	410160,17	3,50	4,7	4,7	-0,8	9,7	10,5
106	Laden/lossen rolcontainers horeca	175152,59	410161,38	0,50	4,1	--	--	4,1	29,2
107	Laden/lossen rolcontainers horeca	175157,19	410163,56	0,50	3,0	--	--	3,0	28,0
105	Laden/lossen rolcontainers horeca	175147,75	410158,96	0,50	1,5	--	--	1,5	26,6
108	Laden/lossen rolcontainers horeca	175160,94	410164,65	0,50	1,4	--	--	1,4	26,5
P04	Dichtslaan portieren piek	175227,99	410155,61	1,20	-46,7	-46,7	-46,7	-36,7	55,5
P03	Dichtslaan portieren piek	175215,37	410143,32	1,20	-46,9	-46,9	-46,9	-36,9	55,4
P01	Dichtslaan portieren piek	175209,89	410140,49	1,20	-47,2	-47,2	-47,2	-37,2	55,1
P02	Dichtslaan portieren piek	175218,52	410166,57	1,20	-48,5	-48,5	-48,5	-38,5	54,0
P06	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175168,40	410112,56	1,20	-50,8	--	--	-50,8	52,0
P05	Piekgeluid licht transport	175230,16	410144,68	1,20	-51,9	-51,9	-51,9	-41,9	50,0
P09	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175162,38	410200,53	1,20	-55,7	--	--	-55,7	47,5
P10	Piekgeluid laden/lossen	175140,95	410152,46	1,20	-58,1	--	--	-58,1	45,0
P08	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175138,82	410147,45	1,20	-59,1	--	--	-59,1	44,0
P07	Piekgeluid zwaar verkeer rustig rijgedrag	175111,10	410162,97	1,20	-60,9	--	--	-60,9	42,4
109A	Stemgeluid bezoekers 50 personen	175190,08	410159,15	1,50	--	26,7	--	31,7	35,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS - zonder feestavond
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	1,50	64,4	48,3	48,3
01_B	Voor-oventje 2	175110,35	410105,97	5,00	68,2	50,6	50,6
02_A	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	1,50	57,4	38,8	38,8
02_B	Voor-oventje 2a	175098,91	410102,93	5,00	67,2	48,8	48,8
03_A	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	1,50	61,6	34,5	34,5
03_B	Voor-oventje 4	175090,02	410097,64	5,00	65,1	48,0	48,0
04_A	Voor-oventje 4a	175077,39	410090,25	1,50	48,8	34,4	34,4
04_B	Voor-oventje 4a	175077,39	410090,25	5,00	61,1	44,9	44,9
05_A	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	1,50	60,4	48,4	48,4
05_B	Voor-oventje 9	175114,08	410069,44	5,00	63,4	49,3	49,3
06_A	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	1,50	58,8	49,5	49,5
06_B	Voor-oventje 7a	175131,10	410075,94	5,00	61,8	51,3	51,3
07_A	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	1,50	62,8	51,6	51,6
07_B	Voor-oventje 7	175151,15	410084,70	5,00	65,2	54,2	54,2
08_A	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	1,50	66,7	54,2	54,2
08_B	Voor-oventje 5	175168,43	410091,31	5,00	67,7	57,4	57,4
09_A	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	1,50	56,0	53,7	53,7
09_B	Achter oventje 2	175203,89	410073,19	5,00	59,4	57,5	57,5
10_A	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	1,50	56,9	56,9	56,9
10_B	Achter oventje 5a	175238,46	410095,98	5,00	59,5	59,5	59,5
11_A	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	1,50	55,4	55,4	55,4
11_B	Achter oventje 5	175251,94	410098,16	5,00	58,5	58,5	58,5
12_A	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	1,50	52,3	52,3	52,3
12_B	Achter oventje 3	175281,38	410103,66	5,00	55,2	55,2	55,2
13_A	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	1,50	52,6	52,6	52,6
13_B	Verbindingsweg 2	175303,50	410176,40	5,00	54,6	54,6	54,6
14_A	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	1,50	51,3	51,3	51,3
14_B	Verbindingsweg 4	175313,61	410184,02	5,00	52,6	52,6	52,6
15_A	Voor-oventje 88	175026,02	410182,40	1,50	51,0	41,8	41,8
15_B	Voor-oventje 88	175026,02	410182,40	5,00	56,0	43,4	43,4
16_A	Voor-oventje 86	175008,60	410206,33	1,50	48,2	41,6	41,6
16_B	Voor-oventje 86	175008,60	410206,33	5,00	51,7	42,2	42,2
17_A	Voor-oventje 1a	174995,66	410311,85	1,50	41,8	38,5	38,5
17_B	Voor-oventje 1a	174995,66	410311,85	5,00	43,3	39,9	39,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen