

RAPPORT

AKOESTISCH ONDERZOEK RUIMTELIJKE ONDERBOUWING

GELDERSESTRAAT 24 TE SITTARD

PROJECT: N222500



VERANTWOORDING

Titel AKOESTISCH ONDERZOEK RUIMTELIJKE ONDERBOUWING
GELDERSESTRAAT 24 SITTARD

Opdrachtgever Pouderoyen
St. Stevenskerkhof 2
6511 VZ NIJMEGEN

Rapportnummer N222500.002/LHO

Datum 9 augustus 2022

Projectleider de heer L. Hoek

handtekening

Autorisatie De heer H. van Vliet

handtekening

NIPA milieutechniek b.v.
Landweerstraat – Zuid 109
5349 AK Oss

tel. +31 (0)412 – 65 50 58

www.nipamilieu.nl

info@nipamilieu.nl



INHOUDSOPGAVE

VERANTWOORDING	2
1 INLEIDING	4
2 TOETS- EN GRENSWAARDEN	6
2.1 MILIEUZONERING	6
2.2 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	8
2.3 WET GELUIDHINDER	8
2.4 WOON- EN LEEFKLIJMAAT	8
2.5 CUMULATIE VAN GELUID	9
2.6 BOUWBESLUIT	9
3 UITGANGSPUNTEN	11
3.1 OMGEVING	11
3.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE INDUSTRIELAWAAI	11
3.3 GELUIDBRONNEN INDUSTRIELAWAAI	13
3.4 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	14
3.5 GELUIDBRONNEN WEGVERKEERSLAWAAI	14
3.6 BEREKENINGSMETHODE	15
4 GELUIDNIVEAUS	17
4.1 ALGEMEEN	17
4.2 BEREKENINGSRESULTATEN INDUSTRIELAWAAI	17
4.3 BEREKENINGSRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI	19
4.4 GECUMULEERDE GELUIDBELASTING	20
4.5 BEREKENINGSRESULTATEN INSTALLATIEGELUID	20
5 SAMENVATTING EN CONCLUSIE	22
5.1 LANGTIJDGEMIDDELTE BEOORDELINGSNIVEAUS INDUSTRIELAWAAI	22
5.2 MAXIMALE GELUIDNIVEAUS INDUSTRIELAWAAI	22
5.3 WEGVERKEERSLAWAAI	22
5.4 INSTALLATIEGELUID	23

Bijlage

- 1 Situatie en ingevoerd rekenmodel
- 2 Invoergegevens rekenmodel
- 3 Berekeningsresultaten

1 INLEIDING

In opdracht van Pouderoyen is een akoestisch onderzoek industrielawaai en wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor de onderbouwing van de bestemmingsplanwijziging voor de locatie Mariahof aan de Geldersestraat 24 in Sittard.

Het project betreft een herontwikkeling van een voormalig meisjesschool met klooster, kapel en pensionaat naar een zorgcomplex met 48 zorgkamers en 8 zorgappartementen. De zorgkamers en zorgappartementen worden gedeeltelijk ingericht in de bestaande bebouwing en gedeeltelijk binnen nieuwbouw.

Om het plan te realiseren is een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk en moet een ruimtelijke onderbouwing worden opgesteld.

Het onderzoek industrielawaai is uitgevoerd in verband met de nabijgelegen kerk en basisschool. Daarnaast geldt dat aangetoond dient te worden dat de beoogde warmtepompen (ter plaatse van de nieuwbouw/renovatie) voldoen aan de akoestische eisen.

Het nieuwe zorgcomplex is ook geprojecteerd binnen de wettelijke geluidzone van verkeerswegen en nabij niet gezoneerde 30 kilometer per uur wegen.

Met betrekking tot de noodzakelijke bestemmingsplanprocedure, indien er geluidgevoelige functies zijn geprojecteerd op gronden die mogelijk liggen binnen de invloedssfeer van bedrijven en voorzieningen getoetst worden aan de VNG-publicatie *“Bedrijven en milieuzonering”*. Hierbij is het belangrijk vanuit het gezichtspunt van bestaande woonfuncties aan te tonen dat er sprake is van een goede ruimtelijke kwaliteit. Anderzijds moet voorkomen worden dat aanwezige bedrijfs- en maatschappelijke functies door de nieuwe ontwikkeling in hun milieuruimte beperkt worden.

Doel van het onderzoek naar wegverkeerslawaaï is met een prognoseberekening de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woonfunctie ten gevolge van het wegverkeerslawaaï te bepalen en te toetsen aan de Wet geluidhinder en een goede ruimtelijke ordening.

In het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Voor de geluidemissie relevante informatie verstrekt door de opdrachtgever
- kadastrale ondergrond van het kadaster,
- aan het archief van NIPA milieutechniek B.V. ontleende meet- en brongegevens van de diverse geluidbronnen, materialen en producten.



- publicatie 202 'Het menselijk stemgeluid' uit het 'Journaal Geluid december 2009, nr. 10'
- verkeersintensiteiten van de in dit onderzoek betrokken wegen en overige fysieke weggegevens verstrekt door de gemeente Sittard-Geleen.

2 TOETS- EN GRENSWAARDEN

2.1 Milieuzonering

Met het akoestisch onderzoek moet worden aangetoond dat de geluidbelasting ten gevolge van de activiteiten van de betrokken basisschool en het kerkgebouw in de planologische toegestane bedrijfssituatie voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) bij het nieuwe zorgcomplex voldoet aan de toetsingswaarden van de VNG-publicatie: "Bedrijven en milieuzonering".

De planologische mogelijkheden kunnen ruimer zijn dan de feitelijke invulling, zowel qua gebruiks-mogelijkheden als qua gebruikperiode. Jurisprudentie laat zien dat het uitgangspunt de planologisch maximaal mogelijke situatie dient te zijn. Volgens jurisprudentie hoeft niet van de theoretische maximale planologische mogelijkheid te worden uitgegaan, maar kan voor een representatieve invulling daarvan worden gekozen. Het gaat dan niet om een theoretisch absoluut worst/case scenario, maar van een realistische invulling van de maximale planologische mogelijkheden.

Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen "rustige woonwijk" en gebiedstype "gemengd gebied". Een omschrijving van deze gebieden wordt gegeven in hoofdstuk 2.3 van de VNG-publicatie. De omgeving van dit bedrijf wordt door de in deze omgeving aanwezige bedrijfsfuncties en relatief korte afstand tot hoofdinfrastructuur getypeerd als 'gemengd gebied'.

Het aspect geluid is vaak maatgevend voor de richtafstand. De toetsingswaarden die gehanteerd kunnen worden voor een onderzoek naar de invloed van concrete activiteiten op woonbebouwing zijn gebaseerd op de *Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998*. In het onderzoek dienen alle akoestisch relevante activiteiten meegenomen te worden. In het kader van goede ruimtelijke ordening dient immers de werkelijke milieubelasting worden beoordeeld.

Voor de beoordeling van de niveaus wordt de volgende methodiek gevolgd. Het toetsingskader voor het aspect geluid bestaat uit vier stappen, waarbij per stap de geluidsbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motivatieplicht toeneemt. Hieronder zijn de stappen weergegeven:

Stap 1

Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden kan verdere toetsing en nader onderzoek achterwege blijven.



Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is, is nader onderzoek noodzakelijk. De berekende geluidsniveaus worden bij het omgevingstype rustige woonwijk/rustig buitengebied getoetst aan:

- 45 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 65 dB(A) voor het maximale geluidsniveau
- 50 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking

Als sprake is van het omgevingstype gemengd gebied wordt in stap 2 getoetst aan:

- 50 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau
- 50 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking

Indien hieraan wordt voldaan dan is voldoende aangetoond dat de situatie inpasbaar is.

Stap 3

Indien de toetsingswaarden uit stap 2 niet toereikend zijn wordt voor het omgevingstype rustige woonwijk/rustig buitengebied getoetst aan:

- 50 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau
- 50 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking

En voor het omgevingstype gemengd gebied aan:

- 55 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau, exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
- 65 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking

Wordt hieraan voldaan dan dient het bevoegd gezag te motiveren waarom het deze geluidsbelasting in de concrete situatie acceptabel acht. Hierbij spelen maatregelen, cumulatie met de eventueel al aanwezige geluidsbelasting en gemeentelijk geluidsbeleid een rol.

Stap 4

Bij hogere geluidsbelastingen dan aangegeven in stap 3 is het plan doorgaans niet mogelijk. Indien het bevoegd gezag het plan toch wil doorzetten zal een vergaande motivatie moeten worden opgesteld waarbij cumulatie van geluid aan de orde moet komen.

2.2 Verkeersaantrekkende werking

Met betrekking tot de indirecte hinder op de openbare weg wordt aansluiting gezocht bij de grenswaarden uit de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' (hierna te noemen 'Circulaire indirecte hinder') van 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor het equivalente geluidniveau bedraagt 50 dB(A)-etmaalwaarde en de maximale grenswaarde is 65 dB(A).

2.3 Wet geluidhinder

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh).

De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: Normstelling L_{den} , artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.

De berekende geluidbelasting wordt verminderd met de aftrek ex. artikel 110_g van de Wet geluidhinder alvorens toetsing aan de voorkeurswaarde en maximaal toegestane geluidbelasting plaatsvindt. Conform artikel 3.4 van het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012* bedraagt voornoemde aftrek 5 dB voor de Rijksweg Noord.

2.4 Woon- en leefklimaat

Er is sprake van een goede ruimtelijke ordening als ter hoogte van nieuwe geluidgevoelige functies het woon- en leefklimaat is gewaarborgd. Dit is aan de orde indien:

- Het geluidniveau in de woning niet hoger is dan 35 dB(A)/33 dB op basis van de cumulatieve geluidbelasting industrielawaai en wegverkeerslawai. Uitgaande van een standaard geluidwering van 20 dB is de geluidbelasting op de gevel 55 dB(A)/53 dB.

- Het geluidniveau in de woning niet hoger is dan 55/50/45 dB(A) vanwege het maximale geluidniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Uitgaande van een standaard geluidwering van 20 dB is de geluidbelasting op de gevel 75/70/65 dB(A).
- Het geluidniveau ter hoogte van buitenruimten aanvaardbaar is.

2.5 Cumulatie van geluid

Een geluidbelasting van meerdere soorten geluidbronnen zoals industrielawaai en wegverkeerslawai wordt beoordeeld conform de classificatie milieukwaliteit volgens de milieukwaliteitmaat van de methode 'Miedema'. De berekeningsmethodiek is conform hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het Reken en meetvoorschrift geluid 2012.

Deze manier van classificeren is algemeen geaccepteerd bij ruimtelijke plannen en wordt toegepast om een indicatie te geven van de milieukwaliteit bij de woningen. In onderstaande tabel 1 is deze classificatie weergegeven:

Tabel 1 Classificatie milieukwaliteit

Lcum [dB]	Lcum [dB] Classificatie milieukwaliteit
< 50	Goed
50 – 55	Redelijk
55 – 60	Matig
60 – 65	Redelijk slecht
65 – 70	Slecht
> 70	Zeer slecht

Een gecumuleerde geluidbelasting wordt alleen berekend van geluidbronnen die de voorkeursgrens- of richtwaarde overschrijden. De berekening moet worden uitgevoerd conform het rekenvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012).

2.6 Bouwbesluit

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning voor het nieuwbouwoordeel van Mariahof is het noodzakelijk dat aangetoond wordt dat wordt voldaan aan de eis van de minimale karakteristieke geluidwering $G_{A,k}$ van de gevels.

Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3.2 en 3.3 lid 1) moet bij verblijfsgebieden een geveldeel over een dusdanige karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) beschikken dat wordt voldaan aan de volgende waarde: het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

Bij het berekenen van de benodigde geluidwering van de gevels moet worden uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting van alle relevante geluidbronnen in de omgeving samen.



Ten aanzien van de geluidbelasting van de beoogde warmtepompen (ter plaatse van de nieuwbouw/renovatie) moet worden aangetoond dat de geluidniveaus op de perceelgrenzen van (bestaande) woningen voldoen aan de (nieuwe) voorschriften in het Bouwbesluit. Deze zijn op 1 januari 2020 in werking getreden

Voor buiteninstallaties bij nieuwe bouwwerken geldt:

“Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt op de perceelgrens met een andere woonfunctie een geluidsniveau van ten hoogste 45 dB(A) in de dagperiode en 40 dB in de avond- en nachtperiode, bepaald volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.”

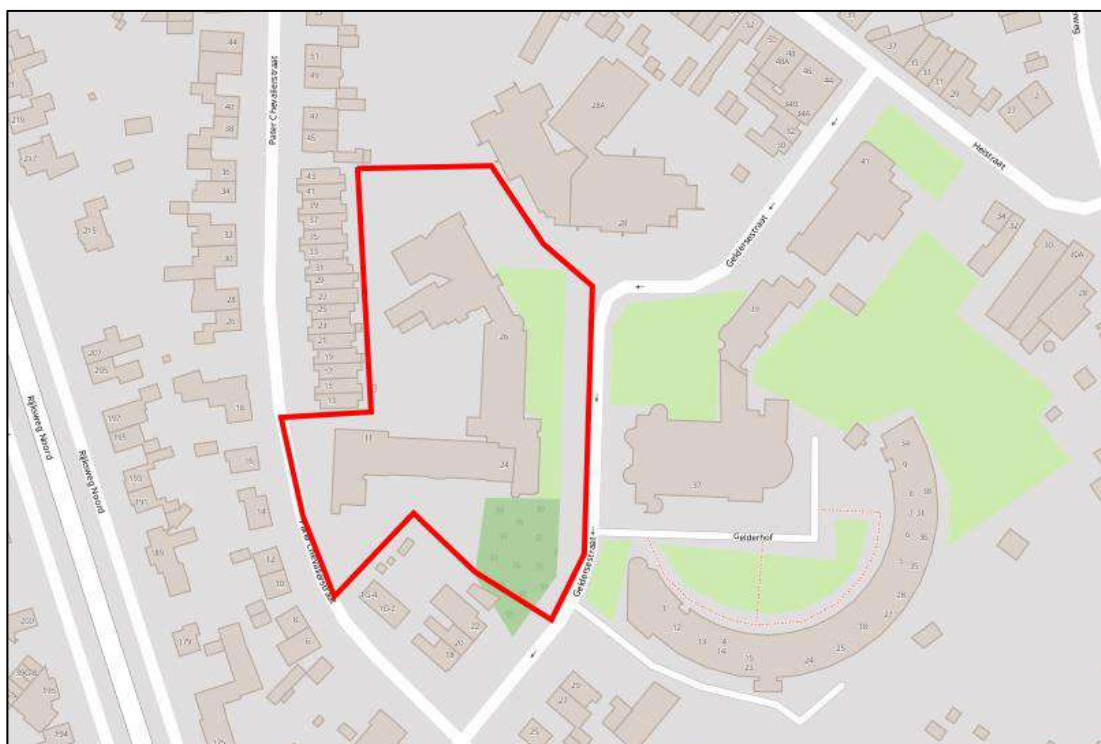
Met deze eis wordt beoogd de buitenruimten van woningen (tuin/balkon) op aangrenzende percelen te beschermen tegen geluid, alsook de woningen zelf. De *Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI)* houdt rekening met eventuele tonaliteit van een geluidsbron. Bij buitenunits zal veelal sprake zijn van tonaliteit en dan vooral in het lage geluidsspectrum. Uit de HMRI volgt dan dat de gemeten waarden moet worden verhoogd met 5 dB. Aan de grenswaarde van 40 dB wordt dan pas voldaan als de gemeten waarde maximaal 35 dB is.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Omgeving

Het nieuwe zorgcomplex is gesitueerd op het perceel Geldersestaat 24 gemarkeerd met het rode kader op de figuur 1 hieronder. Nabij het complex bevindt zich op minder dan 10 meter afstand aan de Geldersestraat 28 de basisschool Overhoven en aan de Geldersestraat 37 parochie Overhoven met de Heilig Hartkerk.

Figuur 1: situatie met de nieuwe geluidgevoelige functie



De kortste afstand tussen school, maatschappelijke functies en de nieuwe ontwikkeling (binnen het rode kader) is minder dan 10 meter.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie industrielawaai

Er wordt in het kader van het akoestische onderzoek industrielawaai een representatieve bedrijfssituatie beschouwd. (RBS). Dit is de situatie waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

Basischool Overhoven

De locatie is uitsluitend in gebruik tussen 07.00 en 19.00 uur. Er is geen avondonderwijs of andere activiteiten buiten deze tijden. Maatgevend voor de geluiduitstraling van een basisschool is het spelen van de kinderen op het schoolplein.

In de modelverordening van de VNG staan regels voor de ruimte op schoolpleinen: De omvang van een schoolplein is gebaseerd op het aantal leerlingen (**3 m² per kind**). De school heeft twee speelpleinen met oppervlakken van circa 900 en 600 m². Het aantal spelende kinderen op de pleinen is in de planologisch representatieve bedrijfssituatie respectievelijk maximaal 300 en 200 gedurende ten hoogste totaal 0,5 uur effectief per dag. In de praktijk zullen mogelijk de groepen kleiner zijn en/of een wat langere periode.

Parochie Heilig Hart

Het kavel van de parochie Heilig Hart aan de Geldersestraat 37 zijn volgens het bestemmingsplan bedrijven toegestaan tot en met 'milieucategorie 2. Omdat er uitgezonderd het luiden van de klok van de kerk verder nauwelijks relevante akoestische activiteiten op de locatie plaatsvinden is voor dit kavel in het rekenmodel uitgegaan van de maximaal planologische mogelijkheden met kentallen behorend bij een categorie 2 bedrijf. Het kengetal is conform van tabel 4.3 uit de "Handreiking Zonebeheerplan" van VROM, d.d. december 2006.

Het bronvermogen voor een categorie 2 functie bedraagt volgens deze handreiking 89 dB(A) in dag- en avondperiode. Gelet op de aard van de mogelijke typen functies op deze locatie is het reëel aan te nemen dat er in de nachtperiode in beginsel geen relevante akoestische activiteiten plaatsvinden.

Het relatief standaardspectrum voor industrielawaai waarmee is gerekend is weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: Standaard (relatief) spectrum industrielawaai in dB

Type geluid	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz
Industrielawaai	-20	-19	-8	-5	-6	-8	-12

In het rekenmodel is een oppervlakte bron ingevoerd op het desbetreffende perceel.

Het luiden van de kerkklokken van de Heilig Hartkerk veroorzaken elk half uur een goed waarneembaar maximaal geluidniveau bij de geluidgevoelige objecten in de omgeving. Dit is inherent aan de functie van een kerk. Het luiden van klokken is breed maatschappelijk geaccepteerd. Het geluid van het luiden van kerkklokken is uitgezonderd van toetsing in het activiteitenbesluit. De wetgever heeft

hierbij overwogen dat "in de Grondwet is bepaald dat ieder het recht heeft zijn godsdienst of levensovertuiging individueel of in gemeenschap met anderen vrij te belijden". Desondanks is de geluidsemissie van de klok in dit onderzoek in het kader van het bestemmingsplan betrokken en beschouwd.

Klokken worden ook geluid bij een bijzondere gebeurtenissen (zoals uitvaart of huwelijk) met een frequentie van minder dan 12x jaar gedurende circa 15 minuten; het luidden van de klokken is in dit onderzoek niet beschouwd. In het kader van milieuzonering worden incidentele bedrijfssituaties niet beoordeeld.

Warmtepompen:

Op de daken van het nieuwe zorgcomplex worden conform opgave 16 stuks buitenunits (voor verwarming en koeling) opgesteld. De effectieve bronhoogte is 0,5 meter boven het dak. In dit onderzoek is uitgegaan van een worstcase situatie waarbij alle units 24 uur per etmaal op volle capaciteit in bedrijf zijn. In de praktijk komt dit naar verwachting incidenteel voor. De toegepaste units zijn van het fabricaat Valliant. Er worden (2) typen toegepast: VWL 85/3 A en 85/6 A.

3.3 Geluidbronnen industrielawaai

Akoestische gegevens van stemgeluid zijn conform de publicatie 202 'Het menselijk stemgeluid' uit het 'Journaal Geluid december 2009, nr. 10'.

Voor een spelend kind op een schoolplein is een akoestische bronsterkte van 84 dB(A) aangehouden, zijnde de gemiddelde waarde van de vermelde bandbreedte van 80 tot 87 dB(A). De gehanteerde waarden zijn algemeen gangbaar en in overeenstemming met vergelijkbare onderzoeken.

Het uitgangspunt van dit onderzoek is dat gemiddeld de helft van de aanwezige kinderen spreekt.

De akoestische gegevens van de buitenunits van de warmtepompen (specificaties van de fabrikant) zijn de opdrachtgever verstrekt.

Het maximale geluidniveau (piekgeluid) L_{Amax} betreft een kortstondige verhoging van het momentane geluidniveau gecorrigeerd met de meteocorrectieterm (correctie voor de meteorologisch wisselende omstandigheden = C_m). Maximale geluidniveaus worden in de RBS van de school veroorzaakt door spelende kinderen op de buitenspeelplaats. Conform publicatie 202 is voor het maximale bronvermogen in dit onderzoek de maximale waarde van 107 dB(A) aangehouden, zijnde de hoogste waarde van de vermelde bandbreedte van 95 tot 107 dB(A) voor kinderen op het schoolplein en de toegangsweg.

Voor het luiden van de kerkklokken elk half uur zijn algemeen gangbare maximale waarden gehanteerd op grond van bestaand akoestisch onderzoek.

Een overzicht van de geluidbronnen met de bedrijfsduur in RBS weergegeven in onderstaande tabel 2.

Tabel 2: Bronoverzicht en berekening bedrijfsduurcorrectie van de geluidbronnen

Bronnr	Omschrijving	Lwr _{eq} [dB(A)]	Tijd per bron, BD (uur)		
			07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
	Equivalente geluidbronnen				
	Basisschool Overhoven				
OB01/1	schoolplein 300 kinderen, 50% spreken	106	0,5	-	-
OB01/2	schoolplein 200 kinderen, 50% spreken	104	0,5	-	-
	Parochie Heilig Hart				
OB02	Parochie Heilig hart, cat II.	89	12	4	-
	Installatiegeluid Mariahof				
P01/1-3	Valliant VWL 85/3 A	60	12	4	8
P02/1-5	Valliant VWL 35/6 A	53	12	4	8
P03/1-2	Valliant VWL 85/3 A	60	12	4	8
P04	Valliant VWL 85/3 A	60	12	4	8
P05/1-2	Valliant VWL 85/3 A	60	12	4	8
	Maximale geluidbronnen				
Lmax01/1-2	Stemverheffing/schreeuwen schoolplein	107	✓		
Lmax02	Kerkklok luiden	127	✓	✓	

Voor de herkomst en spectrale verdeling van de in bovenstaande tabel vermelde niveaus wordt verwezen naar de bij dit rapport behorende bijlage 2 met invoergegevens.

Het maximale geluidniveau (piekgeluid) L_{Amax} betreft een kortstondige verhoging van het momentane geluidniveau gecorrigeerd met de meteocorrectieterm (correctie voor de meteorologisch wisselende omstandigheden = C_m).

3.4 Verkeersaantrekkende werking

De equivalente geluidbelasting L_{Aeq} van het uitsluitend tot het bedrijf behorende verkeer op de openbare weg (verkeersaantrekkende werking) wordt beoordeeld volgens de circulaire van de minister van VROM "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996. Voorwaarde is dat bedrijfsmatig verkeer bij de nieuwe woonfunctie akoestisch herkenbaar is. Aannemelijk is dat dit in deze situatie niet aan de orde is omdat het verkeer akoestisch gezien opgaat in de al aanwezige verkeerstroom in de Geldersestraat en op het gehoor niet specifiek herkenbaar is.

3.5 Geluidbronnen wegverkeerslawaaï

Bij het berekenen van de geluidsbelasting dient rekening te worden gehouden met de verkeerssituatie 10 jaar na vaststelling van het bestemmingsplan.

De verkeersintensiteiten en de verkeerssnelheden van motorvoertuigen op de relevante weg zijn weergegeven in tabel 3. De totaalintensiteit per etmaalperiode en de verdeling van de voertuigcategorieën is het peiljaar 2032 is op basis van door de gemeente Sittard verstrekte verkeersgegevens. Bijlage 1 bevat een plot waarop de wegvakken zijn weergegeven.

Tabel 3: Verkeersgegevens voor het jaar 2032

Naam	Omschrijving:	Wegdek	Snelheid	Etmaalintensiteit
W01	Rijksweg Noord	W0	50	3540
W02	Geldersestraat	W0	30	500
W03	Pater Chevalierstraat	W0	30	500
W04	Pater Schreursstraat	W0	30	500

3.6 Berekeningsmethode

Voor de berekening van de geluidemissie is een akoestisch rekenmodel opgesteld met het computerprogramma Geomilieu.

De geluidniveaus voor de berekening van industrie- en wegverkeerslawaai in de waarneempunten op de grenzen van de bouwblokken is berekend volgens de Standaardrekenmethode II.8 van de "*Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999*".

Bij de overdrachtsberekeningen is het onderzoeksgebied als akoestisch absorberend ingevoerd (bodemfactor 1,0). Akoestisch reflecterende bodemgebieden zoals rijbanen, parkeerstroken en trottoirs zijn ingevoerd met bodemfactor 0,0. Gebouwen en bouwwerken worden in het model ingevoerd als reflecterende schermen. Het overdrachtsmodel rekent in dit geval met enkelvoudige reflecties (spiegelbronnen).

Voor de berekeningen is het computerprogramma Geomilieu gebruikt. Hieronder is een 3D projectie van een deel van het rekenmodel weergegeven.



4 GELUIDNIVEAUS

4.1 Algemeen

Voor de situering van de waarneempunten, ingevoerde objecten en geluidbronnen wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1.

4.2 Berekeningsresultaten industrielawaai

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De berekeningen resulteren in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) uitgedrukt in een etmaalwaarde en een maximaal geluidniveau (L_{max}). Beoordeling van de geluidniveaus vindt plaats op de maatgevende hoogte van 1,5 meter ten opzichte van elke verdiepingsvloer van de nieuwe woonfunctie (maximaal 3 woonlagen).

Tabel 4 geeft voor alle relevante beoordelingspunten een overzicht van het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) (etmaalwaarde) in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie van de in dit onderzoek betrokken school en parochie.

De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de in hoofdstuk 2 genoemde toetsingswaarden.

Tabel 4: Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus, etmaalwaarde in dB(A) a.g.v bedrijfsfuncties

punt	Omschrijving	Hoogte (m).	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) etmaalwaarde	
			$L_{A,r,LT}$	Overschrijding toetswaarde stap 1 (50 dB(A))
01	gevel Pater Chevalierstr	1,5/4,5	24/27	-
02	gevel Pater Chevalierstr	1,5/4,5	21/23	-
03	gevel Pater Chevalierstr	1,5/4,5	27/31	-
04	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	1,5/4,5	28/29	-
05	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	1,5/4,5	30/35	-
06	gevel Geldersetraat	1,5/4,5/7,5	27/32/33	-
07	gevel Geldersetraat	1,5/4,5/7,5	40/45/45	-
08	gevel Geldersetraat	1,5/4,5/7,5	44/48/48	-
09	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	46/50/47	-
10	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	47/50	-
11	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	45/49	-
12	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	45/49	-
13	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	44/48	-
14	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	41/45	-
15	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	47/49	-
16	gevel Geldersetraat	1,5/4,5*)	50/53*)	-/3
17	gevel Geldersetraat (achterzijde)	1,5/4,5	30/35	-
18	gevel Geldersetraat (achterzijde)	1,5/4,5	27/31	-
19	gevel Geldersetraat (achterzijde)	1,5/4,5/7,5	24/27/31	-
20	gevel Geldersetraat (achterzijde)	1,5/4,5	27/33	-

*) gesloten gevel (doof), wordt niet getoetst

Uit de tabel volgt dat er niet in alle rekenpunten wordt voldaan aan de toetsingswaarde in stap 2 van voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van 50 dB(A) voor industrielawaai overeenkomstig hoofdstuk 2. De overschrijding ontstaat in waarneempunt 16 op 4,5 meter hoogte in de dagperiode vanwege het stemgeluid van de school. Uit de plattegrond van het zorgcomplex blijkt dat op de verdieping bij dit waarneempunt een gesloten gevel ('dove gevel') is geprojecteerd. Op een dergelijke gevel is het niet gebruikelijk de geluidbelasting te toetsen. Samengevat wordt in alle relevante waarneempunten wordt voldaan aan de toetsingswaarde.

Bijlage 3 bevat een overzicht van de (deel) bijdragen van de geluidbronnen op de totale geluidbelasting.

maximaal geluidniveau

Tabel 5 geeft voor alle relevante beoordelingspunten een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie op de maatgevende hoogte van 4,5 meter. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de in hoofdstuk 2 genoemde toetsingswaarde in stap 2.

Tabel 5: Rekenresultaten maximale geluidniveaus in dB(A) in de RBS

punt	Omschrijving	Hoogte (m.)	$L_{A,max}$ in dB(A)	
			L_{max} , dag/avond	Overschrijding toetswaarde stap1 (70/65 dB(A))
01	gevel Pater Chevalierstr	4,5	54/54	-/-
02	gevel Pater Chevalierstr	4,5	66/66	-/1
03	gevel Pater Chevalierstr	4,5	70/70	-/5
04	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	4,5	70/70	-/5
05	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	4,5	54/54	-/-
06	gevel Geldersetraat	4,5	65/65	-/-
07	gevel Geldersetraat	4,5	66/66	-/1
08	gevel Geldersetraat	4,5	69/69	-/4
09	gevel Geldersetraat	4,5	71/71	1/6
10	gevel Geldersetraat	4,5	71/71	1/6
11	gevel Geldersetraat	4,5	72/72	2/7
12	gevel Geldersetraat	4,5	72/72	2/7
13	gevel Geldersetraat	4,5	67/64	-/-
14	gevel Geldersetraat	4,5	73/70	3/5
15	gevel Geldersetraat	4,5	70/67	-/2
16	gevel Geldersetraat	4,5	73/49*)	3/-*)
17	gevel Geldersetraat (achterzijde)	4,5	52/52	-/-
18	gevel Geldersetraat (achterzijde)	4,5	69/69	-/4
19	gevel Geldersetraat (achterzijde)	4,5	54/54	-/-
20	gevel Geldersetraat (achterzijde)	4,5	71/71	1/6

*) gesloten gevel (doof), wordt niet getoetst

Uit de tabel volgt dat er niet wordt voldaan aan de toetsingswaarde voor de optredende maximale geluidniveaus overeenkomstig hoofdstuk 2. In de dagperiode is het schreeuwen van de kinderen de maatgevende bron, in de avondperiode dat is het luiden van de kerkklok. In stap 3 gelden dezelfde toetsingswaarden voor het maximale geluidniveau als in stap 2. Bij hogere geluidsbelastingen dan

aangegeven in stap 3 kan het plan slecht doorgang vinden met waarbij een motivatie moeten worden opgesteld waarbij cumulatie van geluid aan de orde moet komen.

In dat kader moet betrokken worden dat de dagperiode, met maximale geluidniveaus van ten hoogste 73 dB(A) het woon- en leefklimaat van de nieuwe geluidgevoelige functie (maximale toetswaarde woon- en leefklimaat 75 dB(A)) is gewaarborgd. Het plan heeft voldoende geluidluwe gevels en zijden waar de geluidbelasting aanvaardbaar is.

In de avondperiode (hoogste geluidbelasting 72 dB(A), maximale toetswaarde woon- en leefklimaat 70 dB(A)) is een overschrijding vastgesteld. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door het slaan van de kerkklok. Voor deze bron kan, omdat dit een maatschappelijke aanvaarde geluidbron is worden afgevraagd of het wel reëel deze in de berekening mee te nemen en te toetsen, en de doorgang van het plan te blokkeren. Hierbij moet ook het feit worden betrokken dat er al een groot aantal bestaande woonfuncties in de omgeving aanwezig zijn die al een vergelijkbare geluidbelasting van de klok ondervinden.

Bijlage 3 bevat een overzicht van de (deel) bijdragen van de maximale geluidniveaus per bedrijfsfunctie.

4.3 Berekeningsresultaten wegverkeerslawaaï

De maatgevende wettelijke geluidbelasting peiljaar 2023 (inclusief de aftrek ex. artikel 110g Wgh) in de waarneempunten is berekend. Uit de berekening blijkt dat hoogste wettelijke geluidbelasting L_{den} 29 dB (34 dB exclusief 5 dB aftrek). Er wordt ruimschoots voldaan aan de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaaï van 48 dB(A). Een hogere waarde voor wegverkeerslawaaï is niet relevant.

Voor de invoergegevens en de berekeningsbladen wordt verwezen naar bijlage 2. De gedetailleerde berekeningsresultaten in alle waarneempunten zijn in bijlage 3 vermeld.

In tabel 6 is de geluidbelasting van wegverkeerslawaaï van alle (zowel gezoneerde als niet gezoneerde (30 km per uur) wegen vermeld.

Tabel 6: Waarneempunten met geluidbelasting L_{den} van de gevel in dB, t.g.v. wegverkeer, alle wegen

Punt	Omschrijving	Hoogte (m.)	Geluidbelasting L_{den}
01	gevel Pater Chevalierstr	1,5/4,5	49/49
02	gevel Pater Chevalierstr	1,5/4,5	50/50
03	gevel Pater Chevalierstr	1,5/4,5	41/42
04	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	1,5/4,5	28/30
05	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	1,5/4,5	31/33
06	gevel Geldersstraat	1,5/4,5/7,5	35/37/41

Punt	Omschrijving	Hoogte (m.)	Geluidbelasting Lden
07	gevel Geldersetraat	1,5/4,5/7,5	46/46/46
08	gevel Geldersetraat	1,5/4,5/7,5	47/47/47
09	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	46/47
10	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	47/48
11	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	44/45
12	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	44/45
13	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	40/41
14	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	37/39
15	gevel Geldersetraat	1,5/4,5	35/37
16	gevel Geldersetraat	1,5/4,5*)	28/30
17	gevel Geldersetraat (achterzijde)	1,5/4,5	30/33
18	gevel Geldersetraat (achterzijde)	1,5/4,5	29/31
19	gevel Geldersetraat (achterzijde)	1,5/4,5/7,5	31/33/36
20	gevel Geldersetraat (achterzijde)	1,5/4,5	42/43
	Richtwaarde woon- en leefklimaat		53

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuwe woonfuncties een geluidbelasting van ten hoogste 49 dB. Er wordt voldaan aan de richtwaarde voor een goed woon- en leefklimaat.

4.4 Gecumuleerde geluidbelasting

Cumulatie van de geluidbelasting van industrielawaai en wegverkeerslawaaï wordt in het kader van de beoordeling van het woon- en leefklimaat bepaald met de *Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting* uitgevoerd voor zover de bronnen de voorkeursgrenswaarde overschrijden. In de onderzochte situatie wordt uitsluitend de grenswaarde van industrielawaai overschreden. De gecumuleerde geluidbelasting wordt verder niet beschouwd.

4.5 Berekeningsresultaten installatiegeluid

De berekeningen resulteren in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) in de dag-, avond en nachtperiode.

Tabel 6 geeft voor alle relevante beoordelingspunten (TP01 t/m TP22) op de perceelgrenzen een overzicht van de berekende beoordelingsniveaus in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de in hoofdstuk 2 genoemde grenswaarden.

Tabel 6: Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus, etmaalwaarde in dB(A) a.g.v installatiegeluid

punt	Omschrijving	Hoogte (m.)	L _{A,T,LT} in dB(A) etmaalwaarde	
			L _{A,T,LT}	Overschrijding grenswaarde (40 dB(A))
TP01	perceelsgrens	1,5	23	-
TP02	Perceelsgrens	1,5	16	-
TP03	Perceelsgrens	1,5	15	-
TP04	Perceelsgrens	1,5	16	-
TP05	Perceelsgrens	1,5	17	-
TP06	perceelsgrens	1,5	18	-
TP07	Perceelsgrens	1,5	22	-
TP08	Perceelsgrens	1,5	23	-
TP09	Perceelsgrens	1,5	21	-
TP10	Perceelsgrens	1,5	22	-
TP11	perceelsgrens	1,5	24	-
TP12	Perceelsgrens	1,5	24	-

punt	Omschrijving	Hoogte (m.)	L _{A,r,LT} in dB(A) etmaalwaarde	
			L _{A,r,LT}	Overschrijding grenswaarde (40 dB(A))
TP13	Perceelsgrens	1,5	25	-
TP14	Perceelsgrens	1,5	25	-
TP15	Perceelsgrens	1,5	25	-
TP16	perceelsgrens	1,5	25	-
TP17	Perceelsgrens	1,5	25	-
TP18	perceelsgrens	1,5	29	-
TP19	Perceelsgrens	1,5	32	-
TP20	Perceelsgrens	1,5	31	-
TP21	Perceelsgrens	1,5	32	-
TP22	Perceelsgrens	1,5	28	-

Uit tabel 6 volgt dat wordt voldaan aan de grenswaarden overeenkomstig hoofdstuk 2. De geluidbelastingen liggen ten hoogste 8 dB beneden de grenswaarde.

Voor de invoergegevens en de berekeningsbladen wordt verwezen naar bijlage 2. Bijlage 3 bevat een detail overzicht van de geluidbelasting in de waarneempunten.

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Pouderoyen is een akoestisch onderzoek industrielawaai en wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor de onderbouwing van de bestemmingsplanwijziging voor de locatie Mariahof aan de Geldersestraat 24 in Sittard.

Om het plan te realiseren is een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk en moet een ruimtelijke onderbouwing worden opgesteld.

Het onderzoek industrielawaai is uitgevoerd in verband met de nabijgelegen kerk en basisschool. Daarnaast is onderzocht of de beoogde warmtepompen (ter plaatse van de nieuwbouw/renovatie) voldoen aan de akoestische eisen.

Het nieuwe zorgcomplex is ook geprojecteerd binnen de wettelijke geluidzone van verkeerswegen en nabij niet gezoneerde 30 kilometer per uur wegen.

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus industrielawaai

Uit het onderzoek volgt dat in de maatgevende onderzochte representatieve bedrijfssituatie wordt voldaan aan de toetsingswaarde voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor industrielawaai overeenkomstig hoofdstuk 2.

5.2 Maximale geluidniveaus industrielawaai

Uit het onderzoek blijkt dat niet wordt voldaan aan de toetsingswaarde voor de optredende maximale geluidniveaus overeenkomstig hoofdstuk 2. In hoofdstuk 4.2 is uitgewerkt waarom de situatie desondanks toelaatbaar is.

5.3 Wegverkeerslawaaï

De maatgevende wettelijke geluidbelasting peiljaar 2023 (inclusief de aftrek ex. artikel 110g Wgh) in de waarneempunten is berekend. Uit de berekening blijkt een hoogste wettelijke geluidbelasting L_{den} van 29 dB. Er wordt ruimschoots voldaan aan de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaaï van 48 dB. Een hogere waarde voor wegverkeerslawaaï is niet relevant.

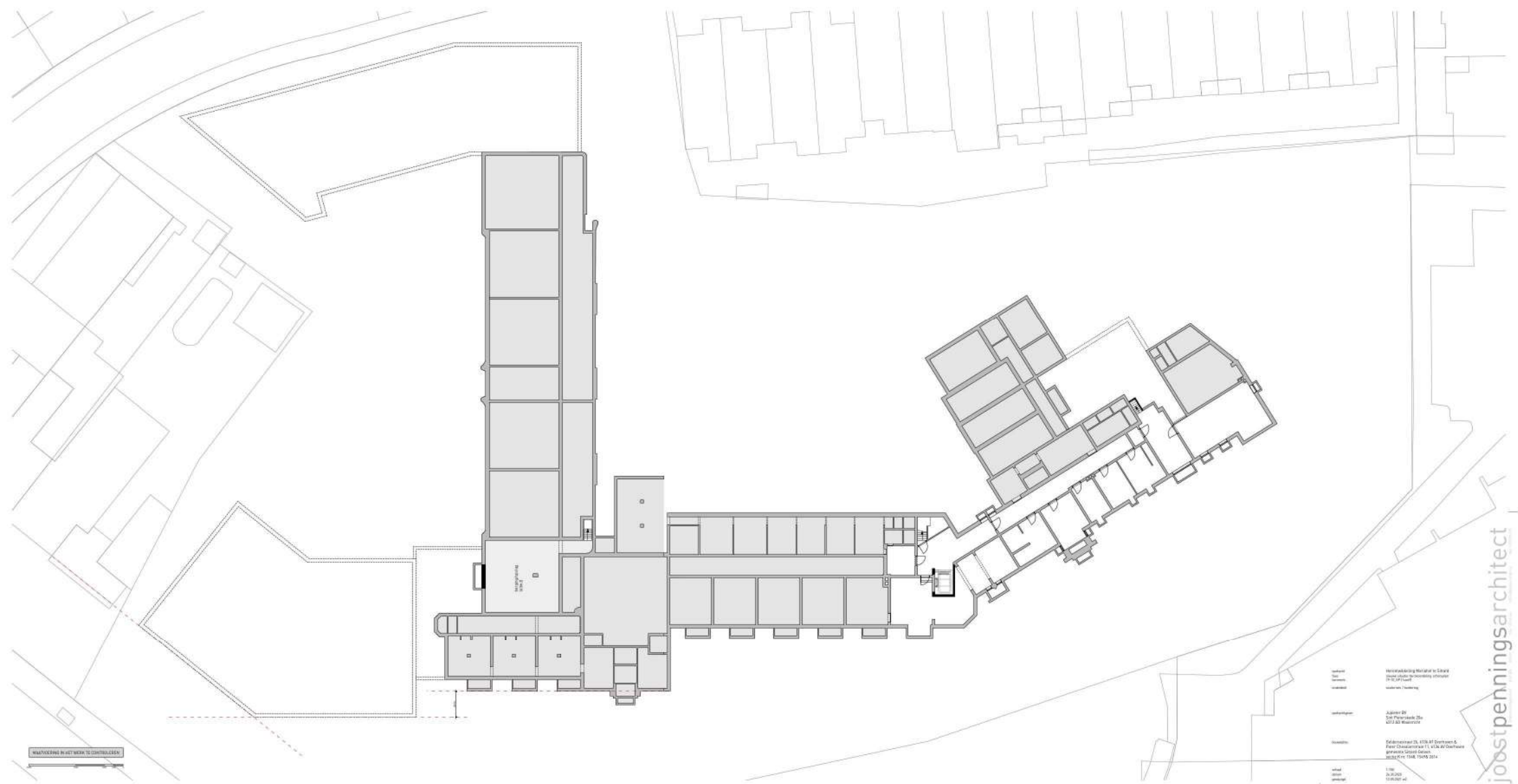
Uit de berekeningsresultaten van geluidbelasting van alle relevante verkeerswegen (gezoneerd én 30 kilometer per uur wegen) blijkt dat op de gevels van de nieuwe woonfuncties een geluidbelasting van ten hoogste 50 dB. Er wordt voldaan aan de richtwaarde voor een goed woon- en leefklimaat.



5.4 Installatiegeluid

Uit het onderzoek volgt dat in de maatgevende onderzochte representatieve bedrijfssituatie wordt voldaan aan de grenswaarden voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor installatiegeluid overeenkomstig hoofdstuk 2.

Bijlage 1



MAATSTAFEN IN HET NEDER TOEGEGEVEN

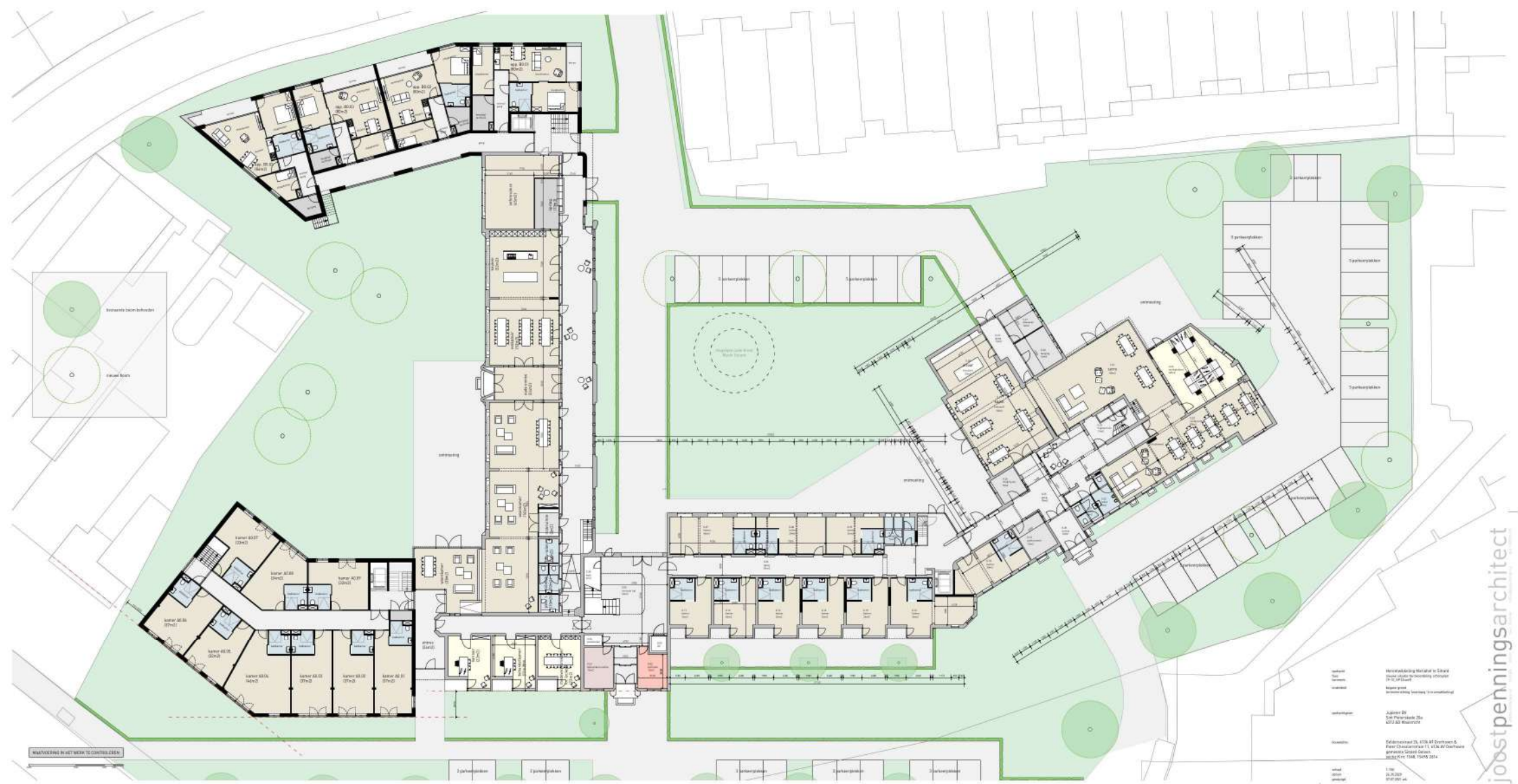
Opdrachtgever: **Vereniging Mediatie te Schiedam**
Opdracht: **Mediatie Centrum Schiedam**
Locatie: **Schiedamsche Waard 10, 3213 AP Schiedam**

Opdrachtgever: **Agencia 24**
Opdracht: **Mediatie Centrum Schiedam**
Locatie: **Schiedamsche Waard 10, 3213 AP Schiedam**

Opdracht: **Mediatie Centrum Schiedam**
Opdracht: **Mediatie Centrum Schiedam**
Locatie: **Schiedamsche Waard 10, 3213 AP Schiedam**

Opdracht: **Mediatie Centrum Schiedam**
Opdracht: **Mediatie Centrum Schiedam**
Locatie: **Schiedamsche Waard 10, 3213 AP Schiedam**

joostpenningaarchitect



MAATSKAPEN IN HET NEDERLANDSE

project
 naam
 locatie
 opdrachtgever
 architect
 schaal
 datum

Herengracht 101-103
 Amsterdam
 1017 CA
 2023

1:100
 2023

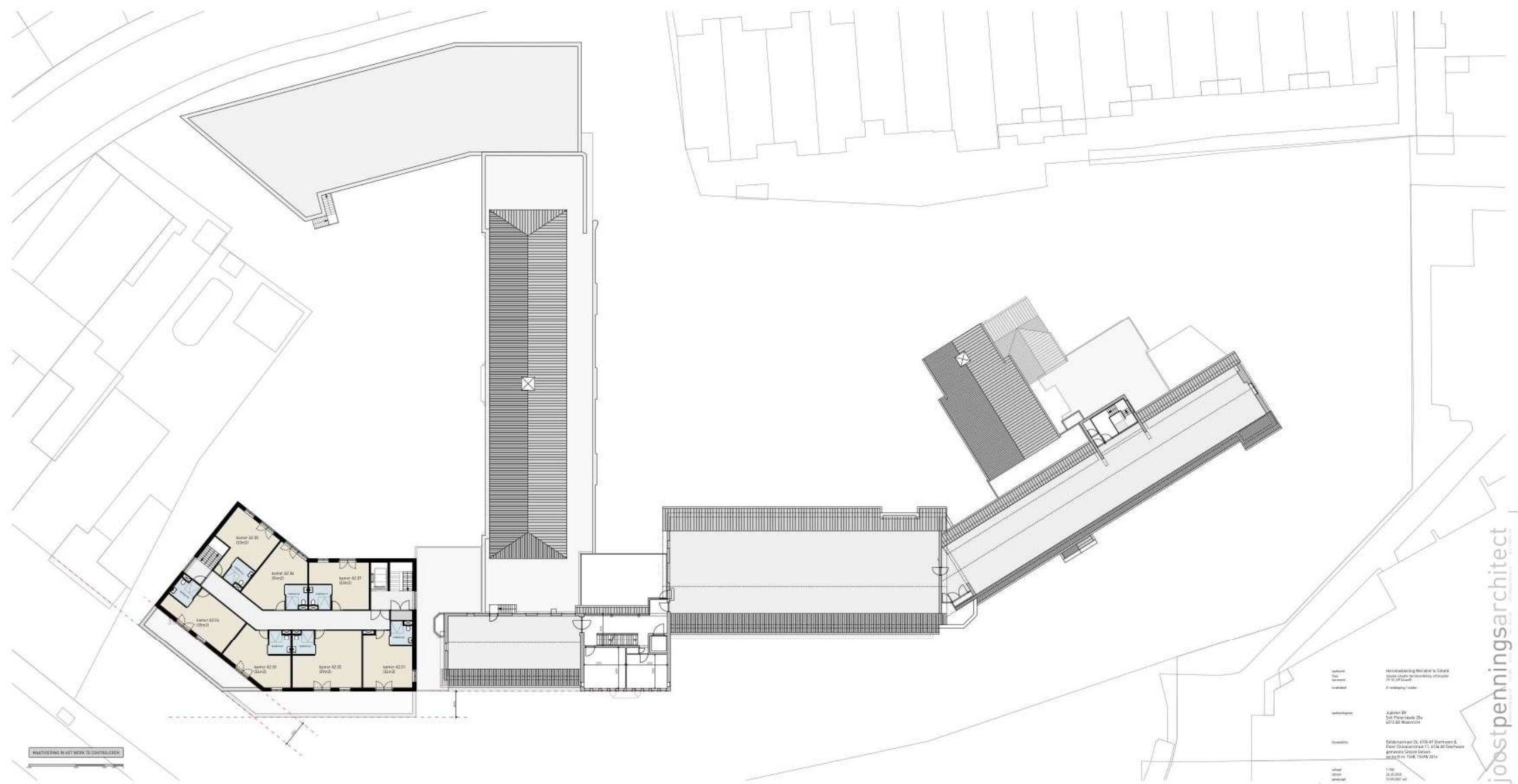
joostpenningaarchitect



MAATSTAFEN IN HET BLOEM TOEGANGSDEEL

Architect: **Joost Pennings Architect**
 Project: **Herengracht 101-103 te Schiedam**
 Opdrachtgever: **Herengracht 101-103 te Schiedam**
 Architect: **Joost Pennings Architect**
 Project: **Herengracht 101-103 te Schiedam**
 Opdrachtgever: **Herengracht 101-103 te Schiedam**
 Architect: **Joost Pennings Architect**
 Project: **Herengracht 101-103 te Schiedam**
 Opdrachtgever: **Herengracht 101-103 te Schiedam**

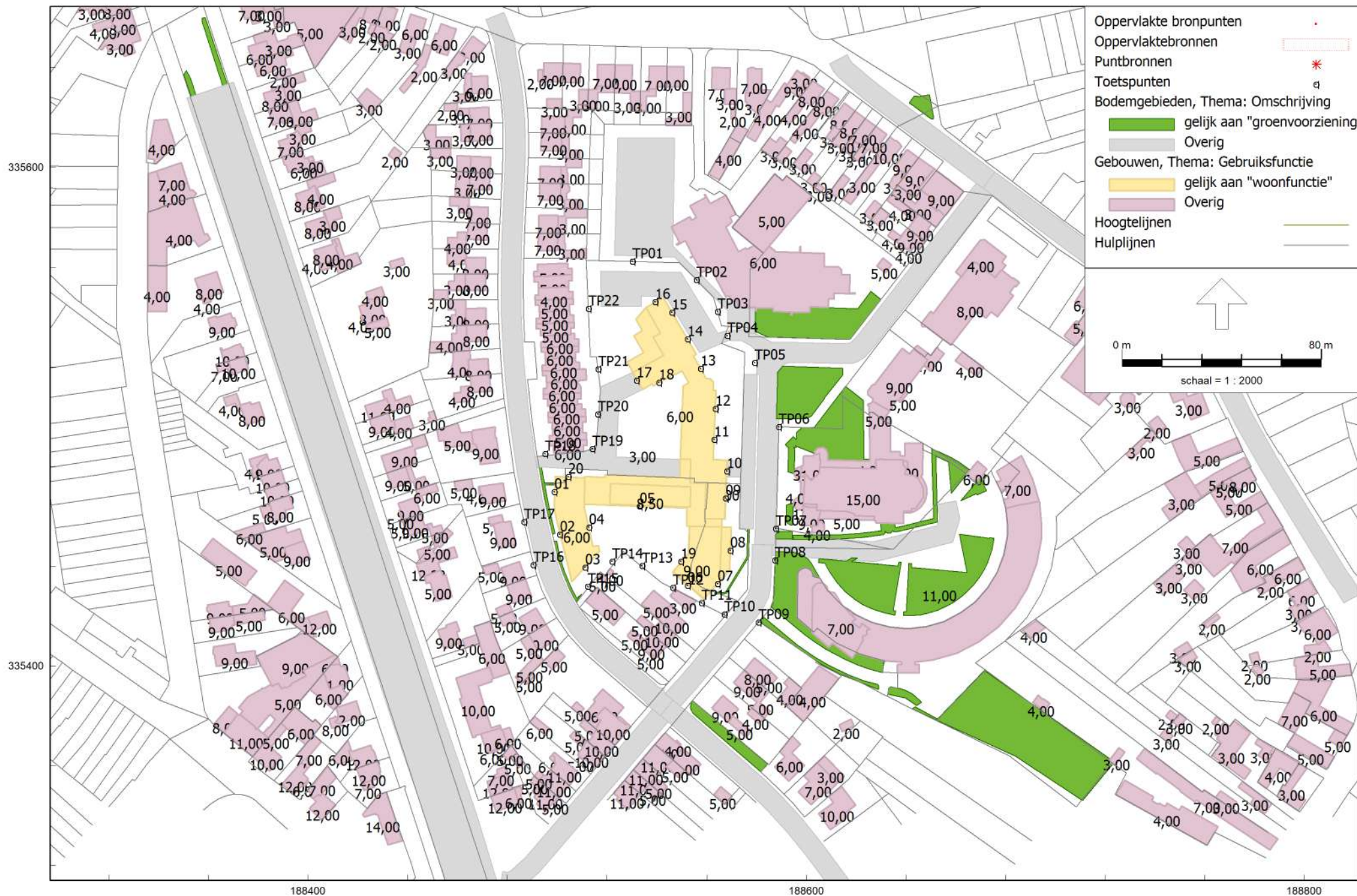
joostenningsarchitect



MAATSTAFEN IN METERS TOEGEGEVEN

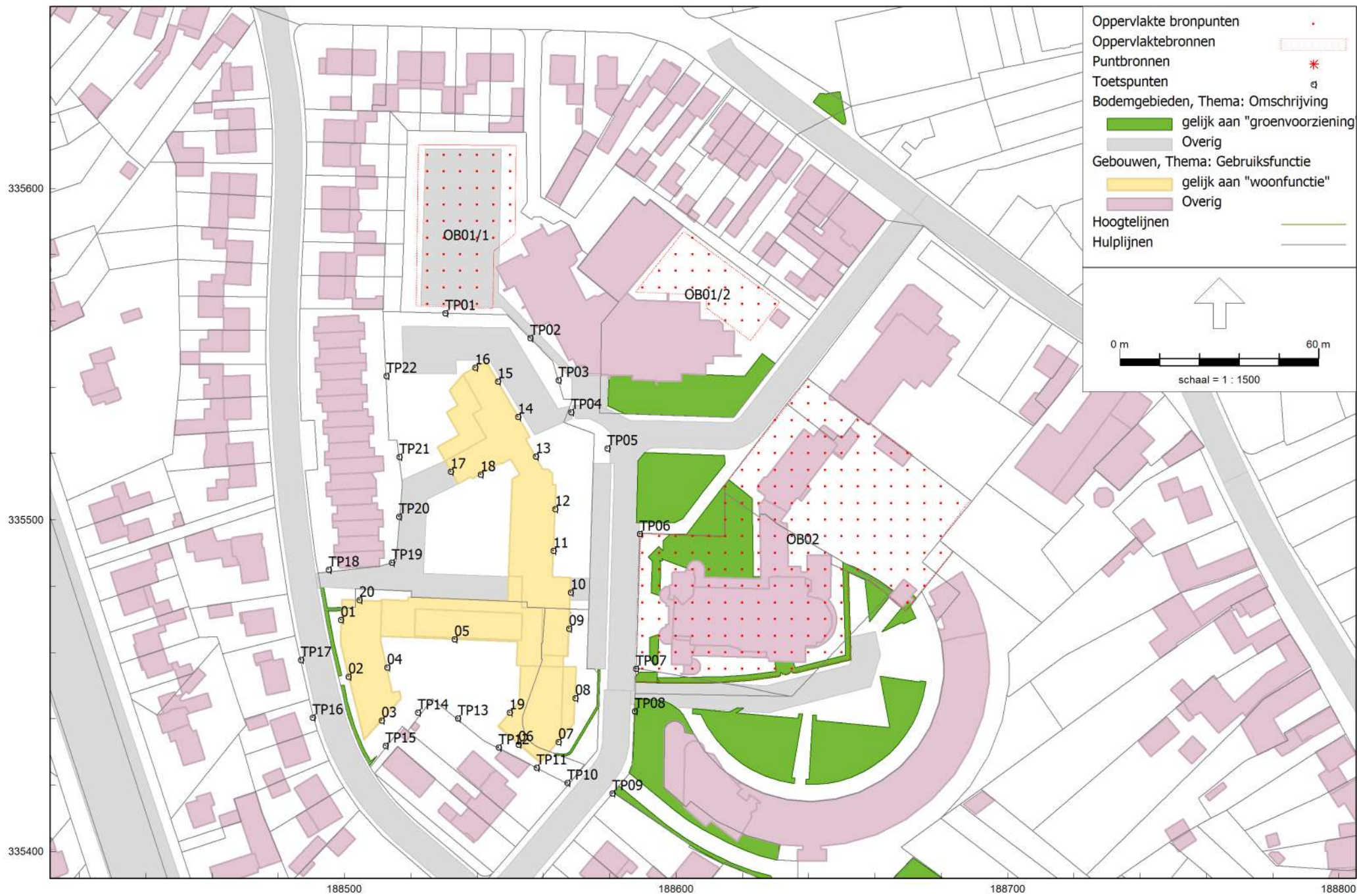
Opdrachtgever: **Vereniging Wijkteam 't Schied**
 Opdracht: **Ontwerp van een woonwijk**
 Locatie: **Wijkteam 't Schied, 1115 CA Schied**
 Architect: **Joost Pennings Architect**
 Datum: **11-11-2014**

joostpenning architect



HMRI, industrie, [Geldersestraat 24 Sittard - situatie IL], Geomilieu V2022.2 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV

Overzicht rekenmodel met rekenpunten



HMRI, industrie, [Geldersestraat 24 Sittard - situatie IL] , Geomilieu V2022.2 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV

Situatie met geluidbronnen Lar,LT



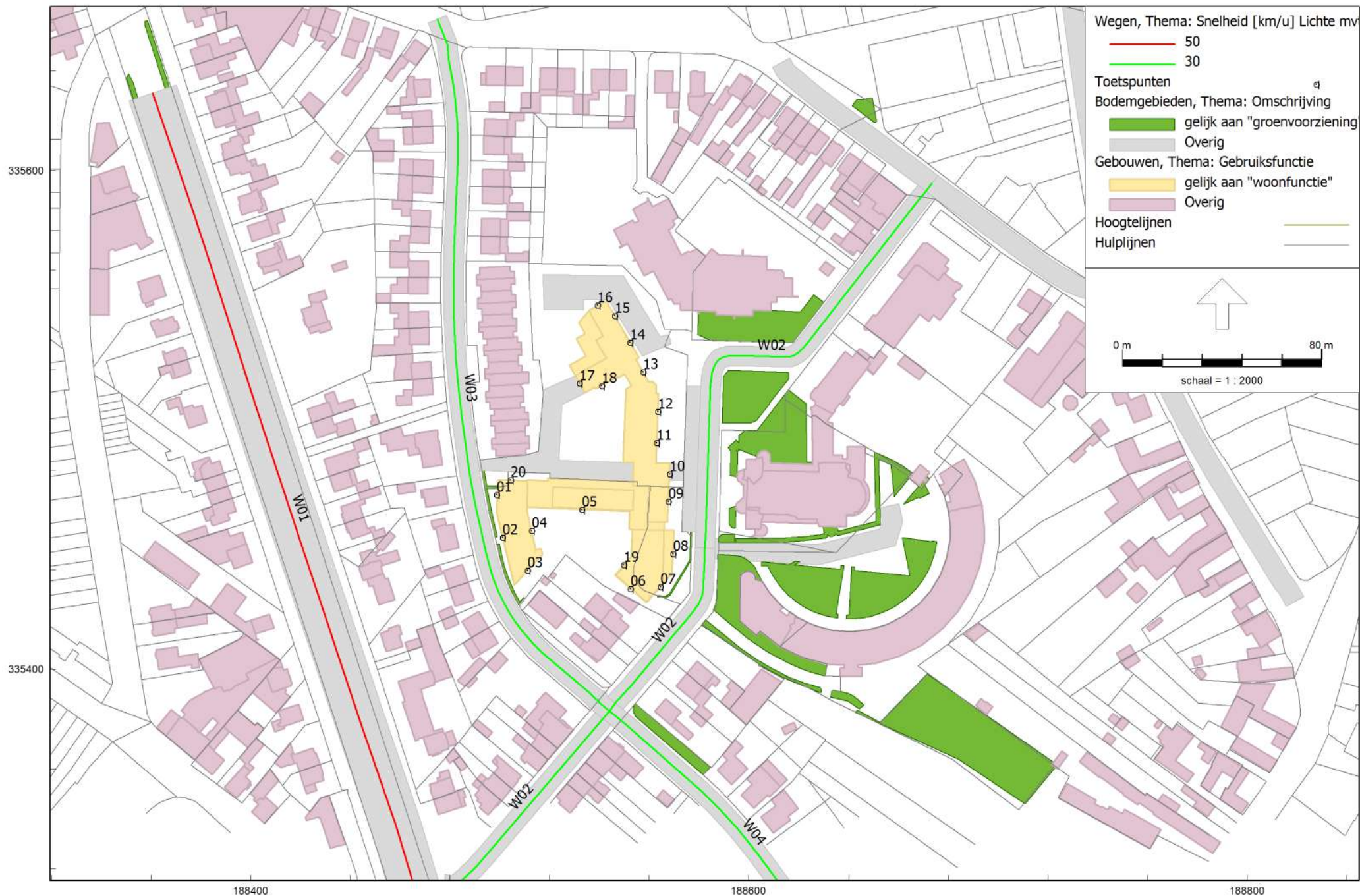
HMRI, industrie, [Geldersestraat 24 Sittard - situatie IL] , Geomilieu V2022.2 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV

Situatie met geluidbronnen La,max



HMRI, industrie, [Geldersestraat 24 Sittard - situatie IL] , Geomilieu V2022.2 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV

Situatie met geluidbronnen installatiegeluid



RMG-2012, wegverkeer, [Geldersestraat 24 Sittard - situatie VL] , Geomilieu V2022.2 Licentiehouder: Nipa Milieutechniek BV

Situatie met wegen

Bijlage 2

Geldersestraat 24 in Sittard

Toegepaste warmtepompen

Blok A 3 stuks (1 per bouwlaag) Vaillant aroTHERM monobloc VWL 85/3 A
<https://www.vaillant.nl/consument/producten/arotherm-monobloc-21057.html#specification> (montage op dak)

Blok B 8 stuks (Vaillant aroTHERM plus VWL 35/6 A met hydraulische module VWZ MEH 97/6 en boilervat VIH RW 200 (200 liter)
https://www.vaillant.nl/consument/producten/arotherm-plus-warmtepomp-66368.html?gclid=EAIaIQobChMImIyNnsXV-AIVs45oCR1Jxwt4EAAYASAAEgLj5PD_BwE (montage op dak)

Monument A 2 stuks Vaillant aroTHERM monobloc VWL 85/3 A
<https://www.vaillant.nl/consument/producten/arotherm-monobloc-21057.html#specification> (montage plat dak binnen terrein)

Monument B 3 st. Vaillant aroTHERM monobloc VWL 85/3 A
<https://www.vaillant.nl/consument/producten/arotherm-monobloc-21057.html#specification> (Montage platte daken verdeeld over hele lengte achtergevel)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: situatie IL

Model eigenschap

Omschrijving	situatie IL
Verantwoordelijke	lhoek
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	lhoek op 22-6-2022
Laatst ingezien door	lhoek op 10-8-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: situatie IL
Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	gevel Pater Chevalierstr	42,00	Relatief	188498,91	335469,88	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	gevel Pater Chevalierstr	42,00	Relatief	188501,14	335452,81	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	gevel Pater Chevalierstr	42,00	Relatief	188511,26	335439,58	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	42,00	Relatief	188512,81	335455,56	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19	gevel Geldersetraat (achterzijde)	42,00	Relatief	188549,81	335441,92	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188552,52	335432,24	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188564,49	335433,01	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188569,60	335446,32	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188567,74	335467,22	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188568,19	335478,20	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188563,06	335490,77	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188563,55	335503,26	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188557,62	335519,22	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188552,40	335531,16	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188546,21	335541,80	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	gevel Geldersetraat	42,00	Relatief	188539,34	335546,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
18	gevel Geldersetraat (achterzijde)	42,00	Relatief	188541,01	335513,71	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
05	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	42,00	Relatief	188533,12	335463,99	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17	gevel Geldersetraat (achterzijde)	42,00	Relatief	188532,03	335514,57	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
20	gevel Geldersetraat (achterzijde)	42,00	Relatief	188504,46	335475,90	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP01	perceelsgrens	42,00	Relatief	188530,35	335562,37	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP02	perceelsgrens	42,00	Relatief	188555,99	335554,91	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP03	perceelsgrens	42,00	Relatief	188564,49	335542,18	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP04	perceelsgrens	42,00	Relatief	188568,35	335532,50	1,50	--	--	--	--	--	Nee

Model: situatie IL
 Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP05	perceelsgrens	42,00	Relatief	188579,30	335521,63	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP06	perceelsgrens	42,00	Relatief	188589,00	335495,84	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP07	perceelsgrens	42,00	Relatief	188587,85	335455,13	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP08	perceelsgrens	42,00	Relatief	188587,49	335442,33	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP09	perceelsgrens	42,00	Relatief	188580,85	335417,53	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP10	perceelsgrens	42,00	Relatief	188567,21	335420,71	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP11	perceelsgrens	42,00	Relatief	188557,98	335425,34	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP12	perceelsgrens	42,00	Relatief	188546,53	335431,45	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP13	perceelsgrens	42,00	Relatief	188534,13	335440,22	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP14	perceelsgrens	42,00	Relatief	188522,09	335441,96	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP15	perceelsgrens	42,00	Relatief	188512,40	335431,91	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP16	perceelsgrens	42,00	Relatief	188490,42	335440,47	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP17	perceelsgrens	42,00	Relatief	188486,80	335457,87	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP18	perceelsgrens	42,00	Relatief	188495,25	335485,07	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP19	perceelsgrens	42,00	Relatief	188514,23	335487,17	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP20	perceelsgrens	42,00	Relatief	188516,38	335501,02	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP21	perceelsgrens	42,00	Relatief	188516,49	335519,03	1,50	--	--	--	--	--	Nee
TP22	perceelsgrens	42,00	Relatief	188512,65	335543,40	1,50	--	--	--	--	--	Nee

Model: situatie IL
 Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	Geldersestraat -- 4,00m (L/R)	0,00
	Gelderhof -- 4,00m (L/R)	0,00
	Nusterweg -- 4,00m (L/R)	0,00
	Geldersestraat -- 4,00m (L/R)	0,00
	Geldersestraat -- 4,00m (L/R)	0,00
	Heistraat -- 4,00m (L/R)	0,00
	Heistraat -- 4,00m (L/R)	0,00
	Heistraat -- 4,00m (L/R)	0,00
	Heistraat -- 4,00m (L/R)	0,00
	Pater Schreursstraat -- 4,00m (L/R)	0,00
	Pater Chevalierstraat -- 4,00m (L/R)	0,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00

Model: situatie IL
Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	groenvoorziening	1,00
	Rijksweg Noord -- 10,00m (L/R)	0,00
01	verhard terrein	0,00
02	verhard terrein	0,00
03	verhard terrein	0,00
04	verhard terrein	0,00

Model: situatie IL
Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
Groep: Lar,LT (RO)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.
Geldersestraat 28 (basisschool)	OB01/1	schoolplein 300 kinderen, 50% spreken	1,25	42,00	Relatief	1318,02	True	0,5002	--	--	5,0	5,0	Ja
Geldersestraat 28 (basisschool)	OB01/2	schoolplein 200 kinderen, 50% spreken	1,25	42,00	Relatief	569,36	True	0,5002	--	--	5,0	5,0	Ja
Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	OB02	Parochie Heilig hart, cat II.	1,50	42,00	Relatief	5315,57	True	12,0000	4,0000	--	5,0	5,0	Ja

Model: situatie IL
Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
Groep: Lar,LT (RO)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 Totaal	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
Geldersestraat 28 (basisschool)	-31,20	38,90	45,80	49,80	43,80	34,80	34,80	52,34	0,00	70,10	77,00	81,00	75,00	66,00	66,00
Geldersestraat 28 (basisschool)	-27,55	42,55	49,45	53,45	47,55	38,45	38,45	56,00	0,00	70,10	77,00	81,00	75,10	66,00	66,00
Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	31,74	32,74	43,74	46,74	45,74	43,74	39,74	51,61	69,00	70,00	81,00	84,00	83,00	81,00	77,00

Model: situatie IL
 Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
 Groep: Lar,LT (RO)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw Totaal	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Lwr Totaal
Geldersestraat 28 (basisschool)	83,54	0,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	105,54
Geldersestraat 28 (basisschool)	83,55	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	103,55
Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	88,87	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	88,57

Model: situatie IL
 Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
 Groep: Lmax
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Lmax	Lmax02	kerkklok luiden	1,00	73,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	70,00	86,00	105,00	113,00	116,00
Lmax	Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	1,50	42,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	94,00	100,00	104,00	98,00
Lmax	Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	1,50	42,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	94,00	100,00	104,00	98,00

Model: situatie IL
 Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
 Groep: Lmax
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
Lmax	111,00	96,00	79,00	118,81	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	--	78,00	94,00	113,00	121,00	124,00	119,00	104,00
Lmax	90,00	90,00	--	106,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	94,00	100,00	104,00	98,00	90,00	90,00
Lmax	90,00	90,00	--	106,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	94,00	100,00	104,00	98,00	90,00	90,00

Model: situatie IL
 Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
Groep: Lmax
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
Lmax	87,00	126,81
Lmax	--	106,62
Lmax	--	106,62

Model: situatie IL
 Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Lar,LT warmtepompen	P01/1	Valliant VWL 85/3 A	0,50	51,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	P01/2	Valliant VWL 85/3 A	0,50	51,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	P01/3	Valliant VWL 85/3 A	0,50	51,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	P02/1	Valliant VWL 35/6 A	0,50	48,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	P02/2	Valliant VWL 35/6 A	0,50	48,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	P02/3	Valliant VWL 35/6 A	0,50	48,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	P02/4	Valliant VWL 35/6 A	0,50	48,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	P02/5	Valliant VWL 35/6 A	0,50	48,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	P02/6	Valliant VWL 35/6 A	0,50	48,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	P02/7	Valliant VWL 35/6 A	0,50	48,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	P02/8	Valliant VWL 35/6 A	0,50	48,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	P03/1	Valliant VWL 85/3 A	0,50	45,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	P03/2	Valliant VWL 85/3 A	0,50	45,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	P05/1	Valliant VWL 85/3 A	0,50	45,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	P05/2	Valliant VWL 85/3 A	0,50	45,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	P04/0	Valliant VWL 85/3 A	0,50	45,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00

Model: situatie IL
 Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	27,30	41,30	46,30	48,30	46,30
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00	48,00	53,00	55,00	54,00

Model: situatie IL
 Geldersestraat 24 Sittard - Sittard
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80
Lar,LT warmtepompen	40,30	33,30	40,30	52,80
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71
Lar,LT warmtepompen	49,00	43,00	34,00	59,71

Model: situatie VL
 Groep: wegen
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))
W01	Rijksweg Noord	0,00	42,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--
W02	Geldersestraat	0,00	42,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--
W02	Geldersestraat	0,00	42,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--
W02	Geldersestraat	0,00	42,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--
W04	Pater Schreursstraat	0,00	42,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--
W03	Pater Chevalierstraat	0,00	42,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--

Model: situatie VL
 Groep: wegen
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	3540,00	6,59	3,55	0,85	--	--	--	--	--
W02	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--
W02	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--
W02	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--
W04	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--
W03	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--

Model: situatie VL

Groep: wegen

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
W01	90,60	89,12	87,53	--	8,84	8,30	10,81	--	0,57	2,58	1,65	--	--	--	--	--	211,36	112,00	26,34	--
W02	94,00	98,00	96,00	--	5,70	1,90	3,80	--	0,30	0,10	0,20	--	--	--	--	--	32,90	12,74	3,36	--
W02	94,00	98,00	96,00	--	5,70	1,90	3,80	--	0,30	0,10	0,20	--	--	--	--	--	32,90	12,74	3,36	--
W02	94,00	98,00	96,00	--	5,70	1,90	3,80	--	0,30	0,10	0,20	--	--	--	--	--	32,90	12,74	3,36	--
W04	94,00	98,00	96,00	--	5,70	1,90	3,80	--	0,30	0,10	0,20	--	--	--	--	--	32,90	12,74	3,36	--
W03	94,00	98,00	96,00	--	5,70	1,90	3,80	--	0,30	0,10	0,20	--	--	--	--	--	32,90	12,74	3,36	--

Model: situatie VL
 Groep: wegen
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125
W01	20,62	10,43	3,25	--	1,33	3,24	0,50	--	79,46	87,14	94,21	97,83	103,89	100,63	93,91	85,07	77,42	84,98
W02	2,00	0,25	0,13	--	0,10	0,01	0,01	--	71,36	75,58	85,15	85,78	91,13	88,40	81,79	76,05	65,38	69,02
W02	2,00	0,25	0,13	--	0,10	0,01	0,01	--	71,36	75,58	85,15	85,78	91,13	88,40	81,79	76,05	65,38	69,02
W02	2,00	0,25	0,13	--	0,10	0,01	0,01	--	71,36	75,58	85,15	85,78	91,13	88,40	81,79	76,05	65,38	69,02
W04	2,00	0,25	0,13	--	0,10	0,01	0,01	--	71,36	75,58	85,15	85,78	91,13	88,40	81,79	76,05	65,38	69,02
W03	2,00	0,25	0,13	--	0,10	0,01	0,01	--	71,36	75,58	85,15	85,78	91,13	88,40	81,79	76,05	65,38	69,02

Model: situatie VL
 Groep: wegen
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125
W01	92,11	95,88	101,46	98,20	91,50	82,89	71,33	79,07	86,32	89,59	95,23	92,03	85,34	76,90	--	--
W02	76,96	80,86	86,42	83,35	76,67	68,77	60,60	64,59	73,63	75,48	80,93	78,04	71,40	64,81	--	--
W02	76,96	80,86	86,42	83,35	76,67	68,77	60,60	64,59	73,63	75,48	80,93	78,04	71,40	64,81	--	--
W02	76,96	80,86	86,42	83,35	76,67	68,77	60,60	64,59	73,63	75,48	80,93	78,04	71,40	64,81	--	--
W04	76,96	80,86	86,42	83,35	76,67	68,77	60,60	64,59	73,63	75,48	80,93	78,04	71,40	64,81	--	--
W03	76,96	80,86	86,42	83,35	76,67	68,77	60,60	64,59	73,63	75,48	80,93	78,04	71,40	64,81	--	--

Model: situatie VL
Groep: wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
W01	--	--	--	--	--	--
W02	--	--	--	--	--	--
W02	--	--	--	--	--	--
W02	--	--	--	--	--	--
W04	--	--	--	--	--	--
W03	--	--	--	--	--	--

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lar,LT (RO)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
01_A	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	1,50	23,4
01_B	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	4,50	27,0
02_A	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	1,50	21,2
02_B	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	4,50	23,2
03_A	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	1,50	26,6
03_B	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	4,50	31,0
04_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	1,50	28,3
04_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	4,50	38,8
05_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	1,50	29,7
05_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	4,50	34,6
06_A	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	1,50	27,1
06_B	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	4,50	31,5
06_C	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	7,50	32,6
07_A	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	1,50	40,1
07_B	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	4,50	44,4
07_C	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	7,50	45,0
08_A	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	1,50	43,9
08_B	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	4,50	47,5
08_C	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	7,50	47,9
09_A	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	1,50	46,0
09_B	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	4,50	49,7
10_A	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	1,50	47,1
10_B	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	4,50	50,5
11_A	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	1,50	44,3
11_B	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	4,50	48,4
12_A	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	1,50	43,5
12_B	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	4,50	47,8
13_A	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	1,50	40,2
13_B	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	4,50	44,7
14_A	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	1,50	44,9
14_B	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	4,50	47,9
15_A	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	1,50	46,6
15_B	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	4,50	48,6
16_A	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	1,50	50,4
16_B	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	4,50	52,9
17_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	1,50	29,6
17_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	4,50	35,4
18_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	1,50	26,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lar,LT (RO)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
18_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	4,50	31,3
19_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	1,50	23,8
19_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	4,50	27,2
19_C	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	7,50	31,0
20_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	1,50	26,7
20_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	4,50	32,6
TP01_A	perceelsgrens	188530,35	335562,37	1,50	59,1
TP02_A	perceelsgrens	188555,99	335554,91	1,50	48,3
TP03_A	perceelsgrens	188564,49	335542,18	1,50	43,2
TP04_A	perceelsgrens	188568,35	335532,50	1,50	42,6
TP05_A	perceelsgrens	188579,30	335521,63	1,50	45,0
TP06_A	perceelsgrens	188589,00	335495,84	1,50	57,9
TP07_A	perceelsgrens	188587,85	335455,13	1,50	54,9
TP08_A	perceelsgrens	188587,49	335442,33	1,50	47,8
TP09_A	perceelsgrens	188580,85	335417,53	1,50	39,2
TP10_A	perceelsgrens	188567,21	335420,71	1,50	39,6
TP11_A	perceelsgrens	188557,98	335425,34	1,50	39,0
TP12_A	perceelsgrens	188546,53	335431,45	1,50	25,9
TP13_A	perceelsgrens	188534,13	335440,22	1,50	27,2
TP14_A	perceelsgrens	188522,09	335441,96	1,50	30,3
TP15_A	perceelsgrens	188512,40	335431,91	1,50	28,3
TP16_A	perceelsgrens	188490,42	335440,47	1,50	25,2
TP17_A	perceelsgrens	188486,80	335457,87	1,50	26,4
TP18_A	perceelsgrens	188495,25	335485,07	1,50	26,0
TP19_A	perceelsgrens	188514,23	335487,17	1,50	38,0
TP20_A	perceelsgrens	188516,38	335501,02	1,50	36,8
TP21_A	perceelsgrens	188516,49	335519,03	1,50	40,6
TP22_A	perceelsgrens	188512,65	335543,40	1,50	46,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	01_A - gevel Pater Chevalierstr
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
01_A	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	1,50	23,4
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	22,8
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	20,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	01_B - gevel Pater Chevalierstr
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
01_B	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	4,50	27,0
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	26,4
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	02_A - gevel Pater Chevalierstr
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
02_A	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	1,50	21,2
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	20,8
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	19,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	02_B - gevel Pater Chevalierstr
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
02_B	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	4,50	23,2
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	22,0
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	03_A - gevel Pater Chevalierstr
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
03_A	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	1,50	26,6
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	26,6
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	20,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	03_B - gevel Pater Chevalierstr
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
03_B	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	4,50	31,0
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	31,0
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	04_A - gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
04_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	1,50	28,3
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	27,2
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	04_B - gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
04_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	4,50	38,8
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	38,4
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	05_A - gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
05_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	1,50	29,7
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	29,7
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	15,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	05_B - gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
05_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	4,50	34,6
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	34,6
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	17,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LArq bij Bron/Groep voor toetspunt:	06_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
06_A	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	1,50	27,1
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	27,1
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	20,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	06_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
06_B	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	4,50	31,5
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	31,5
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	16,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	06_C - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
06_C	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	7,50	32,6
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	32,6
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	17,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	07_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
07_A	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	1,50	40,1
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	40,1
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	17,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	07_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
07_B	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	4,50	44,4
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	44,4
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	07_C - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
07_C	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	7,50	45,0
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	45,0
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LArq bij Bron/Groep voor toetspunt:	08_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
08_A	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	1,50	43,9
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	43,9
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	24,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	08_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
08_B	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	4,50	47,5
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	47,5
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	08_C - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
08_C	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	7,50	47,9
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	47,9
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	09_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
09_A	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	1,50	46,0
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	46,0
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	24,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	09_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
09_B	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	4,50	49,7
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	49,7
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	27,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	10_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
10_A	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	1,50	47,1
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	47,1
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	10_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
10_B	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	4,50	50,5
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	50,5
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	28,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	11_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
11_A	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	1,50	44,3
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	44,3
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	26,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	11_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
11_B	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	4,50	48,4
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	48,4
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	12_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
12_A	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	1,50	43,5
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	43,5
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	12_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
12_B	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	4,50	47,8
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	47,8
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	13_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
13_A	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	1,50	40,2
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	40,2
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	13_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
13_B	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	4,50	44,7
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	44,7
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	14_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
14_A	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	1,50	44,9
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	44,4
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	14_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
14_B	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	4,50	47,9
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	47,4
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	43,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	15_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
15_A	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	1,50	46,6
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	46,4
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	15_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
15_B	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	4,50	48,6
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	48,4
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	39,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	16_A - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
16_A	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	1,50	50,4
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	50,4
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	16_B - gevel Geldersetraat
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
16_B	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	4,50	52,9
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	52,9
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	22,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	17_A - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
17_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	1,50	29,6
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	29,4
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	17_B - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
17_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	4,50	35,4
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	35,2
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	25,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	18_A - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
18_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	1,50	26,9
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	26,3
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	18_B - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
18_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	4,50	31,3
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	30,3
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	19_A - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
19_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	1,50	23,8
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	23,5
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	19_B - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
19_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	4,50	27,2
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	27,2
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	24,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	19_C - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
19_C	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	7,50	31,0
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	30,5
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	20_A - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
20_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	1,50	26,7
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	26,0
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	situatie IL
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt:	20_B - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep:	Lar,LT (RO)
Groepsreductie:	Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
20_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	4,50	32,6
Groep	Geldersestraat 28 (basisschool)	0,00	0,00	0,00	31,8
Groep	Geldersestraat 37-39-41 (kerk)	0,00	0,00	0,00	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	1,50	45,6	45,6	--
01_B	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	4,50	53,5	53,5	--
02_A	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	1,50	63,1	63,1	--
02_B	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	4,50	65,7	65,7	--
03_A	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	1,50	63,7	63,7	--
03_B	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	4,50	69,8	69,8	--
04_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	1,50	63,9	63,9	--
04_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	4,50	70,3	70,3	--
05_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	1,50	48,4	48,4	--
05_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	4,50	53,6	53,6	--
06_A	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	1,50	56,1	56,1	--
06_B	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	4,50	64,9	64,9	--
06_C	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	7,50	51,6	51,6	--
07_A	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	1,50	63,3	63,3	--
07_B	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	4,50	66,2	66,2	--
07_C	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	7,50	67,8	67,8	--
08_A	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	1,50	62,1	62,1	--
08_B	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	4,50	68,8	68,8	--
08_C	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	7,50	67,4	67,4	--
09_A	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	1,50	64,9	64,9	--
09_B	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	4,50	70,6	70,6	--
10_A	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	1,50	65,8	65,8	--
10_B	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	4,50	71,1	71,1	--
11_A	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	1,50	66,0	66,0	--
11_B	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	4,50	72,2	72,2	--
12_A	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	1,50	65,0	65,0	--
12_B	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	4,50	71,6	71,6	--
13_A	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	1,50	67,5	63,9	--
13_B	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	4,50	70,7	70,7	--
14_A	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	1,50	72,7	63,4	--
14_B	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	4,50	73,1	69,9	--
15_A	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	1,50	69,0	63,4	--
15_B	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	4,50	69,5	66,9	--
16_A	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	1,50	70,6	46,0	--
16_B	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	4,50	73,2	49,5	--
17_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	1,50	47,2	47,2	--
17_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	4,50	51,6	51,6	--
18_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	1,50	64,6	64,6	--
18_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	4,50	69,0	69,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	1,50	46,6	46,6	--
19_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	4,50	49,2	49,2	--
19_C	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	7,50	53,8	53,8	--
20_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	1,50	66,0	66,0	--
20_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	4,50	71,0	71,0	--
TP01_A	perceelsgrens	188530,35	335562,37	1,50	75,5	64,3	--
TP02_A	perceelsgrens	188555,99	335554,91	1,50	70,1	66,5	--
TP03_A	perceelsgrens	188564,49	335542,18	1,50	79,4	63,5	--
TP04_A	perceelsgrens	188568,35	335532,50	1,50	80,0	63,4	--
TP05_A	perceelsgrens	188579,30	335521,63	1,50	69,6	63,9	--
TP06_A	perceelsgrens	188589,00	335495,84	1,50	65,3	65,3	--
TP07_A	perceelsgrens	188587,85	335455,13	1,50	64,4	64,4	--
TP08_A	perceelsgrens	188587,49	335442,33	1,50	63,1	63,1	--
TP09_A	perceelsgrens	188580,85	335417,53	1,50	62,5	62,5	--
TP10_A	perceelsgrens	188567,21	335420,71	1,50	63,4	63,4	--
TP11_A	perceelsgrens	188557,98	335425,34	1,50	64,1	64,1	--
TP12_A	perceelsgrens	188546,53	335431,45	1,50	53,5	53,5	--
TP13_A	perceelsgrens	188534,13	335440,22	1,50	65,5	65,5	--
TP14_A	perceelsgrens	188522,09	335441,96	1,50	67,4	67,4	--
TP15_A	perceelsgrens	188512,40	335431,91	1,50	66,2	66,2	--
TP16_A	perceelsgrens	188490,42	335440,47	1,50	65,4	65,4	--
TP17_A	perceelsgrens	188486,80	335457,87	1,50	65,1	65,1	--
TP18_A	perceelsgrens	188495,25	335485,07	1,50	67,4	67,4	--
TP19_A	perceelsgrens	188514,23	335487,17	1,50	68,7	68,7	--
TP20_A	perceelsgrens	188516,38	335501,02	1,50	68,5	68,5	--
TP21_A	perceelsgrens	188516,49	335519,03	1,50	68,2	68,2	--
TP22_A	perceelsgrens	188512,65	335543,40	1,50	66,9	66,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 01_A - gevel Pater Chevalierstr
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	1,50	45,6	45,6	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	45,6	45,6	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	39,7	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	21,8	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	45,6	45,6	8,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 01_B - gevel Pater Chevalierstr
 Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_B	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	4,50	53,5	53,5	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	53,5	53,5	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	44,1	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	26,8	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,5	53,5	10,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 02_A - gevel Pater Chevalierstr
 Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	1,50	63,1	63,1	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	63,1	63,1	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	39,3	--	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	28,6	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,1	63,1	5,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 02_B - gevel Pater Chevalierstr
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
02_B	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	4,50	65,7	65,7	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	65,7	65,7	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	42,1	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	23,7	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,7	65,7	8,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 03_A - gevel Pater Chevalierstr
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
03_A	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	1,50	63,7	63,7	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	63,7	63,7	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	33,2	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	27,2	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,7	63,7	9,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 03_B - gevel Pater Chevalierstr
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
03_B	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	4,50	69,8	69,8	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	69,8	69,8	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	36,5	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	29,2	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,8	69,8	12,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 04_A - gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
04_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	1,50	63,9	63,9	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	63,9	63,9	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	38,7	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	35,2	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,9	63,9	4,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 04_B - gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
04_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	4,50	70,3	70,3	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	70,3	70,3	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	51,6	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	38,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,3	70,3	11,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 05_A - gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
05_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	1,50	48,4	48,4	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	48,4	48,4	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	32,4	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	24,1	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,4	48,4	5,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 05_B - gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
05_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	4,50	53,6	53,6	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	53,6	53,6	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	33,4	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	25,9	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,6	53,6	11,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 06_A - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
06_A	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	1,50	56,1	56,1	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	56,1	56,1	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	36,2	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	32,9	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,1	56,1	5,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 06_B - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
06_B	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	4,50	64,9	64,9	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	64,9	64,9	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	30,4	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	29,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,9	64,9	7,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 06_C - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
06_C	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	7,50	51,6	51,6	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	51,6	51,6	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	34,5	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	31,2	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51,6	51,6	9,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 07_A - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	1,50	63,3	63,3	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	63,3	63,3	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	31,8	--	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	24,2	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,3	63,3	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 07_B - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
07_B	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	4,50	66,2	66,2	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	66,2	66,2	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	33,8	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	33,7	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,2	66,2	10,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 07_C - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_C	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	7,50	67,8	67,8	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	67,8	67,8	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	41,7	--	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	35,6	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,8	67,8	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 08_A - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
08_A	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	1,50	62,1	62,1	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	62,1	62,1	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	47,6	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	25,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,1	62,1	8,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 08_B - gevel Geldersetraat
 Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	4,50	68,8	68,8	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	68,8	68,8	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	54,4	--	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	40,3	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,8	68,8	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 08_C - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
08_C	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	7,50	67,4	67,4	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	67,4	67,4	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	56,9	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	47,1	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,4	67,4	19,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 09_A - gevel Geldersetraat
 Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	1,50	64,9	64,9	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	64,9	64,9	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	45,5	--	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	30,5	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,9	64,9	2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 09_B - gevel Geldersetraat
 Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
09_B	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	4,50	70,6	70,6	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	70,6	70,6	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	54,3	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	38,0	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,6	70,6	2,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	1,50	65,8	65,8	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	65,8	65,8	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	54,7	--	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	33,0	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,8	65,8	3,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_B - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
10_B	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	4,50	71,1	71,1	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	71,1	71,1	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	59,5	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	41,0	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,1	71,1	4,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_A - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	1,50	66,0	66,0	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	66,0	66,0	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	57,5	--	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	48,2	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,0	66,0	3,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_B - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
11_B	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	4,50	72,2	72,2	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	72,2	72,2	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	62,9	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	52,3	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,2	72,2	5,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 12_A - gevel Geldersetraat
 Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	1,50	65,0	65,0	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	65,0	65,0	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	61,1	--	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	50,3	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,0	65,0	-0,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 12_B - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	4,50	71,6	71,6	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	71,6	71,6	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	65,5	--	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	54,5	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,6	71,6	3,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 13_A - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	1,50	67,5	63,9	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	67,5	--	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	63,9	63,9	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	54,4	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,5	63,9	-5,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 13_B - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
13_B	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	4,50	70,7	70,7	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	70,7	70,7	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	70,6	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	58,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,7	70,7	-3,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 14_A - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
14_A	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	1,50	72,7	63,4	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	72,7	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	65,7	--	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	63,4	63,4	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,7	63,4	-7,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 14_B - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
14_B	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	4,50	73,1	69,9	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	73,1	--	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	69,9	69,9	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	67,3	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,1	69,9	-4,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 15_A - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_A	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	1,50	69,0	63,4	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	69,0	--	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	68,0	--	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	63,4	63,4	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,0	63,4	-3,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 15_B - gevel Geldersetraat
 Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
15_B	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	4,50	69,5	66,9	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	69,5	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	68,5	--	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	66,9	66,9	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,5	66,9	-2,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 16_A - gevel Geldersetraat
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
16_A	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	1,50	70,6	46,0	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	70,6	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	50,1	--	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	46,0	46,0	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,6	46,0	4,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 16_B - gevel Geldersetraat
 Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
16_B	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	4,50	73,2	49,5	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	73,2	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	51,7	--	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	49,5	49,5	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,2	49,5	4,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 17_A - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
17_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	1,50	47,2	47,2	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	47,2	47,2	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	44,8	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	42,8	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47,2	47,2	12,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 17_B - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
17_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	4,50	51,6	51,6	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	51,6	51,6	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	47,6	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	45,5	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51,6	51,6	18,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 18_A - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
18_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	1,50	64,6	64,6	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	64,6	64,6	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	44,2	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	42,1	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,6	64,6	14,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 18_B - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
18_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	4,50	69,0	69,0	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	69,0	69,0	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	45,4	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	43,9	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,0	69,0	18,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 19_A - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
19_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	1,50	46,6	46,6	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	46,6	46,6	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	39,0	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	36,9	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	46,6	46,6	6,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 19_B - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
19_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	4,50	49,2	49,2	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	49,2	49,2	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	43,0	--	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	40,3	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	49,2	49,2	8,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 19_C - gevel Geldersetraat (achterzijde)
 Groep: Lmax

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_C	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	7,50	53,8	53,8	--
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	53,8	53,8	--
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	47,3	--	--
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	46,6	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,8	53,8	11,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 20_A - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
20_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	1,50	66,0	66,0	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	66,0	66,0	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	42,4	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	39,7	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,0	66,0	14,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LMax bij Bron/Groep voor toetspunt: 20_B - gevel Geldersetraat (achterzijde)
Groep: Lmax

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
20_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	4,50	71,0	71,0	--	
Lmax02	kerkklok luiden	188602,33	335480,44	1,00	71,0	71,0	--	
Lmax01/1	Stemverheffing/schreeuwen school	188540,14	335565,26	1,50	47,8	--	--	
Lmax01/2	Stemverheffing/schreeuwen school	188569,79	335538,66	1,50	44,6	--	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,0	71,0	20,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
01_A	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	1,50	24,0
01_B	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	4,50	26,5
02_A	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	1,50	22,9
02_B	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	4,50	25,4
03_A	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	1,50	23,8
03_B	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	4,50	28,4
04_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	1,50	23,3
04_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	4,50	28,7
05_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	1,50	24,1
05_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	4,50	30,0
06_A	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	1,50	21,6
06_B	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	4,50	25,4
06_C	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	7,50	27,3
07_A	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	1,50	21,8
07_B	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	4,50	23,4
07_C	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	7,50	26,2
08_A	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	1,50	22,8
08_B	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	4,50	27,3
08_C	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	7,50	33,7
09_A	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	1,50	17,9
09_B	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	4,50	20,0
10_A	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	1,50	18,5
10_B	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	4,50	19,9
11_A	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	1,50	18,8
11_B	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	4,50	21,5
12_A	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	1,50	16,5
12_B	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	4,50	19,5
13_A	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	1,50	10,2
13_B	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	4,50	12,9
14_A	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	1,50	9,1
14_B	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	4,50	12,1
15_A	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	1,50	10,4
15_B	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	4,50	12,3
16_A	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	1,50	17,7
16_B	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	4,50	17,5
17_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	1,50	28,7
17_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	4,50	33,1
18_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	1,50	28,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie IL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lar,LT warmtepompen
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
18_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	4,50	32,6
19_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	1,50	23,8
19_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	4,50	27,8
19_C	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	7,50	29,8
20_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	1,50	28,0
20_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	4,50	34,1
TP01_A	perceelsgrens	188530,35	335562,37	1,50	22,9
TP02_A	perceelsgrens	188555,99	335554,91	1,50	16,1
TP03_A	perceelsgrens	188564,49	335542,18	1,50	14,7
TP04_A	perceelsgrens	188568,35	335532,50	1,50	15,7
TP05_A	perceelsgrens	188579,30	335521,63	1,50	16,8
TP06_A	perceelsgrens	188589,00	335495,84	1,50	18,3
TP07_A	perceelsgrens	188587,85	335455,13	1,50	21,7
TP08_A	perceelsgrens	188587,49	335442,33	1,50	22,5
TP09_A	perceelsgrens	188580,85	335417,53	1,50	21,3
TP10_A	perceelsgrens	188567,21	335420,71	1,50	22,1
TP11_A	perceelsgrens	188557,98	335425,34	1,50	23,5
TP12_A	perceelsgrens	188546,53	335431,45	1,50	23,6
TP13_A	perceelsgrens	188534,13	335440,22	1,50	24,5
TP14_A	perceelsgrens	188522,09	335441,96	1,50	24,9
TP15_A	perceelsgrens	188512,40	335431,91	1,50	25,3
TP16_A	perceelsgrens	188490,42	335440,47	1,50	24,8
TP17_A	perceelsgrens	188486,80	335457,87	1,50	25,1
TP18_A	perceelsgrens	188495,25	335485,07	1,50	28,9
TP19_A	perceelsgrens	188514,23	335487,17	1,50	32,4
TP20_A	perceelsgrens	188516,38	335501,02	1,50	31,2
TP21_A	perceelsgrens	188516,49	335519,03	1,50	31,6
TP22_A	perceelsgrens	188512,65	335543,40	1,50	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP01_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP01_A	perceelsgrens	188530,35	335562,37	1,50	22,9
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	19,8
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	18,2
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	8,4
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	8,2
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	4,9
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	3,1
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	2,7
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	2,1
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	2,1
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	2,0
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	2,0
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	1,9
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	1,7
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	1,2
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	1,2
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	0,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP02_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP02_A	perceelsgrens	188555,99	335554,91	1,50	16,1
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	10,8
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	10,2
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	6,3
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	6,3
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	2,7
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	2,3
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	2,1
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	1,9
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	-1,0
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	-1,9
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	-4,2
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	-4,6
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	-5,3
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	-5,5
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	-6,9
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	-7,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP03_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP03_A	perceelsgrens	188564,49	335542,18	1,50	14,7
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	8,7
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	8,6
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	5,1
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	4,4
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	3,2
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	2,7
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	2,5
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	2,3
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	-3,8
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	-5,3
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	-7,7
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	-7,9
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	-9,0
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	-9,1
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	-9,5
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	-10,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP04_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP04_A	perceelsgrens	188568,35	335532,50	1,50	15,7
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	8,9
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	8,4
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	6,9
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	6,1
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	5,5
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	4,5
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	4,4
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	4,1
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	-6,0
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	-7,1
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	-7,4
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	-7,6
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	-7,7
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	-8,8
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	-9,2
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	-9,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP05_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP05_A	perceelsgrens	188579,30	335521,63	1,50	16,8
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	9,7
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	9,4
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	8,9
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	7,8
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	7,0
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	5,5
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	4,7
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	4,7
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	-4,8
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	-6,3
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	-7,0
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	-8,4
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	-8,6
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	-8,6
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	-8,6
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	-10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP06_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP06_A	perceelsgrens	188589,00	335495,84	1,50	18,3
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	10,7
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	10,7
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	10,6
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	10,1
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	9,8
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	7,6
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	2,8
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	0,4
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	-1,2
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	-1,2
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	-4,7
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	-4,9
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	-5,1
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	-5,2
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	-6,2
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	-6,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP07_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP07_A	perceelsgrens	188587,85	335455,13	1,50	21,7
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	16,1
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	15,8
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	15,7
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	9,5
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	8,5
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	5,8
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	5,5
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	4,9
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	4,4
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	-1,2
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	-1,8
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	-2,5
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	-2,9
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	-3,5
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	-3,6
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	-4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP08_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP08_A	perceelsgrens	188587,49	335442,33	1,50	22,5
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	17,5
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	17,3
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	17,3
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	6,6
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	5,1
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	3,4
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	2,0
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	0,3
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	-1,1
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	-3,4
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	-3,7
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	-3,8
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	-5,0
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	-5,5
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	-5,9
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	-6,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP09_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP09_A	perceelsgrens	188580,85	335417,53	1,50	21,3
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	15,9
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	15,6
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	15,5
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	5,7
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	5,6
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	5,4
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	5,2
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	5,0
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	4,4
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	1,6
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	1,1
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	0,6
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	0,1
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	-0,4
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	-5,7
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	-6,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP10_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP10_A	perceelsgrens	188567,21	335420,71	1,50	22,1
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	17,1
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	16,4
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	15,9
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	6,5
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	6,4
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	6,3
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	4,8
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	4,7
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	3,9
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	3,9
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	3,5
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	1,5
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	1,2
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	0,1
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	-9,2
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	-11,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP11_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP11_A	perceelsgrens	188557,98	335425,34	1,50	23,5
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	18,0
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	17,5
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	17,2
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	9,7
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	9,5
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	8,9
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	8,3
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	8,1
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	7,6
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	3,8
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	3,6
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	2,9
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	-8,2
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	-8,5
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	-10,3
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	-13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP12_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP12_A	perceelsgrens	188546,53	335431,45	1,50	23,6
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	16,9
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	16,4
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	15,9
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	13,3
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	12,7
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	11,0
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	9,6
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	9,3
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	9,0
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	7,0
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	6,2
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	5,9
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	5,2
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	2,3
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	0,4
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	-1,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP13_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP13_A	perceelsgrens	188534,13	335440,22	1,50	24,5
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	16,5
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	16,2
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	16,1
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	14,6
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	13,2
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	13,0
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	11,4
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	11,2
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	10,5
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	10,3
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	10,3
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	9,8
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	9,3
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	9,1
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	1,7
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	-0,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP14_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP14_A	perceelsgrens	188522,09	335441,96	1,50	24,9
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	17,4
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	15,8
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	15,6
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	14,4
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	14,2
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	14,1
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	12,5
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	11,7
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	11,4
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	11,4
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	10,6
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	10,1
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	8,3
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	8,1
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	1,3
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP15_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP15_A	perceelsgrens	188512,40	335431,91	1,50	25,3
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	19,8
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	17,3
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	15,5
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	15,5
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	15,4
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	15,1
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	11,1
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	10,2
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	9,3
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	8,1
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	7,1
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	3,1
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	1,5
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	1,4
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	-2,6
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	-3,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP16_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP16_A	perceelsgrens	188490,42	335440,47	1,50	24,8
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	17,7
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	17,6
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	17,4
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	15,4
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	15,1
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	14,0
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	11,3
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	10,3
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	6,8
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	5,8
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	5,6
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	4,1
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	0,2
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	-0,1
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	-3,8
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	-9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP17_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP17_A	perceelsgrens	188486,80	335457,87	1,50	25,1
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	17,1
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	17,1
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	16,9
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	15,6
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	15,2
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	15,0
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	14,2
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	13,3
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	8,1
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	7,4
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	4,9
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	4,9
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	4,8
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	3,3
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	3,2
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	-0,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP18_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP18_A	perceelsgrens	188495,25	335485,07	1,50	28,9
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	23,9
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	21,0
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	20,9
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	20,6
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	16,9
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	14,4
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	13,3
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	12,0
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	9,3
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	9,1
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	8,8
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	8,6
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	8,5
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	7,5
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	3,4
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	2,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP19_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP19_A	perceelsgrens	188514,23	335487,17	1,50	32,4
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	28,1
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	26,2
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	25,8
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	21,5
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	18,1
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	12,0
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	11,8
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	10,7
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	10,0
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	9,4
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	8,6
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	8,0
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	7,2
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	5,9
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	3,8
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	3,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP20_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP20_A	perceelsgrens	188516,38	335501,02	1,50	31,2
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	26,0
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	25,8
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	23,3
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	21,5
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	19,1
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	14,8
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	13,1
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	7,0
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	6,8
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	6,6
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	5,9
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	5,7
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	5,7
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	3,2
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	3,1
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	2,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP21_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP21_A	perceelsgrens	188516,49	335519,03	1,50	31,6
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	28,0
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	26,3
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	21,6
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	21,4
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	14,4
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	11,5
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	10,0
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	9,1
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	8,1
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	7,6
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	7,0
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	6,8
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	6,6
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	6,5
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	6,3
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie IL
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: TP22_A - perceelsgrens
 Groep: Lar,LT warmtepompen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Etmaal
TP22_A	perceelsgrens	188512,65	335543,40	1,50	28,5
P05/2	Valliant VWL 85/3 A	188539,60	335525,19	0,50	24,8
P05/1	Valliant VWL 85/3 A	188537,88	335528,26	0,50	24,4
P03/1	Valliant VWL 85/3 A	188544,43	335473,70	0,50	16,0
P03/2	Valliant VWL 85/3 A	188545,85	335473,69	0,50	16,0
P04/0	Valliant VWL 85/3 A	188551,52	335481,15	0,50	11,1
P01/3	Valliant VWL 85/3 A	188559,97	335444,52	0,50	6,6
P02/1	Valliant VWL 35/6 A	188505,22	335473,51	0,50	6,0
P01/2	Valliant VWL 85/3 A	188559,88	335443,13	0,50	5,8
P01/1	Valliant VWL 85/3 A	188559,94	335441,71	0,50	5,3
P02/2	Valliant VWL 35/6 A	188505,14	335471,14	0,50	5,2
P02/3	Valliant VWL 35/6 A	188505,46	335463,21	0,50	4,6
P02/4	Valliant VWL 35/6 A	188505,90	335460,36	0,50	4,4
P02/5	Valliant VWL 35/6 A	188506,34	335458,01	0,50	3,9
P02/8	Valliant VWL 35/6 A	188509,65	335443,38	0,50	2,5
P02/6	Valliant VWL 35/6 A	188508,50	335449,07	0,50	1,7
P02/7	Valliant VWL 35/6 A	188509,01	335446,03	0,50	1,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerd
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
01_A	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	1,50	30,3
01_B	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	4,50	33,2
02_A	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	1,50	30,6
02_B	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	4,50	33,8
03_A	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	1,50	26,3
03_B	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	4,50	28,8
04_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	1,50	25,2
04_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	4,50	26,8
05_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	1,50	27,5
05_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	4,50	29,1
06_A	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	1,50	26,3
06_B	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	4,50	29,0
06_C	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	7,50	31,7
07_A	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	1,50	22,0
07_B	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	4,50	23,9
07_C	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	7,50	24,0
08_A	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	1,50	25,0
08_B	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	4,50	25,9
08_C	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	7,50	25,9
09_A	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	1,50	26,9
09_B	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	4,50	27,7
10_A	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	1,50	22,1
10_B	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	4,50	23,4
11_A	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	1,50	20,7
11_B	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	4,50	22,2
12_A	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	1,50	19,8
12_B	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	4,50	19,7
13_A	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	1,50	17,6
13_B	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	4,50	18,0
14_A	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	1,50	19,1
14_B	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	4,50	17,3
15_A	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	1,50	19,1
15_B	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	4,50	18,0
16_A	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	1,50	26,3
16_B	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	4,50	28,8
17_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	1,50	28,6
17_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	4,50	31,6
18_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	1,50	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerd
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
18_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	4,50	27,6
19_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	1,50	28,1
19_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	4,50	30,2
19_C	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	7,50	33,2
20_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	1,50	29,9
20_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	4,50	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km per uur
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
01_A	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	1,50	48,7
01_B	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	4,50	48,8
02_A	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	1,50	49,7
02_B	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	4,50	49,6
03_A	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	1,50	41,3
03_B	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	4,50	41,9
04_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	1,50	25,4
04_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	4,50	28,1
05_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	1,50	29,0
05_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	4,50	31,5
06_A	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	1,50	34,6
06_B	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	4,50	36,3
06_C	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	7,50	40,3
07_A	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	1,50	45,5
07_B	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	4,50	46,1
07_C	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	7,50	45,9
08_A	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	1,50	46,7
08_B	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	4,50	47,1
08_C	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	7,50	46,8
09_A	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	1,50	46,3
09_B	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	4,50	46,8
10_A	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	1,50	47,2
10_B	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	4,50	47,5
11_A	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	1,50	43,8
11_B	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	4,50	44,6
12_A	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	1,50	43,7
12_B	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	4,50	44,5
13_A	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	1,50	39,5
13_B	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	4,50	40,9
14_A	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	1,50	37,8
14_B	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	4,50	39,6
15_A	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	1,50	35,9
15_B	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	4,50	37,8
16_A	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	1,50	24,4
16_B	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	4,50	26,1
17_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	1,50	24,8
17_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	4,50	28,0
18_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	1,50	25,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km per uur
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
18_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	4,50	28,4
19_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	1,50	28,0
19_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	4,50	30,2
19_C	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	7,50	32,0
20_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	1,50	41,9
20_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	4,50	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: situatie VL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
01_A	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	1,50	48,7
01_B	gevel Pater Chevalierstr	188498,91	335469,88	4,50	48,9
02_A	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	1,50	49,8
02_B	gevel Pater Chevalierstr	188501,14	335452,81	4,50	49,8
03_A	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	1,50	41,5
03_B	gevel Pater Chevalierstr	188511,26	335439,58	4,50	42,1
04_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	1,50	28,3
04_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188512,81	335455,56	4,50	30,5
05_A	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	1,50	31,3
05_B	gevel Pater Chevalierstr (achterzijde)	188533,12	335463,99	4,50	33,5
06_A	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	1,50	35,2
06_B	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	4,50	37,1
06_C	gevel Geldersetraat	188552,52	335432,24	7,50	40,9
07_A	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	1,50	45,5
07_B	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	4,50	46,1
07_C	gevel Geldersetraat	188564,49	335433,01	7,50	45,9
08_A	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	1,50	46,8
08_B	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	4,50	47,1
08_C	gevel Geldersetraat	188569,60	335446,32	7,50	46,9
09_A	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	1,50	46,4
09_B	gevel Geldersetraat	188567,74	335467,22	4,50	46,8
10_A	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	1,50	47,2
10_B	gevel Geldersetraat	188568,19	335478,20	4,50	47,5
11_A	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	1,50	43,9
11_B	gevel Geldersetraat	188563,06	335490,77	4,50	44,6
12_A	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	1,50	43,7
12_B	gevel Geldersetraat	188563,55	335503,26	4,50	44,5
13_A	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	1,50	39,5
13_B	gevel Geldersetraat	188557,62	335519,22	4,50	40,9
14_A	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	1,50	37,9
14_B	gevel Geldersetraat	188552,40	335531,16	4,50	39,6
15_A	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	1,50	36,0
15_B	gevel Geldersetraat	188546,21	335541,80	4,50	37,8
16_A	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	1,50	28,4
16_B	gevel Geldersetraat	188539,34	335546,00	4,50	30,7
17_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	1,50	30,1
17_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188532,03	335514,57	4,50	33,2
18_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	1,50	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie VL
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wegen
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
18_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188541,01	335513,71	4,50	31,0
19_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	1,50	31,0
19_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	4,50	33,2
19_C	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188549,81	335441,92	7,50	35,7
20_A	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	1,50	42,2
20_B	gevel Geldersetraat (achterzijde)	188504,46	335475,90	4,50	43,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen