

**PLANLOCATIE AAN DE VAART 3-11
TE GASSELTERNIJVEEN**

Geluidsonderzoek Nieuwetijdscafe13

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

PLANLOCATIE AAN DE VAART 3-11 TE GASSELTERNIJVEEN

Geluidsonderzoek Nieuwetijdscafe13

Rapportnummer: 23-09563.R02.V02
Status: Definitief
Datum: 4 april 2023

In opdracht van: Gemeente Aa en Hunze
Spiekersteeg 1
9461 BH Gieten
Contactpersoon: De heer K. de Groote

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Ondernemersweg 3 7451 PK Holten
Contactpersoon: Ing. R. Schram
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: Robert.schram@alcedo.nl



INHOUD

1	INLEIDING	3
2	TOETSINGSKADER	5
2.1	Ruimtelijke ordening	5
2.2	Activiteitenbesluit	5
3	RICHTAFSTANDEN	7
4	ACTIVITEITEN VAN HET CAFE	8
4.1	Algemene beschrijving	8
4.2	Representatieve bedrijfssituatie	9
4.3	Akoestische gegevens	9
5	RESULTATEN ONDERZOEK	11
5.1	Gehanteerde rekenmethode	11
5.2	Berekeningsresultaten en beoordeling	12
5.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	12
5.2.2	Maximale geluidsniveaus	13
6	CONCLUSIE	15

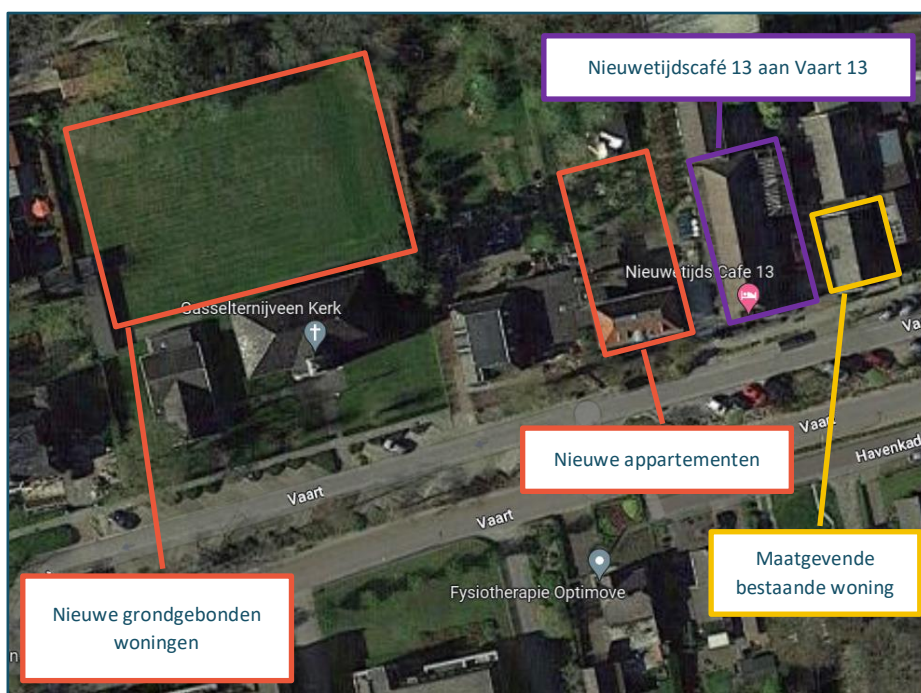
Bijlagen

- Bijlage 1 Figuren
- Bijlage 2 Invoergegevens
- Bijlage 3 Resultaten
- Bijlage 4 Ontvangen tekeningen

1

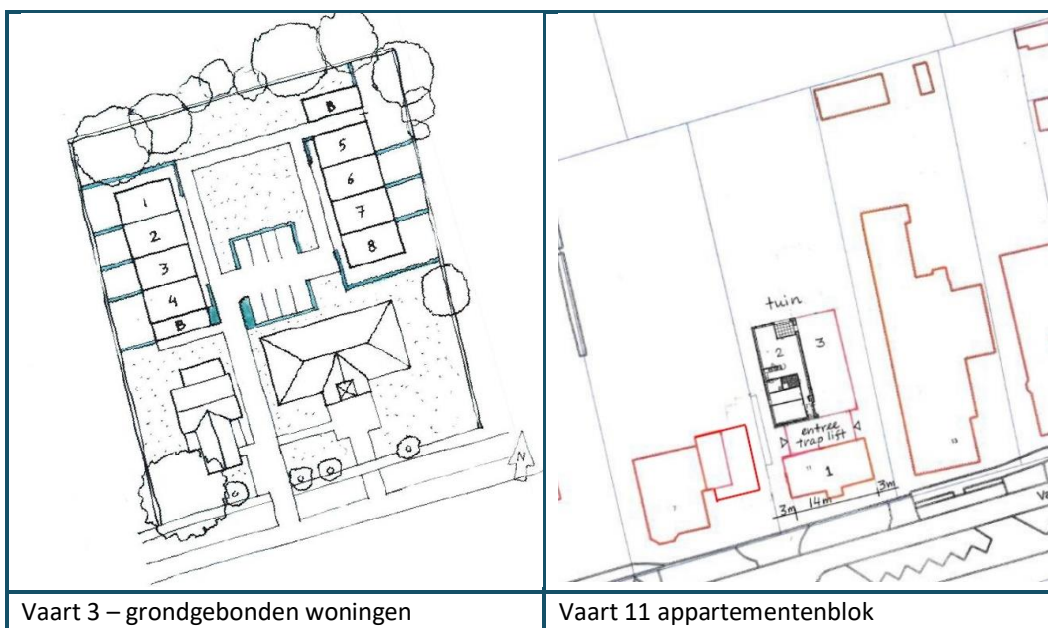
INLEIDING

Het plan is opgevat om woningbouw te realiseren in de planlocaties aan Vaart 3 en aan Vaart 11 te Gasselternijveen, gemeente Aa en Hunze. De planlocaties bevinden zich binnen de invloedssfeer van een horecagelegenheid (Nieuwtijdscafé13) gevestigd aan de Vaart 13, direct naast de planlocatie. In de volgende figuur is de planlocatie weergegeven op een luchtfoto.



Figuur 1 Globale ligging van de planlocatie en omgeving (bron: Google Earth).

Op de locatie aan Vaart 3 zijn 10 grondgebonden woningen gepland, op de locatie aan Vaart 11 is een appartementenblok gepland. In de volgende figuur zijn schetsen van de plannen opgenomen.



Figuur 2 Nieuwbouwplan

Voor de plannen is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk. In dit kader dient de inpasbaarheid van het plan ten opzichte van de horecagelegenheid te worden bepaald.

Het perceel van het bestaande pand aan Vaart 11, waar de nieuwe appartementen aan de achterzijde en in het bestaande gebouw gepland zijn, heeft bestemming gemengd. Het pand is momenteel in gebruik als kantoor. Uitgaande van de maximaal planologische situatie dient het café op de gevels van het bestaande pand te voldoen aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Voor de horecagelegenheid is naast het beschouwen van de richtafstand, ook nader onderzoek naar de geluidssituatie verricht. Er wordt een inschatting gegeven van de geluidssituatie van het Nieuwtijdscafé13 ten opzichte van de planlocaties. Het onderzoek is gebaseerd op het milieudossier, internetgegevens en Alcedo-expertise.

2

TOETSINGSKADER

2.1

Ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient getoetst te worden aan de richtwaarde uit de VNG-brochure 'Bedrijven en milieuzonering' (pagina 194 en 195 van de VNG-brochure). In deze situatie is sprake van gemengd gebied (wonen, bedrijven en verkeer). De richtwaarde voor gemengd gebied bedraagt 50 dB(A)-etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en 70 dB(A)-etmaalwaarde voor het maximale geluidsniveau en komt overeen met de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.

De bovengenoemde richtwaarden gelden voor de in de VNG-brochure genoemde richtafstand voor iedere milieucategorie. Voor het café met milieucategorie 2 bedraagt de richtafstand in een gemengd gebied 10 meter.

2.2

Activiteitenbesluit

Het café is melding plichtig ingevolge het 'Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer' (verder te noemen: het Activiteitenbesluit). De geluidsvoorschriften voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus volgens het Activiteitenbesluit zijn samengevat in de volgende tabel.

Tabel 1 Geluidsvoorschriften voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus volgens het Activiteitenbesluit.

Beoordelingspunt	Geluidsvoorschrift [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

Conform artikel 2.17 lid 1b zijn de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) niet van toepassing op laad- en losactiviteiten in de dagperiode.

In de melding Activiteitenbesluit van Café 13 is een maatwerkvoorschrift opgenomen ten aanzien van het aspect geluid:

De muziekinstallatie dient zodanig te worden afgesteld, dat muziek geproduceerd door de inrichting ter plaatse van gevoelige gebouwen tussen 23.00 uur en 07.00 uur niet duidelijk hoorbaar is. Eén en ander ter beoordeling door twee vertegenwoordigers van of namens het bevoegd gezag.

Indien het geluidsniveau ter plaatse van de woningen duidelijk hoorbaar is als muziekgeluid, dan dient op het berekende geluidsniveau een muziektoeslag te worden toegepast van

10 dB(A), voordat toetsing plaatsvindt. Tevens mag er geen bedrijfsduurcorrectie worden toegepast.

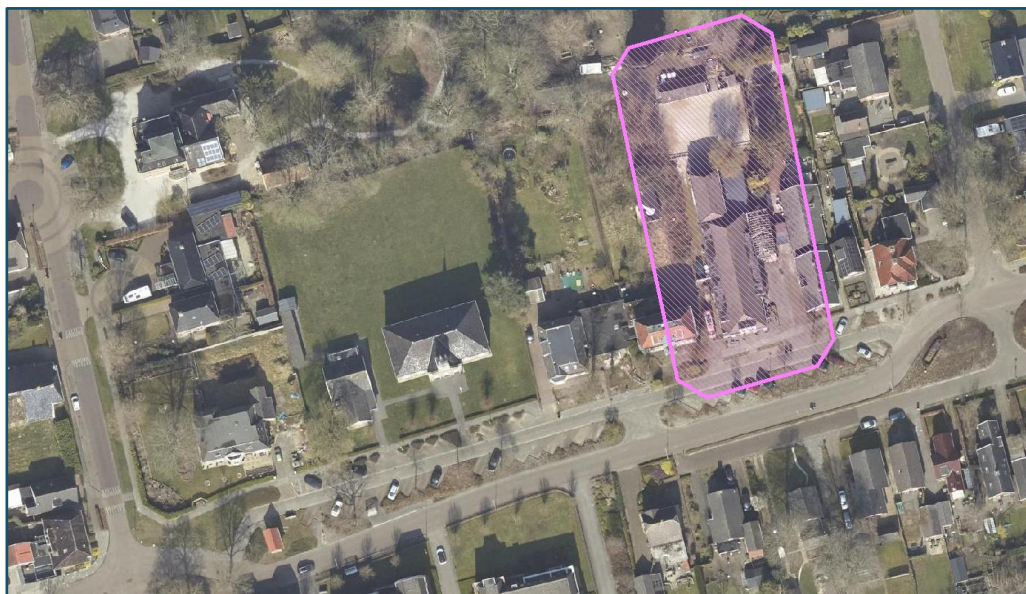
De geluidsniveaus vanwege het café dienen volgens het Activiteitenbesluit te worden beoordeeld conform de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999”.

De grenswaarden van het Activiteitenbesluit zijn in deze situatie gelijk aan de richtwaarden voor de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

3

RICHTAFSTANDEN

In de volgende figuur zijn de richtafstanden voor Nieuwetijdscafé 13 ten opzichte van de planlocatie weergegeven.



Figuur 3 Richtafstanden

Het plangebied aan de Vaart 11 is gelegen binnen de richtafstand voor geluid van Nieuwetijdscafé 13. De geluidssituatie vanwege het café is nader onderzocht.

4

ACTIVITEITEN VAN HET CAFE

4.1

Algemene beschrijving

De activiteiten van het café zijn geïnventariseerd op basis van de informatie op de website (<https://nieuwetijdscafe13.nl/>) en Alcedo-expertise voor gelijkwaardige activiteiten.

In de volgende figuur is een impressie van de gevelaanzichten gegeven. De planlocatie voor de nieuwe appartementen bevindt zich in en achter het kantoorpand aan Vaart 11 aan de westzijde van het café.



Figuur 4 Voorzijde en oostzijde van Nieuwtijdscafé13 (bron: Google Maps).



Figuur 5 Voorzijde en westzijde van Nieuwtijdscafé13 (bron: Google Maps).

Het Nieuwtijdscafé¹³ is een dorpscafé met een terras aan de zuidzijde en de oostzijde van het gebouw. Het café is geopend op maandag tot en met donderdag tussen 14.00 en 22.00 uur, op vrijdag tussen 14.00 en 23.30 uur en op zaterdag tussen 14.00 en 19.00 uur. Op vrijdag en zaterdagavonden kunnen er live optredens plaatsvinden. Hierbij dient gedacht te worden aan kleine muziekformatie.

De maatgevende geluidsbronnen zijn de geluid uitstralende geveldelen (glas) als gevolg de in het café heersende binnenniveau vanwege muziekgeluid en de rijbewegingen van voertuigen aan de oostzijde van het pand van het café. Hierbij dient ook rekening te worden gehouden met piekgeluiden vanwege dichtslaande portieren.

Het terras aan de voorzijde en de oostzijde van het café heeft een oppervlak van ten hoogste 40 m². Gezien de ligging van het terras ten opzichte van de planlocatie van de nieuwe appartementen, is het terras niet relevant ten opzichte van de andere aanwezige geluidsbronnen en om die reden niet meegenomen als geluidsbron.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

Voor de beoordeling van de akoestische situatie wordt uitgegaan van de representatieve bedrijfssituatie bestaande uit de volgende activiteiten:

- Het café is geopend tussen 14.00 en 23.00 uur;
- In de dagperiode is sprake van achtergrondmuziek van de eigen geluidsinstallatie;
- In de avondperiode is sprake van een optreden met live muziek;
- In de nachtperiode (tussen 23.00 en 23.30 uur) is sprake van sprake van achtergrondmuziek van de eigen geluidsinstallatie. Hierbij wordt het maatwerkvoorschrift ten aanzien van de hoorbaarheid van muziekgeluid op de gevels van de bestaande woningen in acht genomen door het café;
- Relevante geluidsuitstraling vanwege de activiteiten binnen vindt plaats via het glas in de gesloten ramen van de voor- en zijgevels van de begane grond van het café
- De voertuigbewegingen op het perceel aan de oostzijde van het café betreffen rijdende bestelbussen ten behoeve van logistiek en diensten.
 - Dit betreft 2 voertuigbewegingen in de dagperiode, 1 voertuigbeweging in de avondperiode en 1 voertuigbeweging in de nachtperiode (bijvoorbeeld een voertuig ten behoeve van het live optreden).

4.3 Akoestische gegevens

Muziekgeluid

De akoestische gegevens voor muziekgeluid zijn gebaseerd op de richtlijn muziekspectra in horecabedrijven van maart 2015.

In deze richtlijn wordt voor een bruin café een binnenniveau van 70 tot 85 dB(A) als representatief genoemd met het muziekgeluidsspectrum “pop”. Een muziekgeluidsniveau tussen 70 dB(A) kan als achtergrond muziek worden beschouwd.

De volgende uitgangspunten voor het algemeen heersende binnenniveau vanwege muziekgeluid zijn gehanteerd:

- Dagperiode: 75 dB(A);
- Avondperiode: 77 dB(A);
- Nachtperiode: 75 dB(A).

De waarde van 75 dB(A) voor de dag- en nachtperiode is waarschijnlijk een overschatting van de werkelijkheid. Het geluidniveau van achtergrondmuziek zal eerder rond de 70 dB(A) bedragen.

Bij deze waarden wordt op de gevels van de bestaande woningen voldaan aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Op de geluidsuitstraling vanwege muziekgeluid is in alle etmaalperioden (dag, avond en nacht) geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

In dit onderzoek wordt ervan uitgegaan dat wordt voldaan aan het maatwerkvoorschrift en dat er dus tussen 23.00 – 07.00 uur (nachtperiode) geen muziekgeluid waarneembaar is bij de bestaande woningen in de directe omgeving. De muziektoeslag van 10 dB wordt alleen toegepast op de dag- en avondperiode.

Geluid uitstralende geveldelen

De maatgevende geluid uitstralende geveldelen zijn hier de gesloten ramen in de voor- en zijgevels van het pand. Voor de berekeningen is uitgegaan van een isolatiewaarde vergelijkbaar met een glasdikte van 4 mm of standaard dubbelglas 4-15-5.

Voertuigbewegingen

Voor de bestelbussen is een bronsterkte van 95 dB(A) voor het gemiddelde geluidsniveau en 98 dB(A) voor de piekgeluiden gehanteerd. Voor de dichtslaande portieren is een bronsterkte van 99 dB(A) gehanteerd.

5

RESULTATEN ONDERZOEK

5.1

Gehanteerde rekenmethode

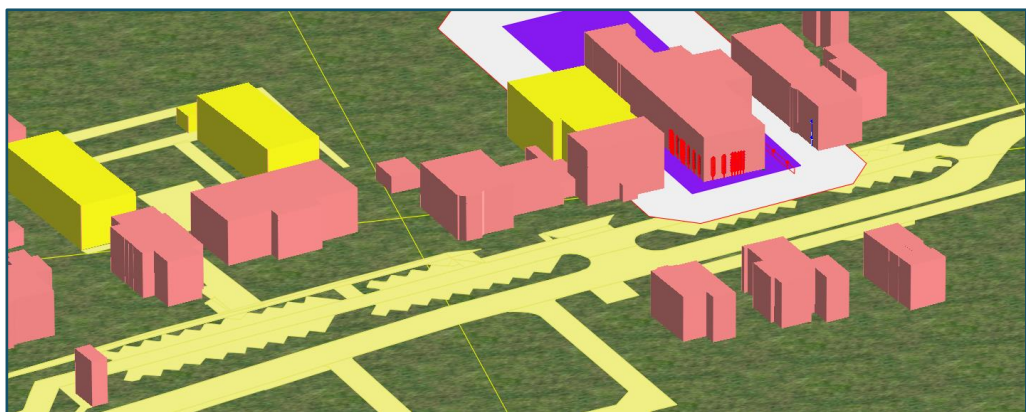
Met overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de planlocatie bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met een rekenmodel volgens methode II uit de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999”. In dit driedimensionale model zijn onder andere wegen, verharde vlakken en gebouwen opgenomen.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, helling- en kruispunt-correcties. In het model zijn gebieden met verharding opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem half hard/ half zacht is (bodemfactor 0,5) is.

De piekgeluiden vanwege dichtslaande autoportieren en rijdende bestelbussen zijn gemodelleerd als puntbronnen met een bronhoogte van 1,0 meter.

De rekenhoogte bedraagt 1,5 en 4,5 meter voor de bestaande en nieuwe woningen. Dit is representatief voor de begane grond en de 1e verdieping. Voor het bestaande pand zijn rekenhoogten van 1,5, 5,5 en 9,5 meter gehanteerd (begane grond, 1^e en 2^e verdieping onder de bestaande kap). Voor het appartementenblok aan de achterzijde van het bestaande pand zijn rekenhoogten van 1,5, 4,5 en 7,5 meter gehanteerd (begane grond, 1^e en 2^e verdieping). De geluidsniveaus worden invallend beschouwd. Naast de geluidsbelastingen op de gevels zijn tevens de geluidscontouren bepaald op een rekenhoogte van 4,5 meter.

In de onderstaande figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen.



Figuur 6 Impressie rekenmodel

In bijlage 1 zijn de figuren van het rekenmodel met posities van geluidsbronnen en rekenpunten en andere relevante modeleigenschappen opgenomen. De invoergegevens zijn in bijlage 2 opgenomen. De rekenresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

5.2 Berekeningsresultaten en beoordeling

De berekeningsresultaten op alle beoordelingspunten en beoordelingshoogte zijn opgenomen in bijlage 3.

5.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In de volgende tabel zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten samengevat.

Tabel 2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,L,T}$) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
W001	bestaande woning Vaart 15	43	50	44	45	31	40
W003	bestaande woning Havenkade 12	32	50	35	45	22	40
W005	appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	43	50	44	45	32	40
001	appartementen oostgevel	41	50	43	45	31	40
004	appartementen noordgevel	21	50	23	45	< 20	40
010	nieuwe woning (Vaart 3)	< 20	50	< 20	45	< 20	40

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de gevels van de bestaande woningen voldoen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Dit is het uitgangspunt van het rekenmodel voor het bepalen van de geluidssituatie op de gevels van de geplande nieuwe appartementen en grondgebonden woningen. Indien in de nachtperiode de muziektoeslag van 10 dB wordt toegepast, wordt nog steeds voldaan aan de grenswaarde van 40 dB(A).

Op de gevels van de geplande nieuwe grondgebonden woningen (Vaart 3) en de gevels van het bestaande pand en het achtergelegen appartementenblok (Vaart 11) wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarden voor een goede ruimtelijke ordening.

In de volgende figuur zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de avondperiode ter op de gevels van het pand en appartementenblok aan Vaart 11 weergegeven.



Figuur 7 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de avondperiode inclusief muziektoeslag 10 dB.

5.2.2

Maximale geluidsniveaus

In de volgende tabel zijn de maximale geluidsniveaus op de beoordelingspunten samengevat. Overschrijdingen van de grens- en richtwaarde zijn grijs gemarkeerd in de tabel.

Tabel 3 Maximale geluidsniveaus

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
W001	bestaande woning Vaart 15	72	70	71	65	71	60
W003	bestaande woning Havenkade 12	57	70	59	65	59	60
W005	appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	52	70	53	65	53	60
001	appartementen oostgevel	51	70	52	65	52	60
004	appartementen noordgevel	40	70	41	65	41	60
010	nieuwe woning (Vaart 3)	< 40	70	< 40	65	< 40	60

De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door de piekgeluiden vanwege de rijdende bestelbussen en de dichtslaaende portieren. In de dagperiode vallen deze buiten de beoordeling van het Activiteitenbesluit. Op de gevels van de bestaande woning aan Vaart 15 wordt in de avond- en nachtperiode niet voldaan aan de grens- en richtwaarden.

Op gevels van de woningen binnen het plan wordt overal voldaan aan de grens- en richtwaarden.



6

CONCLUSIE

Het plan is opgevat om woningbouw te realiseren in de planlocaties aan Vaart 3 en aan Vaart 11 te Gasselternijveen, gemeente Aa en Hunze. De planlocaties bevinden zich binnen de invloedssfeer van het Nieuwtijdscafé13 gevestigd aan de Vaart 13, direct naast de planlocatie.

Het plangebied aan de Vaart 11 is gelegen binnen de richtafstand voor geluid van Nieuwtijdscafé 13. De geluidssituatie vanwege het café is nader onderzocht. Het onderzoek is gebaseerd op het milieudossier, internetgegevens en Alcedo-expertise.

De geluidsbelasting vanwege Nieuwtijdscafé 13 op de gevels van het bestaande pand en achtergelegen appartementenblok aan Vaart 11 voldoet aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit. Ook wordt voldaan aan richtwaarden voor de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

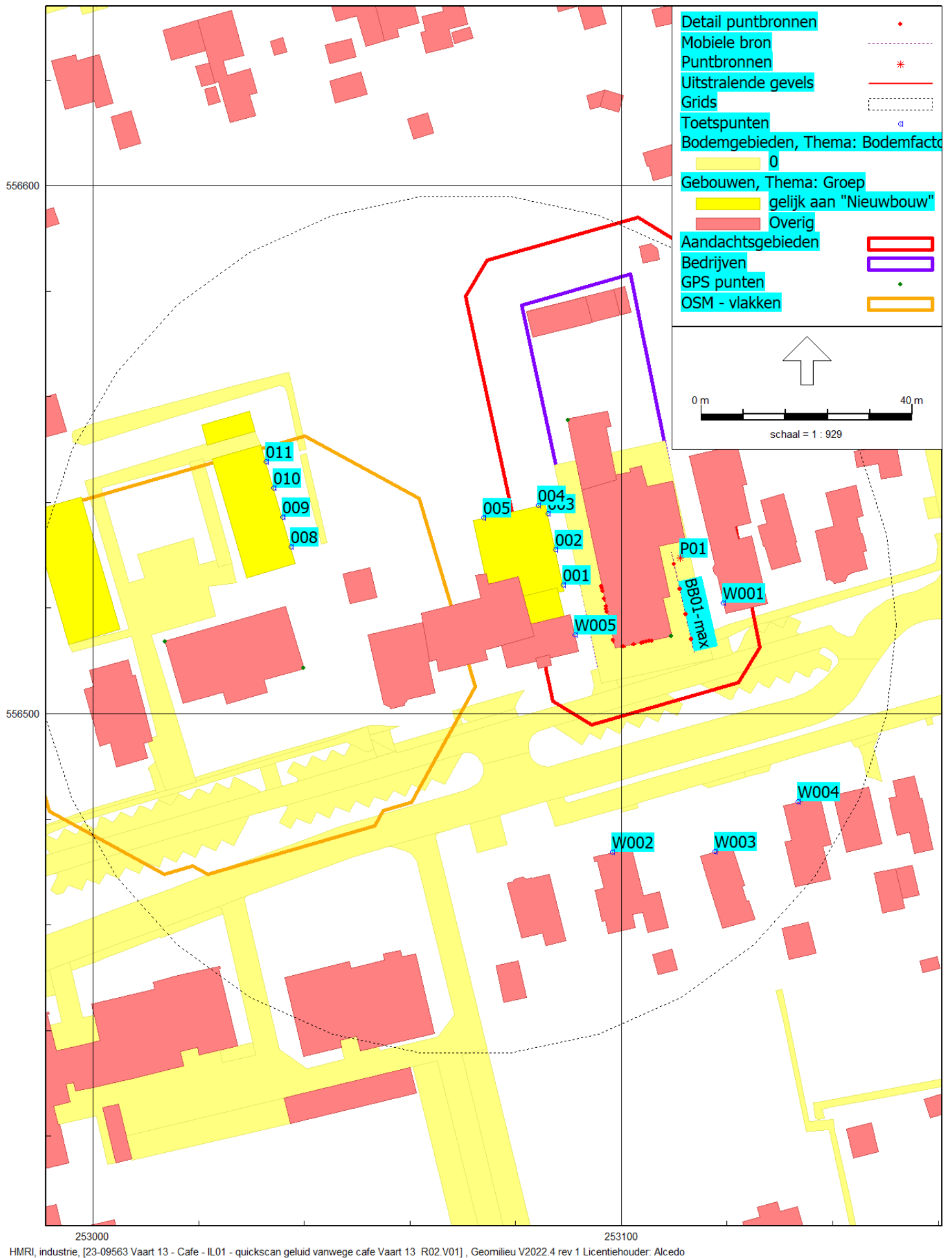
Op de gevels van de op grotere afstand gelegen grondgebonden woningen aan de Vaart 3 wordt voldaan aan de grens- en richtwaarden die gelden voor Nieuwtijdscafé 13.



BIJLAGE 1 FIGUREN

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

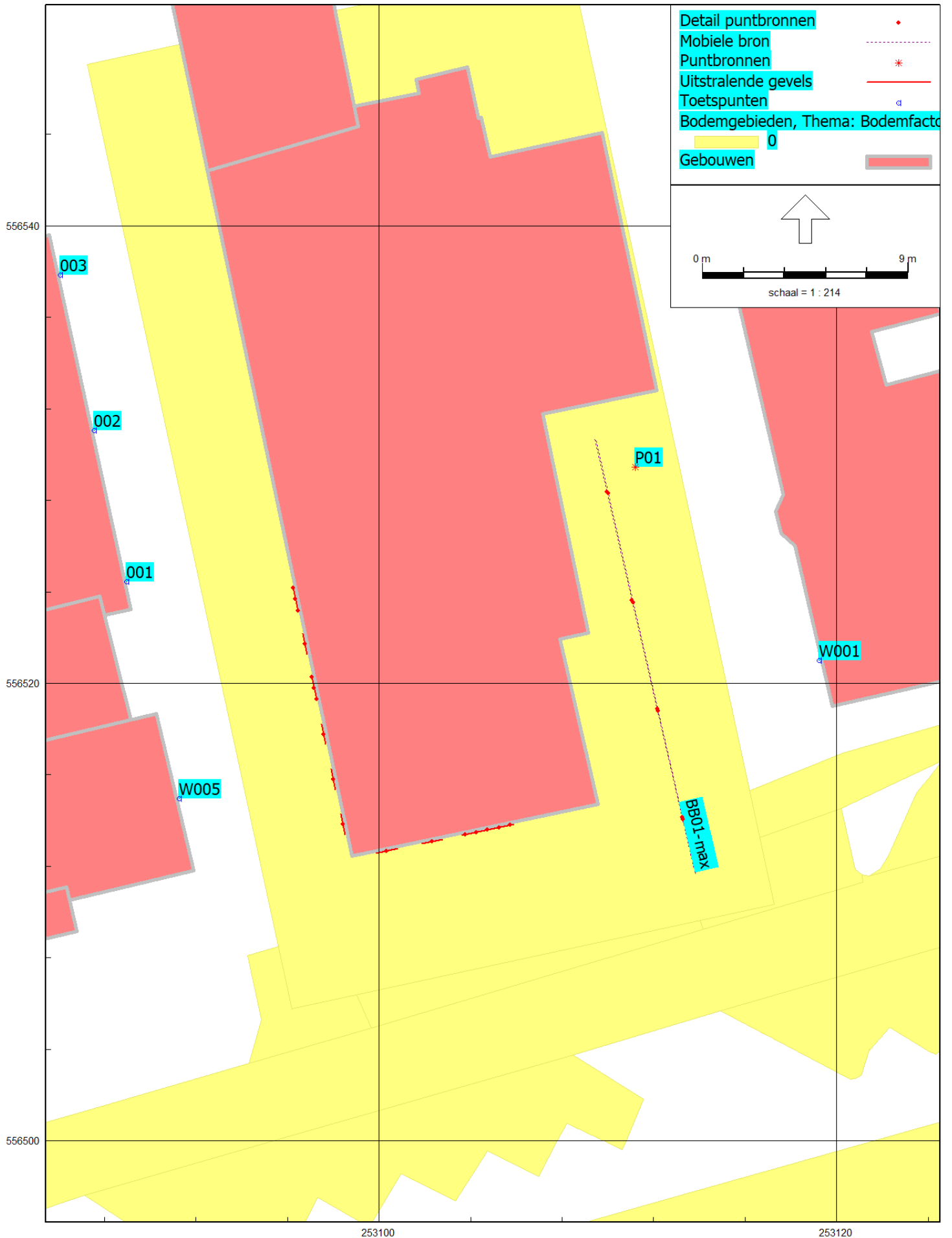


Figuur 1 | Overzicht rekenmodel



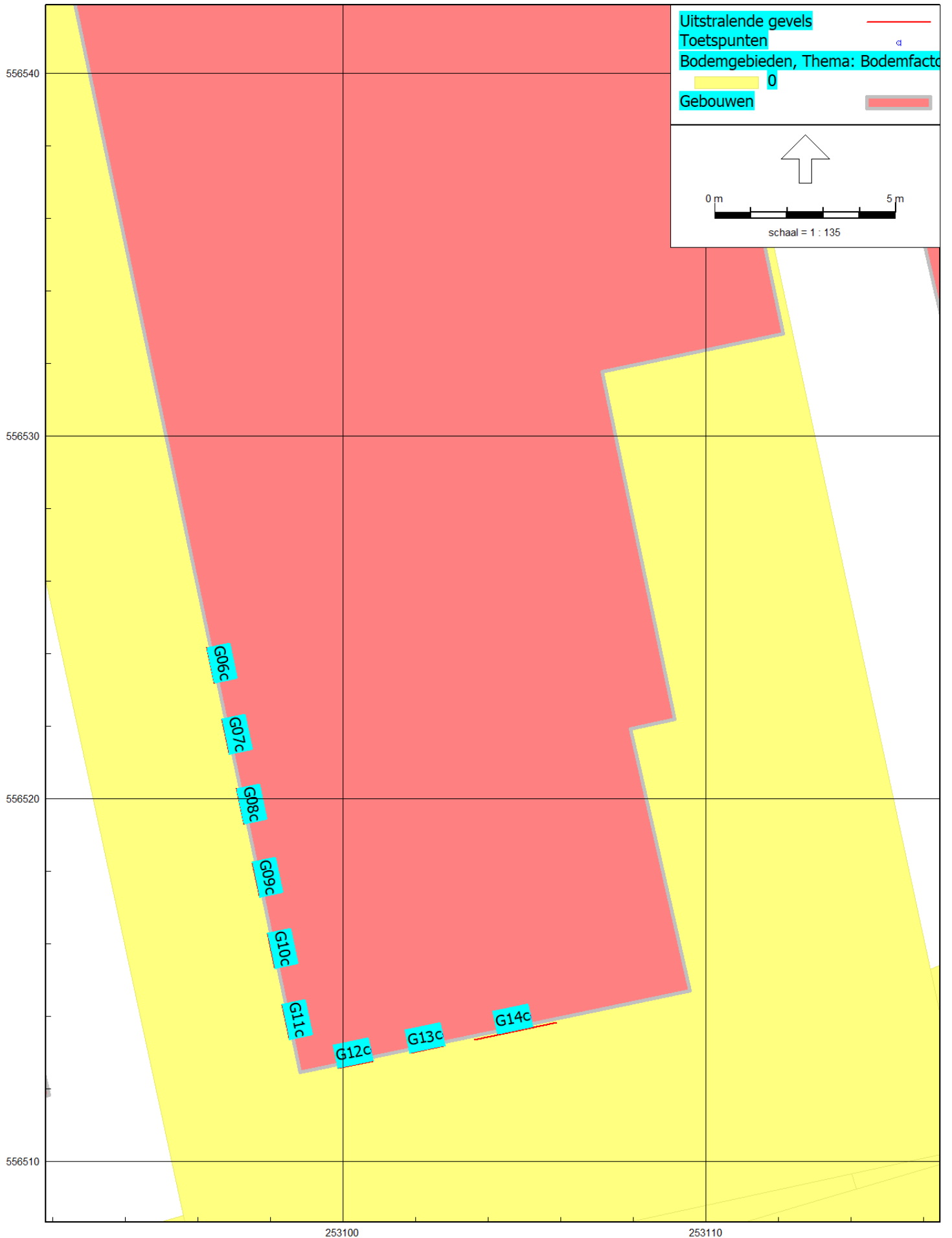
HMRI, industrie, [23-09563 Vaart 13 - Cafe - IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Alcedo

Figuur 2 | Rekenpunten op de gevels van geplande nieuwbouw



HMRI, industrie, [23-09563 Vaart 13 - Cafe - IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 3 | Posities van geluidsbronnen buiten (rijroutes en dichtslaande portieren)



Figuur 4 | Posities van geluidsbronnen geluidsuitstralende geveldelen vanwege muziekgeluid

BIJLAGE 2 INVOERGEGEVENS

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11 Modelinfo - Nieuwtijdscafe13

Alcedo
23-09563

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01

Model eigenschap

Omschrijving	IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
Verantwoordelijke	RobertS
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	RobertS op 15-2-2023
Laatst ingezien door	RobertS op 31-3-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
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	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Muziektoeslag - Nieuwtijdscafe13

Alcedo
23-09563

Rapport: Groepsreducties
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
directe hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAmx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAr, LT	-10,00	-10,00	0,00	-10,00	-10,00	0,00
avond	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	0,00
dag	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	0,00
nacht	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	0,00
omgeving	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
nieuwbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wateroppervlak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wegdekverharding	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11

Invoergegevens

Alcedo
23-09563

Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
23-09563 Vaart 13 - Cafe - 23-09563 Vaart 13

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	0,00	Relatief	2	1	1	40,91	39,15	42,16	10	5,00	60,00	78,00	74,00
BB01-max	Bestelbus westzijde LMax	1,00	0,00	Relatief	2	2	2	40,91	36,14	39,15	10	5,00	63,00	81,00	77,00

Invoergegevens

23-09563

Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01

23-09563 Vaart 13 - Cafe - 23-09563 Vaart 13

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
BB01	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	LAr,LT
BB01-max	80,00	88,00	93,00	94,00	88,00	84,00	97,99	LAmx

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Invoergegevens

Alcedo
23-09563

Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
23-09563 Vaart 13 - Cafe - 23-09563 Vaart 13
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
P01	dichtslaande portier	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00

Invoergegevens

23-09563

Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
23-09563 Vaart 13 - Cafe - 23-09563 Vaart 13
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
P01	87,00	78,00	99,08	LAmaz

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Invoergegevens

Alcedo
23-09563

Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
23-09563 Vaart 13 - Cafe - 23-09563 Vaart 13
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	appartementen oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002	appartementen oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003	appartementen oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004	appartementen noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005	appartementen noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W001	bestaande woning Vaart 15	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W002	bestaande woning Havenkade 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W003	bestaande woning Havenkade 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W004	bestaande woning Havenkade 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
008	nieuwe woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
009	nieuwe woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
010	nieuwe woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
011	nieuwe woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W005	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,50	--	--	--	Ja

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11

Invoergegevens

Alcedo
23-09563

Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
23-09563 Vaart 13 - Cafe - 23-09563 Vaart 13
Groep: nieuwbouw
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 1k
1		10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
		10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
1		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
2		3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

BIJLAGE 3 RESULTATEN

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	appartementen oostgevel	1,50	41,0	43,0	31,0	48,0
001_B	appartementen oostgevel	4,50	40,9	42,9	30,9	47,9
001_C	appartementen oostgevel	7,50	40,1	42,0	30,0	47,0
002_A	appartementen oostgevel	1,50	37,3	39,2	27,2	44,2
002_B	appartementen oostgevel	4,50	37,3	39,3	27,3	44,3
002_C	appartementen oostgevel	7,50	36,9	38,9	26,9	43,9
003_A	appartementen oostgevel	1,50	34,1	36,1	24,0	41,1
003_B	appartementen oostgevel	4,50	34,2	36,2	24,2	41,2
003_C	appartementen oostgevel	7,50	34,1	36,1	24,0	41,1
004_A	appartementen noordgevel	1,50	20,7	22,7	10,7	27,7
004_B	appartementen noordgevel	4,50	20,9	22,9	10,9	27,9
004_C	appartementen noordgevel	7,50	21,3	23,3	11,2	28,3
005_A	appartementen noordgevel	1,50	12,3	14,3	2,2	19,3
005_B	appartementen noordgevel	4,50	12,7	14,7	2,5	19,7
005_C	appartementen noordgevel	7,50	12,7	14,6	2,5	19,6
008_A	nieuwe woning	1,50	9,7	11,6	-0,6	16,6
008_B	nieuwe woning	4,50	11,8	13,7	1,5	18,7
009_A	nieuwe woning	1,50	9,2	11,1	-1,2	16,1
009_B	nieuwe woning	4,50	11,3	13,2	1,0	18,2
010_A	nieuwe woning	1,50	9,3	11,2	-1,1	16,2
010_B	nieuwe woning	4,50	11,5	13,4	1,1	18,4
011_A	nieuwe woning	1,50	9,9	11,8	-0,5	16,8
011_B	nieuwe woning	4,50	12,0	13,9	1,6	18,9
W001_A	bestaande woning Vaart 15	1,50	42,8	44,5	31,5	49,5
W001_B	bestaande woning Vaart 15	4,50	42,2	44,0	31,0	49,0
W002_A	bestaande woning Havenkade 10	1,50	30,6	32,6	20,4	37,6
W002_B	bestaande woning Havenkade 10	4,50	31,7	33,7	21,4	38,7
W003_A	bestaande woning Havenkade 12	1,50	31,6	33,5	21,1	38,5
W003_B	bestaande woning Havenkade 12	4,50	33,1	35,0	22,5	40,0
W004_A	bestaande woning Havenkade 14	1,50	30,1	32,0	19,5	37,0
W004_B	bestaande woning Havenkade 14	4,50	31,8	33,6	21,0	38,6
W005_A	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	1,50	43,0	45,0	33,0	50,0
W005_B	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	5,50	42,5	44,5	32,5	49,5
W005_C	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	9,50	40,7	42,6	30,6	47,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAEq bij Bron voor toetspunt: W001_A - bestaande woning Vaart 15
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W001_A	bestaande woning Vaart 15	1,50	42,8	44,5	31,5	49,5
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	42,7	44,5	31,5	49,5
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	20,6	--	25,6
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	14,4	--	19,4
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	13,5	--	18,5
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,0	--	18,0
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	12,6	--	17,6
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	12,2	--	17,2
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	12,0	--	17,0
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	11,4	--	16,4
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	10,1	--	15,1
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-0,6	9,4
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-1,9	8,1
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	0,2	10,2
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	0,0	10,0
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	0,6	10,6
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,0	11,0
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	8,6	18,6
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	2,4	12,4
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,5	11,5
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	12,4	--	--	12,4
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	9,4	--	--	9,4
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	8,1	--	--	8,1
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	10,2	--	--	10,2
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	10,0	--	--	10,0
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	10,6	--	--	10,6
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	11,5	--	--	11,5
G14a	toegang dagperiode	1,00	18,6	--	--	18,6
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,0	--	--	11,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAEq bij Bron voor toetspunt: W001_B - bestaande woning Vaart 15
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W001_B	bestaande woning Vaart 15	4,50	42,2	44,0	31,0	49,0
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	42,2	44,0	30,9	49,0
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	21,1	--	26,1
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	14,9	--	19,9
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	13,9	--	18,9
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,6	--	18,6
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,3	--	18,3
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,0	--	18,0
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	12,8	--	17,8
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	12,3	--	17,3
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	10,7	--	15,7
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	0,3	10,3
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-1,3	8,7
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,0	11,0
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	0,8	10,8
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,3	11,3
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,6	11,6
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	9,1	19,1
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	2,9	12,9
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,9	11,9
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	12,9	--	--	12,9
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	10,3	--	--	10,3
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	8,7	--	--	8,7
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,0	--	--	11,0
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	10,8	--	--	10,8
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,3	--	--	11,3
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	11,9	--	--	11,9
G14a	toegang dagperiode	1,00	19,1	--	--	19,1
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,6	--	--	11,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAEq bij Bron voor toetspunt: W002_A - bestaande woning Havenkade 10
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W002_A	bestaande woning Havenkade 10	1,50	30,6	32,6	20,4	37,6
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	26,0	--	31,0
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	23,1	24,8	11,8	29,8
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	22,6	--	27,6
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	22,1	--	27,1
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	22,1	--	27,1
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	21,6	--	26,6
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	21,0	--	26,0
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	20,9	--	25,9
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	20,1	--	25,1
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	20,1	--	25,1
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	8,1	18,1
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	8,1	18,1
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	9,0	19,0
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	8,9	18,9
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	9,6	19,6
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	10,1	20,1
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	14,0	24,0
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	10,1	20,1
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	10,6	20,6
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	20,1	--	--	20,1
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	18,1	--	--	18,1
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	18,1	--	--	18,1
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	19,0	--	--	19,0
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	18,9	--	--	18,9
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	19,6	--	--	19,6
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	20,6	--	--	20,6
G14a	toegang dagperiode	1,00	24,0	--	--	24,0
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	20,1	--	--	20,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: W003_A - bestaande woning Havenkade 12
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W003_A	bestaande woning Havenkade 12	1,50	31,6	33,5	21,1	38,5
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	27,9	29,7	16,7	34,7
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	27,9	--	32,9
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	24,0	--	29,0
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	23,8	--	28,8
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	17,7	--	22,7
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	15,9	--	20,9
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	14,4	--	19,4
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,9	--	18,9
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	12,6	--	17,6
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	9,4	--	14,4
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-2,6	7,4
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	0,6	10,6
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,9	11,9
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	2,4	12,4
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	3,9	13,9
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	5,7	15,7
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	15,9	25,9
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	11,8	21,8
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	12,0	22,0
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	21,8	--	--	21,8
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	7,4	--	--	7,4
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	10,6	--	--	10,6
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,9	--	--	11,9
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	12,4	--	--	12,4
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	13,9	--	--	13,9
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	22,0	--	--	22,0
G14a	toegang dagperiode	1,00	25,9	--	--	25,9
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	15,7	--	--	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: W003_B - bestaande woning Havenkade 12
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W003_B	bestaande woning Havenkade 12	4,50	33,1	35,0	22,5	40,0
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	30,3	32,1	19,1	37,1
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	28,7	--	33,7
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	24,8	--	29,8
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	24,6	--	29,6
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	18,7	--	23,7
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	16,9	--	21,9
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	15,5	--	20,5
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	15,1	--	20,1
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	14,0	--	19,0
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	10,8	--	15,8
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-1,2	8,8
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	2,0	12,0
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	3,1	13,1
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	3,5	13,5
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	4,9	14,9
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	6,7	16,7
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	16,7	26,7
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	12,6	22,6
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	12,8	22,8
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	22,6	--	--	22,6
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	8,8	--	--	8,8
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	12,0	--	--	12,0
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	13,1	--	--	13,1
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	13,5	--	--	13,5
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	14,9	--	--	14,9
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	22,8	--	--	22,8
G14a	toegang dagperiode	1,00	26,7	--	--	26,7
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	16,7	--	--	16,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: W005_A - Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W005_A	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	1,50	43,0	45,0	33,0	50,0
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	38,1	--	43,1
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	37,7	--	42,7
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	37,5	--	42,5
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	37,4	--	42,4
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	35,9	--	40,9
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	35,0	--	40,0
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	27,5	--	32,5
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	21,5	23,2	10,2	28,2
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	19,7	--	24,7
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	18,6	--	23,6
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	23,0	33,0
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	23,9	33,9
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	25,4	35,4
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	25,7	35,7
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	26,1	36,1
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	25,5	35,5
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	7,7	17,7
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	6,6	16,6
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	15,5	25,5
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	16,6	--	--	16,6
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	33,0	--	--	33,0
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	33,9	--	--	33,9
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	35,4	--	--	35,4
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	35,7	--	--	35,7
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	36,1	--	--	36,1
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	25,5	--	--	25,5
G14a	toegang dagperiode	1,00	17,7	--	--	17,7
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	35,5	--	--	35,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: W005_B - Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W005_B	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	5,50	42,5	44,5	32,5	49,5
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	37,5	--	42,5
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	37,2	--	42,2
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	37,0	--	42,0
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	37,0	--	42,0
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	35,6	--	40,6
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	34,8	--	39,8
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	27,3	--	32,3
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	21,5	23,2	10,2	28,2
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	20,6	--	25,6
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	19,5	--	24,5
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	22,8	32,8
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	23,6	33,6
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	25,0	35,0
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	25,2	35,2
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	25,5	35,5
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	25,0	35,0
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	8,6	18,6
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	7,5	17,5
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	15,3	25,3
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	17,5	--	--	17,5
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	32,8	--	--	32,8
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	33,6	--	--	33,6
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	35,0	--	--	35,0
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	35,2	--	--	35,2
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	35,5	--	--	35,5
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	25,3	--	--	25,3
G14a	toegang dagperiode	1,00	18,6	--	--	18,6
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	35,0	--	--	35,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: W005_C - Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W005_C	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	9,50	40,7	42,6	30,6	47,6
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	35,2	--	40,2
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	35,0	--	40,0
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	34,9	--	39,9
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	34,9	--	39,9
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	34,0	--	39,0
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	33,5	--	38,5
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	26,0	--	31,0
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	22,2	24,0	11,0	29,0
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	21,7	--	26,7
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	19,9	--	24,9
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	21,5	31,5
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	22,0	32,0
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	23,0	33,0
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	22,9	32,9
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	23,2	33,2
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	22,9	32,9
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	9,7	19,7
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	7,9	17,9
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	14,0	24,0
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	17,9	--	--	17,9
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	31,5	--	--	31,5
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	32,0	--	--	32,0
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	33,0	--	--	33,0
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	32,9	--	--	32,9
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	33,2	--	--	33,2
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	24,0	--	--	24,0
G14a	toegang dagperiode	1,00	19,7	--	--	19,7
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	32,9	--	--	32,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - appartementen oostgevel
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	appartementen oostgevel	1,50	41,0	43,0	31,0	48,0
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	37,6	--	42,6
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	36,4	--	41,4
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	35,6	--	40,6
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	33,7	--	38,7
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	32,8	--	37,8
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	31,6	--	36,6
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	22,7	24,5	11,5	29,5
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	18,7	--	23,7
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	14,5	--	19,5
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	12,1	--	17,1
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	25,6	35,6
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	24,4	34,4
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	23,6	33,6
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	21,7	31,7
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	20,8	30,8
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	19,6	29,6
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	2,5	12,5
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	0,1	10,1
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	6,7	16,7
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	10,1	--	--	10,1
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	35,6	--	--	35,6
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	34,4	--	--	34,4
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	33,6	--	--	33,6
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	31,7	--	--	31,7
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	30,8	--	--	30,8
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	16,7	--	--	16,7
G14a	toegang dagperiode	1,00	12,5	--	--	12,5
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	29,6	--	--	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - appartementen oostgevel
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_B	appartementen oostgevel	4,50	40,9	42,9	30,9	47,9
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	37,5	--	42,5
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	36,3	--	41,3
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	35,5	--	40,5
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	33,7	--	38,7
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	32,8	--	37,8
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	31,7	--	36,7
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	22,4	24,2	11,2	29,2
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	18,8	--	23,8
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	15,0	--	20,0
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	12,7	--	17,7
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	25,5	35,5
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	24,3	34,3
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	23,5	33,5
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	21,7	31,7
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	20,8	30,8
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	19,7	29,7
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	3,0	13,0
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	0,7	10,7
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	6,8	16,8
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	10,7	--	--	10,7
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	35,5	--	--	35,5
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	34,3	--	--	34,3
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	33,5	--	--	33,5
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	31,7	--	--	31,7
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	30,8	--	--	30,8
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	16,8	--	--	16,8
G14a	toegang dagperiode	1,00	13,0	--	--	13,0
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	29,7	--	--	29,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_C - appartementen oostgevel
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_C	appartementen oostgevel	7,50	40,1	42,0	30,0	47,0
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	36,3	--	41,3
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	35,2	--	40,2
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	34,7	--	39,7
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	33,1	--	38,1
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	32,3	--	37,3
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	31,3	--	36,3
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	22,5	24,3	11,3	29,3
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	18,6	--	23,6
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	15,8	--	20,8
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	13,3	--	18,3
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	24,3	34,3
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	23,2	33,2
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	22,7	32,7
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	21,1	31,1
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	20,3	30,3
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	19,3	29,3
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	3,8	13,8
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,3	11,3
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	6,6	16,6
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	11,3	--	--	11,3
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	34,3	--	--	34,3
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	33,2	--	--	33,2
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	32,7	--	--	32,7
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	31,1	--	--	31,1
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	30,3	--	--	30,3
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	16,6	--	--	16,6
G14a	toegang dagperiode	1,00	13,8	--	--	13,8
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	29,3	--	--	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - appartementen noordgevel
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_A	appartementen noordgevel	1,50	20,7	22,7	10,7	27,7
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	16,7	--	21,7
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	15,4	--	20,4
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	14,9	--	19,9
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,5	--	18,5
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,0	--	18,0
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	12,3	--	17,3
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	8,7	10,4	-2,6	15,4
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	2,3	--	7,3
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	1,5	--	6,5
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	-0,7	--	4,3
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	4,7	14,7
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	3,4	13,4
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	2,9	12,9
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,5	11,5
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,0	11,0
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	0,3	10,3
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	-9,7	0,3
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	-12,7	-2,7
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	-10,5	-0,5
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	-2,7	--	--	-2,7
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	14,7	--	--	14,7
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	13,4	--	--	13,4
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	12,9	--	--	12,9
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,5	--	--	11,5
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,0	--	--	11,0
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	-0,5	--	--	-0,5
G14a	toegang dagperiode	1,00	0,3	--	--	0,3
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	10,3	--	--	10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAEq bij Bron voor toetspunt: 004_B - appartementen noordgevel
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_B	appartementen noordgevel	4,50	20,9	22,9	10,9	27,9
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	16,8	--	21,8
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	15,5	--	20,5
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	15,1	--	20,1
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,7	--	18,7
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,2	--	18,2
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	12,5	--	17,5
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	9,4	11,2	-1,8	16,2
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	2,7	--	7,7
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	1,9	--	6,9
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	-0,4	--	4,7
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	4,8	14,8
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	3,5	13,5
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	3,1	13,1
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,7	11,7
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,2	11,2
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	0,5	10,5
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	-0,3	0,7
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	-12,4	-2,4
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	-10,1	-0,1
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	-2,4	--	--	-2,4
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	14,8	--	--	14,8
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	13,5	--	--	13,5
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	13,1	--	--	13,1
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,7	--	--	11,7
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,2	--	--	11,2
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	-0,1	--	--	-0,1
G14a	toegang dagperiode	1,00	0,7	--	--	0,7
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	10,5	--	--	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAEq bij Bron voor toetspunt: 004_C - appartementen noordgevel
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_C	appartementen noordgevel	7,50	21,3	23,3	11,2	28,3
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	17,1	--	22,1
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	15,8	--	20,8
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	15,4	--	20,4
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	14,1	--	19,1
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,6	--	18,6
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	13,0	--	18,0
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	9,6	11,4	-1,6	16,4
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	3,1	--	8,1
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	2,4	--	7,4
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	0,1	--	5,1
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	5,1	15,1
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	3,8	13,8
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	3,4	13,4
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	2,1	12,1
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,6	11,6
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	1,0	11,0
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	-8,9	1,1
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	-11,9	-1,9
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	-9,7	0,4
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	-1,9	--	--	-1,9
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	15,1	--	--	15,1
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	13,8	--	--	13,8
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	13,4	--	--	13,4
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	12,1	--	--	12,1
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,6	--	--	11,6
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	0,4	--	--	0,4
G14a	toegang dagperiode	1,00	1,1	--	--	1,1
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	11,0	--	--	11,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - nieuwe woning
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
010_A	nieuwe woning	1,50	9,3	11,2	-1,1	16,2
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	4,7	6,4	-6,6	11,4
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	1,2	--	6,2
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	1,1	--	6,1
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	1,0	--	6,0
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	0,6	--	5,6
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	0,5	--	5,5
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	0,4	--	5,4
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	0,0	--	5,0
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	-4,4	--	0,6
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	-5,0	--	0,0
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-10,8	-0,8
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-11,4	-1,4
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-10,9	-0,9
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-11,6	-1,6
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-11,5	-1,5
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-12,0	-2,0
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	-11,1	-1,1
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	-17,0	-7,0
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	-16,4	-6,4
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	-7,0	--	--	-7,0
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	-0,8	--	--	-0,8
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	-1,4	--	--	-1,4
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	-0,9	--	--	-0,9
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	-1,6	--	--	-1,6
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	-1,5	--	--	-1,5
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	-6,4	--	--	-6,4
G14a	toegang dagperiode	1,00	-1,1	--	--	-1,1
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	-2,0	--	--	-2,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAr,LT - deelbijdragen - inclusief muziektoeslag

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAEq bij Bron voor toetspunt: 010_B - nieuwe woning
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
010_B	nieuwe woning	4,50	11,5	13,4	1,1	18,4
BB01	Bestelbus westzijde	1,00	6,4	8,1	-4,9	13,1
G14b	toegang avondperiode	1,00	--	3,6	--	8,6
G06b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	3,5	--	8,5
G08b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	3,3	--	8,3
G07b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	3,0	--	8,0
G10b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	2,8	--	7,8
G09b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	2,7	--	7,7
G11b	glas westzijde avondperiode	1,00	--	2,3	--	7,3
G12b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	-2,1	--	2,9
G13b	glas zuidzijde avondperiode	1,00	--	-2,7	--	2,3
G06c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-8,5	1,5
G07c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-9,0	1,0
G08c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-8,7	1,3
G09c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-9,3	0,7
G10c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-9,2	0,8
G11c	glas westzijde nachtperiode	1,00	--	--	-9,7	0,3
G14c	toegang nachtperiode	1,00	--	--	-8,4	1,6
G13c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	-14,7	-4,7
G12c	glas zuidzijde nachtperiode	1,00	--	--	-14,1	-4,1
G13a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	-4,7	--	--	-4,7
G06a	glas westzijde dagperiode	1,00	1,5	--	--	1,5
G07a	glas westzijde dagperiode	1,00	1,0	--	--	1,0
G08a	glas westzijde dagperiode	1,00	1,3	--	--	1,3
G09a	glas westzijde dagperiode	1,00	0,7	--	--	0,7
G10a	glas westzijde dagperiode	1,00	0,8	--	--	0,8
G12a	glas zuidzijde dagperiode	1,00	-4,1	--	--	-4,1
G14a	toegang dagperiode	1,00	1,6	--	--	1,6
G11a	glas westzijde dagperiode	1,00	0,3	--	--	0,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11

Resultaten LAmix

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	appartementen oostgevel	1,50	51,4	51,4	51,4
001_B	appartementen oostgevel	4,50	51,2	51,2	51,2
001_C	appartementen oostgevel	7,50	51,7	51,7	51,7
002_A	appartementen oostgevel	1,50	51,1	51,1	51,1
002_B	appartementen oostgevel	4,50	50,8	50,8	50,8
002_C	appartementen oostgevel	7,50	51,3	51,3	51,3
003_A	appartementen oostgevel	1,50	50,3	50,3	50,3
003_B	appartementen oostgevel	4,50	50,1	50,1	50,1
003_C	appartementen oostgevel	7,50	50,5	50,5	50,5
004_A	appartementen noordgevel	1,50	40,0	40,0	40,0
004_B	appartementen noordgevel	4,50	40,4	40,4	40,4
004_C	appartementen noordgevel	7,50	40,5	40,5	40,5
005_A	appartementen noordgevel	1,50	33,6	33,6	33,6
005_B	appartementen noordgevel	4,50	35,3	35,3	35,3
005_C	appartementen noordgevel	7,50	35,2	35,2	35,2
008_A	nieuwe woning	1,50	33,1	33,1	33,1
008_B	nieuwe woning	4,50	35,1	35,1	35,1
009_A	nieuwe woning	1,50	33,5	33,5	33,5
009_B	nieuwe woning	4,50	35,4	35,4	35,4
010_A	nieuwe woning	1,50	34,5	34,5	34,5
010_B	nieuwe woning	4,50	36,1	36,1	36,1
011_A	nieuwe woning	1,50	36,3	36,3	36,3
011_B	nieuwe woning	4,50	37,3	37,3	37,3
W001_A	bestaande woning Vaart 15	1,50	71,9	71,9	71,9
W001_B	bestaande woning Vaart 15	4,50	71,2	71,2	71,2
W002_A	bestaande woning Havenkade 10	1,50	53,6	53,6	53,6
W002_B	bestaande woning Havenkade 10	4,50	55,7	55,7	55,7
W003_A	bestaande woning Havenkade 12	1,50	57,1	57,1	57,1
W003_B	bestaande woning Havenkade 12	4,50	59,1	59,1	59,1
W004_A	bestaande woning Havenkade 14	1,50	55,9	55,9	55,9
W004_B	bestaande woning Havenkade 14	4,50	58,7	58,7	58,7
W005_A	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	1,50	52,0	52,0	52,0
W005_B	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	5,50	51,9	51,9	51,9
W005_C	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	9,50	52,7	52,7	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LMax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LMax bij Bron voor toetspunt: 001_A - appartementen oostgevel
Groep: LMax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	appartementen oostgevel	1,50	51,4	51,4	51,4
P01	dichtslaande portier	1,00	51,4	51,4	51,4
BB01-max	Bestelbus westzijde LMax	1,00	50,9	50,9	50,9
LMax	(hoofdgroep)	0,00	51,4	51,4	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAmax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAmax bij Bron voor toetspunt: 001_B - appartementen oostgevel
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	appartementen oostgevel	4,50	51,2	51,2	51,2
P01	dichtslaande portier	1,00	51,2	51,2	51,2
BB01-max	Bestelbus westzijde LAmax	1,00	50,6	50,6	50,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	51,2	51,2	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAmax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAmax bij Bron voor toetspunt: 001_C - appartementen oostgevel
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_C	appartementen oostgevel	7,50	51,7	51,7	51,7
P01	dichtslaande portier	1,00	51,7	51,7	51,7
BB01-max	Bestelbus westzijde LAmax	1,00	50,7	50,7	50,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	51,7	51,7	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAmax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAmax bij Bron voor toetspunt: 004_A - appartementen noordgevel
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	appartementen noordgevel	1,50	40,0	40,0	40,0
P01	dichtslaande portier	1,00	40,0	40,0	40,0
BB01-max	Bestelbus westzijde LAmax	1,00	37,5	37,5	37,5
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	40,0	40,0	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAmax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAmax bij Bron voor toetspunt: 004_B - appartementen noordgevel
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	appartementen noordgevel	4,50	40,4	40,4	40,4
P01	dichtslaande portier	1,00	40,4	40,4	40,4
BB01-max	Bestelbus westzijde LAmax	1,00	37,8	37,8	37,8
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	40,4	40,4	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAmax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAmax bij Bron voor toetspunt: 004_C - appartementen noordgevel
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_C	appartementen noordgevel	7,50	40,5	40,5	40,5
P01	dichtslaande portier	1,00	40,5	40,5	40,5
BB01-max	Bestelbus westzijde LAmax	1,00	38,0	38,0	38,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	40,5	40,5	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LMax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LMax bij Bron voor toetspunt: 010_A - nieuwe woning
Groep: LMax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	nieuwe woning	1,50	34,5	34,5	34,5
BB01-max	Bestelbus westzijde LMax	1,00	34,5	34,5	34,5
P01	dichtslaande portier	1,00	32,4	32,4	32,4
LMax	(hoofdgroep)	0,00	34,5	34,5	34,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LMax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LMax bij Bron voor toetspunt: 010_B - nieuwe woning
Groep: LMax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	nieuwe woning	4,50	36,1	36,1	36,1
BB01-max	Bestelbus westzijde LMax	1,00	36,1	36,1	36,1
P01	dichtslaande portier	1,00	34,8	34,8	34,8
LMax	(hoofdgroep)	0,00	36,1	36,1	36,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LMax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LMax bij Bron voor toetspunt: W001_A - bestaande woning Vaart 15
Groep: LMax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W001_A	bestaande woning Vaart 15	1,50	71,9	71,9	71,9
BB01-max	Bestelbus westzijde LMax	1,00	71,9	71,9	71,9
P01	dichtslaande portier	1,00	70,2	70,2	70,2
LMax	(hoofdgroep)	0,00	71,9	71,9	71,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAmax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAmax bij Bron voor toetspunt: W001_B - bestaande woning Vaart 15
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W001_B	bestaande woning Vaart 15	4,50	71,2	71,2	71,2
BB01-max	Bestelbus westzijde LAmax	1,00	71,2	71,2	71,2
P01	dichtslaande portier	1,00	70,0	70,0	70,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	71,2	71,2	71,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11

Resultaten LAmax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAmax bij Bron voor toetspunt: W002_A - bestaande woning Havenkade 10
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W002_A	bestaande woning Havenkade 10	1,50	53,6	53,6	53,6
BB01-max	Bestelbus westzijde LAmax	1,00	53,6	53,6	53,6
P01	dichtslaande portier	1,00	49,0	49,0	49,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	53,6	53,6	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LAmax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LAmax bij Bron voor toetspunt: W003_A - bestaande woning Havenkade 12
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W003_A	bestaande woning Havenkade 12	1,50	57,1	57,1	57,1
BB01-max	Bestelbus westzijde LAmax	1,00	57,1	57,1	57,1
P01	dichtslaande portier	1,00	55,2	55,2	55,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	57,1	57,1	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LMax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LMax bij Bron voor toetspunt: W003_B - bestaande woning Havenkade 12
Groep: LMax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W003_B	bestaande woning Havenkade 12	4,50	59,1	59,1	59,1
BB01-max	Bestelbus westzijde LMax	1,00	59,1	59,1	59,1
P01	dichtslaande portier	1,00	58,2	58,2	58,2
LMax	(hoofdgroep)	0,00	59,1	59,1	59,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LMax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LMax bij Bron voor toetspunt: W005_A - Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11
Groep: LMax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W005_A	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	1,50	52,0	52,0	52,0
BB01-max	Bestelbus westzijde LMax	1,00	52,0	52,0	52,0
P01	dichtslaande portier	1,00	44,8	44,8	44,8
LMax	(hoofdgroep)	0,00	52,0	52,0	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LMax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LMax bij Bron voor toetspunt: W005_B - Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11
Groep: LMax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W005_B	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	5,50	51,9	51,9	51,9
BB01-max	Bestelbus westzijde LMax	1,00	51,9	51,9	51,9
P01	dichtslaande portier	1,00	45,8	45,8	45,8
LMax	(hoofdgroep)	0,00	51,9	51,9	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gasseltenijveen Vaart 6 - 11
Resultaten LMax - deelbijdragen

Alcedo
23-09563

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - quickscan geluid vanwege cafe Vaart 13 R02.V01
LMax bij Bron voor toetspunt: W005_C - Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11
Groep: LMax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W005_C	Appartementen in bestaand gebouw Vaart 11	9,50	52,7	52,7	52,7
BB01-max	Bestelbus westzijde LMax	1,00	52,7	52,7	52,7
P01	dichtslaande portier	1,00	48,2	48,2	48,2
LMax	(hoofdgroep)	0,00	52,7	52,7	52,7

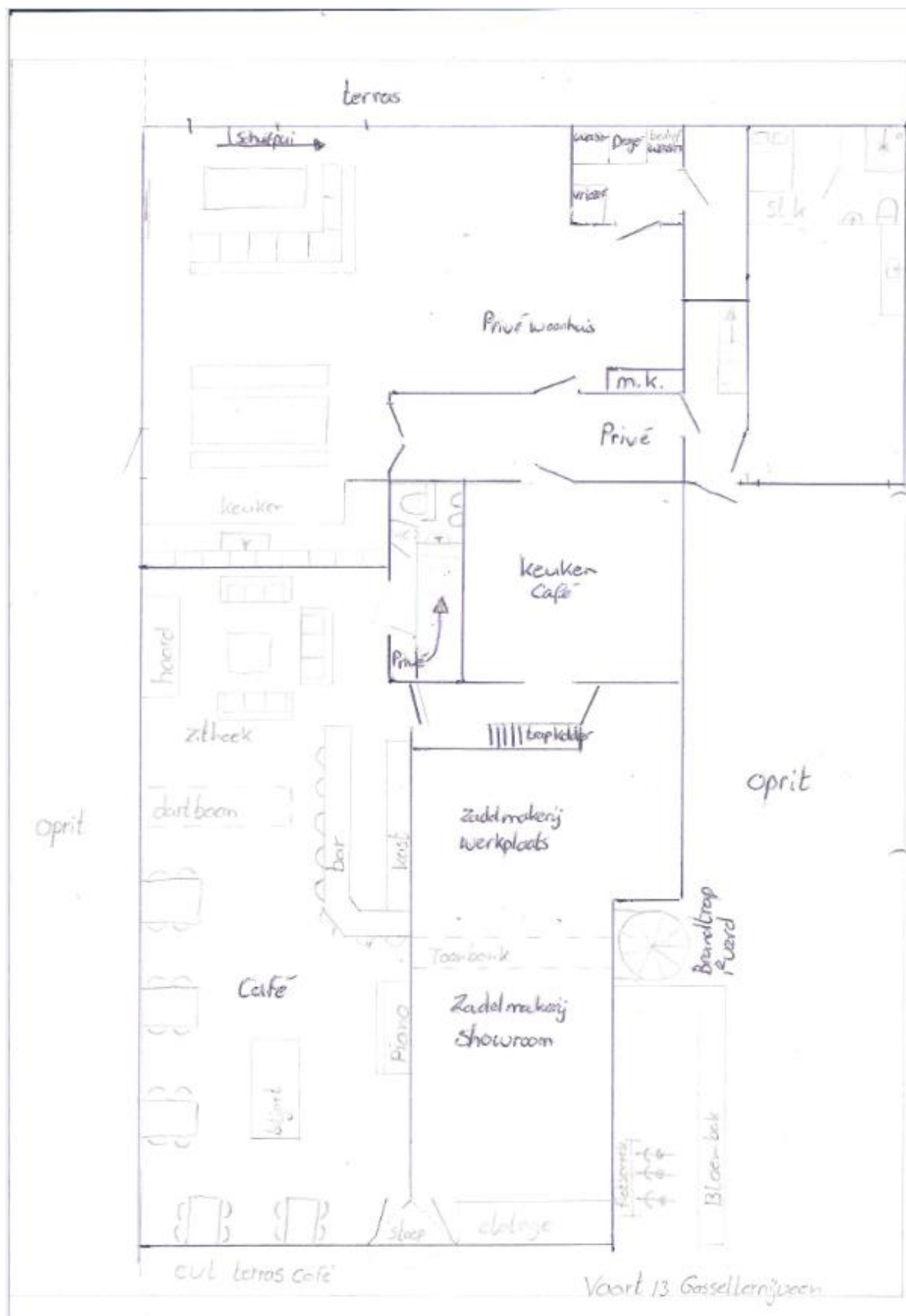
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4

ONTVANGEN TEKENINGEN

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.