

Akoestisch onderzoek
Molenstraat 10-12
Te Woudrichem

Projectnummer : HO.2503.R01

Revisie : 0

Rapportdatum : 27 maart 2026

Auteur : [REDACTED]

Opdrachtgever : [REDACTED]
[REDACTED]

Contactpersoon : [REDACTED]
Van den Berg Ruimtelijke Ordening

Kraaij Akoestisch Adviesbureau

Frisodonk 5
4707 VG Roosendaal
T: 0165-544833
M: [REDACTED]
E: info@kraaijbv.nl

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	3
2	BEOORDELINGSKADER	4
2.1	TOETSING AAN TUSSENUITSpraak RAAD VAN STATE	4
2.2	ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER.....	4
3	UITGANGSPUNTEN	6
3.1	ALGEMEEN	6
3.2	(NIEUWBOUW)PLAN	6
3.3	GEbruik TERRAS EN SERRE.....	8
3.4	GELUIDMETINGEN.....	9
4	MODELLERING.....	10
4.1	GEBOUWEN, BODEMGEBIEDEN EN TOETSPUNTEN.....	10
4.2	HOOGTEVERSCHILLEN	11
4.3	GELUIDBRONNEN	11
4.3.1	<i>Terrassen</i>	11
4.3.2	<i>Serre</i>	12
5	REKENRESULTATEN EN CONCLUSIE	13

Bijlagen

Bijlage I	: Meetresultaten
Bijlage II	: Geluidisolatiewaarden
Bijlage III	: Modelgegevens
Bijlage IV	: Brongegevens
Bijlage V	: Rekenresultaten zonder serre
Bijlage VI	: Rekenresultaten met serre met gesloten schuifdeuren
Bijlage VII	: Rekenresultaten met serre met geopende schuifdeuren
Bijlage VIII	: Rekenresultaten vanwege serre
Bijlage IX	: Rekenresultaten met maatregelen

Figuren

Figuur 1	: Modelling situatie zonder serre
Figuur 2	: Modelling situatie met serre
Figuur 3	: Model met hoogtelijnen
Figuur 4	: Bronmodellering terras zonder serre
Figuur 5	: Bronmodellering terras met serre
Figuur 6	: Modelling geluidbronnen serre

1 INLEIDING

In opdracht van de heren [REDACTED] (hierna: opdrachtgevers) is door **Kraaij** Akoestisch Adviesbureau een akoestisch onderzoek uitgevoerd ter bepaling van het geluid vanwege stemgeluid van het terras en vanuit de serre aan de Molenstraat 10 en 12 in Woudrichem.

Op dit moment wordt het pand gebruikt voor huisvesting van mensen met een zorgvraag op basis van de GGZ. Opdrachtgevers zijn voornemens om de voormalige horecagelegenheid aan de Molenstraat 10 en 12 weer opnieuw op te starten. Op de begane grond zal een restaurant worden gevestigd, waar uitsluitend achtergrondmuziek wordt gedraaid, met een muziekgeluidniveau van ten hoogste 70 dB(A). In de serre zal alleen achtergrondmuziek worden gedraaid als de deuren van de serre gesloten zijn.

Door omwonenden is beroep ingesteld tegen de door de gemeente Altena verleende omgevingsvergunning voor het uitbreiden van het hotel/restaurant en het wijzigen van de erfscheiding. Op 26 november 2025 heeft de Raad van State een tussenuitspraak gedaan. Hierbij is een bestuurlijke lus ingesteld, waarbij in een gewijzigd of nieuw te nemen besluit op deugdelijke wijze wordt getoetst of de aanvraag om omgevingsvergunning voor de serre voldoet aan het bepaalde in artikel 9.3, aanhef en onder b, onder 4 van de planregels. In deze planregel wordt gesteld dat bij een omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan aangetoond moet worden dat er geen onevenredige aantasting plaatsvindt van de milieusituatie ter plaatse.

In voorliggend akoestisch onderzoek is de milieusituatie, zoals deze voorheen was (onoverdekt terras) vergeleken met de aangevraagde situatie die betrekking heeft op een serre en een onoverdekt terras. De rekenresultaten zijn hierbij getoetst aan het Omgevingsplan gemeente Altena en het begrip "onevenredige aantasting". In hoofdstuk 2 van deze rapportage is invulling gegeven aan dit begrip.

Voor onderhavig onderzoek is gebruikt gemaakt van de volgende informatie:

- Digitale ondergrond van het onderzoeksgebied, gedownload via de website van het kadaster/Georegister;
- Google Earth/Google Streetview;
- AHN-viewer;
- Ruimtelijke plannen;
- Dataset met panden en hoogtelijnen uit het 3D omgevingsmodel voor geluid van het kadaster, gedownload van PDOK;
- Tekeningen 2019210BV van Anne Duizer architect;
- Uitgevoerde geluidmetingen.

Leeswijzer

Hoofdstuk 2 van deze rapportage bevat het beoordelingskader van het geluid vanwege de serre en het terras in de aangevraagde situatie ten opzichte van de voormalige situatie. In hoofdstuk 3 zijn de uitgangspunten van het akoestisch onderzoek opgenomen en zijn de uitgevoerde geluidmetingen beschreven. Het stemgeluid vanaf de terrassen is berekend met behulp van een rekenmodel. De opbouw van dit rekenmodel is beschreven in hoofdstuk 4. Hoofdstuk 5 bevat tenslotte de rekenresultaten, de conclusie en het advies.

2 BEOORDELINGSKADER

2.1 Toetsing aan tussenuitspraak Raad van State

In de tussenuitspraak van de Raad van State wordt het college van burgemeester en wethouders van Altena bevolen in een gewijzigd of nieuw te nemen besluit op deugdelijke wijze wordt getoetst of de aanvraag om omgevingsvergunning voor de serre voldoet aan het bepaalde in artikel 9.3, aanhef en onder b, onder 4 van de planregels. Deze planregel luidt als volgt:

Het bevoegde gezag kan bij een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in lid 9.2.2 onder a en toestaan dat een gebouw gedeeltelijk buiten het bouwvlak wordt gebouwd, mits:

- a. de goot- en bouwhoogte van de gebouwen buiten het bouwvlak niet meer bedraagt dan 4 m;
- b. geen onevenredige aantasting plaatsvindt van:
 - 1. het straat- en bebouwingsbeeld;
 - 2. de parkeersituatie;
 - 3. de verkeersveiligheid;
 - 4. **de milieusituatie;**
 - 5. de woonsituatie; en
 - 6. de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden.

Het begrip “onevenredige aantasting” wordt als volgt gekwantificeerd:

- a. Als het geluid in de nieuwe situatie met serre en buitenterras afneemt ten opzichte van de voormalige situatie met het planologisch toegestane buitenterras, is er géén sprake van een onevenredige aantasting van de milieusituatie;
- b. Als het geluid in de nieuwe situatie met serre en buitenterras met maximaal 3 dB(A) toeneemt ten opzichte van de voormalige situatie met het planologisch toegestane buitenterras, is dit auditief niet of nauwelijks waarneembaar en is er géén sprake van een onevenredige aantasting van de milieusituatie;
- c. Als het geluid in de nieuwe situatie met serre en buitenterras met meer dan 3 dB(A) toeneemt ten opzichte van de voormalige situatie met het planologisch toegestane buitenterras, kan dit auditief waarneembaar zijn en is er sprake van een onevenredige aantasting van de milieusituatie. In dit geval zijn maatregelen om het geluid te verlagen noodzakelijk.

2.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn geluidnormen opgenomen voor horecabedrijven. In artikel 1.11 lid 2 is opgenomen dat een akoestisch onderzoek moet plaatsvinden als het op basis van de aard van de inrichting aannemelijk is dat:

- a. in enig vertrek van de inrichting het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door de ten gehore gebrachte muziek in de representatieve bedrijfssituatie, meer bedraagt dan:
 - 1°. 70 dB(A), indien dit vertrek in- of aanpandig is gelegen met gevoelige gebouwen;
 - 2°. 80 dB(A), indien onderdeel 1° niet van toepassing is; of
- b. in de buitenlucht of op een open terrein van de inrichting muziek ten gehore zal worden gebracht.

In voorliggende situatie wordt alleen achtergrondmuziek gedraaid met een muziekgeluidniveau van ten hoogste 70 dB(A), waardoor deze onderzoeksplicht naar muziekgeluid niet van toepassing is.

Aangezien de juridische procedure zich richt op stemgeluid afkomstig van mensen op het terras of in de serre, is artikel 2.18 van het Activiteitenbesluit milieubeheer relevant. In dit artikel is opgenomen dat bij het bepalen van geluidniveaus ter toetsing aan artikel 2.17 uit het Activiteitenbesluit milieubeheer het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein buiten beschouwing blijft, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein. Uit de tussenuitspraak van de Raad van State blijkt dat zij van oordeel is dat het terras gelegen is aan de openbare ruimte, zodat

mag worden aangenomen dat het van het terras afkomstig geluid opgaat in het omgevingsgeluid. Er is dus geen sprake van een binnenterrein voor het onoverdekt en onverwarmd gedeelte van het terras.

De serre is afsluitbaar, overkapt en kan worden verwarmd. Het stemgeluid afkomstig vanuit de serre dient wel te worden getoetst aan de geluidnormen uit artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De geluidnormen zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 2.1: Tabel 2.17a Activiteitenbesluit milieubeheer

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

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Algemeen

De planlocatie is gelegen aan de Molenstraat 10-12 in Woudrichem. Het perceel staat bij de gemeente Altena kadastraal bekend onder nummer WDC00-H-2040. Het perceel heeft op grond van het bestemmingsplan “Kom Woudrichem”, dat tijdelijk onderdeel uitmaakt van het Omgevingsplan gemeente Altena, een horecabestemming.

Het pand valt onder het beschermd stadsgezicht van het dorp Woudrichem en is een Rijksmonument. Aan weerszijden van het pand is een openbare ruimte met toegang tot het achterterrein. Aan de oostzijde bevindt zich het pand aan de Molenstraat 2. Dit pand heeft een gemengde bestemming, waarbij wonen is toegestaan. Aan de westzijde van de planlocatie bevinden zich de Molenstraat 14 en 16. Aan de noordzijde van de Molenstraat 14/16 bevindt zich nog een pand met het adres Rijkswal 54a. Deze adressen hebben allen een woonbestemming.

Aan de overzijde van de Molenstraat, ten zuiden van de planlocatie, bevinden zich de panden aan de Molenstraat 1 tot en met 11. Al deze panden hebben een gemengde bestemming, waarbij wonen is toegestaan.

Ten noorden van de planlocatie bevinden zich de vestingwallen met ten noorden daarvan de historische haven en de Boven-Merwede.

In onderstaande figuur is het onderzoeksgebied weergegeven, met daarin de planlocatie rood gekleurd.

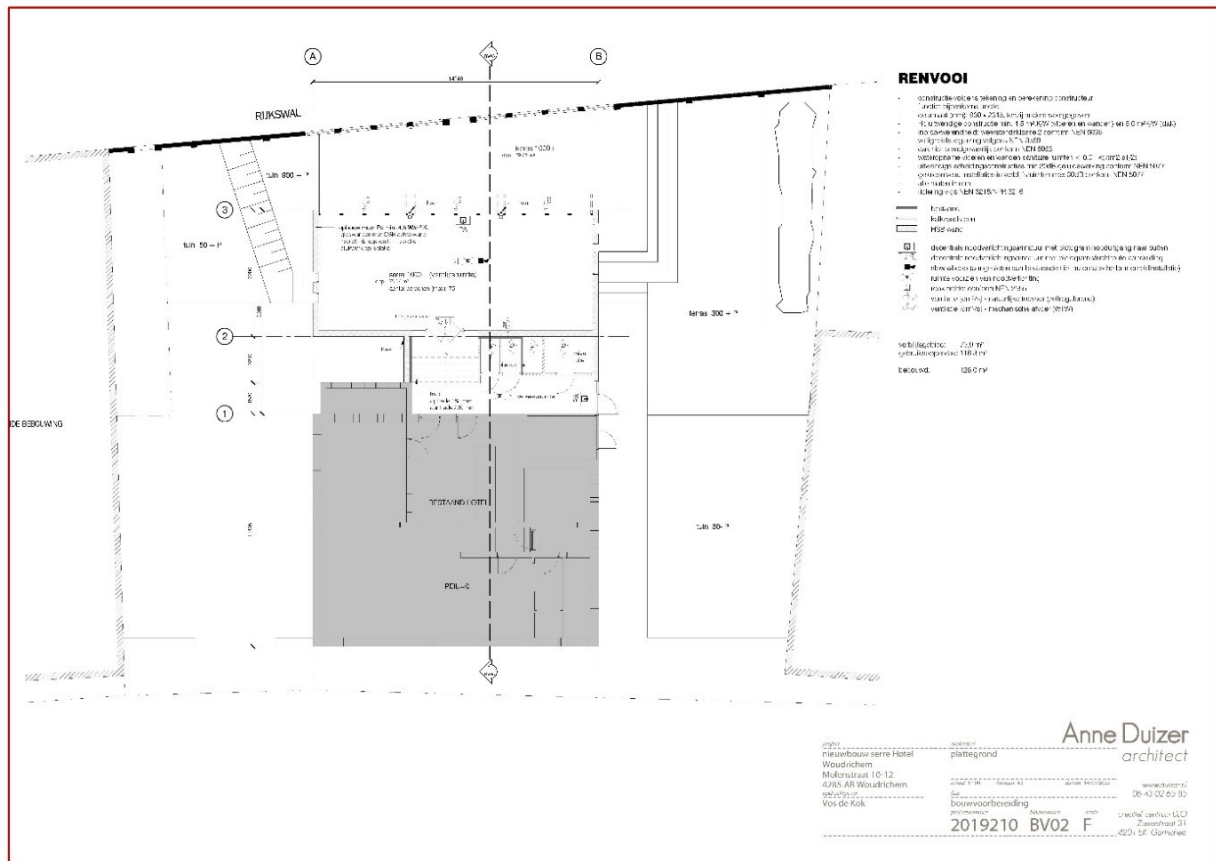


Figuur 3.1 Weergave onderzoeksgebied en ligging planlocatie.

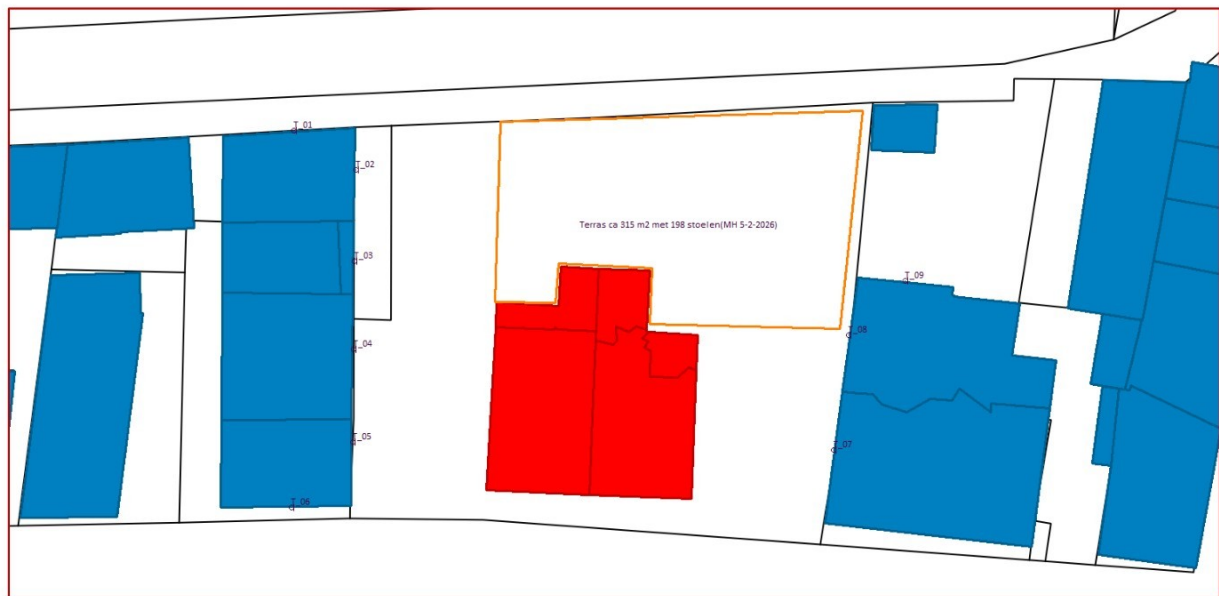
3.2 (Nieuwbouw)plan

Aan de noordzijde van het pand is voor de bouw van een serre een omgevingsvergunning verleend. Deze serre is gebouwd op een gedeelte van het terras dat eerst een onoverdekt terras was. De serre heeft aan de noordzijde schuifdeuren die met mooi weer geopend kunnen worden. De hele noordgevel kan dan worden geopend. De zijgevels bestaan uit spouwmuur met ramen. In de ramen bevinden zich ventilatieroosters. Het dak bestaat uit een houten dakbeschot met thermische isolatie (PIR-platen) en dakbedekking.

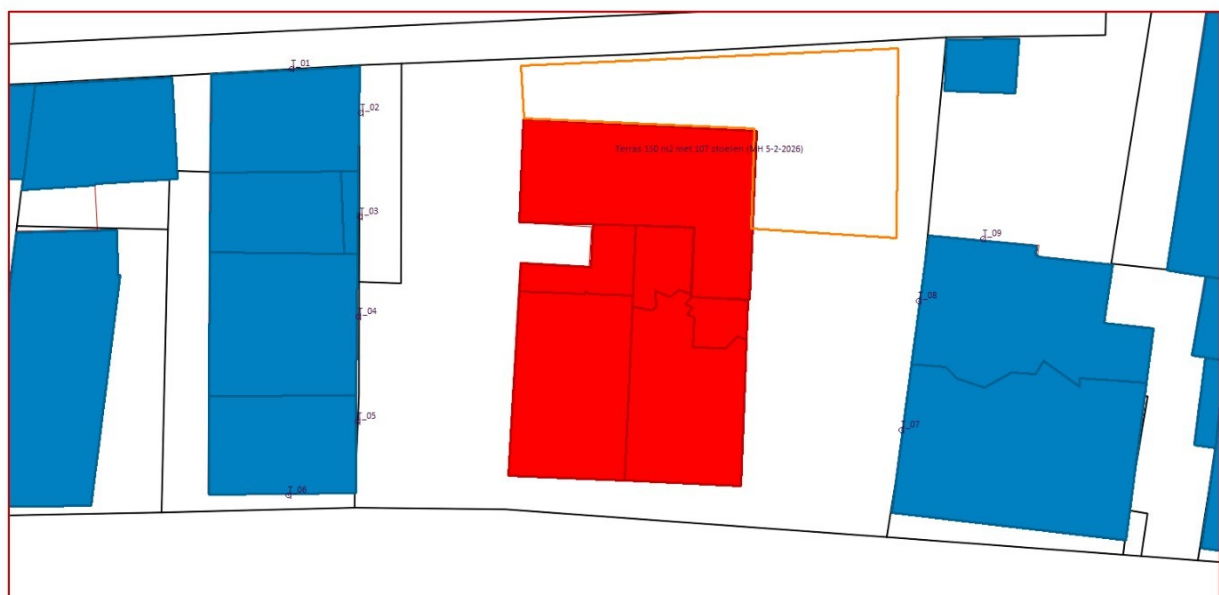
In onderstaande figuur is een plattegrond met de nieuwe situatie opgenomen.



Voordat de serre werd gebouwd, was er sprake van een geheel onoverdekt en onverwarmd terras. In onderstaande figuren is het terras in de voormalige situatie en nieuwe situatie weergegeven. Hierbij wordt opgemerkt dat planologisch gezien het hele perceel WDC00-H-2040 een horecabestemming heeft. Dus het hele perceel kan als terras worden ingericht. Dit is echter nooit de werkelijke situatie geweest en wordt ook niet beoogd in de toekomst.



Figuur 3.3: Plattegrond voormalig terras



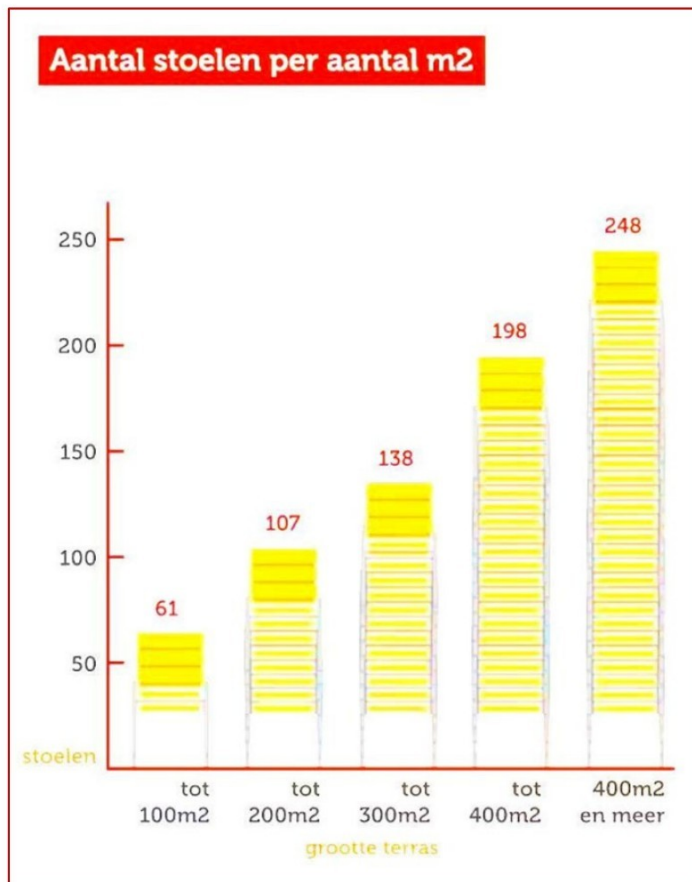
Figuur 3.4: Plattegrond serre en terras

3.3 Gebruik terras en serre

De serre biedt plaats aan maximaal 75 personen en zal in de maximaal planologische situatie worden gebruikt tussen 09.00 en 23.00 uur.

De strook ten noorden van de serre en de ruimte ten oosten van de serre kan eveneens worden ingericht als terras. De oppervlakte van het terras is dan 150 m². Bij een terras tot 200 m², worden maximaal 107 stoelen geplaatst. Dit aantal is gebaseerd op een publicatie van Missets Horeca d.d. 5-2-2026. In onderstaande figuur is de uit dat artikel overgenomen tabel met het aantal stoelen in relatie tot het aantal vierkante meters terras opgenomen.

In de voormalige situatie, voor dat de serre was gerealiseerd, was een terras ingericht met een oppervlakte van ruim 300 m². In dat geval kunnen 198 stoelen worden geplaatst.



Figuur 3.5: Aantal stoelen per aantal m² terras (bron: Missets Horeca 5-2-2026)

3.4 Geluidmetingen

Op 23 maart 2026 zijn geluidmetingen verricht om de geluidisolatie van de schuifdeuren en de ramen in de serre te bepalen.

In de ruimte is roze ruis geëmitteerd met behulp van een kunstbron. In de ruimte zijn geluidmetingen verricht met gesloten en geopende schuifdeuren, bij een gelijk zendniveau, om het verschil in geluidniveau in de ruimte te bepalen. Vervolgens zijn geluidmetingen verricht aan de buitenzijde van de serre, bij gesloten schuifdeuren en bij de ramen met gesloten en geopende ventilatievoorziening.

Alle geluidmetingen zijn uitgevoerd met een type 1 IEC 60651 geluidniveaumeter van het merk RION, type NA28. De meetset is voor en na de geluidmetingen gekalibreerd met een kalibrator van het merk RION, type NC-74.

In bijlage I zijn de meetresultaten opgenomen. Uit de meetresultaten blijkt dat bij een gelijkblijvend zendniveau het geluidniveau in de ruimte met gesloten schuifdeuren 2 dB hoger is dan bij geopende roldeuren, zie bijlage II, tabel 1.

In bijlage II zijn de rekenresultaten opgenomen van de geluidisolatiewaarde van de schuifdeuren en de ramen in serre. Bij de ramen in de serre is gemeten met ventilatierooster geopend en ventilatierooster gesloten. De geluidisolatiewaarde is berekend conform formule 2.35 uit de meet- en rekenmethode geluid industrie uit de Omgevingsregeling. Deze formule luidt als volgt:

$$R_i = \Delta L - 3$$

Waarbij ΔL het verschil in gemeten geluidniveaus aan beide zijden van de wand is.

4 MODELLERING

Ten behoeve van de berekeningen is een driedimensionaal computersimulatie model opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het door DGMR Raadgevende Ingenieurs B.V. ontwikkelde computerprogramma "GEOMILIEU", versie 2025.2.

Voor het tot stand komen van het model is gebruik gemaakt van kadastrale kaarten uit het Georegister, het Actueel Hoogtebestand van Nederland (AHN), een geïmporteerde dataset met panden en hoogtelijnen van het 3D Omgevingsmodel voor Geluid van het Kadaster, de uitgevoerde geluidmetingen, informatie van de opdrachtgever en Google-Earth/Streetview.

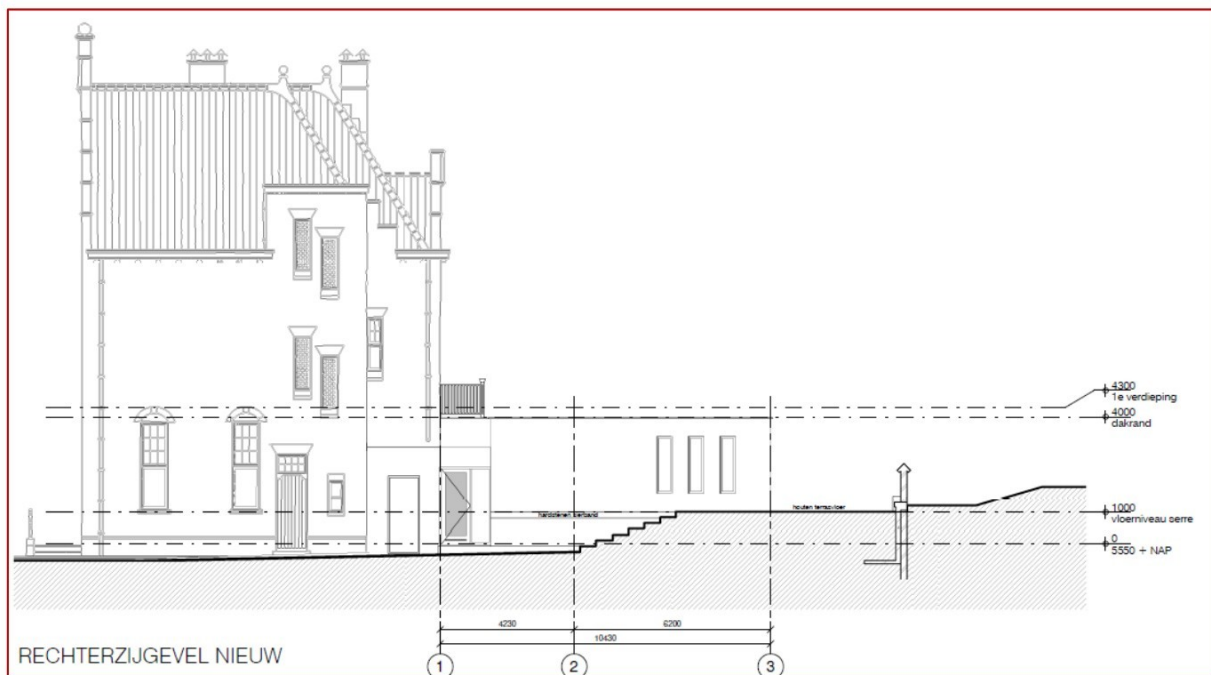
Voor de berekeningen zijn drie rekenmodellen gemaakt:

1. Een rekenmodel zonder de serre en met het voormalig terras;
2. Een rekenmodel met de serre en het nieuwe terras, waarbij de schuifdeuren van de serre gesloten zijn;
3. Een rekenmodel met de serre en het nieuwe terras, waarbij de schuifdeuren van de serre geopend zijn.

Alle modelgegevens zijn in numerieke vorm opgenomen in bijlage III.

4.1 Gebouwen, bodemgebieden en toetspunten

Alle gebouwen zijn als reflecterende objecten ingevoerd (reflectiefactor = 0,8). De hoogte van de panden is ongewijzigd overgenomen uit de dataset. In de kopiemodellen met de serre, is de serre als object aan de modellering toegevoegd op basis van de door de opdrachtgever aangeleverde tekening. De serre is 3 meter hoog en is gedeeltelijk in de dijk gebouwd. Het vloerniveau van de serre is 1 meter boven het plaatselijk maaiveld. Het plaatselijk maaiveld bevindt zich op 5,55 +NAP. In onderstaande figuur is een dwarsdoorsnede opgenomen.



Figuur 4.1: Dwarsdoorsnede

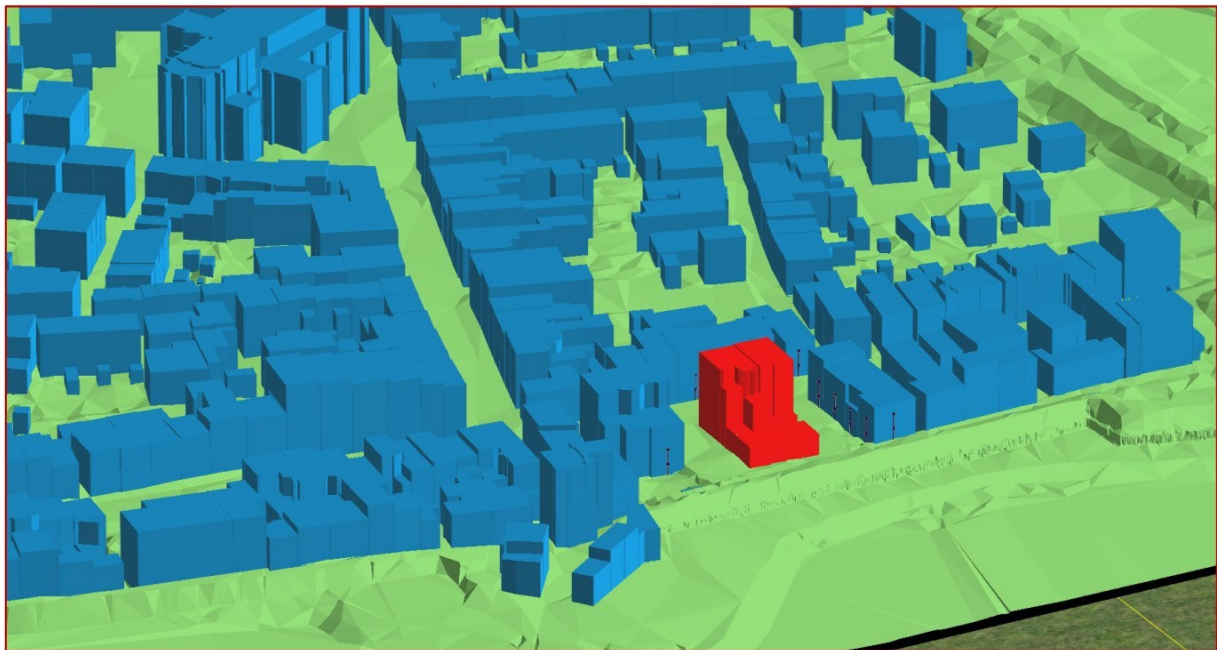
De omgeving kenmerkt zich als stedelijk gebied met een overwegend harde, reflecterende bodem (wegen, stoepen, plein en water). De bodemfactor van het rekenmodel staat daarom standaard op een harde, reflecterende ondergrond ($B_f=0$). In het rekenmodel zijn geen zachte, absorberende bodemgebieden, zoals gras of borders ingevoerd.

Ter plaatse van de meest nabijgelegen woningen zijn toetspunten op de gevels gemodelleerd, waarmee het geluid per geveldeel en per bouwlaag kan worden berekend. De rekenhoogte ligt daarbij op 2/3 van de bouwlaaghoogte, gerekend vanaf bovenkant vloer, overeenkomstig het gestelde in de meet- en rekenmethode geluid door industrie uit de Omgevingsregeling. Voor de begane grond is een toets hoogte van 2 meter aangehouden en voor de eerste verdieping van 5 meter. De maaivelhoogtes van de toetspunten zijn gebaseerd op de gemodelleerde hoogtelijnen, zie paragraaf 4.2.

In figuur 1 is de modellering van de objecten in de situatie zonder serre weergegeven, in figuur 2 inclusief de nieuw gebouwde serre. De gebouwen van de planlocatie zijn rood gekleurd.

4.2 Hoogteverschillen

In de directe omgeving is er sprake van hoogteverschillen, met name vanwege de vestigingsswal waar de serre gedeeltelijk op is gebouwd. De hoogteverschillen zijn gemodelleerd op basis van hoogtelijnen die zijn gedownload uit de TIN-dataset van het 3D Omgevingsmodel voor Geluid van het Kadaster. In figuur 3 zijn de hoogtelijnen weergegeven. In onderstaande figuur is een 3D weergave van het rekenmodel bij de planlocatie opgenomen.



Figuur 4.2: 3D weergave modellering vanuit zuidelijke richting (bron: rekenmodel)

4.3 Geluidbronnen

In onderstaande paragrafen zijn de gemodelleerde geluidbronnen nader toegelicht. De figuren 4 tot en met 6 zijn een grafische weergave van de bronmodellering. De brongegevens zijn in numerieke vorm opgenomen in bijlage IV.

4.3.1 Terrassen

Het stemgeluid vanwege het terras is gemodelleerd met behulp van een oppervlaktebron voor de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$). Het bronvermogen van een pratend persoon is $L_w = 65$ dB(A). Dit bronvermogen is gebaseerd op tabel 1 uit de VDI 3770 "Emissionskennwerte von Schalquellen Sport- und Freizeitanlagen".

Voor het terras in de situatie zonder serre wordt uitgegaan van 198 stoelen. Dit uitgangspunt is gebaseerd op de publicatie van Missets Horeca van 5 februari 2026, grafisch weergegeven in figuur 3.5. Niet alle mensen zullen tegelijkertijd praten. De één praat, de ander luistert. In totaal kunnen dus 99 mensen tegelijkertijd praten. Het bronvermogen is dan $65 + 10 \cdot \log(99) = 85$ dB(A).

Voor het terras met de serre wordt uitgegaan van 107 stoelen. Dit uitgangspunt is gebaseerd op de publicatie van Missets Horeca van 5 februari 2026, grafisch weergegeven in figuur 3.5. Niet alle mensen zullen tegelijkertijd praten. De één praat, de ander luistert. In totaal kunnen dus afgerond 54 mensen tegelijkertijd praten. Het bronvermogen is dan $65 + 10 \cdot \log(54) = 82 \text{ dB(A)}$.

De terrassen zijn als oppervlaktebronnen in het rekenmodel ingevoerd. In de situatie zonder serre is uitgegaan van een maaiveldhoogte van 5,55 m +NAP voor het terras. Voor zittende mensen is een bronhoogte aangehouden van 1,5 meter.

In de situatie met de serre is voor het terras achter de serre een maaiveldhoogte aangehouden van 6,55 m +NAP en voor het terras aan de oostzijde 5,55 m + NAP, daarom is deze oppervlaktebron gesplitst in een bron van ca. 50 m^2 ($= 1/3$ van het oppervlakte, correctie van 4,8 dB op het totale bronvermogen) en een bron van ca. 100 m^2 ($= 2/3$ van het oppervlakte, correctie van 1,7 dB op het totale bronvermogen). Voor zittende mensen is een bronhoogte aangehouden van 1,5 meter.

Voor de terrassen is een openingstijd aangehouden van 09.00 tot 23.00 uur en een volledige bezetting binnen dit tijdsvenster.

4.3.2 Serre

Voor de serre is een stemgeluidniveau van 70 dB(A) in het diffuse geluidveld aangehouden als er maximaal 75 personen aanwezig zijn. Dit uitgangspunt is gebaseerd op een bronvermogen van een pratend persoon van $L_w = 65 \text{ dB(A)}$. Niet alle personen praten, de één praat en de ander luistert. Er praten dus maximaal afgerond 36 personen tegelijkertijd. Als de schuifdeuren open staan, treden er minder reflecties op, waardoor het geluidniveau in de serre met 2 dB(A) zal dalen. Dit is ook aangetoond met de meetresultaten.

De schuifdeuren, de ramen en het dak zijn als geluidafstralende gevel- en dakdelen in de rekenmodellen ingevoerd. De geluidisolatiewaarden van de schuifdeuren is gebaseerd op de meet- en rekenresultaten, zie bijlage II. In het rekenmodel met geopende schuifdeuren is de geluidisolatiewaarde op 0 dB(A) gezet. Voor de ramen in de zijgevels van de serre is de geluidisolatiewaarde gebaseerd op een situatie met geopende roosters.

De geluidisolatiewaarde van het dak is gebaseerd op literatuurinformatie van een houten dak met thermische isolatie (PIR/PUR of PS platen) en dakbedekking. Dit is gedaan, omdat het dak tijdens de geluidmetingen niet betreedbaar was voor het uitvoeren van geluidmetingen.

Voor de serre is uitgegaan van een openingstijd van 09.00 tot 23.00 uur en een volledige bezetting binnen dit tijdsvenster.

5 REKENRESULTATEN EN CONCLUSIE

Met behulp van het rekenmodel is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de gevels van de omliggende woningen berekend.

Bijlage V omvat de rekenresultaten van het terras zonder serre, bijlage VI omvat de rekenresultaten van het terras met serre, waarbij de schuifdeuren gesloten zijn en bijlage VII waarbij de schuifdeuren geopend zijn. De roosters in de ramen van de serre zijn in beide situaties geopend.

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten samengevat, waarbij de situatie zonder serre (1) is vergeleken met de situatie met serre met gesloten deuren (2) en de situatie met serre met geopende deuren (3).

Tabel 5.1: Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in dB(A) etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	1	2	3
T_01_A	Rijkswal 54 voorgevel	44	42	45
T_01_B	Rijkswal 54 voorgevel	44	42	46
T_02_A	Rijkswal 54 zijgevel	56	51	57
T_02_B	Rijkswal 54 zijgevel	56	51	57
T_03_A	Rijkswal 54A zijgevel	55	45	48
T_03_B	Rijkswal 54A zijgevel	55	46	49
T_04_A	Rijkswal 54A zijgevel	53	40	43
T_04_B	Rijkswal 54A zijgevel	53	41	44
T_05_A	Rijkswal 54A zijgevel	49	38	40
T_05_B	Rijkswal 54A zijgevel	49	39	41
T_06_A	Rijkswal 54A voorgevel	34	29	30
T_06_B	Rijkswal 54A voorgevel	33	28	29
T_07_A	Molenstraat 2 zijgevel	56	53	53
T_07_B	Molenstraat 2 zijgevel	56	53	53
T_08_A	Molenstraat 2 zijgevel	62	57	57
T_08_B	Molenstraat 2 zijgevel	60	56	57
T_09_A	Molenstraat 2 achtergevel	58	57	57
T_09_B	Molenstraat 2 achtergevel	58	57	57
T_10_A	Molenstraat 3	50	48	48
T_10_B	Molenstraat 3	50	48	48
T_11_A	Molenstraat 5	51	49	49
T_11_B	Molenstraat 5	51	49	49
T_12_A	Molenstraat 7	49	44	45
T_12_B	Molenstraat 7	49	44	45
T_13_A	Molenstraat 9	44	36	39
T_13_B	Molenstraat 9	44	36	39
T_14_A	Molenstraat 11	43	34	37
T_14_B	Molenstraat 11	43	35	38

Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in alle gevallen afneemt in de situatie met de serre ten opzichte van de situatie zonder serre, met uitzondering van de toetspunten 1 en 2 waar het geluid met 1 – 2 dB

toeneemt indien de schuifdeuren geopend zijn. Als de schuifdeuren gesloten zijn, is ook hier sprake van een afname van het geluid.

Een toename van maximaal 2 dB(A) is auditief niet waarneembaar en wordt dus niet gekwalificeerd als een onevenredige aantasting van de milieusituatie, zeker niet als dit in breder verband wordt bekeken waarbij in de directe omgeving een duidelijke verbetering van de milieusituatie is.

In bijlage VIII zijn de rekenresultaten opgenomen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege alleen de serre. Omdat de serre een overkapt en verwarmd terras is, dient het stemgeluid vanuit de serre te worden getoetst aan de geluidnormen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de serre met gesloten deuren ten hoogste 30 dB(A) in de dag- en 31 dB(A) in de avondperiode bedraagt. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de geluidnorm van 50 dB(A) in de dag- en 45 dB(A) in de avondperiode.

Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de serre met geopende deuren ten hoogste 50 dB(A) in de dag- en 51 dB(A) in de avondperiode bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de geluidnorm van 50 dB(A) in de dagperiode, maar wordt de geluidnorm van 45 dB(A) in de avondperiode overschreden met 6 dB(A). Uit een deelbijdrageberekening, zie eveneens bijlage VIII, blijkt dat de meest oostelijke schuifdeur (schuifdeur 1) en de middelste schuifdeur (schuifdeur 2) de maatgevende geluidbronnen zijn. Deze schuifdeuren dienen dus om 19.00 uur gesloten te worden om te kunnen voldoen aan de geluidnorm van 45 dB(A) in de avondperiode. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IX. Deze maatregel dient als voorwaarde te worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

BIJLAGEN

BIJLAGE I
Meetresultaten

Measurement: Deuren open

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
MAIN	102,2	102,2	114,0	103,5	101,0	102,7	102,6	102,1	101,7	101,6
16	64,1	62,2	74,0	70,6	53,0	65,0	64,6	61,6	57,0	56,1
31,5	67,9	67,8	79,6	74,2	60,7	71,0	70,2	67,2	64,1	63,1
63	90,4	91,8	103,6	96,0	85,7	94,3	93,4	91,5	88,8	87,8
125	97,0	96,9	108,7	100,7	92,6	98,8	98,0	96,7	95,3	94,8
250	94,5	94,5	106,3	96,6	92,3	95,7	95,5	94,4	93,3	93,0
500	93,2	94,0	105,8	95,8	91,8	94,8	94,6	94,1	93,0	92,8
1 k	95,6	94,5	106,3	96,0	92,8	95,5	95,2	94,6	93,8	93,5
2 k	89,4	89,5	101,3	90,8	88,1	90,1	89,9	89,4	89,0	88,9
4 k	88,9	88,1	99,9	89,3	87,2	88,7	88,6	88,1	87,6	87,5
8 k	85,6	85,6	97,4	87,6	84,2	86,6	86,1	85,6	85,0	84,8
16 k	59,1	59,5	71,3	60,4	58,5	60,1	60,0	59,5	59,0	58,8
Over / Under indication										
SUB	Lp	----	----	Leq	----	----	Markers			
MAIN	Lp	----	----	Leq	----	----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	1
Start Time	23-3-2026 09:42
Meas. Time	00d 00:00:15

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

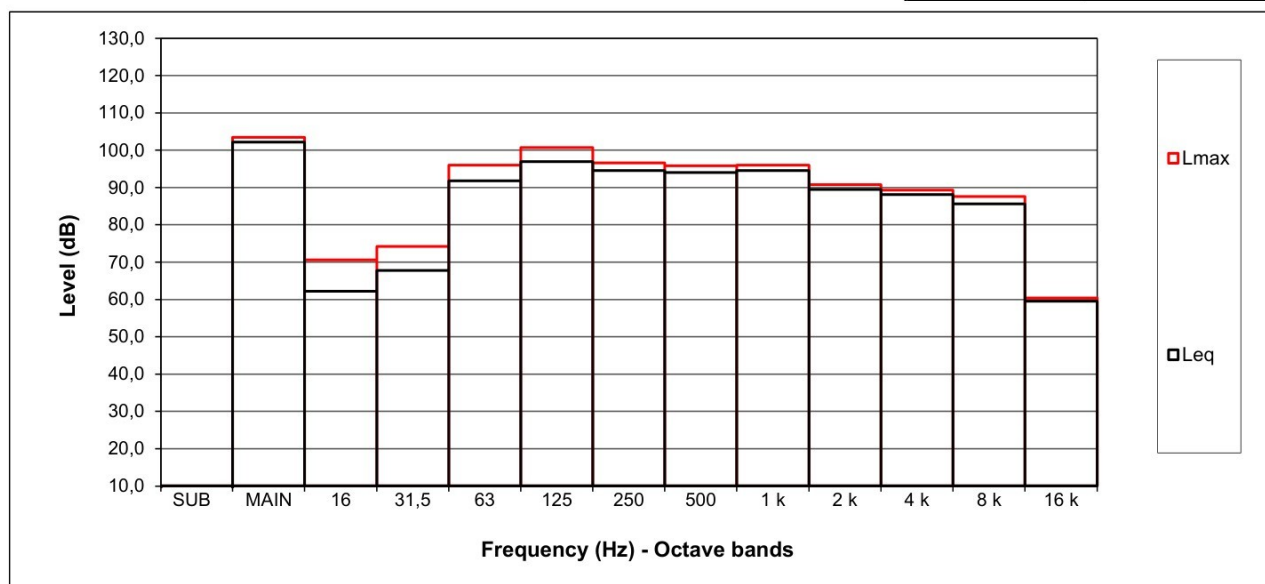
Pause	----
-------	------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Deuren open

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	101,2	101,7	114,0	102,6	100,9	102,1	102,0	101,6	101,3	101,2
16	58,6	56,3	68,6	62,4	47,9	59,5	58,9	55,6	52,1	51,1
31,5	71,8	68,6	80,9	76,6	62,6	71,1	70,5	68,0	65,3	64,6
63	92,9	91,8	104,1	95,1	87,7	93,6	93,3	91,6	90,0	89,2
125	92,0	93,4	105,7	96,7	89,5	95,0	94,7	93,3	92,0	91,3
250	91,2	93,0	105,3	96,0	89,9	94,7	94,1	93,0	91,8	91,2
500	92,8	92,7	105,0	94,6	90,9	93,6	93,5	92,7	92,0	91,7
1 k	95,0	95,8	108,1	97,7	94,1	96,7	96,6	95,7	95,1	94,9
2 k	91,5	91,8	104,1	93,3	90,1	92,6	92,4	91,7	91,2	90,9
4 k	89,8	90,1	102,4	91,0	89,1	90,8	90,6	90,1	89,7	89,4
8 k	88,0	88,3	100,6	89,6	86,8	88,9	88,8	88,3	87,7	87,6
16 k	61,8	61,6	73,9	62,6	60,6	62,1	62,0	61,6	61,0	60,9
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	2
Start Time	23-3-2026 09:42
Meas. Time	00d 00:00:17

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

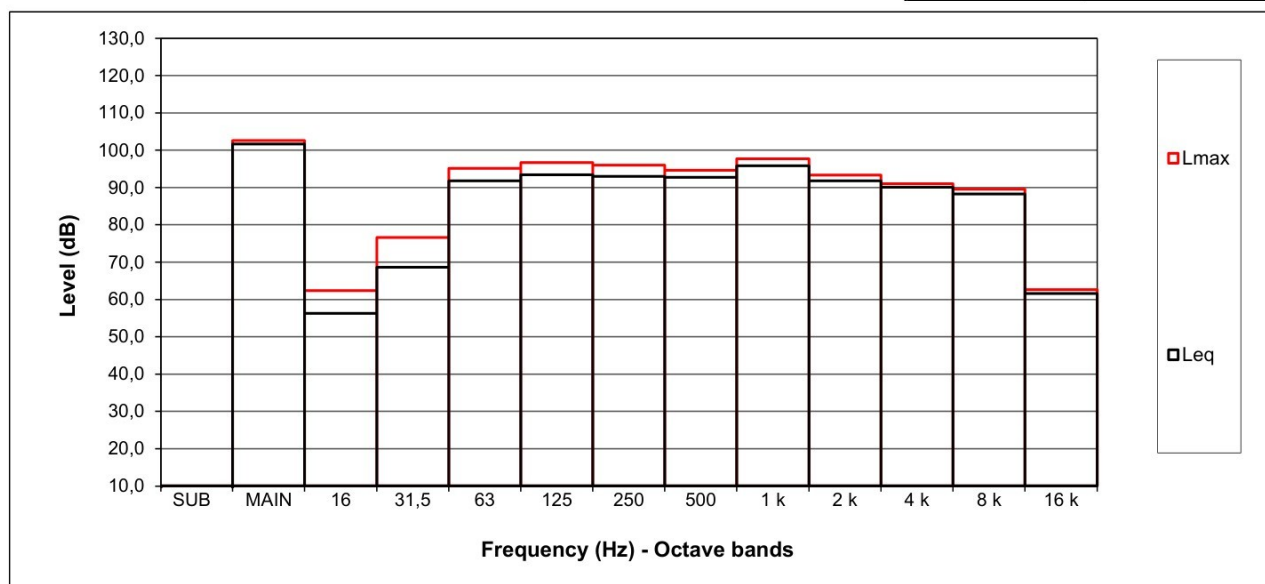
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Deuren open

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
MAIN	104,2	104,1	116,0	104,9	103,2	104,5	104,4	104,1	103,6	103,5
16	60,6	59,5	71,4	66,8	50,6	64,2	62,2	58,4	54,5	53,6
31,5	71,7	72,7	84,6	78,3	66,4	75,7	74,9	72,1	69,2	68,3
63	91,3	91,8	103,7	96,9	86,6	94,4	93,7	91,3	88,6	88,0
125	88,9	90,9	102,8	95,7	85,4	93,1	92,2	90,7	89,2	88,6
250	95,9	94,8	106,7	97,2	91,5	96,3	95,9	94,8	93,3	92,7
500	97,0	96,4	108,3	98,0	94,3	97,3	97,2	96,4	95,5	95,1
1 k	99,6	99,4	111,3	100,8	97,5	100,2	100,0	99,3	98,5	98,4
2 k	94,8	94,8	106,7	96,0	93,5	95,5	95,4	94,7	94,1	94,0
4 k	93,0	93,4	105,3	94,3	92,4	93,9	93,8	93,3	92,8	92,7
8 k	92,2	92,7	104,6	95,4	90,9	93,8	93,2	92,6	92,0	91,7
16 k	68,1	67,5	79,4	70,0	66,3	68,1	68,0	67,5	66,8	66,7
Over / Under indication										
SUB	Lp	----	----	Leq	----	----	Markers			
MAIN	Lp	----	----	Leq	----	----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	3
Start Time	23-3-2026 09:42
Meas. Time	00d 00:00:15

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

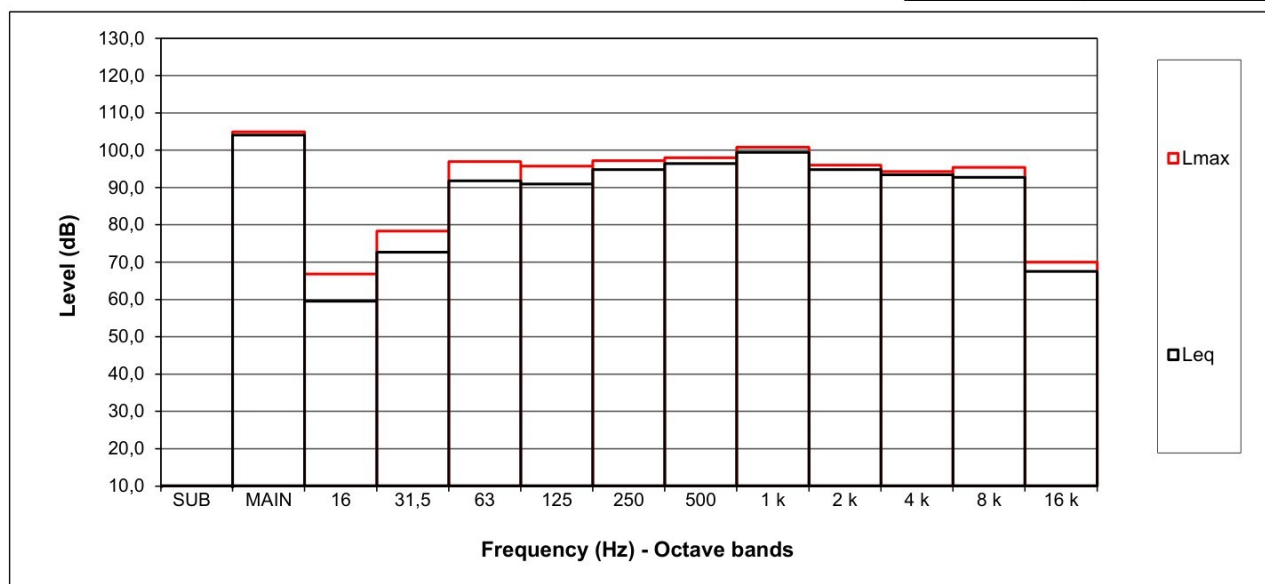
Pause	----
-------	------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Deuren open

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	99,0	98,9	110,8	99,9	97,9	99,5	99,3	98,8	98,3	98,3
16	54,6	59,0	70,9	67,1	50,1	62,5	61,7	58,3	53,9	52,8
31,5	65,3	65,7	77,6	71,1	59,8	68,7	67,9	65,1	62,4	62,0
63	87,0	87,0	98,9	91,8	82,2	89,1	88,6	86,6	85,0	84,7
125	92,0	92,5	104,4	95,8	88,0	94,5	93,9	92,3	90,9	90,5
250	91,3	91,5	103,4	94,0	88,8	92,6	92,3	91,3	90,4	90,1
500	90,6	90,8	102,7	93,3	89,2	91,9	91,5	90,8	90,0	89,8
1 k	91,6	91,5	103,4	93,3	89,7	92,5	92,2	91,5	90,8	90,5
2 k	88,9	88,1	100,0	89,2	86,4	88,8	88,7	88,1	87,2	87,0
4 k	87,6	86,7	98,6	87,9	85,4	87,5	87,4	86,6	86,1	85,9
8 k	85,1	84,1	96,0	85,6	82,4	85,0	84,7	84,0	83,4	83,2
16 k	59,1	58,5	70,4	59,8	56,8	59,3	59,2	58,4	57,5	57,4
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	4
Start Time	23-3-2026 09:43
Meas. Time	00d 00:00:15

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

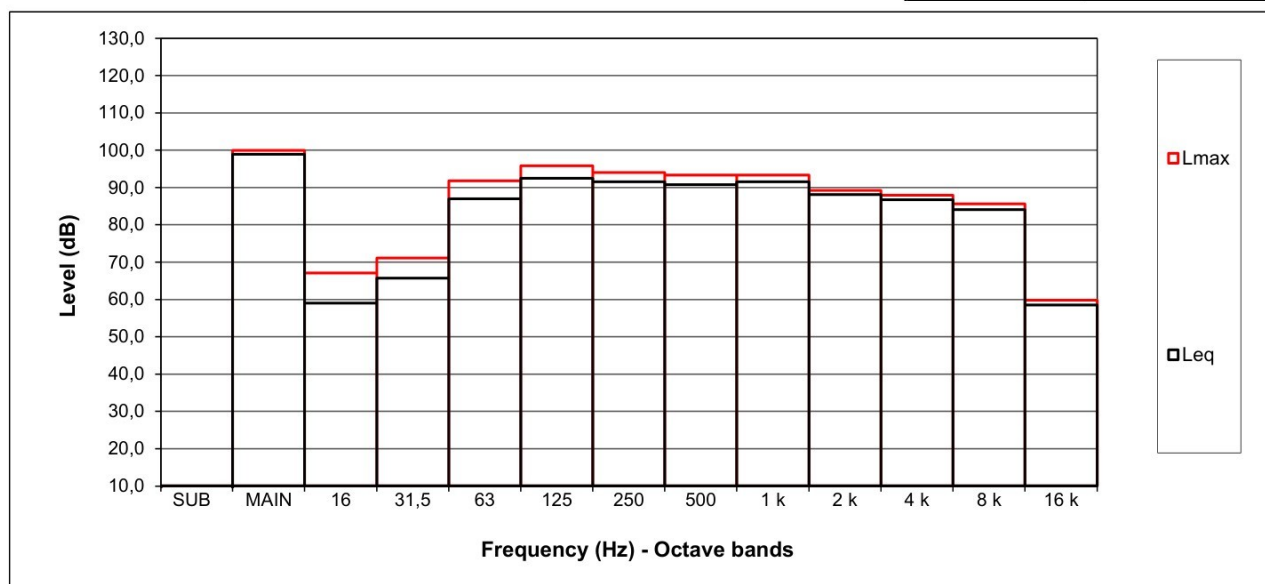
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Deuren open

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
MAIN	100,2	101,1	112,9	102,3	99,9	101,6	101,5	101,1	100,6	100,4
16	62,6	63,5	75,3	70,8	54,2	67,7	66,7	62,3	58,3	57,2
31,5	61,3	64,6	76,4	69,8	56,7	67,7	67,0	64,0	60,5	59,4
63	87,8	89,3	101,1	93,8	84,7	91,3	91,0	89,2	87,2	86,9
125	91,5	93,0	104,8	97,0	88,5	95,3	94,8	92,6	91,1	90,4
250	90,8	91,4	103,2	94,8	89,2	92,9	92,3	91,3	90,4	90,2
500	90,6	92,4	104,2	95,4	90,0	93,8	93,6	92,4	91,0	90,7
1 k	95,0	95,3	107,1	97,0	93,2	96,3	96,1	95,3	94,4	94,2
2 k	91,3	91,6	103,4	93,4	90,2	92,6	92,3	91,5	90,8	90,6
4 k	90,0	90,7	102,5	92,3	89,0	91,8	91,5	90,8	89,6	89,5
8 k	88,3	89,0	100,8	91,0	86,6	90,3	90,1	88,9	88,0	87,6
16 k	61,6	62,7	74,5	64,0	60,9	63,6	63,5	62,8	61,4	61,3
Over / Under indication							Markers			
SUB	Lp	----	----	Leq	----	----				
MAIN	Lp	----	----	Leq	----	----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	5
Start Time	23-3-2026 09:43
Meas. Time	00d 00:00:15

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

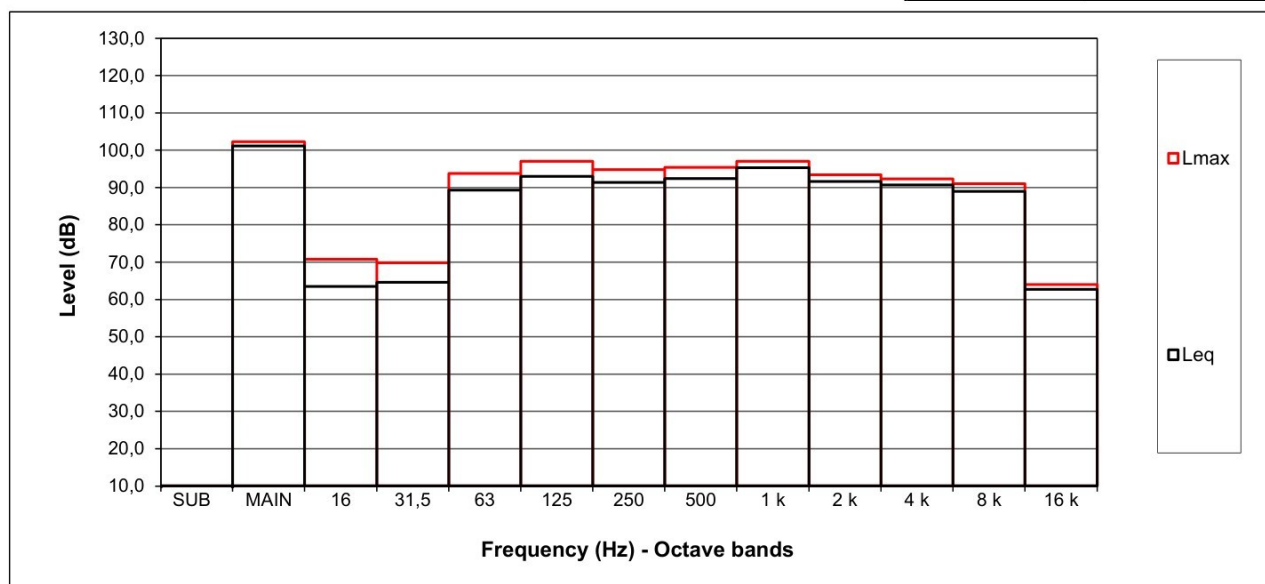
Pause	----
-------	------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Deuren dicht

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	103,0	103,2	115,8	104,4	102,0	103,8	103,6	103,2	102,7	102,5
16	54,4	57,9	70,5	63,9	49,8	61,0	60,5	57,3	54,1	53,5
31,5	61,9	67,0	79,6	73,0	61,5	69,7	69,2	66,7	64,1	63,6
63	93,1	94,3	106,9	98,8	89,3	96,5	96,0	94,0	92,2	91,4
125	96,1	96,9	109,5	100,4	92,9	98,9	98,5	96,6	95,2	94,6
250	96,4	95,5	108,1	97,6	93,1	96,8	96,3	95,5	94,2	94,1
500	93,8	94,8	107,4	96,5	93,0	95,6	95,5	94,8	93,9	93,7
1 k	97,0	96,2	108,8	97,9	94,5	97,1	96,9	96,2	95,4	95,2
2 k	90,9	90,4	103,0	92,3	89,2	91,3	91,1	90,2	89,8	89,7
4 k	89,9	89,5	102,1	90,3	88,6	90,0	89,9	89,5	89,0	88,9
8 k	86,2	86,5	99,1	87,7	85,6	87,1	87,0	86,6	86,0	85,9
16 k	59,8	59,9	72,5	61,0	58,9	60,5	60,3	59,9	59,4	59,3
Over / Under indication							Markers			
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----				
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	6
Start Time	23-3-2026 09:48
Meas. Time	00d 00:00:18

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

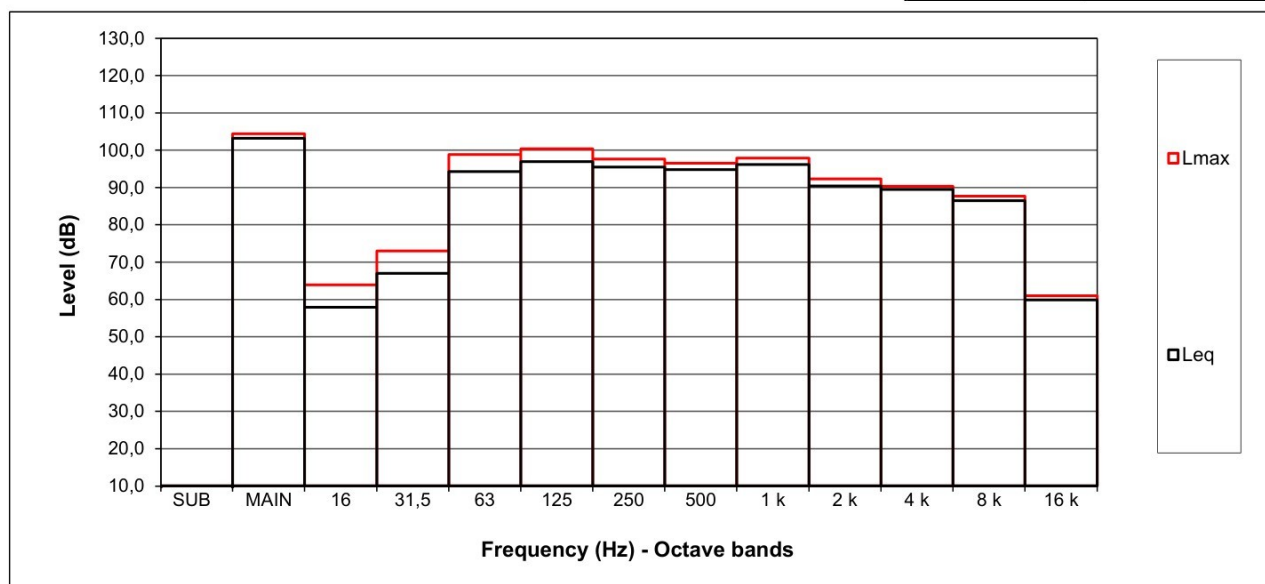
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Deuren dicht

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	104,1	103,9	115,6	104,8	103,0	104,4	104,3	103,9	103,5	103,4
16	51,5	51,3	63,0	56,5	42,6	54,7	53,7	50,7	47,3	46,1
31,5	71,7	73,5	85,2	79,5	65,7	77,6	76,3	72,5	69,3	68,4
63	93,2	89,5	101,2	93,2	83,7	91,7	91,1	89,2	87,3	86,9
125	96,0	96,2	107,9	99,2	92,6	98,2	97,8	96,1	94,3	93,9
250	97,4	97,6	109,3	100,2	94,7	99,1	98,9	97,6	96,4	96,2
500	96,2	96,3	108,0	98,3	94,3	97,3	97,2	96,3	95,4	95,2
1 k	97,1	97,1	108,8	98,6	95,7	97,9	97,7	97,1	96,5	96,3
2 k	92,5	93,2	104,9	94,1	91,9	93,6	93,6	93,2	92,6	92,5
4 k	92,4	91,7	103,4	92,7	90,9	92,3	92,2	91,7	91,3	91,2
8 k	89,5	89,4	101,1	90,6	88,5	90,1	89,9	89,4	88,9	88,9
16 k	63,0	62,7	74,4	63,7	61,6	63,4	63,2	62,7	62,2	62,1
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	7
Start Time	23-3-2026 09:49
Meas. Time	00d 00:00:14

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

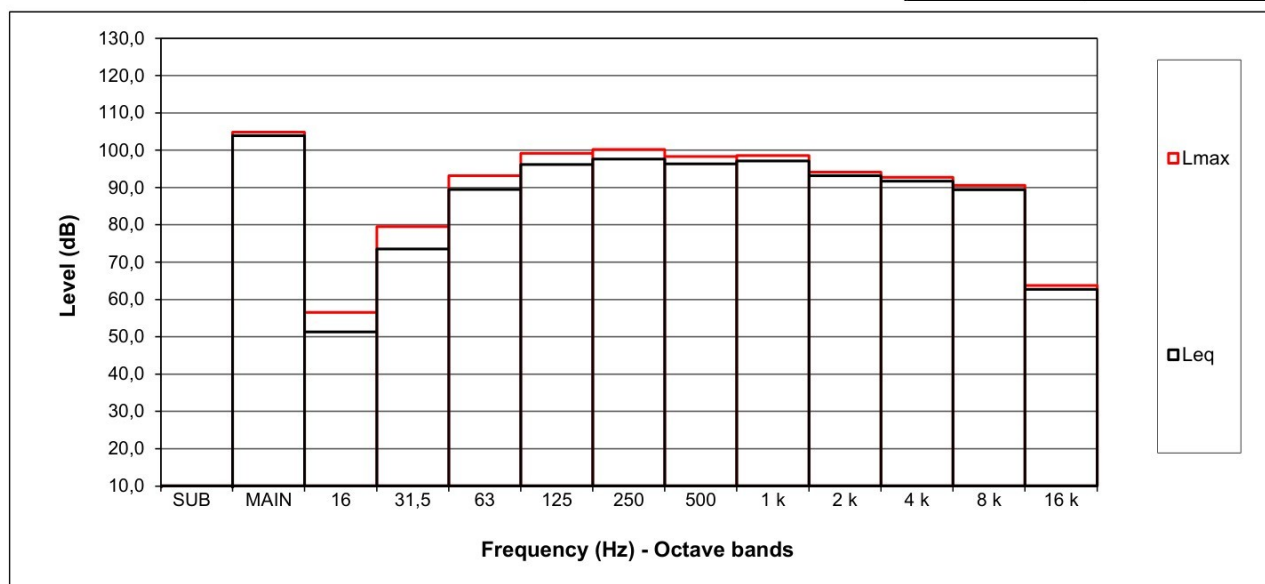
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Deuren dicht

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	104,7	104,8	116,5	106,0	103,8	105,5	105,4	104,8	104,3	104,2
16	57,8	53,3	65,0	61,0	44,6	57,5	56,2	52,2	48,1	47,4
31,5	71,5	71,9	83,6	76,6	62,8	75,5	74,5	71,3	68,7	67,6
63	88,8	92,0	103,7	97,9	87,8	95,1	94,2	91,3	89,6	88,9
125	94,4	95,8	107,5	100,0	92,5	98,0	97,3	95,4	94,0	93,6
250	97,7	98,0	109,7	100,9	95,0	99,5	99,2	97,9	96,8	96,4
500	97,3	95,9	107,6	99,2	94,3	97,4	97,0	95,9	95,0	94,8
1 k	99,3	99,1	110,8	101,1	97,5	100,1	99,9	99,0	98,4	98,1
2 k	94,0	94,0	105,7	95,3	92,0	94,9	94,7	94,0	93,3	93,2
4 k	93,9	93,9	105,6	95,2	92,7	94,7	94,5	93,9	93,5	93,4
8 k	91,2	91,5	103,2	92,9	89,8	92,4	92,2	91,4	90,8	90,7
16 k	65,7	66,3	78,0	67,8	64,9	67,3	67,1	66,3	65,5	65,2
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	8
Start Time	23-3-2026 09:49
Meas. Time	00d 00:00:14

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

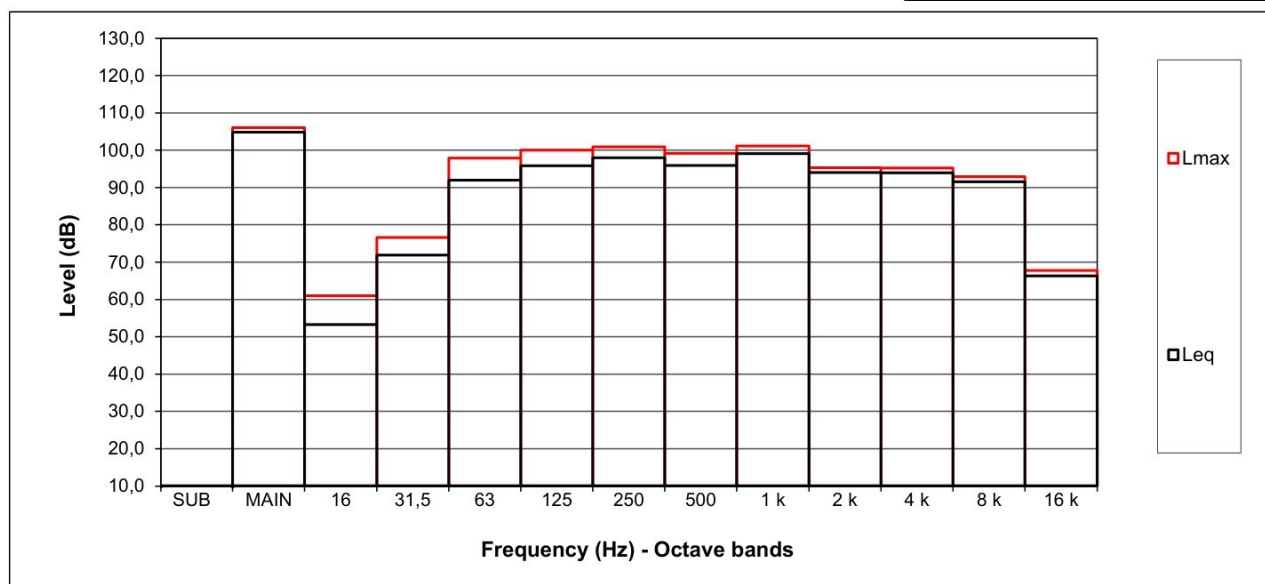
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Deuren dicht

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	102,3	103,0	114,7	105,2	101,5	104,1	103,7	102,9	102,1	102,0
16	68,6	57,2	68,9	63,6	48,5	60,8	59,9	56,6	52,5	51,5
31,5	69,2	66,8	78,5	73,4	60,5	70,2	69,7	65,9	62,9	62,5
63	91,0	91,9	103,6	96,1	86,3	94,3	93,8	91,4	89,5	89,0
125	95,8	98,0	109,7	102,8	93,4	100,9	99,9	97,6	95,2	95,0
250	95,6	94,6	106,3	97,2	92,4	95,9	95,7	94,5	93,5	93,3
500	93,8	94,5	106,2	96,8	92,9	95,5	95,2	94,5	93,8	93,5
1 k	95,4	96,0	107,7	97,9	94,0	96,9	96,7	96,0	95,3	95,1
2 k	90,6	90,8	102,5	91,8	89,6	91,4	91,3	90,7	90,2	90,1
4 k	88,9	89,1	100,8	90,1	88,2	89,6	89,5	89,1	88,7	88,6
8 k	85,7	86,0	97,7	87,8	84,7	86,8	86,6	86,0	85,5	85,3
16 k	59,8	59,9	71,6	60,8	58,8	60,4	60,3	59,9	59,4	59,1
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	9
Start Time	23-3-2026 09:49
Meas. Time	00d 00:00:14

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

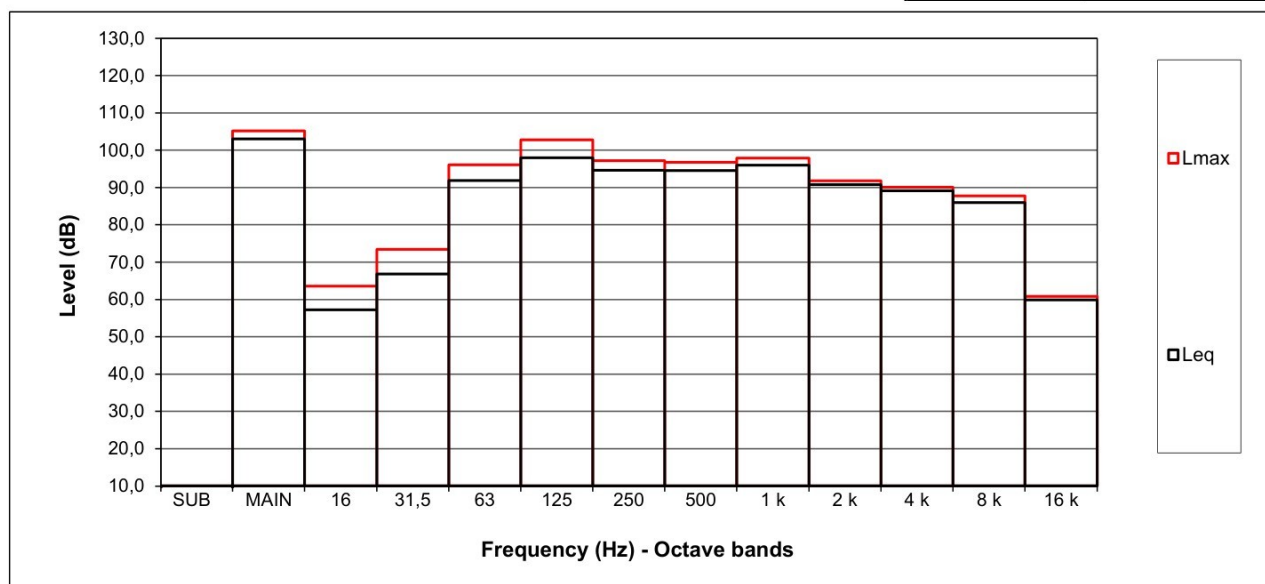
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Deuren dicht

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	102,7	103,0	115,1	104,1	102,1	103,7	103,5	103,0	102,6	102,5
16	57,7	63,0	75,1	70,5	52,4	68,1	66,5	61,4	56,7	55,4
31,5	65,5	66,5	78,6	72,2	59,2	69,1	68,6	66,1	63,3	62,0
63	87,0	89,7	101,8	94,2	84,0	92,4	91,8	89,5	86,8	86,0
125	96,6	95,5	107,6	98,8	91,7	97,4	97,1	95,4	93,7	93,2
250	94,9	95,7	107,8	98,5	92,9	97,3	96,7	95,6	94,3	93,9
500	94,6	95,0	107,1	97,1	93,1	96,0	95,7	94,9	94,1	94,0
1 k	96,2	96,5	108,6	98,2	94,4	97,6	97,2	96,4	95,6	95,2
2 k	92,2	93,1	105,2	94,3	91,7	93,9	93,7	93,1	92,5	92,3
4 k	91,7	91,7	103,8	92,6	90,5	92,1	92,0	91,7	91,2	91,1
8 k	89,0	89,2	101,3	90,6	87,9	89,8	89,7	89,1	88,7	88,5
16 k	62,1	62,5	74,6	63,5	61,4	63,1	62,9	62,5	62,1	62,0
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	10
Start Time	23-3-2026 09:50
Meas. Time	00d 00:00:16

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

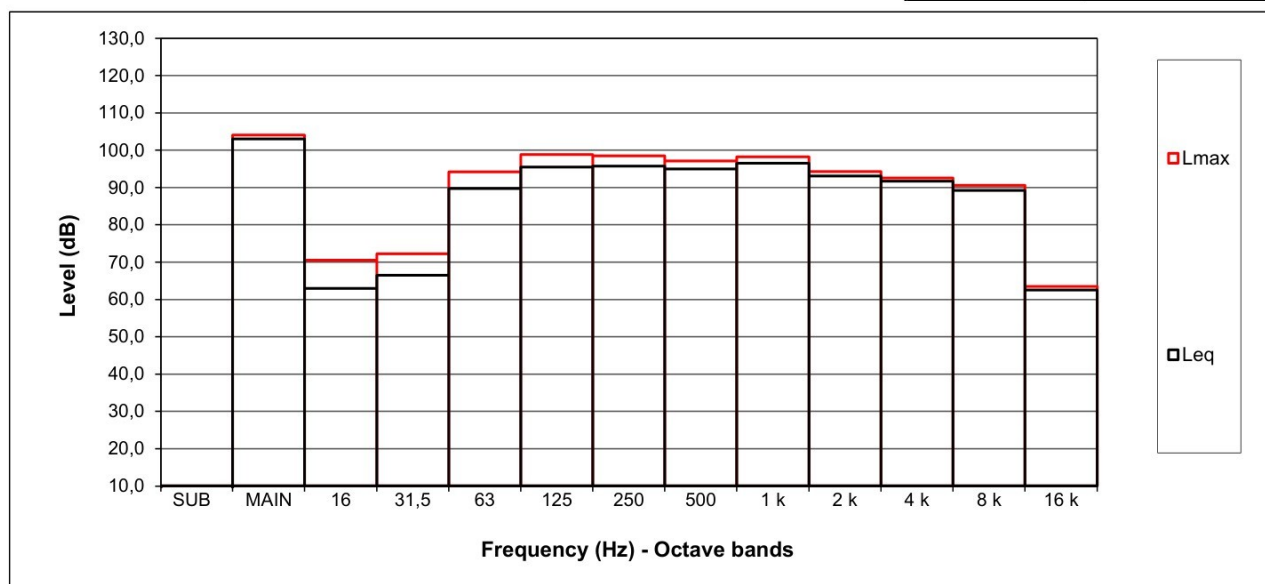
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Buitenzijde deur

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	78,1	78,0	94,5	81,3	74,9	79,8	79,3	77,8	76,7	76,3
16	61,8	60,3	76,8	68,3	50,1	63,9	63,1	59,5	55,9	54,9
31,5	57,8	60,3	76,8	66,4	54,5	63,0	62,5	59,9	57,6	57,0
63	69,1	70,1	86,6	74,7	64,0	72,5	72,0	69,7	67,6	67,0
125	74,2	74,5	91,0	79,4	70,3	77,0	76,3	74,1	72,2	71,7
250	72,5	71,1	87,6	75,3	67,5	73,1	72,5	70,8	69,4	69,1
500	64,4	64,0	80,5	67,1	60,3	65,8	65,4	63,9	62,4	62,0
1 k	68,9	66,8	83,3	72,0	62,1	70,4	69,6	66,0	63,9	63,5
2 k	62,0	60,6	77,1	64,0	57,2	62,5	62,0	60,3	58,8	58,5
4 k	55,3	54,4	70,9	57,6	51,6	56,3	56,0	54,2	52,6	52,3
8 k	43,7	43,2	59,7	48,0	39,7	45,7	45,4	42,4	41,1	40,9
16 k	24,1	22,4	38,9	37,9	18,1	26,5	24,6	19,8	18,1	18,1
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	11
Start Time	23-3-2026 09:51
Meas. Time	00d 00:00:44

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

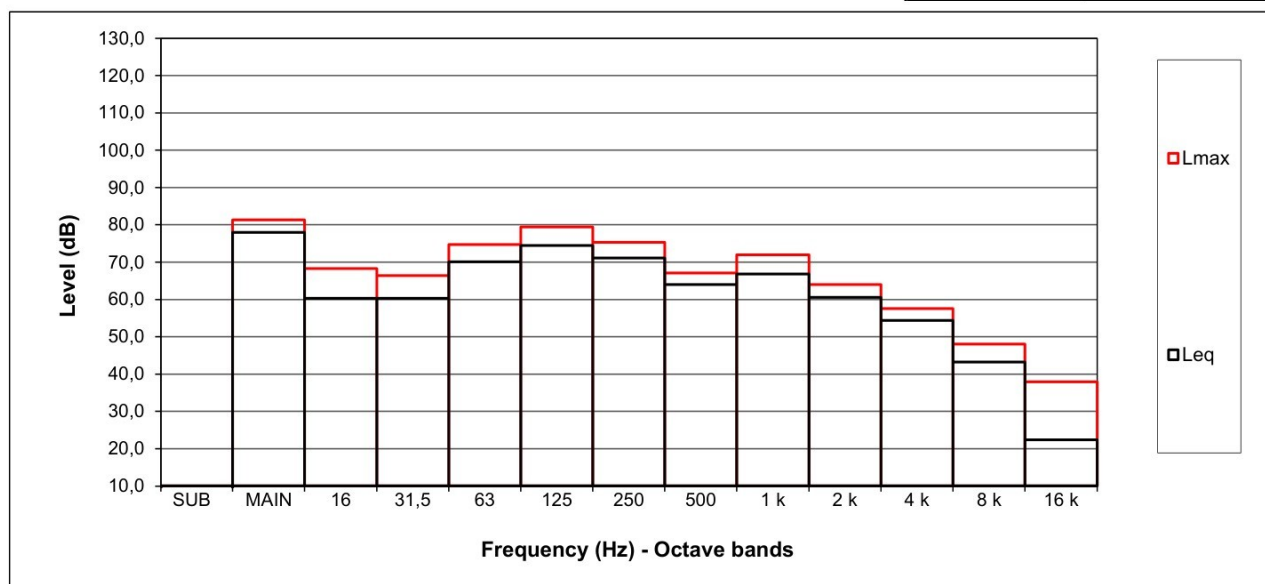
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Buitenzijde deur

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
MAIN	80,0	81,5	98,0	86,4	76,3	84,3	83,5	81,1	78,8	78,3
16	60,3	60,5	77,0	68,1	50,8	64,4	63,3	59,4	55,9	54,6
31,5	60,1	59,5	76,0	64,2	53,3	62,1	61,4	59,1	56,7	55,9
63	74,4	73,1	89,6	78,3	67,1	75,9	75,4	72,6	70,2	69,7
125	74,0	78,3	94,8	84,3	70,0	81,3	80,6	78,1	74,0	72,6
250	74,5	73,7	90,2	77,5	68,7	75,8	75,5	73,5	71,3	70,7
500	68,1	69,9	86,4	76,9	63,2	74,0	72,9	68,4	65,9	65,3
1 k	66,5	71,5	88,0	80,7	64,8	75,9	74,6	69,3	66,9	66,2
2 k	62,9	62,8	79,3	68,5	59,5	65,7	64,8	62,1	60,6	60,4
4 k	52,5	54,4	70,9	59,7	51,9	57,0	55,8	53,8	52,9	52,6
8 k	50,8	53,0	69,5	63,1	41,8	58,2	57,5	47,9	43,0	42,6
16 k	25,8	27,6	44,1	41,2	18,1	33,0	31,3	23,5	19,8	19,8
Over / Under indication										
SUB	Lp	----	----	Leq	----	----	Markers			
MAIN	Lp	----	----	Leq	----	----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	12
Start Time	23-3-2026 09:52
Meas. Time	00d 00:00:44

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

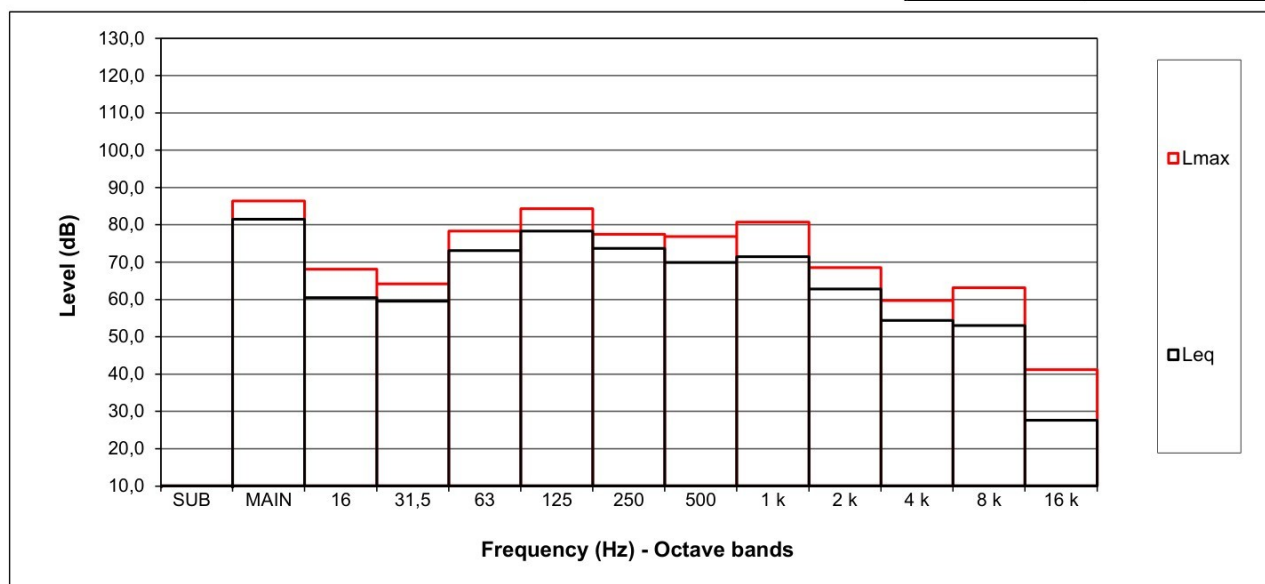
Pause	----
-------	------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Buitenzijde deur

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	79,2	79,9	95,2	83,1	76,5	81,9	81,4	79,7	78,1	77,8
16	61,4	60,6	75,9	71,6	50,0	64,8	63,3	59,3	56,1	54,9
31,5	60,2	60,1	75,4	70,4	53,9	63,1	62,4	59,7	56,8	56,0
63	76,4	72,9	88,2	77,1	66,2	75,2	74,7	72,7	70,2	69,2
125	72,8	76,7	92,0	81,0	69,8	79,3	78,7	76,4	73,8	73,2
250	72,4	72,7	88,0	77,3	67,6	74,9	74,3	72,4	70,3	69,8
500	63,6	65,0	80,3	69,4	60,8	67,0	66,3	64,8	62,8	62,1
1 k	64,1	66,3	81,6	72,0	62,1	69,5	68,3	65,5	63,9	63,6
2 k	59,5	60,1	75,4	62,9	56,3	61,7	61,3	60,1	57,5	57,1
4 k	54,9	53,9	69,2	58,0	50,6	55,8	55,6	53,8	51,7	51,5
8 k	41,8	43,1	58,4	51,9	38,7	45,5	44,8	42,8	40,2	39,6
16 k	27,1	29,2	44,5	51,1	18,1	30,9	28,7	22,8	19,8	18,1
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	13
Start Time	23-3-2026 09:53
Meas. Time	00d 00:00:33

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

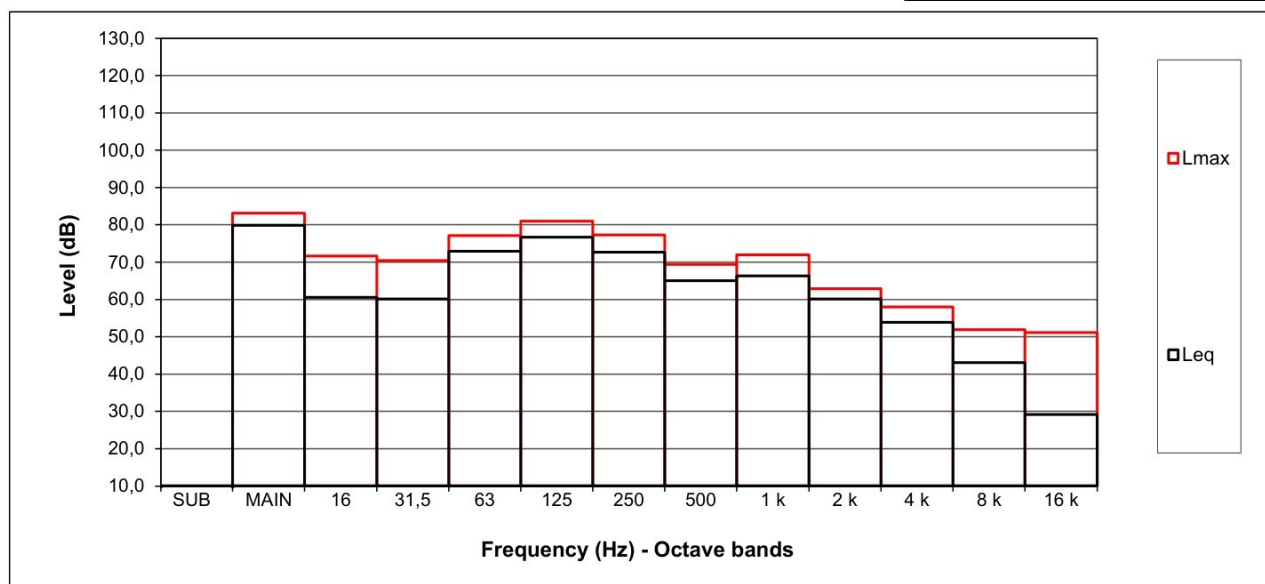
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Raam rooster dicht

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	78,2	78,4	90,2	81,2	75,7	80,1	79,5	78,3	76,9	76,5
16	57,6	60,5	72,3	66,1	52,9	63,1	62,5	60,3	57,0	56,1
31,5	62,5	61,4	73,2	65,5	56,4	63,9	63,3	60,8	59,0	58,5
63	75,6	74,0	85,8	79,5	68,0	76,4	75,9	73,6	71,7	70,6
125	70,8	73,7	85,5	78,0	69,5	76,2	75,6	73,2	71,6	71,1
250	71,2	71,3	83,1	74,4	67,4	73,3	73,0	71,0	69,2	68,7
500	65,4	65,4	77,2	67,4	63,0	66,8	66,5	65,3	64,2	63,8
1 k	57,9	60,0	71,8	62,1	57,4	61,3	60,9	60,1	58,9	58,6
2 k	53,0	54,9	66,7	57,1	51,4	56,5	56,3	54,8	53,3	52,9
4 k	50,0	49,6	61,4	51,0	47,2	50,5	50,4	49,7	48,3	48,0
8 k	40,3	41,8	53,6	45,6	39,0	43,9	43,6	41,0	39,9	39,6
16 k	23,5	21,6	33,4	34,5	18,1	26,5	22,8	19,8	18,1	18,1
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	14
Start Time	23-3-2026 09:54
Meas. Time	00d 00:00:15

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

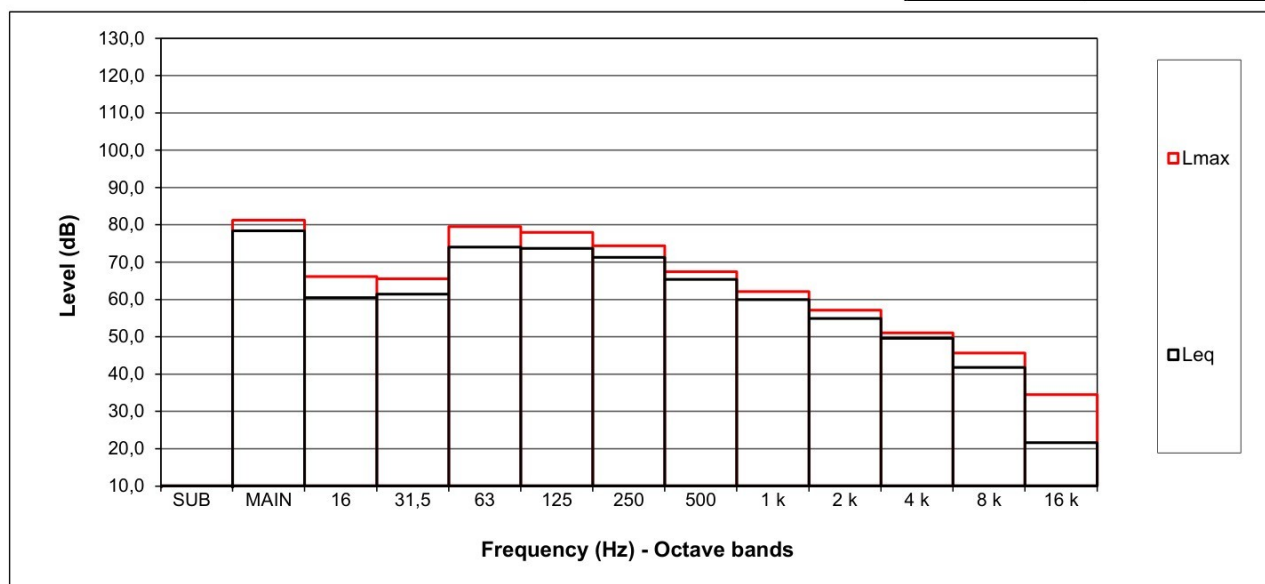
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement: Raam rooster open

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	81,3	82,9	95,9	86,7	79,1	85,5	85,2	82,1	80,3	80,0
16	63,4	59,7	72,7	65,5	52,3	62,8	62,3	59,0	56,0	55,0
31,5	64,4	62,8	75,8	67,4	57,9	65,8	64,5	62,3	60,5	59,7
63	75,5	77,4	90,4	83,1	71,9	80,6	79,5	76,7	74,0	73,4
125	75,1	76,9	89,9	83,0	70,6	80,4	79,7	75,8	72,8	72,1
250	75,1	76,1	89,1	81,3	70,6	79,6	78,9	75,3	72,2	71,9
500	70,8	71,3	84,3	75,0	66,7	73,6	73,3	70,9	68,9	68,4
1 k	72,4	72,6	85,6	76,5	67,8	75,3	74,9	72,2	69,6	69,1
2 k	67,9	68,8	81,8	72,4	63,7	71,6	71,2	68,2	65,8	65,3
4 k	67,4	67,8	80,8	71,3	63,8	70,7	70,2	67,5	64,6	64,3
8 k	58,8	58,2	71,2	62,6	52,3	61,6	60,7	57,7	54,0	53,7
16 k	37,2	28,5	41,5	38,6	24,1	31,7	30,4	27,6	25,5	25,1
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	15
Start Time	23-3-2026 09:57
Meas. Time	00d 00:00:20

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

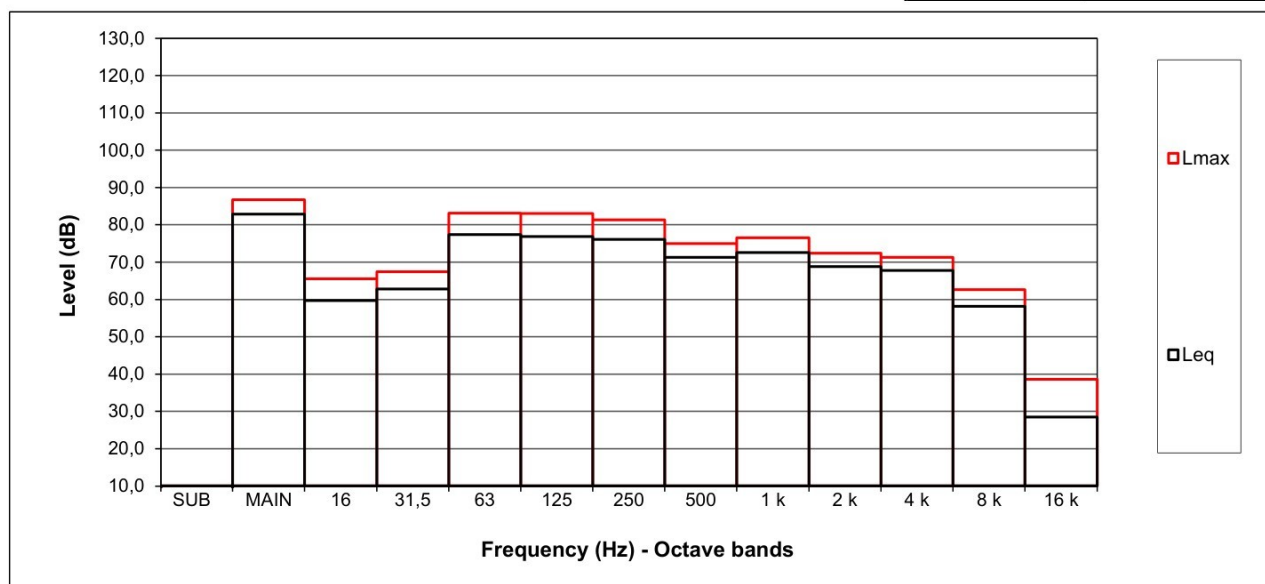
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



RION NA-28

Measurement:

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	66,5	67,5	85,3	69,7	64,9	68,7	68,4	67,4	66,4	66,1
16	55,0	55,6	73,4	62,4	43,4	58,6	58,0	55,0	51,6	50,9
31,5	51,3	57,5	75,3	65,4	45,6	62,8	61,6	54,9	51,4	50,7
63	57,7	59,2	77,0	62,8	54,2	61,3	60,9	58,8	57,2	56,5
125	60,1	63,7	81,5	67,6	59,6	65,4	65,0	63,5	62,0	61,4
250	60,3	59,6	77,4	63,4	56,0	61,2	60,8	59,4	58,2	57,9
500	53,3	53,3	71,1	55,0	51,3	54,2	54,0	53,2	52,4	52,2
1 k	51,8	52,5	70,3	54,7	50,6	53,4	53,2	52,4	51,7	51,4
2 k	42,1	42,8	60,6	50,8	40,7	43,4	43,2	42,6	41,9	41,6
4 k	34,6	35,5	53,3	49,2	33,7	36,0	35,6	34,8	34,3	34,1
8 k	22,0	24,6	42,4	43,6	21,1	25,8	24,1	22,0	22,0	21,1
16 k	15,1	15,7	33,5	28,1	15,1	18,1	15,1	15,1	15,1	15,1
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	16
Start Time	23-3-2026 10:02
Meas. Time	00d 00:01:00

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

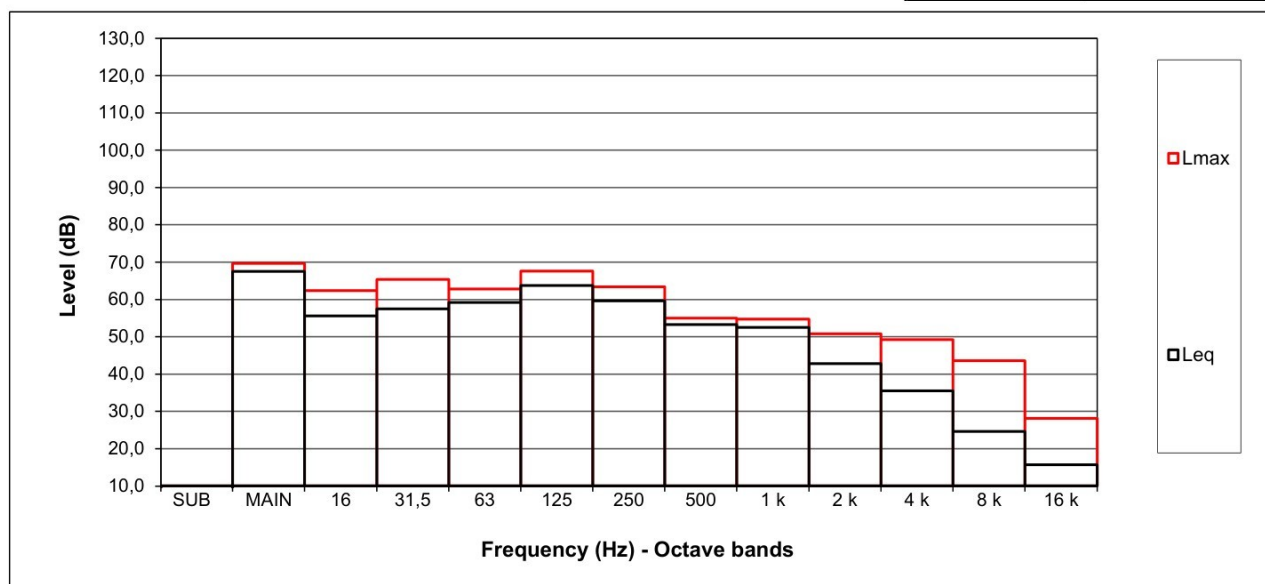
Pause	-----
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



Measurement:

RION NA-28

Band	Lp	Leq	LE	Lmax	Lmin	L5	L10	L50	L90	L95
SUB	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
MAIN	67,7	67,6	85,4	70,0	65,2	68,9	68,6	67,6	66,6	66,3
16	60,9	56,6	74,4	64,1	47,0	60,1	59,2	56,0	52,3	50,9
31,5	51,7	52,2	70,0	58,7	45,9	54,7	54,1	51,9	49,7	48,8
63	60,2	60,3	78,1	65,6	54,4	63,2	62,5	59,7	57,8	57,2
125	65,0	63,8	81,6	67,4	59,6	65,6	65,2	63,8	62,2	61,7
250	59,8	60,1	77,9	63,4	56,8	61,8	61,4	60,0	58,7	58,4
500	53,6	53,5	71,3	56,6	50,6	54,7	54,3	53,4	52,6	52,3
1 k	52,8	52,3	70,1	54,1	50,7	53,2	53,0	52,3	51,6	51,4
2 k	41,9	42,6	60,4	49,9	40,7	43,5	43,2	42,4	41,7	41,6
4 k	34,0	34,6	52,4	43,8	32,5	36,0	35,2	34,2	33,7	33,5
8 k	21,1	22,7	40,5	33,7	19,8	26,2	24,6	22,0	21,1	19,8
16 k	15,1	15,6	33,4	25,1	15,1	18,1	15,1	15,1	15,1	15,1
Over / Under indication										
SUB	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	Markers			
MAIN	Lp	-----	-----	Leq	-----	-----	-	-	-	-

Store Name	MAN_0012
Address	17
Start Time	23-3-2026 10:03
Meas. Time	00d 00:00:59

Frequency Weighting:	
MAIN Lp	Z
MAIN	Z
SUB Lp	Z
SUB	Z

Time Weighting:	
MAIN Lp	F
MAIN	F
SUB Lp	F
SUB	F

Level range (dB)	130
------------------	-----

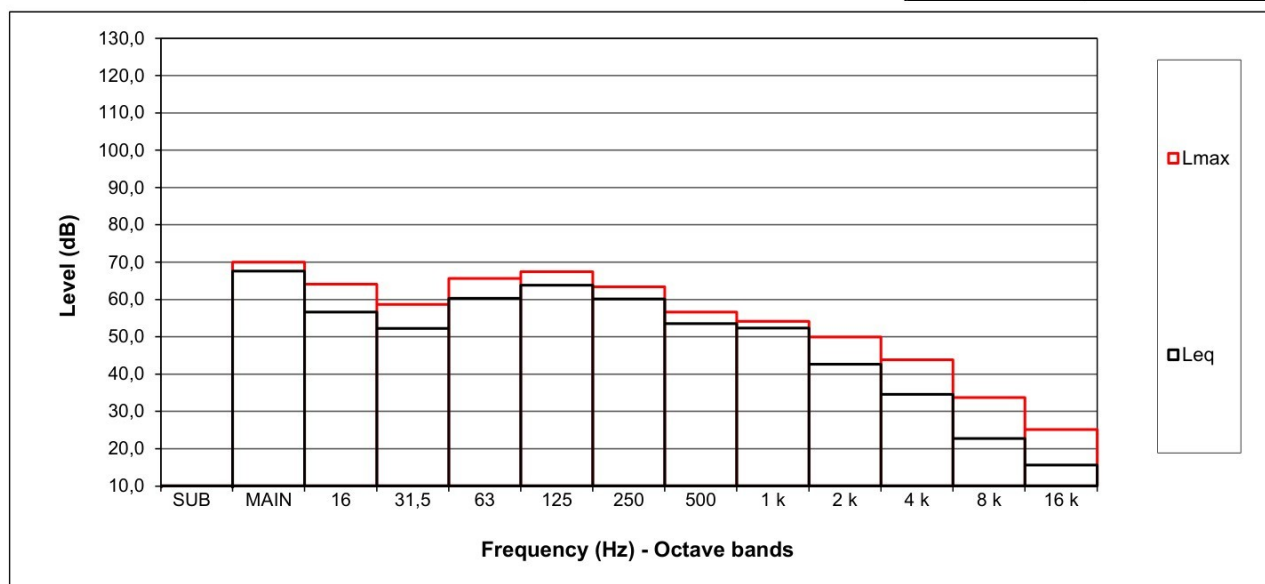
Pause	Pause
-------	-------

Delay Time (s)	0
Lmax/Lmin Type	Band

Trigger:	
Mode	OFF
Level (dB)	70
Slope	+
Band	Main AP
Start Time	1-1-2026 00:00
Stop Time	1-1-2026 00:00

Wind Scr. Cor.	ON
Diffuse Fld. Cor.	OFF

Index NA-28	1
-------------	---



BIJLAGE II
Geluidisolatiewaarden

Tabel 1: Vergelijking equivalent geluidniveau in ruimte

Meting	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 KHz	dB
	Geopende schuifdeuren								
1	91,8	96,9	94,5	94,0	94,5	89,5	88,1	85,6	
2	91,8	93,4	93,0	92,7	95,8	91,8	90,1	88,3	
3	91,8	90,9	94,8	96,4	99,4	94,8	93,4	92,7	
4	87,0	92,5	91,5	90,8	91,5	88,1	86,7	84,1	
5	89,3	93,0	91,4	92,4	95,3	91,6	90,7	89,0	
	90,3	93,3	93,0	93,3	95,3	91,2	89,8	87,9	101,3
	Gesloten schuifdeuren								
6	94,3	96,9	95,5	94,8	96,2	90,4	89,5	86,5	
7	89,5	96,2	97,6	96,3	97,1	93,2	91,7	89,4	
8	92,0	95,8	98,0	95,9	99,1	94,0	93,9	91,5	
9	91,9	98,0	94,6	94,5	96,0	90,8	89,1	86,0	
10	89,7	95,5	95,7	95,0	96,5	93,1	91,7	89,2	
	91,5	96,5	96,3	95,3	97,0	92,3	91,2	88,5	103,5

Tabel 2: Geluidisolatiewaarden geveldelen

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 KHz
	Schuifdeur 1							
Zendniveau	91,5	96,5	96,3	95,3	97,0	92,3	91,2	88,5
Ontvangniveau (meting 11)	70,1	74,5	71,1	64,0	66,8	60,6	54,4	43,2
correctie reflectie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
R_i	18,4	19,0	22,2	28,3	27,2	28,7	33,8	42,3
	Schuifdeur 2							
Zendniveau	91,5	96,5	96,3	95,3	97,0	92,3	91,2	88,5
Ontvangniveau (meting 12)	73,1	78,3	73,7	69,9	71,5	62,8	54,4	53,0
correctie reflectie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
R_i	15,4	15,2	19,6	22,4	22,5	26,5	33,8	32,5
	Schuifdeur 3							
Zendniveau	91,5	96,5	96,3	95,3	97,0	92,3	91,2	88,5
Ontvangniveau (meting 13)	72,9	76,7	72,7	65,0	66,3	60,1	53,9	43,1
correctie reflectie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
R_i	15,6	16,8	20,6	27,3	27,7	29,2	34,3	42,4
	Raam met gesloten rooster							
Zendniveau	91,5	96,5	96,3	95,3	97,0	92,3	91,2	88,5
Ontvangniveau (meting 14)	74,0	73,7	71,3	65,4	60,0	54,9	49,6	41,8
correctie reflectie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
R_i	14,5	19,8	22,0	26,9	34,0	34,4	38,6	43,7
	Raam met geopend rooster.							
Zendniveau	91,5	96,5	96,3	95,3	97,0	92,3	91,2	88,5
Ontvangniveau (meting 15)	77,4	76,9	76,1	71,3	72,6	68,8	67,8	58,2
correctie reflectie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
R_i	11,1	16,6	17,2	21,0	21,4	20,5	20,4	27,3

BIJLAGE III
Modelgegevens

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T_02	Rijkswal 54 zijgevel	5,63	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_03	Rijkswal 54A zijgevel	5,12	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_04	Rijkswal 54A zijgevel	5,53	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_05	Rijkswal 54A zijgevel	5,47	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_09	Molenstraat 2 achtergevel	4,56	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_08	Molenstraat 2 zijgevel	5,49	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_07	Molenstraat 2 zijgevel	5,45	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_06	Rijkswal 54A voorgevel	4,95	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_01	Rijkswal 54 voorgevel	6,82	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_10	Molenstraat 3	4,93	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_11	Molenstraat 5	4,94	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_12	Molenstraat 7	4,97	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_13	Molenstraat 9	5,20	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
T_14	Molenstraat 11	5,13	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000005621	3,35	6,75	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100028105	2,75	6,72	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000009401	4,66	6,47	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000009400	4,54	6,48	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003396	3,70	6,47	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003395	4,12	6,33	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003395	9,58	6,33	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003396	10,33	6,47	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000012959	6,11	2,49	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005619	4,47	2,48	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000013150	5,40	2,46	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005617	2,91	3,74	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002876	3,41	5,08	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003387	8,36	4,36	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002876	11,71	5,08	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000010040	3,18	3,76	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100028259	1,75	2,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002876	11,35	5,08	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003385	3,57	4,70	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003385	8,42	4,70	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003385	11,37	4,70	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003384	9,48	4,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005613	3,55	2,82	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003384	11,40	4,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005610	4,40	3,83	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003397	9,41	6,50	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003397	6,65	6,50	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003393	11,94	4,46	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005618	6,78	2,36	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006526	3,57	5,43	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005622	2,05	6,49	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005623	5,61	6,35	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003388	7,23	4,50	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003388	8,01	4,50	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005616	2,30	2,58	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003390	4,32	2,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000012825	5,70	2,69	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005615	4,59	2,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000007576	2,46	2,47	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000010032	2,56	2,43	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005844	2,48	2,56	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001751	7,59	2,42	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006015	2,49	2,47	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001748	7,47	2,53	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006016	2,52	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001752	7,64	2,38	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005849	2,53	2,62	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001550	7,14	2,47	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001753	7,44	2,41	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001514	7,95	2,56	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100000000726	8,62	2,52	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001516	8,64	2,36	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000013506	4,25	2,75	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005826	5,33	2,88	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005828	5,16	2,89	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001518	9,50	2,87	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001523	0,00	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001517	11,96	2,77	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000013505	12,68	2,88	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001522	12,63	2,89	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007577	2,44	2,46	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001537	7,58	2,68	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000012811	2,84	2,65	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005830	2,89	2,64	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001529	5,81	2,60	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001532	8,65	2,61	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001530	8,62	2,65	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001529	8,66	2,60	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003365	8,80	2,78	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003363	8,82	2,75	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003375	8,70	2,70	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003376	8,76	2,58	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003379	9,11	2,59	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005606	2,75	2,96	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001527	9,58	2,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003377	6,03	2,59	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000003380	9,13	2,59	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003379	4,05	2,59	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003381	9,05	2,58	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003394	9,06	2,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003386	9,81	2,59	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003392	9,39	2,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005614	3,54	2,69	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000008943	3,68	2,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005833	2,85	2,60	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003378	7,49	2,59	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001533	8,63	2,62	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001533	5,95	2,62	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001158	3,88	2,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001528	11,07	3,13	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001528	3,69	3,13	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001528	11,46	3,13	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000008942	3,60	2,81	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005605	2,82	2,91	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005611	3,84	2,68	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001536	8,59	2,65	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003391	9,68	2,75	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001534	8,29	2,62	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001535	6,85	2,65	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001525	9,58	2,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001157	3,76	2,82	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005829	3,68	2,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001531	5,74	2,61	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001531	8,64	2,61	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001526	9,60	2,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003364	5,22	2,68	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001553	12,94	2,14	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000010034	2,50	2,33	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000010035	2,54	2,29	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001750	10,39	2,28	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001551	8,42	2,54	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005843	4,99	2,20	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001549	10,34	2,26	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001544	7,46	2,53	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000005847	4,76	2,58	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001542	7,47	2,50	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001538	7,59	2,41	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001547	7,10	2,43	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001539	7,49	2,45	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005842	2,42	2,52	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001548	7,19	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100000000723	2,85	2,68	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007298	2,43	2,63	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005831	2,44	2,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005817	4,48	2,69	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005816	3,09	2,62	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005840	2,66	2,54	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007299	2,41	2,64	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005836	3,06	2,59	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007301	2,43	2,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005835	3,17	2,60	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005837	2,43	2,52	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001545	7,64	2,45	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005839	2,28	2,53	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005838	2,64	2,52	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005845	2,40	2,64	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000010033	2,55	2,40	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000012735	9,45	2,44	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000012735	5,49	2,44	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001540	7,57	2,42	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001541	7,48	2,46	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007300	2,43	2,52	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005834	2,86	2,63	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000013991	2,67	2,54	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001546	7,43	2,58	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005848	2,37	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005850	2,50	2,41	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001749	10,37	2,42	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001749	7,57	2,42	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001749	7,19	2,42	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005841	2,43	2,52	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000013501	2,78	2,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000001552	6,21	2,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001543	7,47	2,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002871	9,75	5,07	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002872	7,77	4,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002875	10,36	5,00	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
Planloc	0874100000002864	15,21	5,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006526	10,26	5,43	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002874	9,02	5,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
Planloc	0874100000002864	4,69	5,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100056137	2,86	5,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006527	6,37	5,49	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006526	3,58	5,43	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002863	5,45	5,00	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002863	9,10	5,00	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002867	7,05	5,38	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002867	10,38	5,38	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002869	8,90	5,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002867	10,38	5,38	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002868	11,87	5,38	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002870	8,97	5,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002873	7,37	5,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
Planloc	0874100000002865	14,96	5,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
Planloc	0874100000002865	9,95	5,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
Planloc	0874100000002865	11,78	5,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003389	7,70	2,63	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100027199	1,87	3,83	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005609	6,45	3,72	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003373	7,09	2,70	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003176	7,74	2,68	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003374	7,70	2,87	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003350	8,62	2,74	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003174	4,14	3,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100027197	0,00	3,56	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003352	7,29	3,04	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005603	4,48	4,07	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005612	4,52	2,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003169	10,17	3,20	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003175	4,43	4,14	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
 versie van Woudrichem - Woudrichem
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000003353	7,09	3,14	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000010039	2,06	2,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004796	4,19	3,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004795	4,27	2,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003168	7,06	3,26	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005601	4,17	3,56	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005599	4,30	3,52	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000012933	4,55	4,41	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005598	2,19	3,34	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005595	6,10	4,46	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003160	3,91	3,85	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100000000724	3,50	4,12	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005596	4,56	5,09	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000008904	3,04	4,17	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003162	7,79	4,65	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003156	7,80	4,34	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003383	5,33	4,48	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003163	9,49	4,22	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003383	9,48	4,48	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003164	9,23	4,49	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003382	9,43	4,60	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003382	5,89	4,60	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003382	9,64	4,60	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003161	8,19	4,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003351	8,21	2,93	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003155	9,60	5,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003155	5,46	5,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003390	9,48	2,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100027796	0,00	3,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001505	36,99	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001507	5,07	3,00	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001509	9,37	2,84	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001505	38,59	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001506	18,65	2,74	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001505	37,03	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001505	37,57	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001505	39,23	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001507	9,26	3,00	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000001505	40,25	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001511	10,20	2,78	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001505	34,97	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001511	10,89	2,78	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001506	19,17	2,74	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001505	37,06	2,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001506	12,34	2,74	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001506	15,04	2,74	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001314	6,65	2,75	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001506	11,25	2,74	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001506	11,77	2,74	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004784	2,91	3,24	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001307	8,32	2,70	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001310	8,43	2,69	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007757	2,91	3,22	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007758	2,94	3,21	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004783	2,99	3,22	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001309	7,80	2,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001498	10,37	3,00	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001497	9,55	2,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001311	7,79	2,69	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001268	9,46	3,07	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001313	9,66	3,11	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001312	10,38	3,04	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001499	11,96	2,86	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001515	9,58	2,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001508	9,39	2,88	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001504	9,59	2,96	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001308	8,30	2,72	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003370	8,77	2,78	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005607	2,76	3,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003366	7,31	3,20	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003367	8,75	2,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003368	5,87	3,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000013975	3,53	3,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003355	7,22	3,56	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003371	8,67	2,81	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003372	9,39	3,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000003371	6,48	2,81	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003368	9,23	3,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003369	7,26	3,34	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100000000725	8,62	2,86	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003354	7,85	3,42	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003357	6,94	3,76	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003369	7,67	3,34	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003357	7,14	3,76	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003356	10,87	3,61	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005608	2,31	3,65	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003358	7,76	3,83	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003157	9,70	5,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003157	5,66	5,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003173	10,62	4,02	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003170	12,18	4,11	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003158	9,61	4,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003165	9,87	4,31	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003171	9,81	4,22	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003172	7,76	4,16	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003159	9,56	4,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005597	3,44	4,77	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003170	12,22	4,11	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003170	12,22	4,11	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003172	10,01	4,16	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003166	8,39	4,38	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003159	6,11	4,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003165	8,18	4,31	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003167	8,52	4,54	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003166	11,25	4,38	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003167	11,05	4,54	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003402	7,13	4,87	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003413	9,84	4,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003410	9,56	4,20	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003359	9,15	3,25	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003360	7,83	3,45	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003361	11,46	3,56	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001271	9,99	3,23	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003362	12,20	3,68	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000003359	6,11	3,25	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003422	12,08	3,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003361	6,34	3,56	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003421	8,82	3,92	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001271	8,85	3,23	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001272	9,59	3,16	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001270	9,30	3,14	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003423	8,48	4,03	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001272	5,46	3,16	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001270	5,77	3,14	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003424	9,57	4,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001268	4,12	3,07	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003425	6,97	3,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005632	2,84	3,62	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005785	3,42	3,65	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100028261	0,00	4,08	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100054231	2,13	4,02	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001261	8,67	3,25	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005631	2,18	3,63	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001262	8,66	3,29	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003610	5,49	3,70	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100028970	1,55	4,14	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003610	7,92	3,70	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001263	8,63	3,32	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001266	9,77	3,21	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003611	8,28	3,35	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001267	9,75	3,22	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001264	9,73	3,25	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003610	7,77	3,70	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003609	7,67	3,41	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001265	9,81	3,19	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005630	2,88	3,28	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005787	9,51	3,17	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005787	3,61	3,17	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001269	3,33	3,10	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001269	9,43	3,10	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002858	10,42	4,53	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002845	11,54	4,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000002847	10,49	4,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002858	6,37	4,53	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002859	9,76	4,17	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002845	7,33	4,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002859	5,25	4,17	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000014013	6,75	5,20	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002849	7,83	4,36	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002861	7,86	4,02	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002844	9,54	5,36	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002855	10,21	3,93	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002856	16,23	3,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002856	15,92	3,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002857	15,85	3,78	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002850	6,90	3,69	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002850	9,44	3,69	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002851	-3,65	3,65	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002850	6,98	3,69	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006698	8,11	3,72	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002852	5,89	3,65	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000014012	2,83	5,13	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002853	7,17	4,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002853	8,91	4,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000014010	2,76	5,15	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002860	7,71	4,93	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002862	6,28	3,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002842	7,82	4,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002842	5,65	4,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000014011	2,98	5,14	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005585	15,89	3,78	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100000001399	0,00	5,32	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002854	5,52	4,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002854	10,88	4,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002854	6,89	4,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002846	9,58	5,00	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002866	14,54	4,78	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002866	9,52	4,78	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006697	7,99	3,78	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002848	7,27	5,08	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000003411	10,23	4,23	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003414	9,70	4,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003409	10,82	4,31	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003412	10,80	4,30	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003409	7,26	4,31	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003403	10,87	4,50	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003404	11,20	4,60	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003415	10,09	4,02	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003415	8,25	4,02	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100052291	3,22	4,52	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003412	7,52	4,30	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003417	10,80	4,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003399	13,92	4,23	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003417	8,46	4,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003419	9,43	4,25	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003419	6,58	4,25	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003426	10,51	3,93	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003400	13,43	4,11	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003400	14,63	4,11	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003418	9,55	4,26	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004793	2,66	4,13	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004794	4,96	4,15	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003401	14,90	4,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003416	9,29	3,88	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003416	8,44	3,88	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000008243	4,67	4,46	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000012726	4,62	4,36	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003405	15,60	4,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003427	7,93	3,72	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003427	5,57	3,72	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005627	7,38	4,16	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003398	11,72	4,91	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003398	10,33	4,91	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005820	4,55	2,90	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001512	5,41	2,91	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001512	9,36	2,91	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005822	3,03	2,89	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001513	9,47	2,90	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000005823	3,08	2,89	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001519	9,54	2,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005824	3,65	2,85	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001513	5,79	2,90	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001508	6,41	2,88	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000010036	4,14	2,85	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001509	5,04	2,84	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001520	9,57	2,78	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005819	5,83	2,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000010037	4,30	2,86	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005819	10,65	2,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005825	4,19	2,87	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005827	4,55	2,85	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001510	10,70	2,69	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007686	4,12	2,83	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001510	5,89	2,69	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001521	9,71	2,62	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002049	7,08	2,94	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100000000720	2,50	3,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000013177	8,84	3,18	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100054230	0,00	3,22	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001281	7,48	3,26	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005786	4,19	3,20	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001303	7,11	3,17	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000012960	6,49	3,09	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001295	7,28	2,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001293	10,85	3,10	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100054682	0,00	3,37	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001025	9,56	2,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001292	10,88	3,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001024	6,05	3,19	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001023	6,35	3,24	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001025	9,62	2,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001293	6,43	3,10	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005803	3,47	3,36	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001024	10,07	3,19	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001023	10,03	3,24	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000001291	7,80	3,03	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000001292	6,46	3,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001296	18,76	3,19	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001296	4,65	3,19	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001296	18,81	3,19	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001298	10,01	3,17	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001305	8,95	3,47	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001298	5,69	3,17	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001296	10,20	3,19	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000013344	4,64	3,86	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001304	8,86	3,58	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001296	10,81	3,19	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005814	2,69	3,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004789	4,51	3,96	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001022	5,04	3,30	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001022	10,20	3,30	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004790	4,58	3,90	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001301	6,96	3,09	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004787	5,59	3,57	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001294	6,30	3,02	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001294	8,62	3,02	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001290	10,89	3,03	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001290	6,41	3,03	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003609	8,04	3,41	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005813	2,75	3,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100028262	2,11	3,40	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001306	9,07	3,37	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001283	11,60	3,67	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100054427	2,39	3,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005626	2,56	3,84	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001302	8,63	3,00	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001297	5,56	2,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001297	7,61	2,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005800	5,15	4,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000012613	7,45	3,96	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005805	3,41	3,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001299	4,69	4,23	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005799	3,25	4,26	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005797	5,81	4,23	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000005592	3,17	4,86	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004791	3,05	4,88	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003137	8,86	4,37	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004792	3,20	4,84	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005628	3,07	4,83	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001134	6,82	4,40	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005593	3,11	4,77	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003132	8,40	4,63	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003407	9,49	4,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003132	12,33	4,63	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003136	7,26	4,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003137	12,61	4,37	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003149	7,26	4,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003136	9,48	4,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003148	7,74	4,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003150	9,56	4,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003407	10,76	4,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003147	6,21	4,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003148	8,72	4,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003146	8,59	4,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003406	7,23	4,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003147	8,51	4,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003408	8,76	4,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003406	10,03	4,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003406	9,91	4,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005594	3,25	4,62	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003133	8,18	4,93	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003133	11,49	4,93	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002841	10,43	4,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002843	8,07	5,34	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002843	11,45	5,34	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002840	11,68	5,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002840	7,87	5,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002839	5,77	6,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002839	7,58	6,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003151	11,52	5,16	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003153	7,54	5,04	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003153	9,39	5,04	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000002840	7,13	5,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003151	7,87	5,16	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003152	2,93	5,03	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003152	8,13	5,03	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006703	12,26	5,11	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003139	12,84	4,50	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003142	10,05	4,53	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003138	7,26	4,43	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003142	5,52	4,53	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003141	10,81	4,92	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003141	4,39	4,92	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003138	8,68	4,43	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003140	12,86	4,93	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003140	6,14	4,93	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003143	10,96	5,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006530	9,78	5,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006531	9,58	5,09	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002051	23,95	6,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002051	23,12	6,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002051	20,75	6,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002051	22,09	6,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001524	0,00	2,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002053	8,67	2,70	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007687	2,75	3,41	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001503	9,20	2,59	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001502	9,20	2,55	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001503	5,96	2,59	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005807	5,65	2,88	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001502	5,96	2,55	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005808	3,07	3,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000004785	3,28	3,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001288	6,37	3,03	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005815	2,78	3,21	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005802	2,51	3,43	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005809	0,00	2,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005811	4,73	3,18	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002052	8,45	2,89	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002054	8,38	2,68	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000001287	9,92	3,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001287	4,96	3,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001287	3,99	3,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001500	7,53	2,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007689	4,16	2,97	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005806	4,90	3,03	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001289	7,54	3,56	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005818	3,00	3,09	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001501	9,17	2,61	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001501	5,95	2,61	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001300	6,95	3,15	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002050	10,45	2,73	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001284	10,84	3,98	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001280	11,23	3,34	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001282	10,03	3,37	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003135	7,91	4,86	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001286	10,86	3,99	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003145	8,50	4,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000013649	3,91	4,16	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003145	7,07	4,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001285	11,23	4,00	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001280	8,24	3,34	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003154	9,30	4,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003130	7,41	4,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003125	14,22	4,26	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001278	11,29	4,02	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005795	4,36	4,12	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003129	7,49	4,72	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001277	10,75	4,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003130	6,69	4,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	08741000000013607	3,92	4,13	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003127	7,48	4,84	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001273	9,25	3,91	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003129	5,07	4,72	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005794	3,56	3,39	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100000000722	7,89	4,09	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003131	9,51	4,16	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003131	9,96	4,16	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	31
	0874100000004786	3,43	3,43	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001275	9,07	4,01	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003121	12,82	4,18	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003123	11,61	4,33	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007303	3,19	4,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001274	9,14	3,95	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001276	9,48	4,08	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006711	11,48	4,33	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003124	11,67	4,12	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003134	11,88	4,82	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003134	10,63	4,82	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006532	7,49	5,15	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000001279	9,26	3,85	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005591	4,13	4,06	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003126	10,76	4,05	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005793	3,73	3,43	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003144	9,18	4,92	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005796	4,51	4,12	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003128	7,73	4,17	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000007302	3,21	4,03	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003122	11,18	4,08	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003118	12,86	4,26	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003115	8,91	4,11	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003121	9,79	4,18	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003120	10,19	5,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003120	6,30	5,51	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003115	9,52	4,11	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005791	2,77	4,31	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005590	3,07	4,44	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	1959100100029772	3,83	4,79	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003116	9,54	4,23	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000005792	3,02	4,66	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003119	8,96	4,94	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000006754	9,56	4,35	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003113	7,96	4,28	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003112	10,16	4,28	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000002877	7,45	4,29	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	
	0874100000003117	7,55	4,36	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80	

[illegible]

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31
	0874100000003112	7,99	4,28	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80
	0874100000003114	10,71	5,80	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80
	0874100000005588	3,52	4,40	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80
	0874100000005789	4,68	3,41	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80
	0874100000005790	5,23	2,94	Eigen waarde								0	0		Scherp	False	0,80

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 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
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model (bestaande) situatie zonder serre

Model eigenschap	
Omschrijving	Model (bestaande) situatie zonder serre
Verantwoordelijke	Dennis
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	Dennis op 23-3-2026
Laatst ingezien door	Dennis op 24-3-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2
Periode definities	
- 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)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Nee
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	0,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model met serre met gesloten deuren

Model eigenschap	
Omschrijving	Model met serre met gesloten deuren
Verantwoordelijke	Dennis
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	Dennis op 23-3-2026
Laatst ingezien door	Dennis op 24-3-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2
Periode definities	
- 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)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Nee
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	0,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model met serre met geopende deuren

Model eigenschap	
Omschrijving	Model met serre met geopende deuren
Verantwoordelijke	Dennis
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	Dennis op 23-3-2026
Laatst ingezien door	Dennis op 24-3-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2
Periode definities	
- 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)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Nee
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	0,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

BIJLAGE IV
Brongegevens

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL
Terras	Terras ca 315 m2 met 198 stoelen (MH 5-2-2026)	1,50	5,55	Eigen waarde					Nee	True	A	0,79	0,00	--	2,0

Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
versie van Woudrichem - Woudrichem

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	DeltaH	Negeer	obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Terras	2,0		Ja	--	33,02	44,02	49,02	54,02	56,02	52,02	47,02	39,02	--	58,00	69,00	74,00	79,00	81,00	77,00

Model:	Model (bestaande) situatie zonder serre versie van Woudrichem - Woudrichem										
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet										
Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Terras	72,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Model met serre met gesloten deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	TypeLw	Weging	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL
Terras	Terras 150 m2 met 107 stoelen (MH 5-2-2026)	1,50	6,55	Eigen waarde					Nee	True	A	0,79	0,00	--	2,0
Terras	Terras 150 m2 met 107 stoelen (MH 5-2-2026)	1,50	5,55	Eigen waarde					Nee	True	A	0,79	0,00	--	2,0

Model: Model met serre met gesloten deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Terras	2,0	Ja	--	37,70	48,70	53,70	58,70	60,70	56,70	51,70	43,70	--	55,00	66,00	71,00	76,00	78,00	74,00
Terras	2,0	Ja	--	35,30	46,30	51,30	56,30	58,30	54,30	49,30	41,30	--	55,00	66,00	71,00	76,00	78,00	74,00

Model:	Model met serre met gesloten deuren versie van Woudrichem - Woudrichem										
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet										
Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Terras	69,00	61,00	0,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Terras	69,00	61,00	0,00	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70

Model: Model met serre met gesloten deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	BinBui	Cdifuus	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
Dak		0,10	Ja	5	0,79	0,00	--	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	15,00	20,00	21,00

Model: Model met serre met gesloten deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2	Totaal
Dak	25,00	33,00	34,00	34,00	23,00	29,00	33,00	34,00	28,00	23,00	18,00		38,06

Model: Model met serre met gesloten deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	BinBui	Cdifuus	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Hoogte	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp Totaal	Isolatie 63	Isolatie 125
Gvl_1	Schuifdeur 1	Ja	3	0,79	0,00	--	3,0	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	18,40	19,00
Gvl_2	Schuifdeur 2	Ja	3	0,79	0,00	--	3,0	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	15,40	15,20
Gvl_3	Schuifdeur 3	Ja	3	0,79	0,00	--	3,0	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	15,60	16,80
Gvl_4	Raam 1 (rooster open)	Ja	3	0,79	0,00	--	1,8	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	11,10	16,60
Gvl_5	Raam 2 (rooster open)	Ja	3	0,79	0,00	--	1,8	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	11,10	16,60
Gvl_6	Raam 3 (rooster open)	Ja	3	0,79	0,00	--	1,8	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	11,10	16,60
Gvl_8	Raam 4 (rooster open)	Ja	3	0,79	0,00	--	1,8	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	11,10	16,60
Gvl_7	Raam 5 (rooster open)	Ja	3	0,79	0,00	--	1,8	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	11,10	16,60

Model: Model met serre met gesloten deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 Totaal
Gv1_1	22,20	28,30	27,20	28,70	33,80	21,60	32,00	33,80	32,70	35,80	30,30	20,20	40,40
Gv1_2	19,60	22,40	22,50	26,50	33,80	24,60	35,80	36,40	38,60	40,50	32,50	20,20	44,60
Gv1_3	20,60	27,30	27,70	29,20	34,30	24,40	34,20	35,40	33,70	35,30	29,80	19,70	41,19
Gv1_4	17,20	21,00	21,40	20,50	20,40	28,90	34,40	38,80	40,00	41,60	38,50	33,60	46,53
Gv1_5	17,20	21,00	21,40	20,50	20,40	28,90	34,40	38,80	40,00	41,60	38,50	33,60	46,53
Gv1_6	17,20	21,00	21,40	20,50	20,40	28,90	34,40	38,80	40,00	41,60	38,50	33,60	46,53
Gv1_8	17,20	21,00	21,40	20,50	20,40	28,90	34,40	38,80	40,00	41,60	38,50	33,60	46,53
Gv1_7	17,20	21,00	21,40	20,50	20,40	28,90	34,40	38,80	40,00	41,60	38,50	33,60	46,53

Model: Model met serre met geopende deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	TypeLw	Weging	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaL
Terras	Terras 150 m2 met 107 stoelen (MH 5-2-2026)	1,50	6,55	Eigen waarde					Nee	True	A	0,79	0,00	--	2,0
Terras	Terras 150 m2 met 107 stoelen (MH 5-2-2026)	1,50	5,55	Eigen waarde					Nee	True	A	0,79	0,00	--	2,0

Model: Model met serre met geopende deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Terras	2,0	Ja	--	37,73	48,73	53,73	58,73	60,73	56,73	51,73	43,73	--	55,00	66,00	71,00	76,00	78,00	74,00
Terras	2,0	Ja	--	35,29	46,29	51,29	56,29	58,29	54,29	49,29	41,29	--	55,00	66,00	71,00	76,00	78,00	74,00

Model:	Model met serre met geopende deuren versie van Woudrichem - Woudrichem										
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet										
Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Terras	69,00	61,00	0,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Terras	69,00	61,00	0,00	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70

Model: Model met serre met geopende deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	BinBui	Cdifuus	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
Dak		0,10	Ja	5	0,79	0,00	--	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	15,00	20,00	21,00

Model: Model met serre met geopende deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2	Totaal
Dak	25,00	33,00	34,00	34,00	23,00	29,00	33,00	34,00	28,00	23,00	18,00		38,06

Model: Model met serre met geopende deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	BinBui	Cdifuus	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Hoogte	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp Totaal	Isolatie 63	Isolatie 125
Gvl_1	Schuifdeur 1	Ja	3	0,79	0,00	--	3,0	41,00	52,00	57,00	62,00	64,00	60,00	55,00	67,88	0,00	0,00
Gvl_2	Schuifdeur 2	Ja	3	0,79	0,00	--	3,0	41,00	52,00	57,00	62,00	64,00	60,00	55,00	67,88	0,00	0,00
Gvl_3	Schuifdeur 3	Ja	3	0,79	0,00	--	3,0	41,00	52,00	57,00	62,00	64,00	60,00	55,00	67,88	0,00	0,00
Gvl_4	Raam 1 (rooster open)	Ja	3	0,79	0,00	--	1,8	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	11,10	16,60
Gvl_5	Raam 2 (rooster open)	Ja	3	0,79	0,00	--	1,8	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	11,10	16,60
Gvl_6	Raam 3 (rooster open)	Ja	3	0,79	0,00	--	1,8	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	11,10	16,60
Gvl_8	Raam 4 (rooster open)	Ja	3	0,79	0,00	--	1,8	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	11,10	16,60
Gvl_7	Raam 5 (rooster open)	Ja	3	0,79	0,00	--	1,8	43,00	54,00	59,00	64,00	66,00	62,00	57,00	69,88	11,10	16,60

Model: Model met serre met geopende deuren
versie van Woudrichem - Woudrichem

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 Totaal
Gvl_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	49,00	54,00	59,00	61,00	57,00	52,00	64,88
Gvl_2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	49,00	54,00	59,00	61,00	57,00	52,00	64,88
Gvl_3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	49,00	54,00	59,00	61,00	57,00	52,00	64,88
Gvl_4	17,20	21,00	21,40	20,50	20,40	28,90	34,40	38,80	40,00	41,60	38,50	33,60	46,53
Gvl_5	17,20	21,00	21,40	20,50	20,40	28,90	34,40	38,80	40,00	41,60	38,50	33,60	46,53
Gvl_6	17,20	21,00	21,40	20,50	20,40	28,90	34,40	38,80	40,00	41,60	38,50	33,60	46,53
Gvl_8	17,20	21,00	21,40	20,50	20,40	28,90	34,40	38,80	40,00	41,60	38,50	33,60	46,53
Gvl_7	17,20	21,00	21,40	20,50	20,40	28,90	34,40	38,80	40,00	41,60	38,50	33,60	46,53

BIJLAGE V

Rekenresultaten terras zonder serre

Rapport: Resultatentabel
Model: Model (bestaande) situatie zonder serre
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_01_A	Rijkswal 54 voorgevel	38	39	--	44
T_01_B	Rijkswal 54 voorgevel	38	39	--	44
T_02_A	Rijkswal 54 zijgevel	50	51	--	56
T_02_B	Rijkswal 54 zijgevel	50	51	--	56
T_03_A	Rijkswal 54A zijgevel	49	50	--	55
T_03_B	Rijkswal 54A zijgevel	49	50	--	55
T_04_A	Rijkswal 54A zijgevel	47	48	--	53
T_04_B	Rijkswal 54A zijgevel	47	48	--	53
T_05_A	Rijkswal 54A zijgevel	43	44	--	49
T_05_B	Rijkswal 54A zijgevel	43	44	--	49
T_06_A	Rijkswal 54A voorgevel	28	29	--	34
T_06_B	Rijkswal 54A voorgevel	28	28	--	33
T_07_A	Molenstraat 2 zijgevel	50	51	--	56
T_07_B	Molenstraat 2 zijgevel	50	51	--	56
T_08_A	Molenstraat 2 zijgevel	56	57	--	62
T_08_B	Molenstraat 2 zijgevel	54	55	--	60
T_09_A	Molenstraat 2 achtergevel	52	53	--	58
T_09_B	Molenstraat 2 achtergevel	52	53	--	58
T_10_A	Molenstraat 3	44	45	--	50
T_10_B	Molenstraat 3	44	45	--	50
T_11_A	Molenstraat 5	45	46	--	51
T_11_B	Molenstraat 5	45	46	--	51
T_12_A	Molenstraat 7	43	44	--	49
T_12_B	Molenstraat 7	43	44	--	49
T_13_A	Molenstraat 9	39	39	--	44
T_13_B	Molenstraat 9	39	39	--	44
T_14_A	Molenstraat 11	37	38	--	43
T_14_B	Molenstraat 11	37	38	--	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE VI

Rekenresultaten terras met serre
Schuifdeuren gesloten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model met serre met gesloten deuren
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_01_A	Rijkswal 54 voorgevel	36	37	--	42
T_01_B	Rijkswal 54 voorgevel	37	37	--	42
T_02_A	Rijkswal 54 zijgevel	45	46	--	51
T_02_B	Rijkswal 54 zijgevel	45	46	--	51
T_03_A	Rijkswal 54A zijgevel	39	40	--	45
T_03_B	Rijkswal 54A zijgevel	40	41	--	46
T_04_A	Rijkswal 54A zijgevel	34	35	--	40
T_04_B	Rijkswal 54A zijgevel	35	36	--	41
T_05_A	Rijkswal 54A zijgevel	32	33	--	38
T_05_B	Rijkswal 54A zijgevel	33	34	--	39
T_06_A	Rijkswal 54A voorgevel	23	24	--	29
T_06_B	Rijkswal 54A voorgevel	22	23	--	28
T_07_A	Molenstraat 2 zijgevel	47	48	--	53
T_07_B	Molenstraat 2 zijgevel	47	48	--	53
T_08_A	Molenstraat 2 zijgevel	51	52	--	57
T_08_B	Molenstraat 2 zijgevel	51	51	--	56
T_09_A	Molenstraat 2 achtergevel	51	52	--	57
T_09_B	Molenstraat 2 achtergevel	51	52	--	57
T_10_A	Molenstraat 3	42	43	--	48
T_10_B	Molenstraat 3	42	43	--	48
T_11_A	Molenstraat 5	43	44	--	49
T_11_B	Molenstraat 5	43	44	--	49
T_12_A	Molenstraat 7	39	39	--	44
T_12_B	Molenstraat 7	39	39	--	44
T_13_A	Molenstraat 9	30	31	--	36
T_13_B	Molenstraat 9	30	31	--	36
T_14_A	Molenstraat 11	28	29	--	34
T_14_B	Molenstraat 11	29	30	--	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE VII

Rekenresultaten terras met serre
Schuifdeuren geopend

Rapport: Resultatentabel
Model: Model met serre met geopende deuren
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_01_A	Rijkswal 54 voorgevel	40	40	--	45
T_01_B	Rijkswal 54 voorgevel	40	41	--	46
T_02_A	Rijkswal 54 zijgevel	51	52	--	57
T_02_B	Rijkswal 54 zijgevel	51	52	--	57
T_03_A	Rijkswal 54A zijgevel	42	43	--	48
T_03_B	Rijkswal 54A zijgevel	43	44	--	49
T_04_A	Rijkswal 54A zijgevel	37	38	--	43
T_04_B	Rijkswal 54A zijgevel	38	39	--	44
T_05_A	Rijkswal 54A zijgevel	35	35	--	40
T_05_B	Rijkswal 54A zijgevel	36	36	--	41
T_06_A	Rijkswal 54A voorgevel	24	25	--	30
T_06_B	Rijkswal 54A voorgevel	23	24	--	29
T_07_A	Molenstraat 2 zijgevel	48	48	--	53
T_07_B	Molenstraat 2 zijgevel	48	48	--	53
T_08_A	Molenstraat 2 zijgevel	51	52	--	57
T_08_B	Molenstraat 2 zijgevel	51	52	--	57
T_09_A	Molenstraat 2 achtergevel	51	52	--	57
T_09_B	Molenstraat 2 achtergevel	51	52	--	57
T_10_A	Molenstraat 3	42	43	--	48
T_10_B	Molenstraat 3	42	43	--	48
T_11_A	Molenstraat 5	43	44	--	49
T_11_B	Molenstraat 5	43	44	--	49
T_12_A	Molenstraat 7	39	40	--	45
T_12_B	Molenstraat 7	39	40	--	45
T_13_A	Molenstraat 9	33	34	--	39
T_13_B	Molenstraat 9	33	34	--	39
T_14_A	Molenstraat 11	32	32	--	37
T_14_B	Molenstraat 11	32	33	--	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE VIII
Rekenresultaten serre

Rapport: Resultatentabel
Model: Model met serre met gesloten deuren
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Serre
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_01_A	Rijkswal 54 voorgevel	17	18	--	23
T_01_B	Rijkswal 54 voorgevel	18	19	--	24
T_02_A	Rijkswal 54 zijgevel	29	30	--	35
T_02_B	Rijkswal 54 zijgevel	30	31	--	36
T_03_A	Rijkswal 54A zijgevel	25	25	--	30
T_03_B	Rijkswal 54A zijgevel	28	29	--	34
T_04_A	Rijkswal 54A zijgevel	23	24	--	29
T_04_B	Rijkswal 54A zijgevel	26	26	--	31
T_05_A	Rijkswal 54A zijgevel	20	21	--	26
T_05_B	Rijkswal 54A zijgevel	23	24	--	29
T_06_A	Rijkswal 54A voorgevel	5	6	--	11
T_06_B	Rijkswal 54A voorgevel	7	8	--	13
T_07_A	Molenstraat 2 zijgevel	21	22	--	27
T_07_B	Molenstraat 2 zijgevel	23	24	--	29
T_08_A	Molenstraat 2 zijgevel	24	25	--	30
T_08_B	Molenstraat 2 zijgevel	26	27	--	32
T_09_A	Molenstraat 2 achtergevel	24	24	--	29
T_09_B	Molenstraat 2 achtergevel	25	26	--	31
T_10_A	Molenstraat 3	16	16	--	21
T_10_B	Molenstraat 3	17	18	--	23
T_11_A	Molenstraat 5	18	19	--	24
T_11_B	Molenstraat 5	19	20	--	25
T_12_A	Molenstraat 7	17	17	--	22
T_12_B	Molenstraat 7	19	20	--	25
T_13_A	Molenstraat 9	17	18	--	23
T_13_B	Molenstraat 9	19	20	--	25
T_14_A	Molenstraat 11	15	16	--	21
T_14_B	Molenstraat 11	17	18	--	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model met serre met geopende deuren
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Serre
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_01_A	Rijkswal 54 voorgevel	37	38	--	43
T_01_B	Rijkswal 54 voorgevel	37	38	--	43
T_02_A	Rijkswal 54 zijgevel	50	51	--	56
T_02_B	Rijkswal 54 zijgevel	50	51	--	56
T_03_A	Rijkswal 54A zijgevel	38	39	--	44
T_03_B	Rijkswal 54A zijgevel	40	40	--	45
T_04_A	Rijkswal 54A zijgevel	34	35	--	40
T_04_B	Rijkswal 54A zijgevel	36	36	--	41
T_05_A	Rijkswal 54A zijgevel	32	32	--	37
T_05_B	Rijkswal 54A zijgevel	33	34	--	39
T_06_A	Rijkswal 54A voorgevel	18	19	--	24
T_06_B	Rijkswal 54A voorgevel	18	19	--	24
T_07_A	Molenstraat 2 zijgevel	32	33	--	38
T_07_B	Molenstraat 2 zijgevel	33	34	--	39
T_08_A	Molenstraat 2 zijgevel	36	37	--	42
T_08_B	Molenstraat 2 zijgevel	37	38	--	43
T_09_A	Molenstraat 2 achtergevel	39	40	--	45
T_09_B	Molenstraat 2 achtergevel	40	41	--	46
T_10_A	Molenstraat 3	28	28	--	33
T_10_B	Molenstraat 3	28	29	--	34
T_11_A	Molenstraat 5	29	30	--	35
T_11_B	Molenstraat 5	29	30	--	35
T_12_A	Molenstraat 7	31	31	--	36
T_12_B	Molenstraat 7	31	32	--	37
T_13_A	Molenstraat 9	30	31	--	36
T_13_B	Molenstraat 9	30	31	--	36
T_14_A	Molenstraat 11	29	30	--	35
T_14_B	Molenstraat 11	29	30	--	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model met serre met geopende deuren
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: T_02_B - Rijkswal 54 zijgevel
 Groep: Serre
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_02_B	Rijkswal 54 zijgevel	50	51	--	56
Gvl_1	Schuifdeur 1	48	49	--	54
Gvl_2	Schuifdeur 2	45	46	--	51
Gvl_3	Schuifdeur 3	41	42	--	47
Dak		25	26	--	31
Gvl_8	Raam 4 (rooster open)	20	20	--	25
Gvl_7	Raam 5 (rooster open)	19	20	--	25
Gvl_5	Raam 2 (rooster open)	3	4	--	9
Gvl_4	Raam 1 (rooster open)	3	4	--	9
Gvl_6	Raam 3 (rooster open)	3	3	--	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE IX

Rekenresultaten serre
Schuifdeuren 1 en 2 gesloten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maatregelenmodel met serre met geopende deuren
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Serre
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_01_A	Rijkswal 54 voorgevel	32	33	--	38
T_01_B	Rijkswal 54 voorgevel	33	33	--	38
T_02_A	Rijkswal 54 zijgevel	39	40	--	45
T_02_B	Rijkswal 54 zijgevel	41	42	--	47
T_03_A	Rijkswal 54A zijgevel	28	28	--	33
T_03_B	Rijkswal 54A zijgevel	32	33	--	38
T_04_A	Rijkswal 54A zijgevel	26	27	--	32
T_04_B	Rijkswal 54A zijgevel	29	30	--	35
T_05_A	Rijkswal 54A zijgevel	24	25	--	30
T_05_B	Rijkswal 54A zijgevel	26	27	--	32
T_06_A	Rijkswal 54A voorgevel	16	17	--	22
T_06_B	Rijkswal 54A voorgevel	15	16	--	21
T_07_A	Molenstraat 2 zijgevel	31	31	--	36
T_07_B	Molenstraat 2 zijgevel	31	32	--	37
T_08_A	Molenstraat 2 zijgevel	35	36	--	41
T_08_B	Molenstraat 2 zijgevel	35	36	--	41
T_09_A	Molenstraat 2 achtergevel	38	39	--	44
T_09_B	Molenstraat 2 achtergevel	38	39	--	44
T_10_A	Molenstraat 3	26	26	--	31
T_10_B	Molenstraat 3	26	27	--	32
T_11_A	Molenstraat 5	27	28	--	33
T_11_B	Molenstraat 5	28	29	--	34
T_12_A	Molenstraat 7	27	27	--	32
T_12_B	Molenstraat 7	27	28	--	33
T_13_A	Molenstraat 9	24	24	--	29
T_13_B	Molenstraat 9	24	25	--	30
T_14_A	Molenstraat 11	22	23	--	28
T_14_B	Molenstraat 11	23	23	--	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

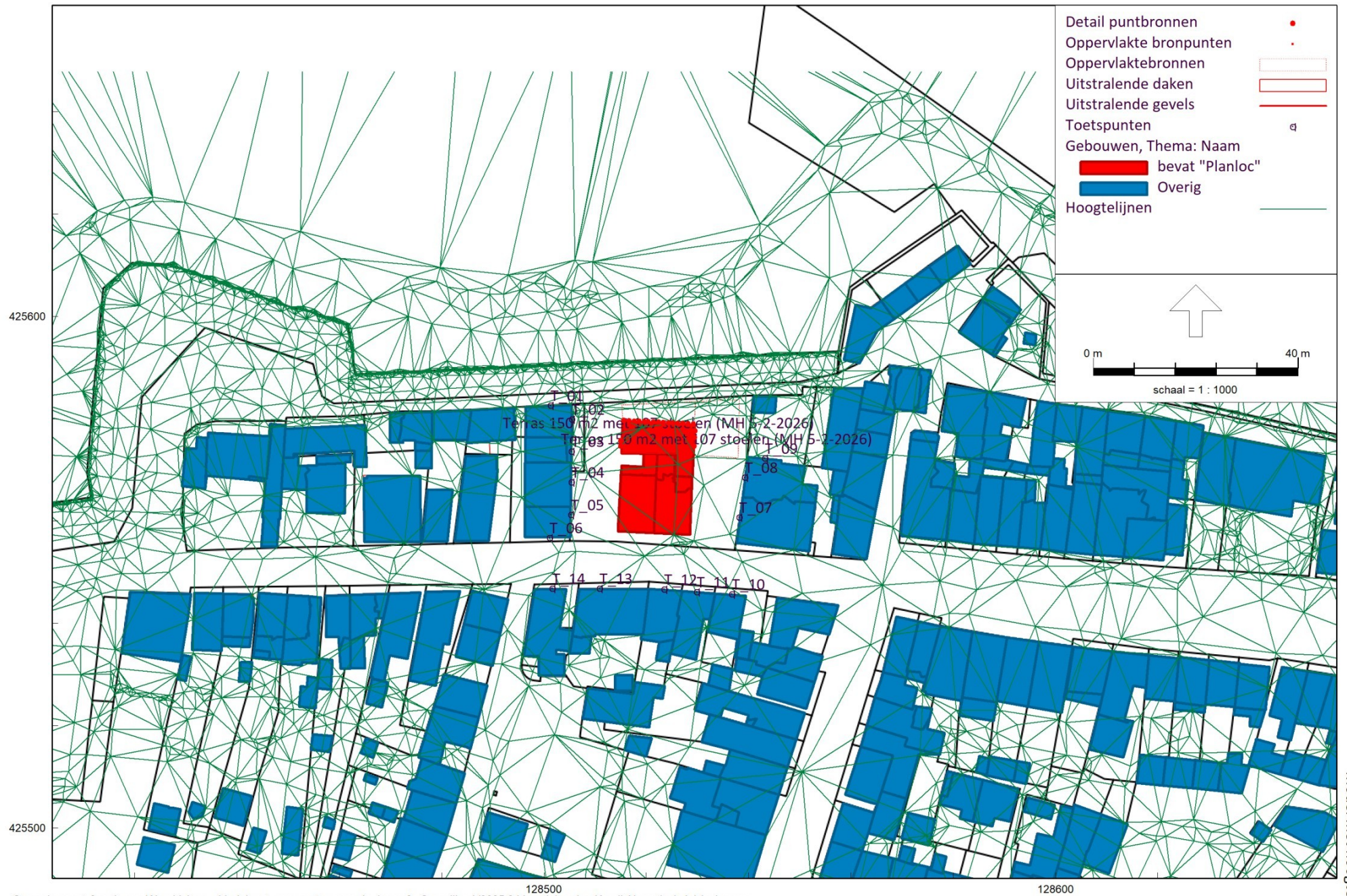
FIGUREN



Omgevingswet, [versie van Woudrichem - Model (bestaande) situatie zonder serre] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouders: Kraaij Akoestisch Adviesbureau



Omgevingswet, [versie van Woudrichem - Model met serre met geopende deuren] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau

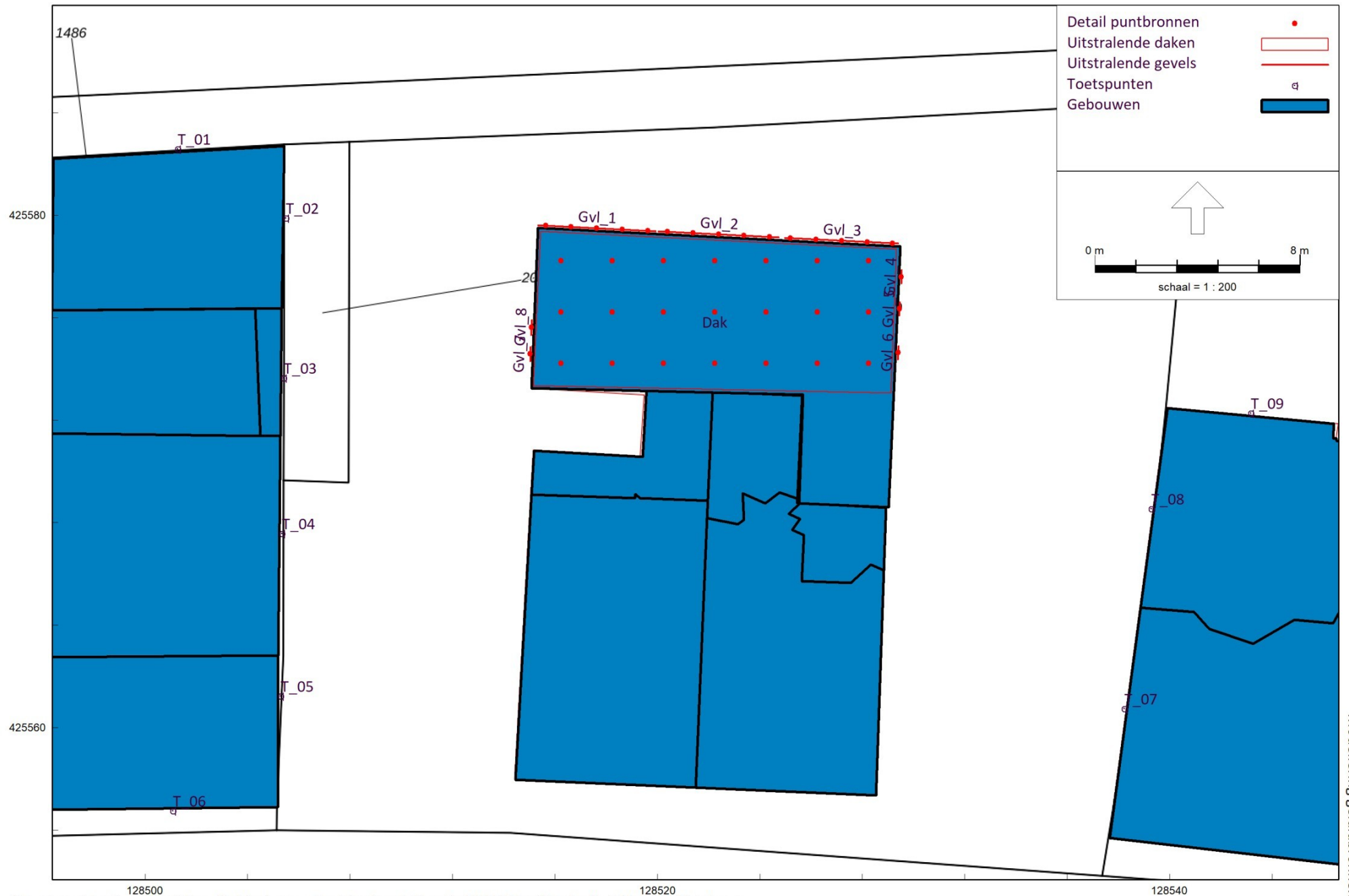


Omgevingswet, [versie van Woudrichem - Model met serre met geopende deuren] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau



Omgevingswet, [versie van Woudrichem - Model (bestaande) situatie zonder serre] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau





Omgevingswet, [versie van Woudrichem - Model met serre met gesloten deuren] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau