



**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 Rechtsverhouding 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 sleuvsilo. 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

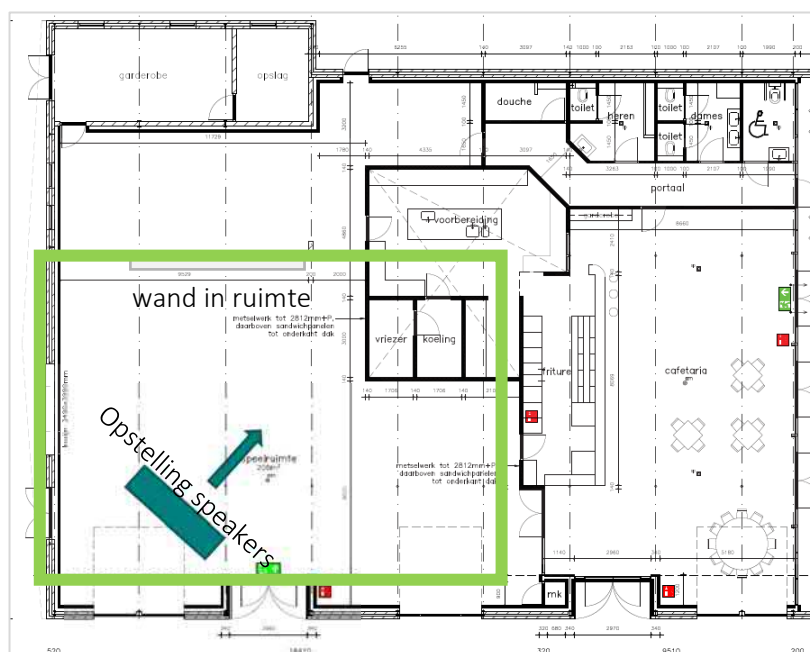
#### 2.3.2.1 Situatie geluidmetingen

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 filter<sup>1</sup> 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).

<sup>1</sup> 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 metingen<sup>2</sup>. 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

<sup>2</sup> 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.

|   |   |
|---|---|
| <b>Stap 2</b><br><i>Vanaf deze stap is een geluidonderzoek noodzakelijk</i> | <b>Indien stap 1 niet toereikend is:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 45 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;</li> <li>• 65 dB(A) maximaal (piekgeluiden);</li> <li>• 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en;</li> </ul> </li> <li>• Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;</li> <li>• 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);</li> <li>• 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking;</li> </ul> </li> </ul> <b>buitenplanse inpassing is mogelijk.</b>   |
| <b>Stap 3</b>   | <b>Indien stap 2 niet toereikend is:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;</li> <li>• 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);</li> <li>• 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en;</li> </ul> </li> <li>• Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;</li> <li>• 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;</li> <li>• 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking;</li> </ul> </li> </ul> <b>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.</b> |

*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<br>$L_{Wr}(A)$ |
|--|---|-----------------------------|
| <b>Representatieve bedrijfssituatie</b>  |   |                             |
| <b>Horecagelegenheid</b>   |   |                             |
| 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)                 |
| <b>Akkerbouwbedrijf</b>  |   |                             |
| 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)                 |
| <b>Feestavonden (binnengeluidniveau 87 dB(A))</b>                                      |   |                             |
| 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)                  |
| <b>Hout zagen dagbesteding – incidentele bedrijfssituatie IBS (excl. feestavonden)</b> |   |                             |
| 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<br>7 – 19 u       | Avond<br>19 – 23 u | Nacht<br>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<br>7 – 19 u | Avond<br>19 – 23 u | Nacht<br>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 weekdays. 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<br>7 – 19 u         |            | Avond<br>19 – 23 u |            | Nacht<br>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                      | <b>67</b>  | 40                 | 57         | 28                | <b>57</b>  |
| 09                                 | Achter oventje 2  | 39                      | 56         | 37                 | 58         | 28                | <b>58</b>  |
| 10                                 | Achter oventje 5a | 39                      | 57         | 40                 | 60         | 31                | <b>60</b>  |
| 11                                 | Achter oventje 5  | 38                      | 55         | 39                 | 58         | 30                | <b>58</b>  |
| 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, ontlichten 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<br>07.00 – 19.00u                        | Avondperiode<br>19.00 – 23.00u | Nachtperiode<br>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<br>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.



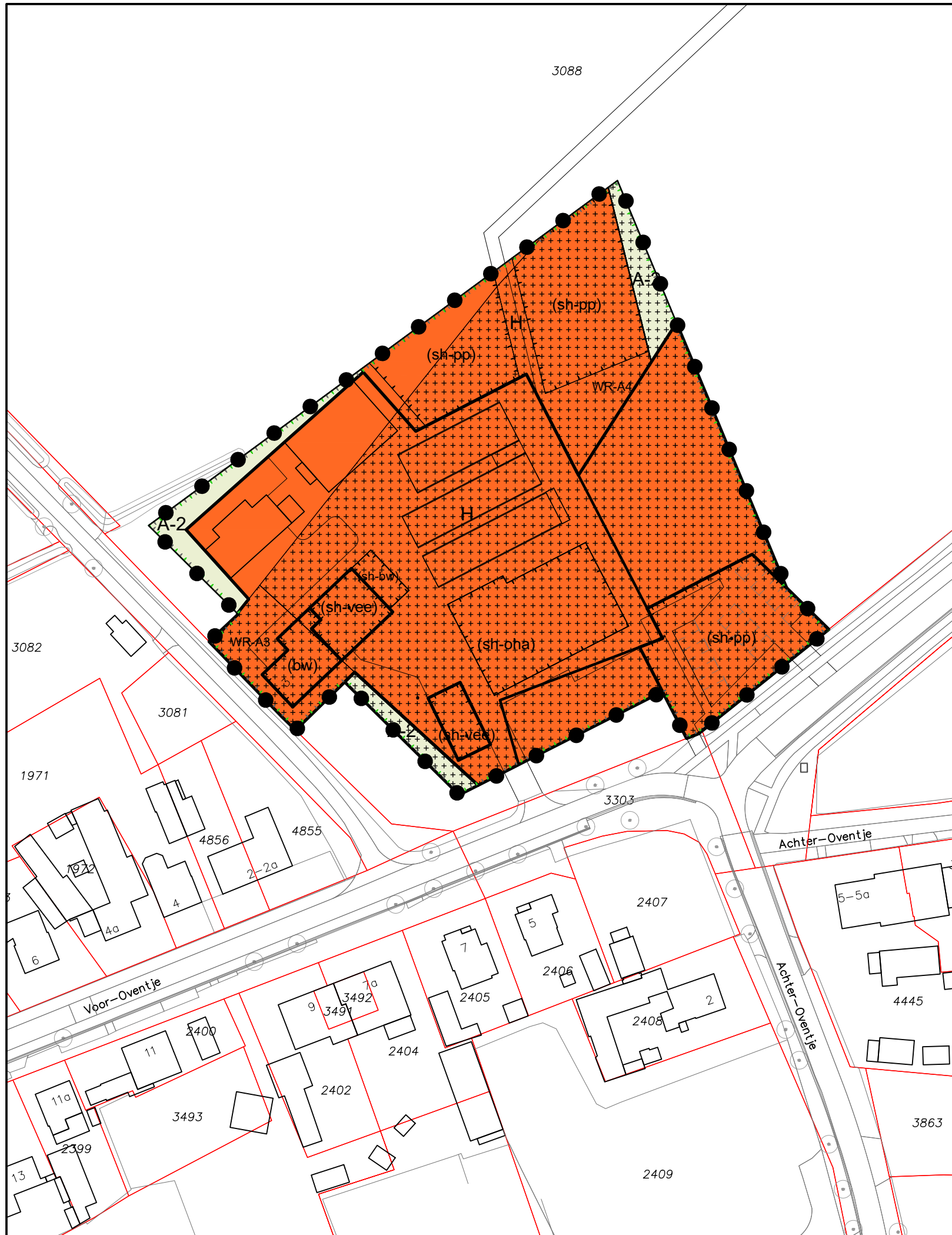
## 6 Conclusies

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 bevoorradning 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  $L_{Ar,LT}$  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, ontlichten 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 dichtslaan de 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  $L_{Ar,LT}$ . 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

**Funcieaanduidingen**

(bw) bedrijfswoning

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

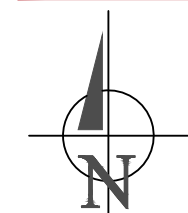
(sh-oha) specifieke vorm van horeca - overige horeca activiteiten

(sh-pp) specifieke vorm van horeca - parkeerplaats

(sh-vee) specifieke vorm van horeca - veehouderij

**Bouwvlakken**

bouwvlak



**Situatie**

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

[www.dlvadvies.nl](http://www.dlvadvies.nl)



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

Bouwlocatie:  
 Voor-Oventje 3  
 5411 NR, Zeeland

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

Gemeente:  
 Landerd

Planstatus:

Concept

Datum voorontwerp:

31-05-2023

Datum ontwerp:

Datum vastgesteld:

Klantnummer:

Werknummer:

Blad:

313381

B180570-31

P10

Schaal:

1:1000

Formaat:

A3



| Gebouw 1 Jongveestal / woonhuis / begeleid wonen |            |
|--|------------|
| Wanden   | Metselwerk |
| Deuren   | Gevelsteen |
| Vloer  | Beton      |
| Versteking                                       | Natuurlijk |
| Meubelgroep                                      | 50m²       |
| Gravel Label nr.                                 | ---        |
| Aantal plaatsen                                  | 30 jongvee |
| Aantal dieren                                    | ---        |

| Gebouw 2 Opslag  |            |
|------------------|------------|
| Wanden           | Metselwerk |
| Deuren           | Gevelsteen |
| Vloer            | Beton      |
| Versteking       | Natuurlijk |
| Meubelgroep      | 50m²       |
| Gravel Label nr. | ---        |
| Aantal plaatsen  | ---        |
| Aantal dieren    | ---        |

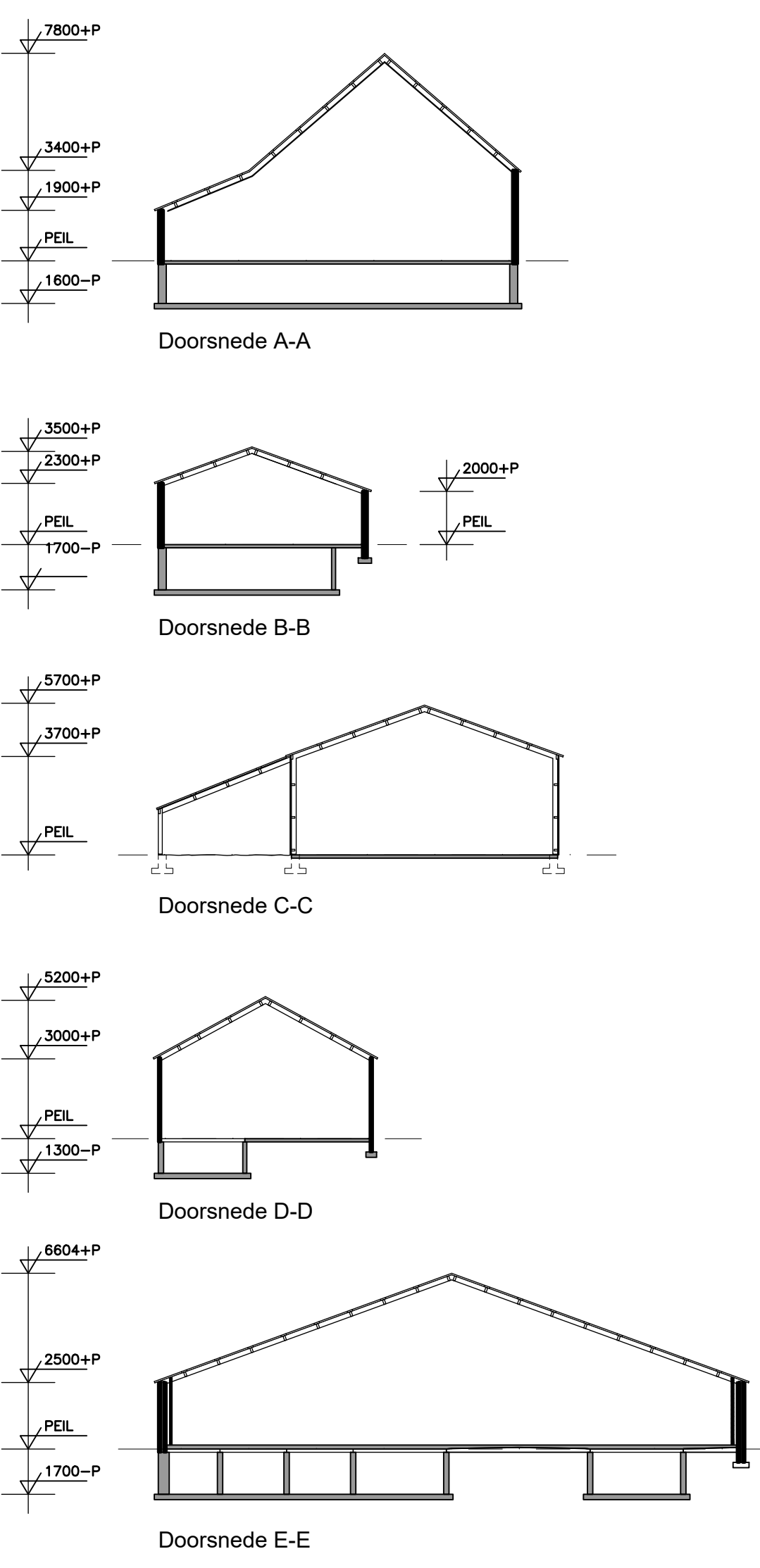
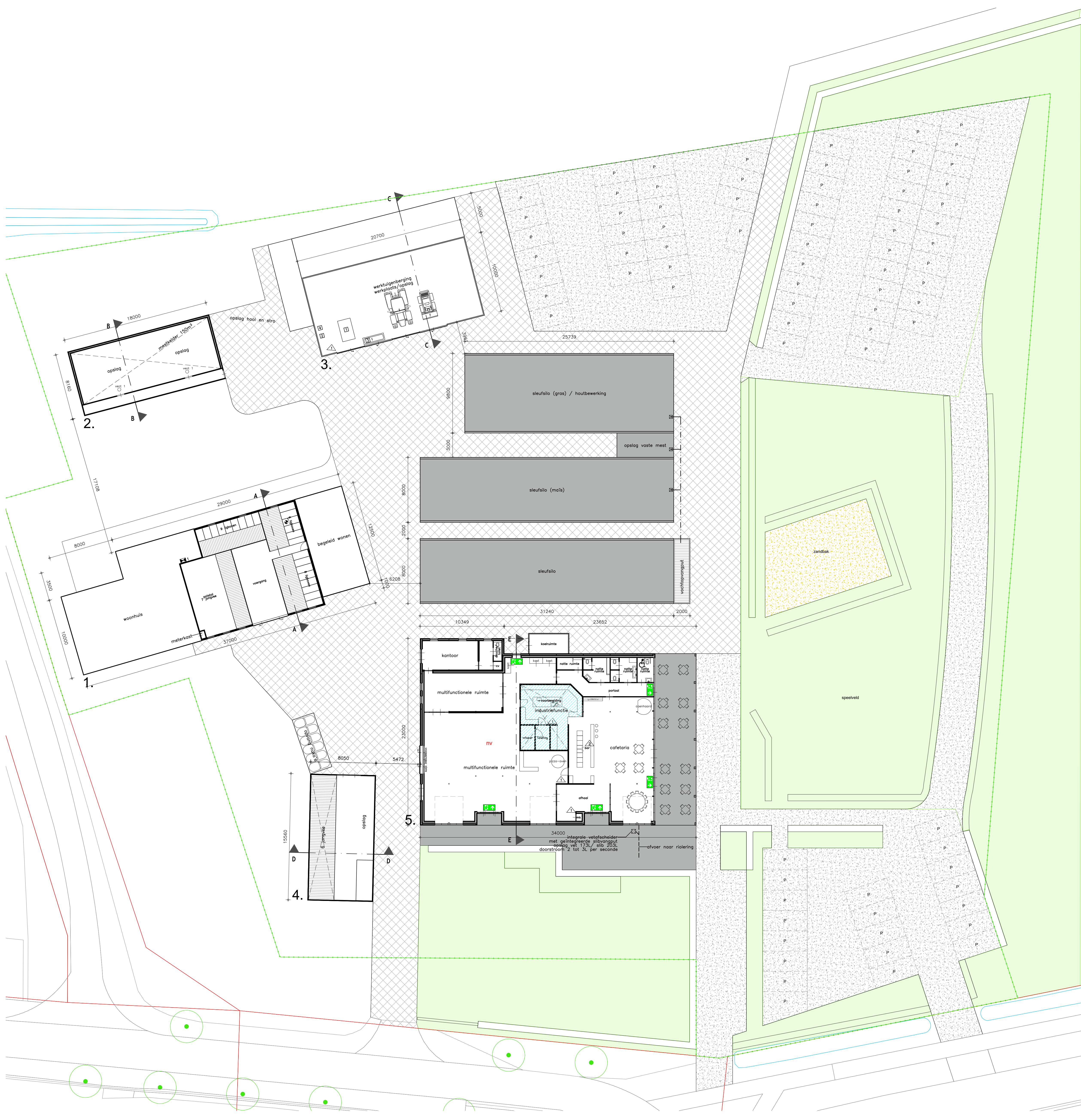
| Gebouw 3 Werktuigenberging |            |
|----------------------------|------------|
| Wanden                     | Damwand    |
| Deuren                     | Gevelsteen |
| Vloer                      | Beton      |
| Versteking                 | Natuurlijk |
| Meubelgroep                | ---        |
| Gravel Label nr.           | ---        |
| Aantal plaatsen            | ---        |
| Aantal dieren              | ---        |

| Gebouw 4 Jongveestal |            |
|----------------------|------------|
| Wanden               | Metselwerk |
| Deuren               | Gevelsteen |
| Vloer                | Beton      |
| Versteking           | Natuurlijk |
| Meubelgroep          | 50m²       |
| Gravel Label nr.     | ---        |
| Aantal plaatsen      | 6 jongvee  |
| Aantal dieren        | ---        |

| Gebouw 5 Cafeteria |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Wanden             | Metselwerk/rijwielbewerking |
| Deuren             | Gevelsteen                  |
| Vloer              | Beton                       |
| Versteking         | Natuurlijk                  |
| Meubelgroep        | ---                         |
| Gravel Label nr.   | ---                         |
| Aantal plaatsen    | ---                         |
| Aantal dieren      | ---                         |



| Symbolen                     |        |              |        |        |                                   |
|------------------------------|--------|--------------|--------|--------|-----------------------------------|
| Symbol                       | Gebouw | Omschrijving | Aantal | Inhoud | Verrijzen / Verrijzen / Totaal m³ |
| 1 GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN  |        |              |        |        |                                   |
| 1.2 Milieuprestatie stoffen  |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal                    |        |              |        |        |                                   |
| 2 ENERGIE                    |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 127,740            |        |              |        |        |                                   |
| 2.1 Verwarming               |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 0,490              |        |              |        |        |                                   |
| 2.2 Ventilatie               |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 0,490              |        |              |        |        |                                   |
| 2.3 Verlichting              |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 113,000            |        |              |        |        |                                   |
| 2.4 Overige energieverrijzen |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 74,000             |        |              |        |        |                                   |
| 3 2019-2023 Milieuprestatie  |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 32,000             |        |              |        |        |                                   |
| 3 2024-2028 Milieuprestatie  |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 7,000              |        |              |        |        |                                   |
| 3 2029-2033 Milieuprestatie  |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal                    |        |              |        |        |                                   |
| 3 2034-2038 Milieuprestatie  |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal                    |        |              |        |        |                                   |
| 3 2039-2043 Milieuprestatie  |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 14,250             |        |              |        |        |                                   |
| 3 2044-2048 Milieuprestatie  |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 4,000              |        |              |        |        |                                   |
| 3 2049-2053 Milieuprestatie  |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 0,250              |        |              |        |        |                                   |
| 3 2054-2058 Milieuprestatie  |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal 10,000             |        |              |        |        |                                   |
| 4 OVERIG                     |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal                    |        |              |        |        |                                   |
| 4.1 Brandveiligheid          |        |              |        |        |                                   |
| Subtotaal                    |        |              |        |        |                                   |
| 3.5 Schuimblusser            |        |              |        |        |                                   |
| 4 6 L                        |        |              |        |        |                                   |
| 5 Veldluser                  |        |              |        |        |                                   |
| 1 6 L                        |        |              |        |        |                                   |
| Totaal 127,740               |        |              |        |        |                                   |

| Lijntypes |            |
|-----------|------------|
| ---       | afwatering |

| Brandwerende voorzieningen |             |
|----------------------------|-------------|
| ---                        | Brandwering |
| ---                        | afwatering  |



**Situatie**

Schaal: 1 : 2000

**Aanvraag omgevingsvergunning**

www.divadvies.nl

**DLV ADVIES RESULTAAT**

**Tekening activiteitsbesluit**

Omgevingsvergunning: activiteit met uitzondering van activiteiten die voortvloeien uit de realisatie van een plan van inrichting

Schaal: 1 : 200

Formaat: A3

**DLV ADVIES**

Voorzitter: 3  
5411 NR Zeeland  
Telefoon: 0413-39900  
E-mail: info@divadvies.nl

DLV Advies  
Postbus 511  
5400 AM Uithoorn  
Telefoon: 0413-39900  
E-mail: info@divadvies.nl

Datum: 10-10-2018  
FwdA: 23-06-2023  
RD: 06-02-2019  
FwdA: 05-01-2023  
RD: 02-02-2022  
AwdR: 05-10-2023  
RD: 22-02-2022  
AwdR: n

Maatstaf: 313381  
Werknummer: B180570-61  
Blad: M10





## 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

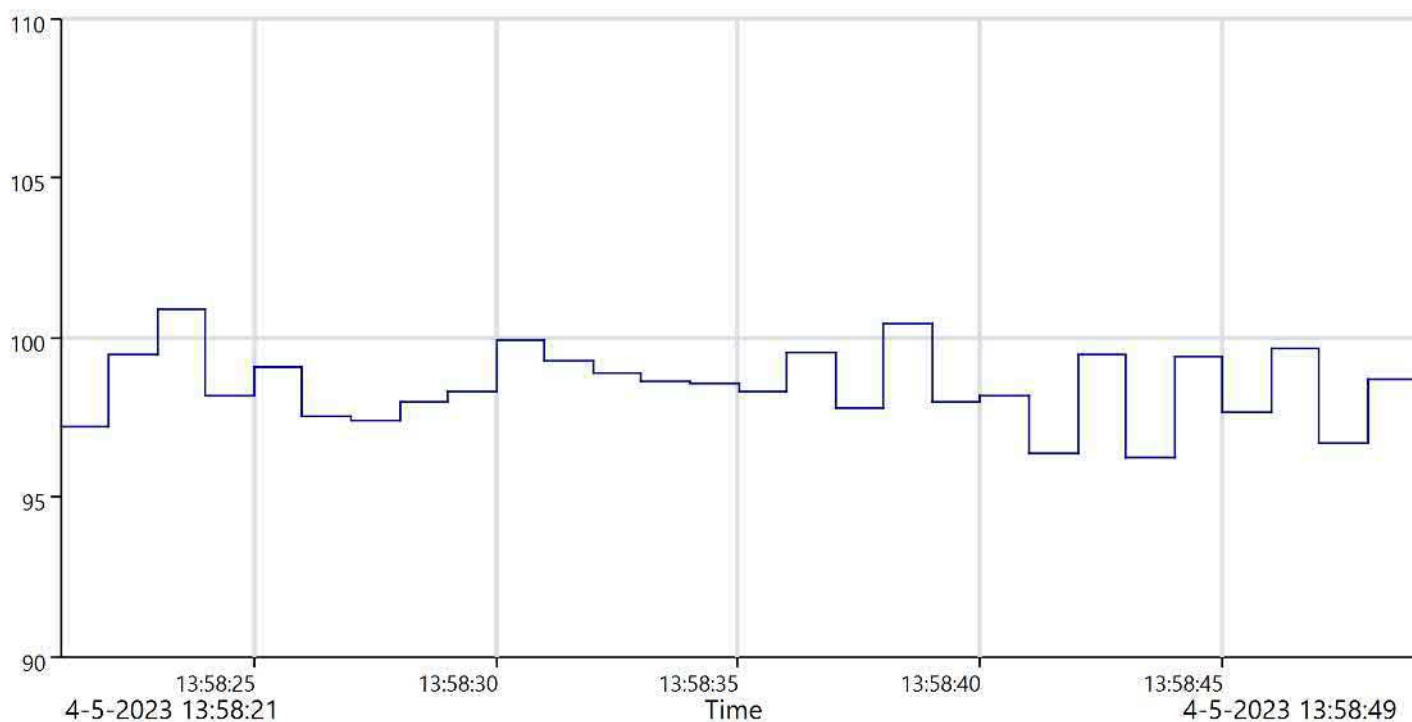
**After**

4-5-2023 14:57

Offset 0,40 dB

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

|               |         |
|---------------|---------|
| <b>Legend</b> | — LAeq  |
| <b>Value</b>  | 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

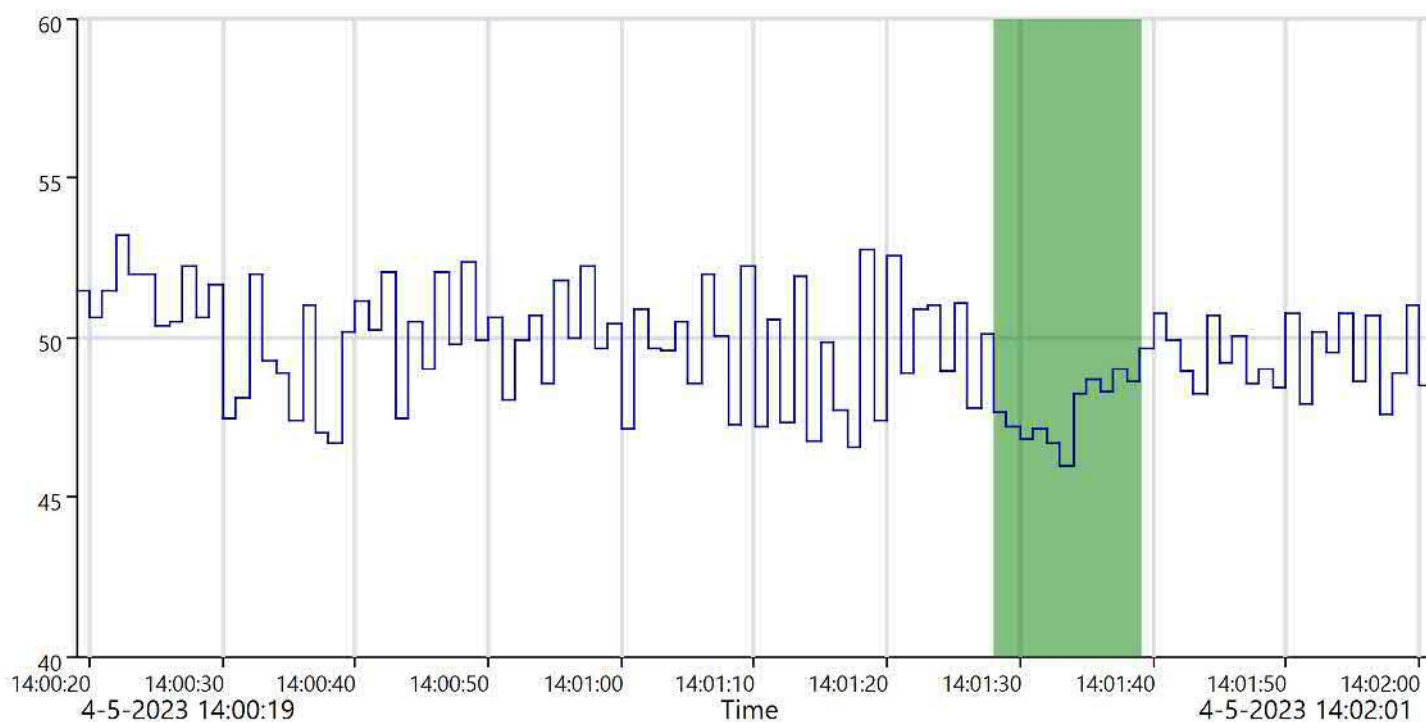
**After**

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      |
| <b>Total</b>      |                   | 47,9      |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Total Duration</b> | 00:00:11 |
| <b>Count</b>          | 1        |

### All Markers

|                  | LAeq (dB) |
|------------------|-----------|
| <b>Remainder</b> | 50,1      |
| <b>Total</b>     | 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

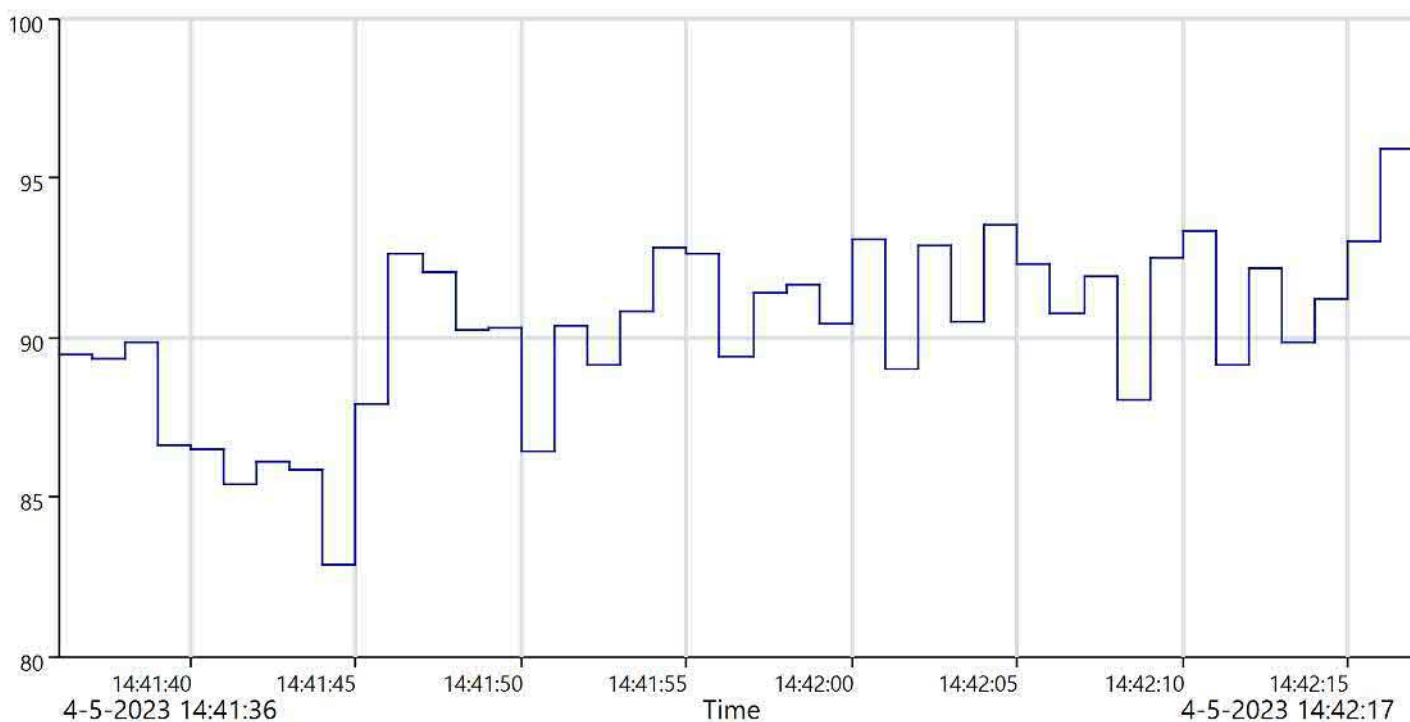
**After**

4-5-2023 14:57

Offset 0,40 dB

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

|               |         |
|---------------|---------|
| <b>Legend</b> | — LAeq  |
| <b>Value</b>  | 90,9 dB |



**ReportId**



## Measurement Time History Report

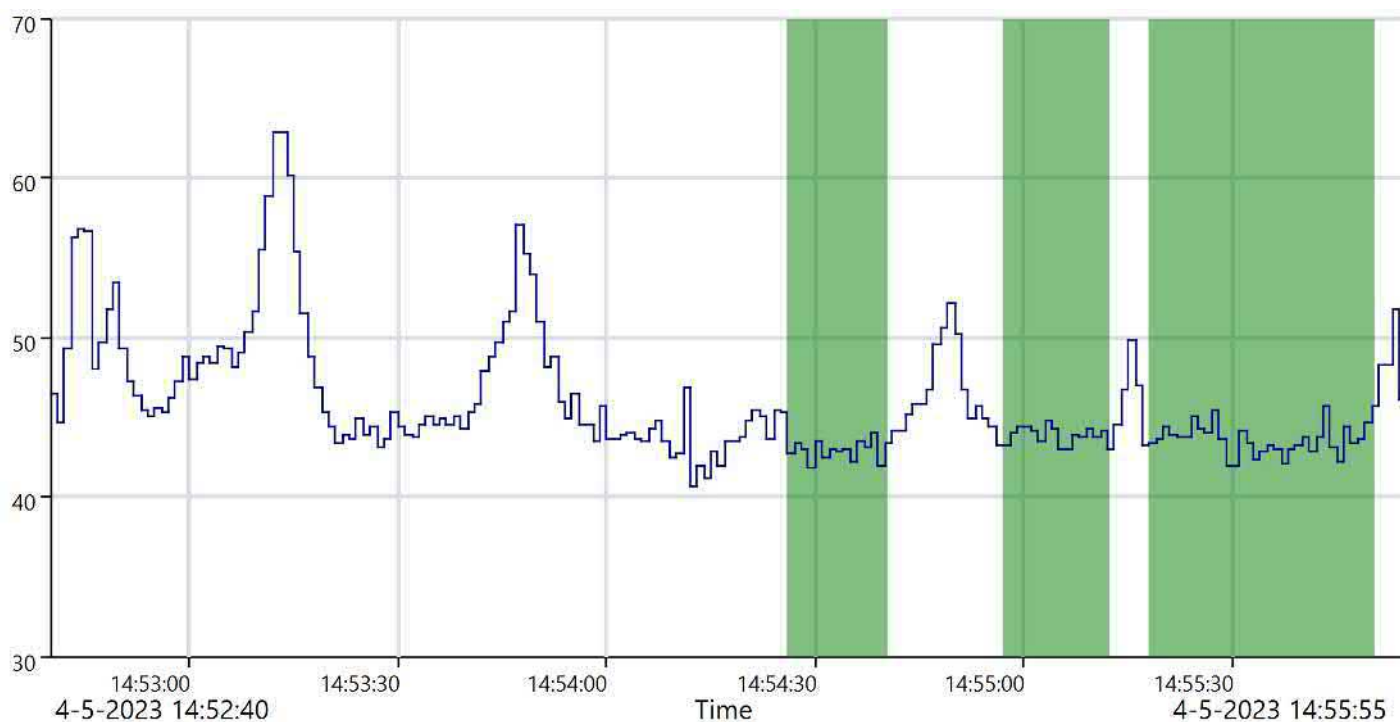
**Name** 252 Binnengeluid 88 dB(A) - meting CM1 incl. storgeluid  
**Time** 4-5-2023 14:52:40      **Person**  
**Duration** 00:03:15      **Project** 2023-05-04 Eeterij  
**Instrument** G303528, CR:171B

### 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

|               |         |
|---------------|---------|
| <b>Legend</b> | — LAeq  |
| <b>Value</b>  | 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      |
| <b>Total</b>      |                   | 43,4      |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Total Duration</b> | 00:00:29 |
| <b>Count</b>          | 2        |

## Label

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

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Total Duration</b> | 00:00:32 |
| <b>Count</b>          | 1        |

## All Markers

|                  | LAeq (dB) |
|------------------|-----------|
| <b>Remainder</b> | 50,5      |
| <b>Total</b>     | 43,6      |

ReportId



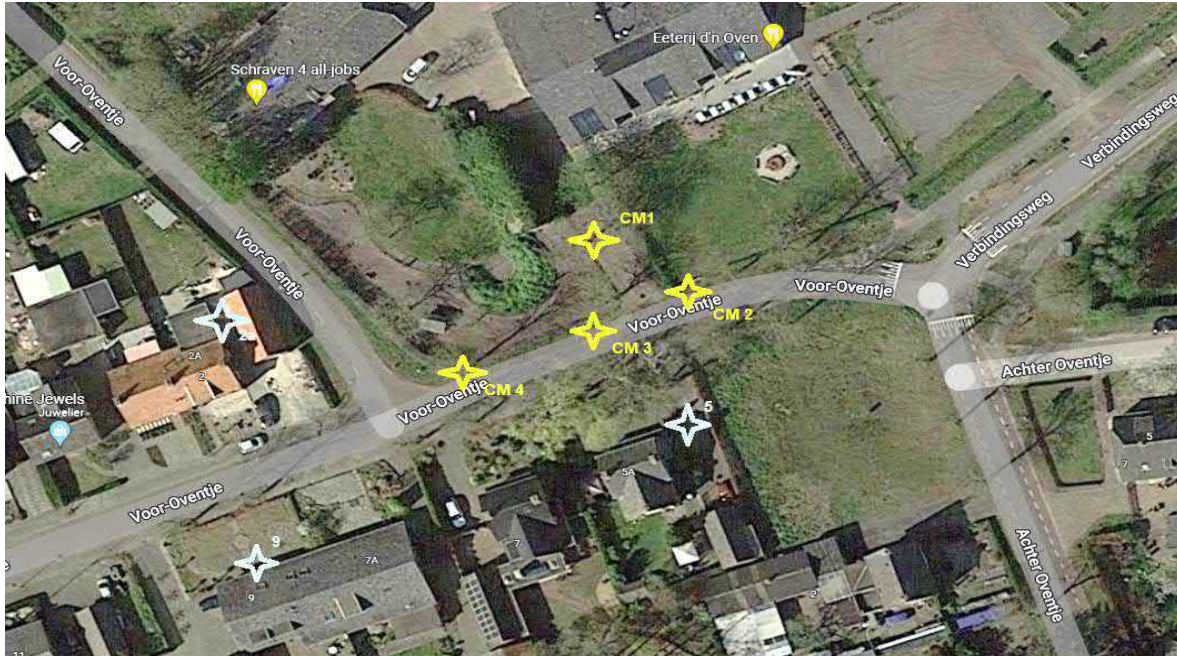
| Geluidmetingen Eeterij D'n Oven te Zeeland |                       |  |                     |               |
|--|-----------------------|--|---------------------|---------------|
|  | Aangepaste opstelling | Aangepaste installatie + EQ instellingen |                     |               |
|  | rapport 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

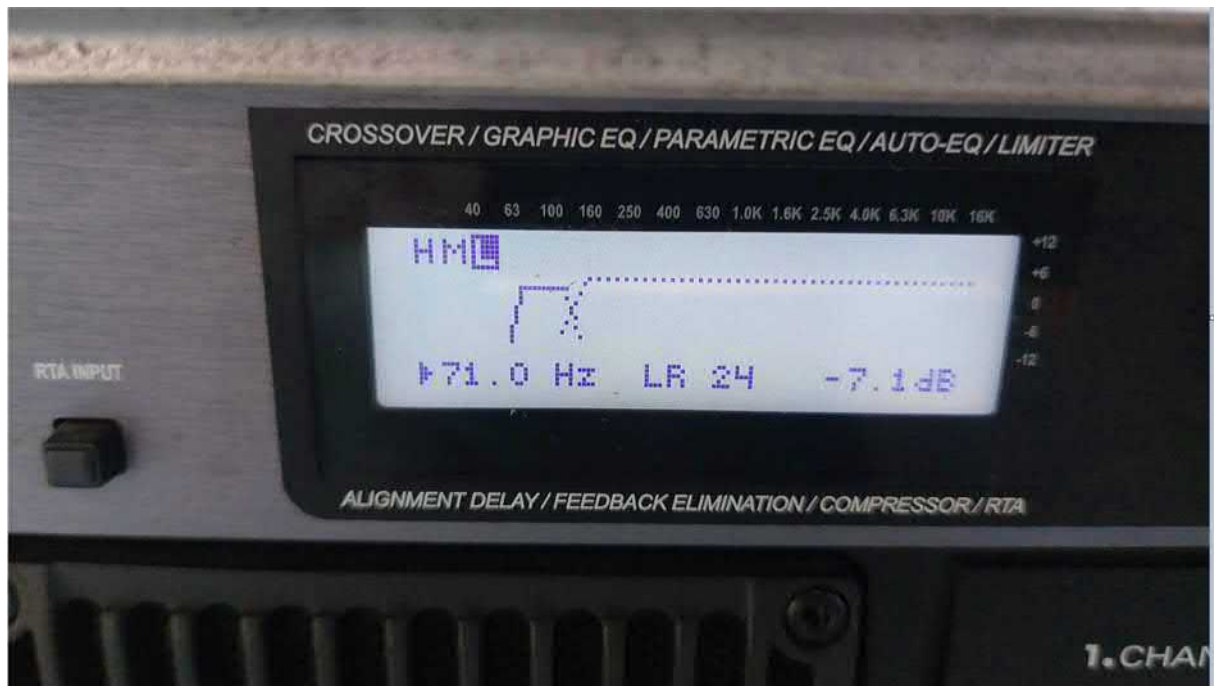


Digitale mengtafel



Versterkers



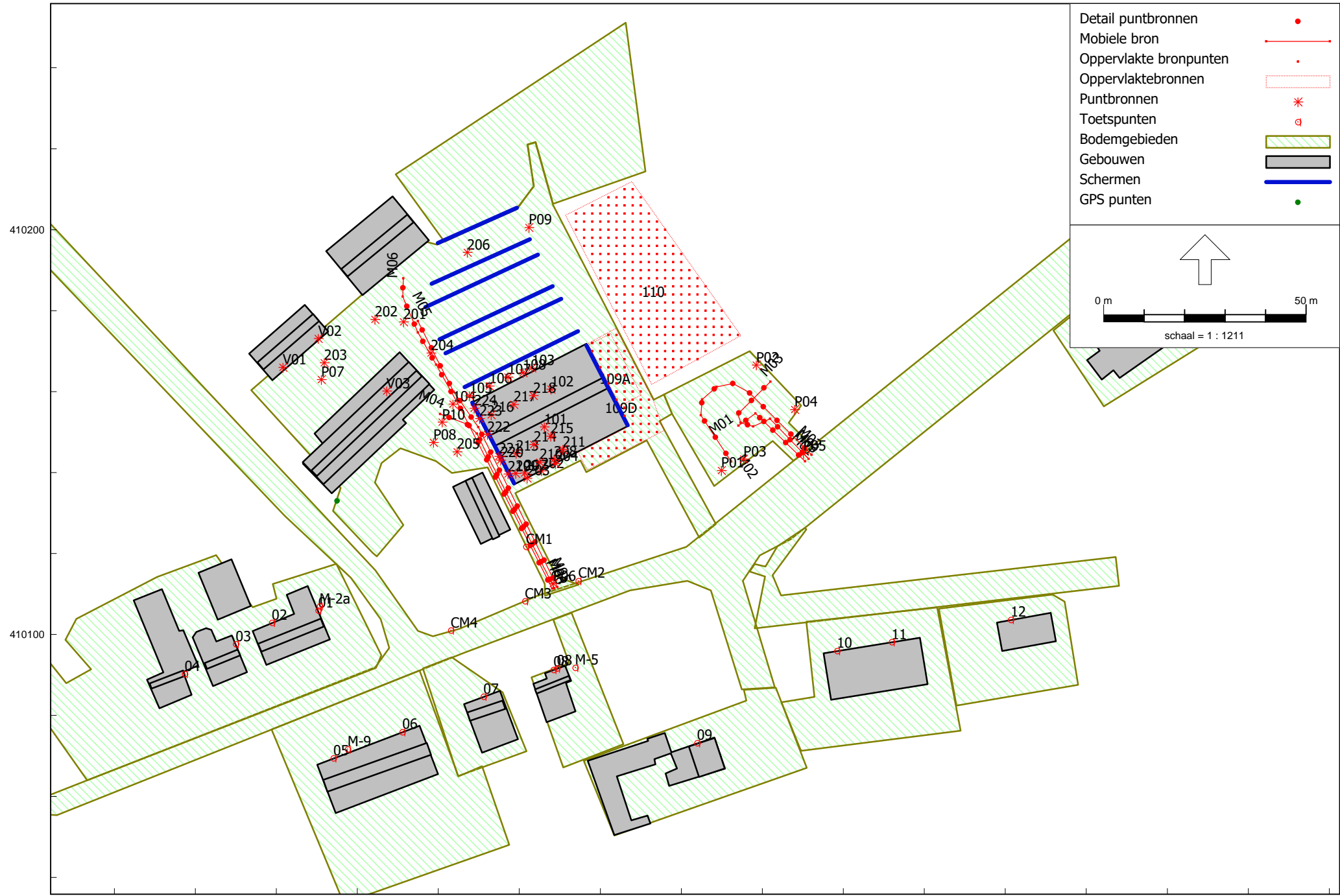



High-pass filter / Equalizer








## Bijlage III      Invoergegevens representatieve bedrijfssituatie (RBS)





**Bodemgebieden** 

**Gebouwen** 

**Schermen** 

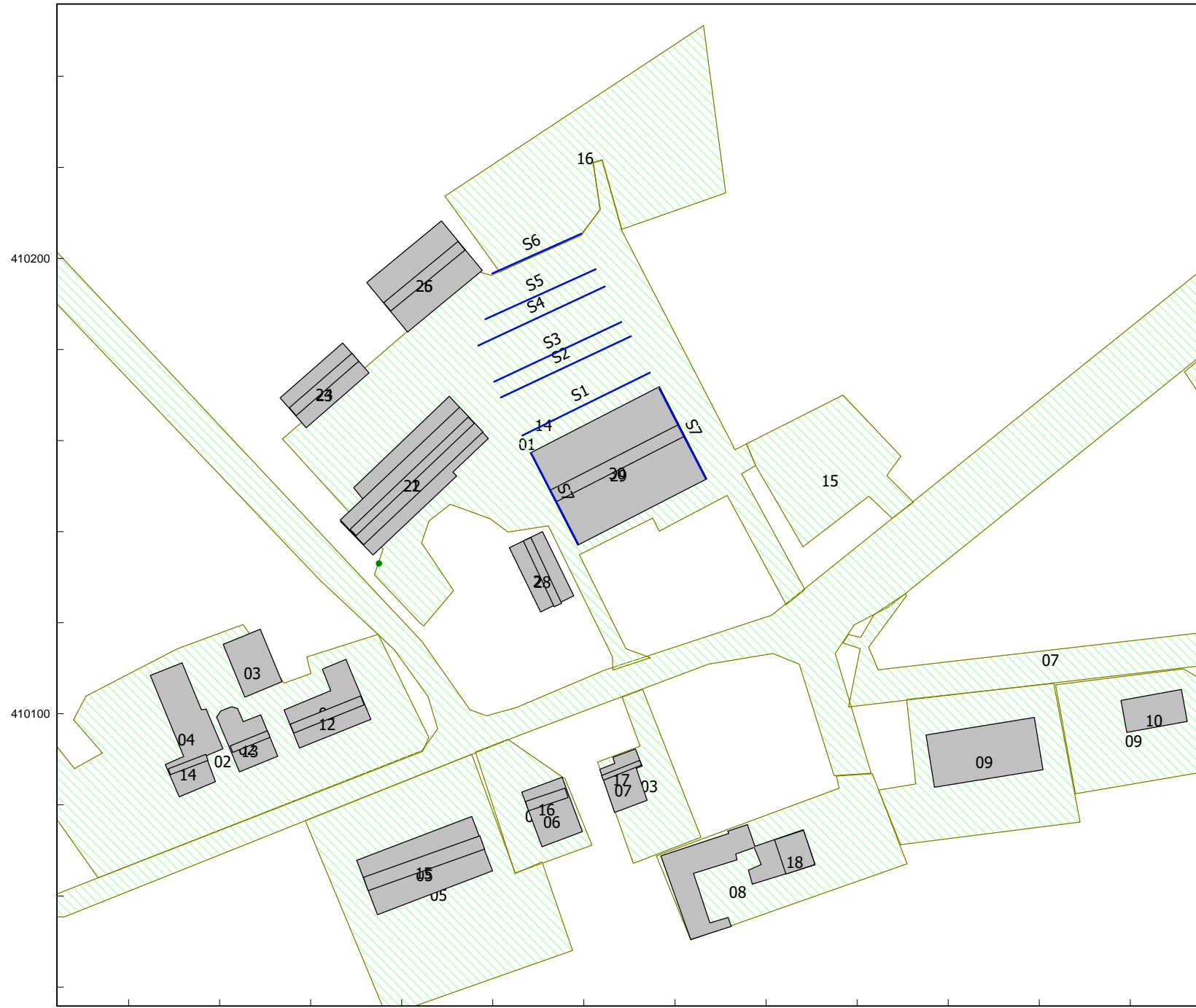
**GPS punten** 

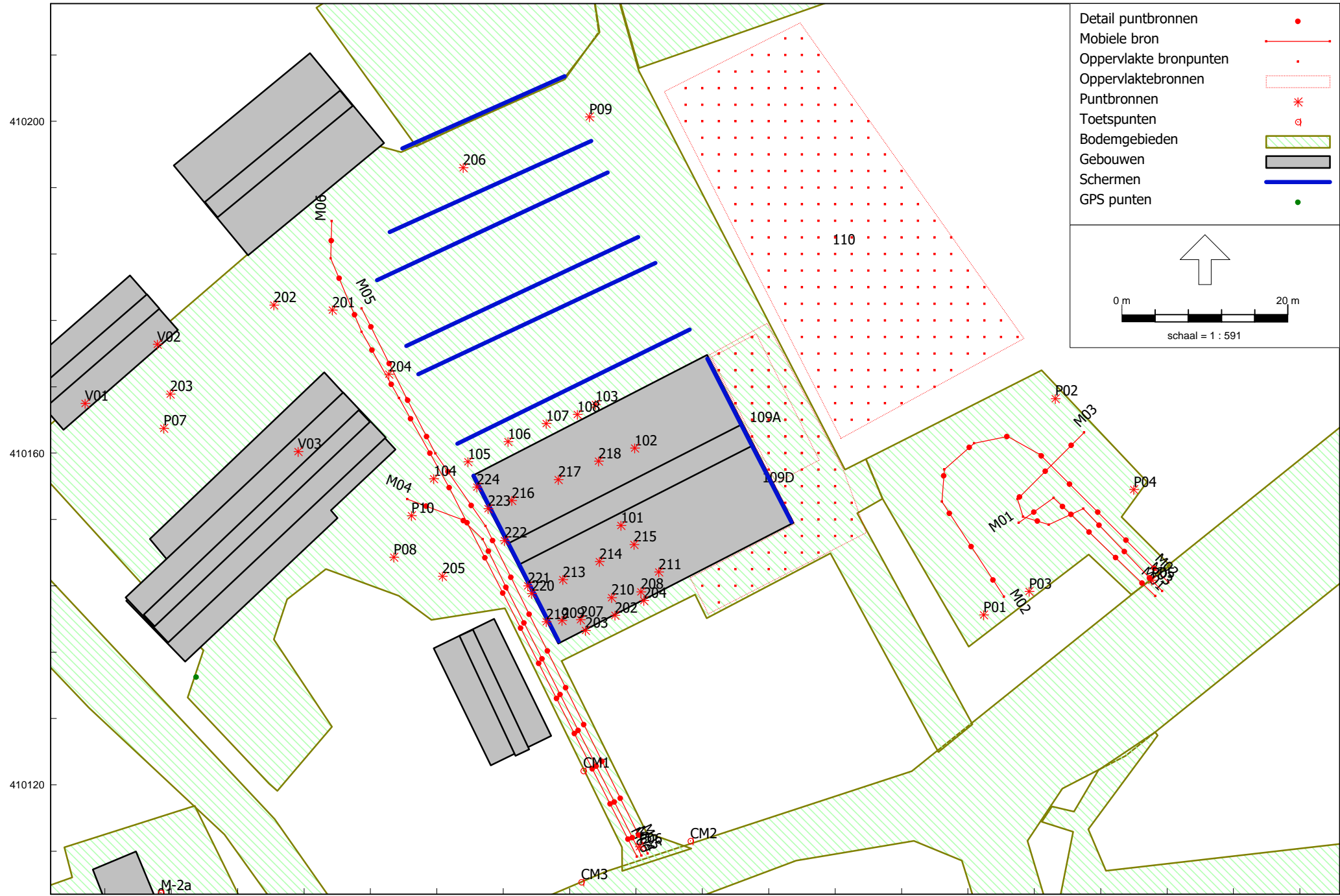


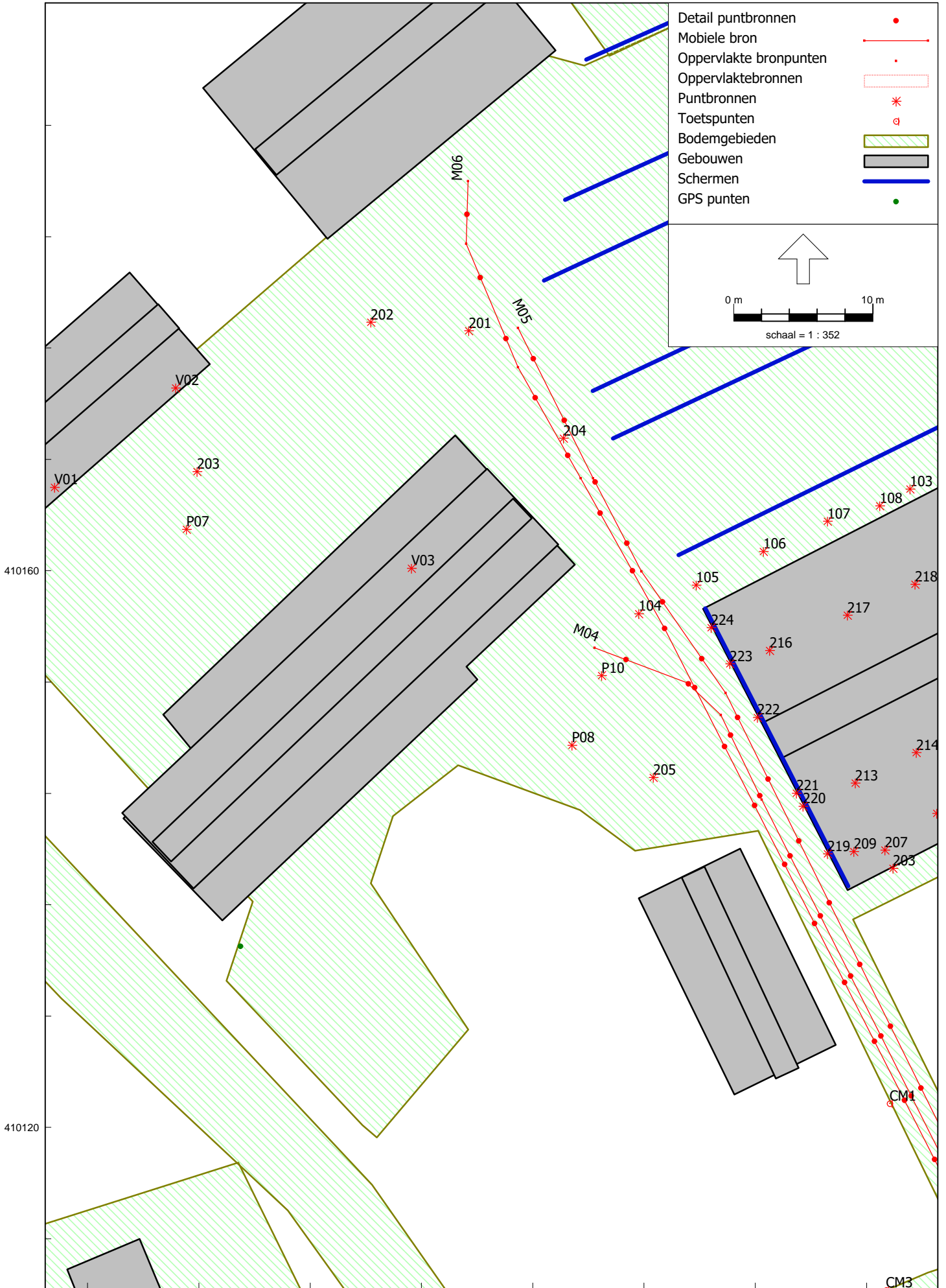


0 m 50 m

schaal = 1 : 1211





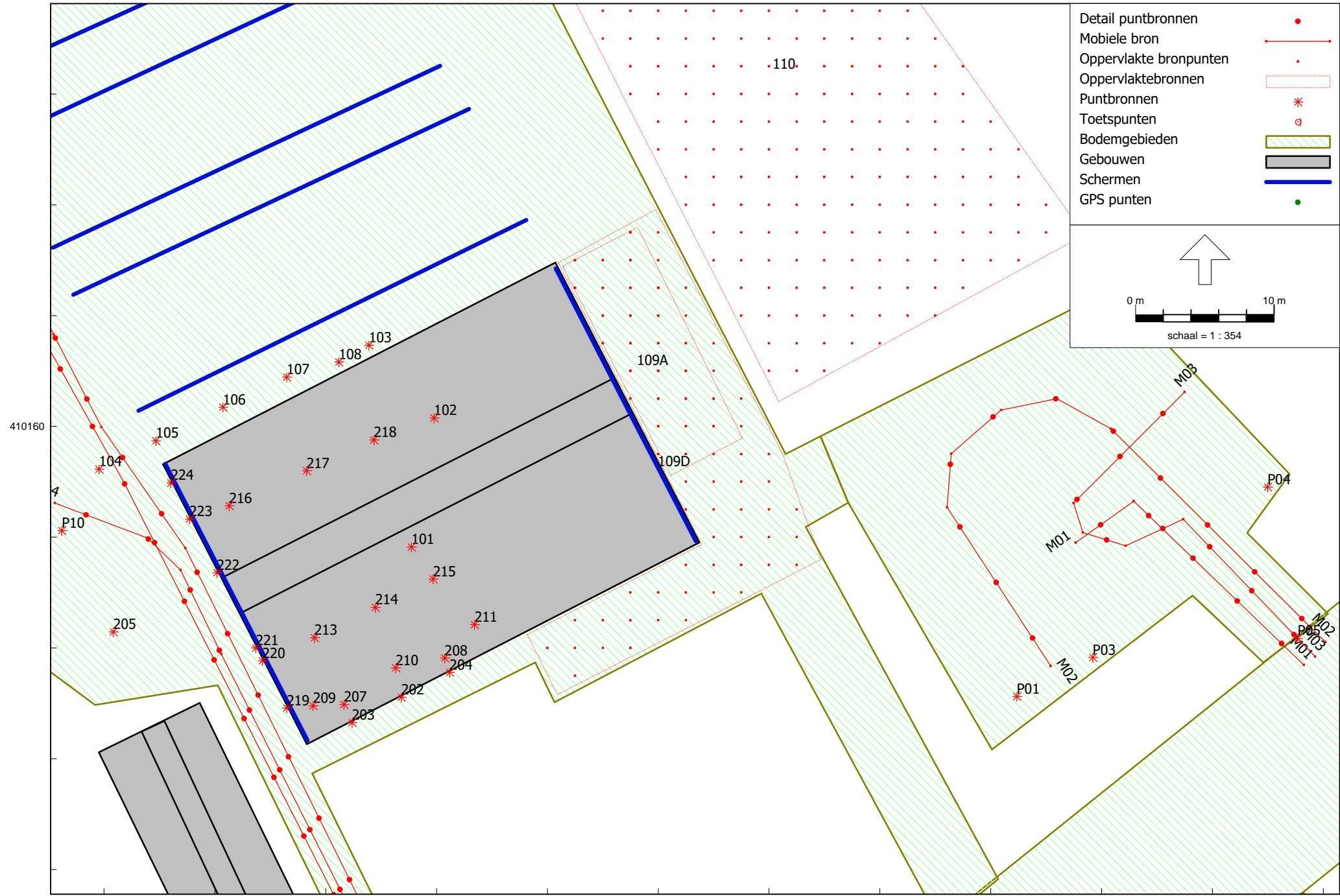




|                        |  |
|------------------------|--|
| Detail puntbronnen     |  |
| Mobiele bron           |  |
| Oppervlakte bronpunten |  |
| Oppervlaktebronnen     |  |
| Puntbronnen            |  |
| Toetspunten            |  |
| Bodemgebieden          |  |
| Gebouwen               |  |
| Schermen               |  |
| GPS punten             |  |

0 m 10 m

schaal = 1 : 354



175160

175200

---

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   | 56,00  |
| 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       |

---

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

| Groep | Refl.R 1k | Refl.R 2k | Refl.R 4k | Refl.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 |        |        | Sommatie |        |        |
|------------------------------------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|
|                                    | Dag      | Avond  | Nacht  | 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<br>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 | 410111,00 | 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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 |   | 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 |   | 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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  | Koelininstallatie                         | 175163,12 | 410165,86 | 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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 | 410149,02 | 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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  | Koelininstallatie                         | 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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  | Koelininstallatie                         | 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    |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 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      | 175153,03 | 410154,27 | 5,00   | 19,0  | 19,0  | --    | 24,0   | 9,0   |
| 103  | Koelinstallatie                           | 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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    |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 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  
 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

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

| Naam |   | 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  | --    |
| LAmx | (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  |   | 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  |   | 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  |   | 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  |   | 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   | Koelininstallatie                         | 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



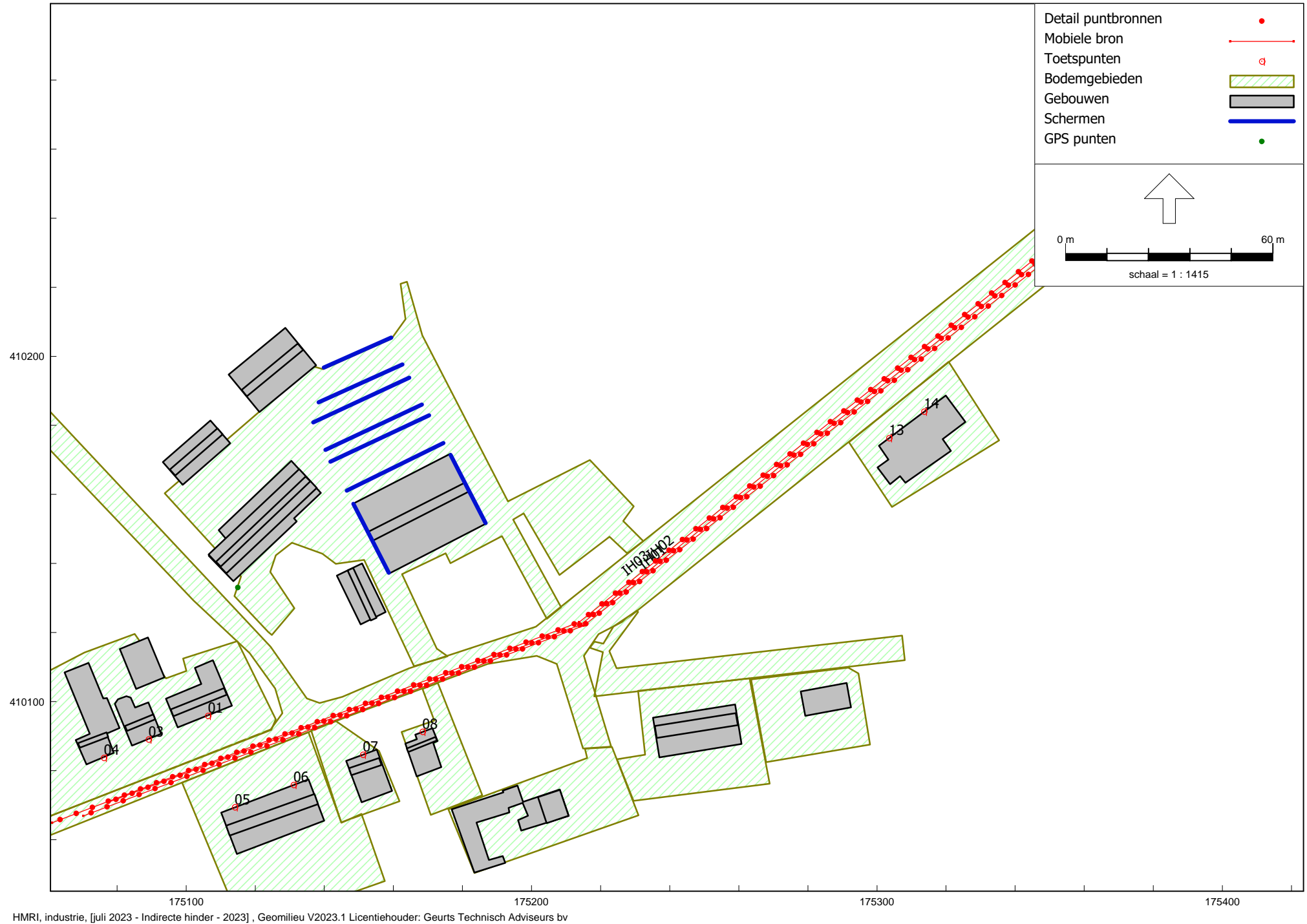
Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS - totaal  
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 12\_B - Achter oventje 3  
 Groep: (hoofdgroep)

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

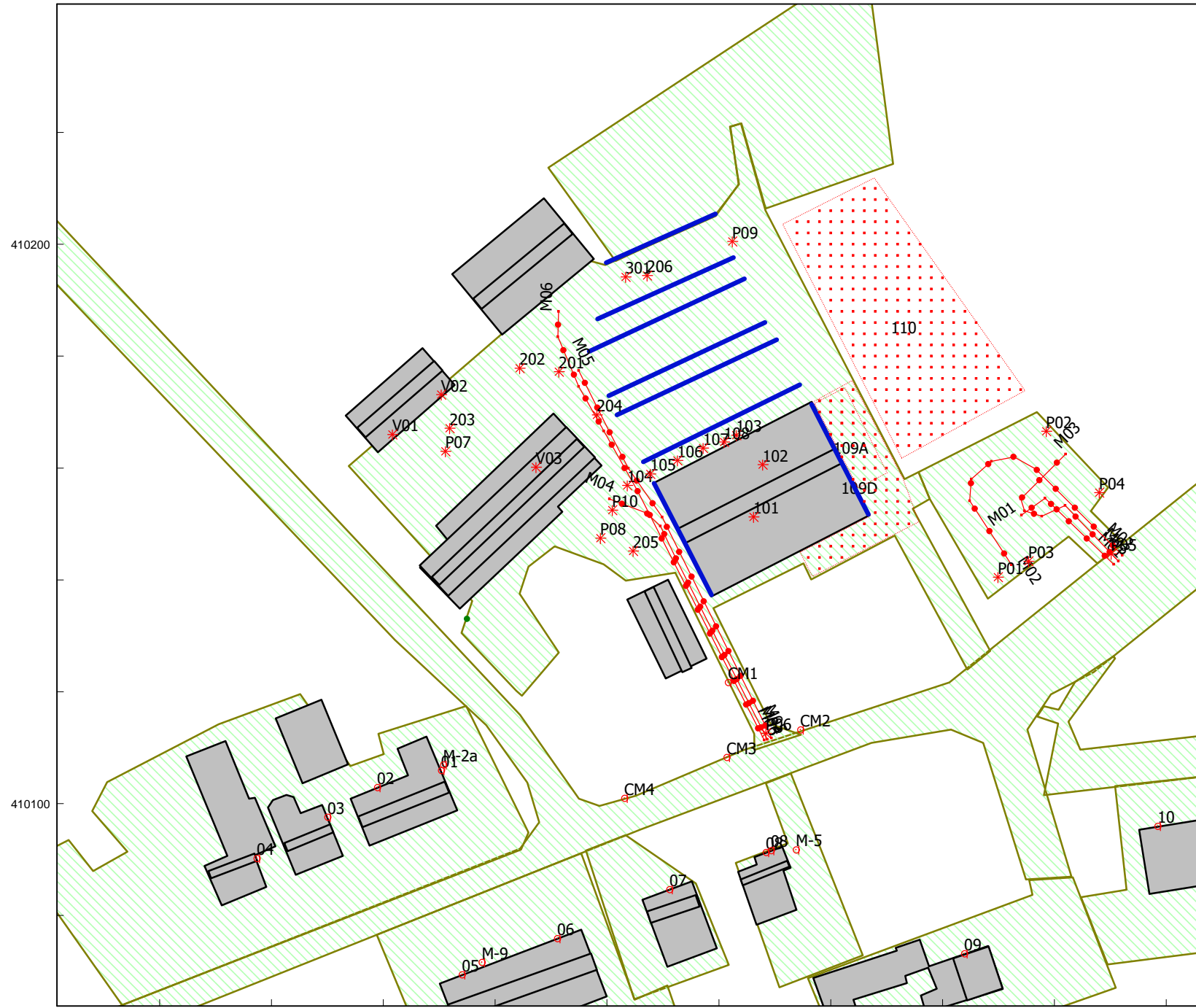
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





## Bijlage VI Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

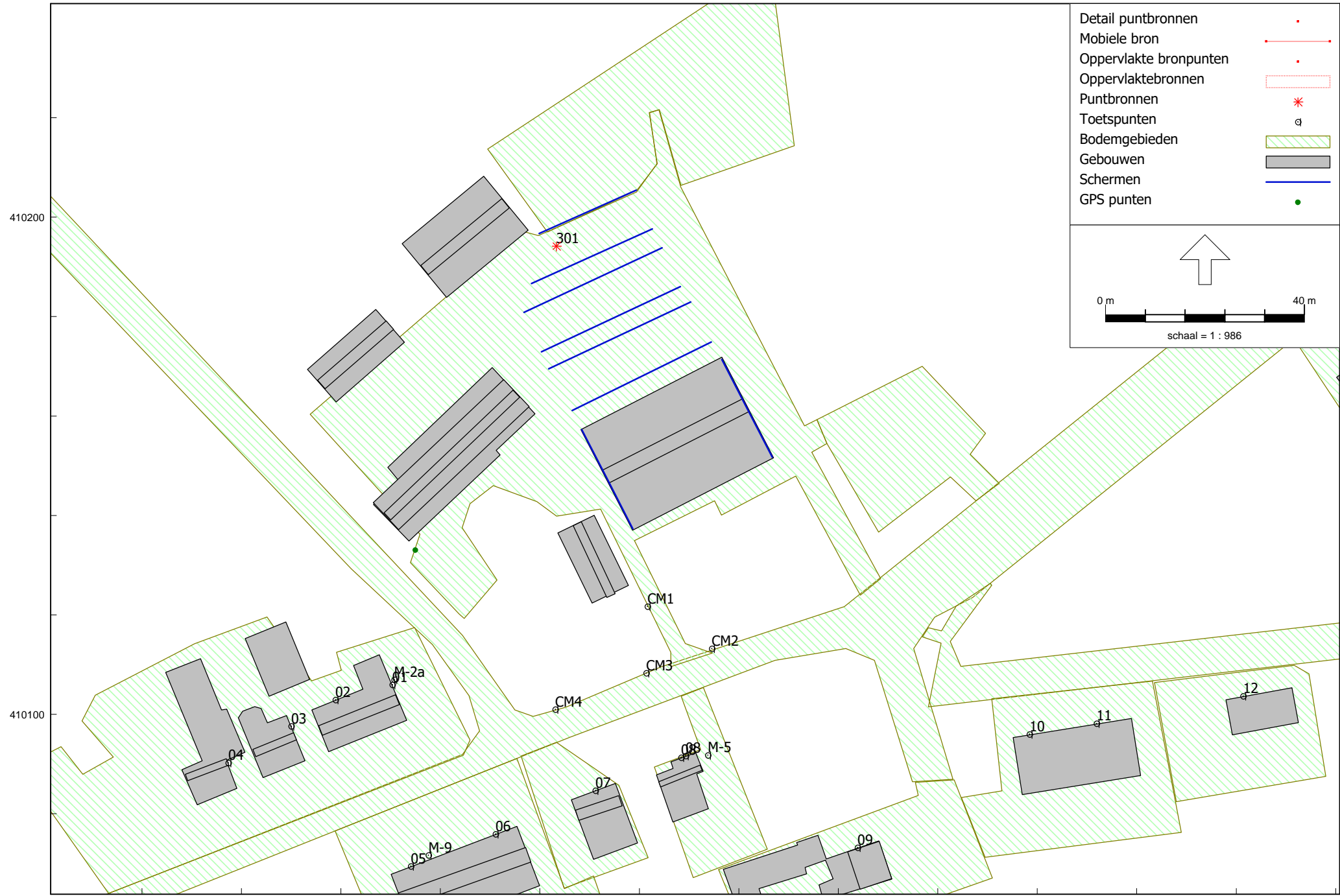
|                        |  |
|------------------------|--|
| Detail puntbronnen     |  |
| Mobiele bron           |  |
| Oppervlakte bronpunten |  |
| Oppervlaktebronnen     |  |
| Puntbronnen            |  |
| Toetspunten            |  |
| Bodemgebieden          |  |
| Gebouwen               |  |
| Schermen               |  |
| GPS punten             |  |


  

  
 schaal = 1 : 986



|                        |  |
|------------------------|--|
| Detail puntbronnen     |  |
| Mobiele bron           |  |
| Oppervlakte bronpunten |  |
| Oppervlaktebronnen     |  |
| Puntbronnen            |  |
| Toetspunten            |  |
| Bodemgebieden          |  |
| Gebouwen               |  |
| Schermen               |  |
| GPS punten             |  |


  

  
 schaal = 1 : 986



410200

410100

175100

175200

175300

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) | GeenRefl. | 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<br>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  | Koelininstallatie                         | 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                  | 175232,59 | 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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  | Koelininstallatie                         | 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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          | 175168,66 | 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   |
|------|---|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|------|
| 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