

Opdrachtgever: Kragten

Contactpersoon: de heer R. Peeten

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu | Management | Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
Fax. 043 407 09 72

Contactpersoon: ing. R.J.A. Alferink

Datum: 7 december 2012

Rapportnummer: P2012.066-07

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Nieuwe
Kennedylaan te Beek

Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
2 Uitgangspunten	4
2.1 Situering	4
2.2 Gegevens wegen	4
2.3 Rekenmethode	5
3 Toetsingskader	6
3.1 Toetsingsgrootheden	6
3.2 Geluidzones	6
3.3 Maximaal toegestane geluidbelasting bij aanleg van een nieuwe weg	7
3.4 Wettelijke aftrek	7
4 Beschouwing rekenresultaten	8
5 Conclusie	9

Bijlagen

- I Verkeersintensiteit
- II Invoergegevens rekenmodel
- III Rekenresultaten

1 Inleiding

In opdracht van Kragten is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeerslawaai in het kader van de aanleg van de Nieuwe Kennedylaan.

Het voorliggend akoestisch onderzoek dient ter ondersteuning van de te voeren ruimtelijke procedure. In dit kader is de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer over de Nieuwe Kennedylaan ter plaatse van bestaande woningen (flats Kennedylaan) bepaald. De geluidbelasting is getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken en meetvoorschrift geluidhinder 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

2 Uitgangspunten

2.1 Situering

De Nieuwe Kennedylaan verbindt, via een deel van de bestaande Kennedylaan, de Prins Mauritslaan met de Blooteweg ter ontsluiting van het sportpark De Hammen te Beek. Daarbij wordt de bestaande Kennedylaan ontlast. Figuur 2.1 geeft een overzicht van de ligging van de Nieuwe Kennedylaan ten opzichte van de directe omgeving.



Figuur 2.1: Situatie

De woningen (flats) gelegen aan de Kennedylaan zijn gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Nieuwe Kennedylaan.

2.2 Gegevens wegen

Door de opdrachtgever is een verkeersstudie uitgevoerd: "Benadering toekomstige intensiteiten Nieuwe Kennedylaan", d.d. 21 november 2012. Uit de verkeersstudie blijkt een verkeersintensiteit in 2012 op de Nieuwe Kennedylaan van 5175 motorvoertuigen per etmaal. Op basis van een jaarlijks groeipercentage van 1,5 % is voor het maatgevende jaar 2022 (10 jaar na aanleg) een verkeersintensiteit van 6006 motorvoertuigen per etmaal geëxtrapoleerd. De verdeling per beoordelingsperiode en

per voertuigcategorie is verkregen via het door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu beschikbaar gestelde programma VI-Lucht en Geluid (<http://www.infomil.nl>).

Bijlage I geeft een overzicht van alle gehanteerde gegevens. De gehanteerde verkeersintensiteiten zijn in onderstaande tabel 2.1 samengevat.

Tabel 2.1 Verkeersintensiteiten maatgevend jaar (2022)

Weg	Categorie	Periode			Etmaalintensiteit
		Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur	
Roomweg	licht	352	181	63	6006
	middel	17	5	4	
	zwaar	18	7	1	

De maximaal toegestane snelheid op de Nieuwe Kennedylaan bedraagt 50 km/uur. Voor de berekeningen is uitgegaan van een standaard wegdekverharding (referentiewegdek W0).

2.3 Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen vanwege het wegverkeer zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiertoegang is gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 2.12. In bijlage II is een overzicht opgenomen ten aanzien van de invoergegevens van de objecten, bodemgebieden en andere relevante parameters zoals deze in het rekenmodel zijn opgenomen.

De geluidbelastingen zijn inzichtelijk gemaakt in rekenpunten die zijn gelegen ter plaatse van de flats langs de Kennedylaan op elke bewoonbare verdieping. De geluidbelasting is invallend bepaald.

3 Toetsingskader

De Wet geluidhinder geeft grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidevoelige bestemmingen alsmede op de grens van geluidevoelige terreinen binnen een zone. Zowel de geluidbelastingen ten gevolge van de aanleg van de Nieuwe Kennedylaan als de geluidbelastingen ten gevolge van de fysieke wijzigingen van reeds bestaande wegen (Prins Mauritslaan en Blooteweg) ten gevolge van de aansluitingen op de nieuw aan te leggen weg dienen getoetst te worden. De Wet geluidhinder kent voor de fysieke wijzigingen een aanvullende toets aan het reconstructiecriterium (toename van 2 dB of meer).

3.1 Toetsingsgrootheden

Comform de Wet geluidhinder dient overeenkomstig het gestelde in artikel 1 van deze Wet met betrekking tot de geluidbelasting van een weg de Europese dosismaat L day-evening-night (L_{den}) in dB te worden bepaald. De Wet geluidhinder geeft grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen.

3.2 Geluidzones

Overeenkomstig artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft een weg een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg. De breedte van de zone wordt, overeenkomstig artikel 75 van de Wet, aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. De ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg. Een weg is niet zoneplichtig indien deze is gelegen binnen een woonerf (artikel 74 lid 2a. Wet geluidhinder) of als voor de weg een maximum snelheid van 30 km/h geldt (artikel 74 lid 2b. Wet geluidhinder). De maximaal toegelaten snelheid op de Kennedylaan, Prins Mauritslaan, Blooteweg en Nieuwe Kennedylaan bedraagt 50 km/uur.

De breedte van de geluidzone van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de binnenstedelijke of buitenstedelijke ligging van de weg. In onderstaande tabel zijn de zonebreedtes uit artikel 74 lid 1 onder a en b van de Wet geluidhinder samengevat. De aangegeven breedte geldt aan weerszijden van de weg. De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Breedte geluidzones aan weerszijden van de weg in meters

Gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzones in meter (art. 74)
Stedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

De zonebreedte van de genoemde wegen (binnenstedelijk met 2 rijstroken) bedraagt 200 meter.

3.3 Maximaal toegestane geluidbelasting bij aanleg van een nieuwe weg

Normen met betrekking tot de geluidbelasting vanwege wegverkeer zijn in artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder vermeld. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevel van woningen bedraagt 48 dB, terwijl de maximaal toelaatbare geluidbelasting 63 dB bedraagt voor bestaande woningen die in binnenstedelijk gebied gelegen zijn.

3.4 Wettelijke aftrek

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen is te verwachten dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is. Binnen de Wet geluidhinder is in artikel 110g (juncto artikel 3.4 van het Reken en meetvoorschrift geluid 2012) de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

Deze aftrek bedraagt 5 dB voor wegen waarop de snelheid minder dan 70 km/uur bedraagt zoals de Nieuwe Kennedylaan.

4 Beschouwing rekenresultaten

De berekende geluidbelasting bedraagt ten hoogste 54 dB. De te toetsen geluidbelasting, inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder, bedraagt ten hoogte 49 dB. Een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage III.

De geluidbelasting bedraagt in een viertal punten meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De overschrijding bedraagt ten hoogste 1 dB. De overschrijdingen treden op bij de hoekappartementen van de meest noordelijk gelegen flat op de eerste, tweede derde en vierde verdieping. In alle rekenpunten wordt de maximale ontheffingswaarde van 63 dB ruimschoots gerespecteerd.

Omdat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden dienen maatregelen inzichtelijk te worden gemaakt om de geluidbelasting te verlagen. Maatregelen kunnen bestaan uit:

- het toepassen van bronmaatregelen zoals het terugdringen van de verkeersintensiteit, het toepassen van een stiller wegdektype en het verlagen van de maximum snelheid ter plaatse;
- het toepassen van overdrachtsmaatregelen door het plaatsen van een scherm of een wal;
- het toepassen van maatregelen bij de ontvanger zoals dove gevels en het integreren van schermen in de gevel.

Indien maatregelen niet afdoende zijn of stuiten op overwegende bezwaren van financiële, stedenbouwkundige, landschappelijke of verkeerskundige aard, kan het bevoegd gezag een hogere grenswaarde verlenen.

Door het aanbrengen van een stiller wegdektype, bijvoorbeeld dunne deklaag A, kan de geluidbelasting met 2 dB worden gereduceerd. Hierdoor wordt de voorkeursgrenswaarde gerespecteerd. Het aanbrengen van een stiller wegdektype om de minimale overschrijding van 1 dB is echter erg duur. Het toepassen van een stiller wegdektype stuit op overwegende bezwaren van financiële aard. Omdat de Nieuwe Kennedylaan een plaatselijke ontsluitingsweg is en deze weg gebruikt wordt om de bestaande Kennedylaan te onlasten, waardoor de totale geluidbelasting ter plaatse van alle flats afneemt, stuit het terugdringen van de verkeersintensiteit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard. Het verlagen van de maximum snelheid ter plaatse is wel mogelijk, maar behoeft de medewerking van de gemeente Beek. Door de maximum snelheid te verlagen tot 30 km/uur is de Nieuwe Kennedylaan niet meer zoneringsplichtig en hoeft de geluidbelasting niet meer getoetst te worden.

Het treffen van overdrachtsmaatregelen door het plaatsen van een scherm direct langs de Nieuwe Kennedylaan stuit op overwegende bezwaren van financiële, stedenbouwkundige en verkeerskundige aard. Een scherm dient, om enig effect op de hoogst gelegen verdieping te hebben, erg hoog te zijn.

De gemeente zal naar verwachting geen medewerking verlenen aan het verlagen van de maximum snelheid naar 30 km/uur, derhalve dient een hogere grenswaarde procedure te worden doorlopen voor de geluidbelasting van 49 dB.

5 Conclusie

In opdracht van Kragten is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeerslawaai in het kader van de aanleg van de Nieuwe Kennedylaan.

De geluidbelasting bedraagt in een viertal punten meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De overschrijding bedraagt ten hoogste 1 dB. de overschrijdingen treden op bij de hoekappartementen van de meest noordelijk gelegen flat op de eerste, tweede derde en vierde verdieping. In alle rekenpunten wordt de maximale ontheffingswaarde van 63 dB ruimschoots gerespecteerd.

Maatregelen stuiten op overwegende bezwaren van financiële, stedenbouwkundige of verkeerskundige aard. De gemeente zal naar verwachting geen medewerking verlenen aan het verlagen van de maximum snelheid naar 30 km/uur, derhalve dient een hogere grenswaarde procedure te worden doorlopen voor de geluidbelasting van 49 dB.

WINDMILL

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES

ing. R.J.A. Alferink

I. BIJLAGE

Verkeersintensiteit

Huidige situatie: Verkeersmodel (deel 1)

U beschikt reeds over modelcijfers voor het wegvak.

Naam van het verkeersmodel

Benadering toekomstige intensiteiten Nieuwe Kennedylaan

Wat is het basisjaar van het verkeersmodel ?

2012

Welke periode van de dag is gemodelleerd ?

etmaal

weekdag

Welke etmaalfactor wordt gehanteerd ?

1

Hoe is het vrachtverkeer gemodelleerd ?

geen gegevens over vrachtverkeer bekend

Aantal personenauto's uit model (twee richtingen)

5175

Schat het aantal autobussen per etmaal in (twee richtingen)

0

Vorig scherm

Verder

?

Resultaten

		2012		
		etmaal	D-uur	A-uur
personenauto	int [mvt]	4709	304	156
	fractie	0,910	0,911	0,938
middelzw. vrachtwk.	int [mvt]	217	15	4
	fractie	0,042	0,044	0,024
zwaar vrachtwk	int [mvt]	248	15	6
	fractie	0,048	0,046	0,038
autobus	int [mvt]	0		
	fractie	0,000		

2015

		etmaal	D-uur	A-uur	N-uur
		0	0	0	0
		1,000	1,000	1,000	
		0	0	0	0
		0,000	0,000	0,000	0,000
		0	0	0	0
		0,000	0,000	0,000	0,000
		0	0	0	0
		0,000	0,000	0,000	0,000
		0			
		0,000			

2020

		etmaal	D-uur	A-uur	N-uur
		0	0	0	0
		1,000	1,000	1,000	1,000
		0	0	0	0
		0,000	0,000	0,000	0,000
		0	0	0	0
		0,000	0,000	0,000	0,000
		0			
		0,000			

II. BIJLAGE

Invoergegevens rekenmodel

7 dec 2012, 16:15



Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3533	Straat	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5223	Boomgaard	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5223	Boomgaard	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
6113	Oeverlijn/Landblauw	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
3203	Verh. weg 4-7	0,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5213	Weiland	1,00
5023	Loofbos	1,00
5203	Bouwland	1,00
5203	Bouwland	1,00
3203	Verh. weg 4-7	0,00
3203	Verh. weg 4-7	0,00
3413	Ged. verh. weg > 2	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5223	Boomgaard	1,00
5213	Weiland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5213	Weiland	1,00
5203	Bouwland	1,00
3433	Onverh. weg > 2	1,00
5213	Weiland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5023	Loofbos	1,00
5203	Bouwland	1,00
5203	Bouwland	1,00
3413	Ged. verh. weg > 2	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5223	Boomgaard	1,00
5213	Weiland	1,00
3533	Straat	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
3533	Straat	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5303	Begraafplaats	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3243	Verh. weg lok. belang 4-7	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3403	Overige weg > 2	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5223	Boomgaard	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3433	Onverh. weg > 2	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
 Kennedylaan - Beek - De Haamen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5223	Boomgaard	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
2003	Autoweg ongelijkvlrs 2 rijb.	0,00
2003	Autoweg ongelijkvlrs 2 rijb.	0,00
3533	Straat	0,00
3203	Verh. weg 4-7	0,00
3533	Straat	0,00
3533	Straat	0,00
3533	Straat	0,00
3203	Verh. weg 4-7	0,00
3203	Verh. weg 4-7	0,00
3533	Straat	0,00
3203	Verh. weg 4-7	0,00
3603	Fietspad > 2	0,00
3603	Fietspad > 2	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5203	Bouwland	1,00
5213	Weiland	1,00
1023	Groot Gebouw	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
3603	Fietspad > 2	0,00
1023	Groot Gebouw	0,00
5213	Weiland	1,00
3603	Fietspad > 2	0,00
5203	Bouwland	1,00
5213	Weiland	1,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
5213	Weiland	1,00
3403	Overige weg > 2	0,00
5023	Loofbos	1,00
5203	Bouwland	1,00
5023	Loofbos	1,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3603	Fietspad > 2	0,00
1023	Groot Gebouw	0,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
1023	Groot Gebouw	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3903	Parkeerterrein	0,00
5213	Weiland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
3903	Parkeerterrein	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5023	Loofbos	1,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5023	Loofbos	1,00
5203	Bouwland	1,00
1023	Groot Gebouw	0,00
5213	Weiland	1,00
5023	Loofbos	1,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
5263	Overig bodem gebruik	0,00
1023	Groot Gebouw	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
5213	Weiland	1,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3533	Straat	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3903	Parkeerterrein	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
3903	Parkeerterrein	0,00
3533	Straat	0,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
3903	Parkeerterrein	0,00
3903	Parkeerterrein	0,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
3903	Parkeerterrein	0,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
3903	Parkeerterrein	0,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
1023	Groot Gebouw	0,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
5213	Weiland	1,00
5023	Loofbos	1,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
3403	Overige weg > 2	0,00
5023	Loofbos	1,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
3903	Parkeerterrein	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3403	Overige weg > 2	0,00
5213	Weiland	1,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3533	Straat	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
3903	Parkeerterrein	0,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5313	Fruitkwekerij	1,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
5313	Fruitkwekerij	1,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
3403	Overige weg > 2	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3533	Straat	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5203	Bouwland	1,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
3533	Straat	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5213	Weiland	1,00
5213	Weiland	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3533	Straat	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5023	Loofbos	1,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
5263	Overig bodem gebruik	0,00
3403	Overige weg > 2	0,00
3403	Overige weg > 2	0,00
3533	Straat	0,00
3533	Straat	0,00
3143	Verh. weg lok. belang > 7	0,00
3243	Verh. weg lok. belang 4-7	0,00
3533	Straat	0,00
3603	Fietspad > 2	0,00
3603	Fietspad > 2	0,00
3603	Fietspad > 2	0,00
3533	Straat	0,00
3603	Fietspad > 2	0,00
3203	Verh. weg 4-7	0,00
3403	Overige weg > 2	0,00
3403	Overige weg > 2	0,00
3533	Straat	0,00
3203	Verh. weg 4-7	0,00
3533	Straat	0,00
3143	Verh. weg lok. belang > 7	0,00
3533	Straat	0,00
3403	Overige weg > 2	0,00
3103	Verh. weg > 7	0,00
3413	Ged. verh. weg > 2	0,00
3533	Straat	0,00
3413	Ged. verh. weg > 2	0,00
3243	Verh. weg lok. belang 4-7	0,00
3533	Straat	0,00
5023	Loofbos	1,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
5023	Loofbos	1,00
Nieuwe weg	Nieuwe weg	0,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
 Kennedylaan - Beek - De Haamen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
0014	Gebouw/Huis [2]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0013	Gebouw/Huis [3]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0015	Gebouw/Huis [4]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0012	Gebouw/Huis [5]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0016	Gebouw/Huis [6]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0011	Gebouw/Huis [7]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0017	Gebouw/Huis [8]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0010	Gebouw/Huis [9]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0018	Gebouw/Huis [10]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0005	Gebouw/Huis [12]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0004	Gebouw/Huis [13]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0006	Gebouw/Huis [14]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0003	Gebouw/Huis [15]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0007	Gebouw/Huis [16]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0002	Gebouw/Huis [17]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0008	Gebouw/Huis [18]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0001	Gebouw/Huis [19]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
0009	Gebouw/Huis [20]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1014	Gebouw/Huis [1]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1013	Gebouw/Huis [2]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1015	Gebouw/Huis [3]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1012	Gebouw/Huis [4]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1016	Gebouw/Huis [5]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1011	Gebouw/Huis [6]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1017	Gebouw/Huis [7]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1010	Gebouw/Huis [8]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1018	Gebouw/Huis [9]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1005	Gebouw/Huis [11]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1004	Gebouw/Huis [12]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1006	Gebouw/Huis [13]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1003	Gebouw/Huis [14]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1007	Gebouw/Huis [15]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1002	Gebouw/Huis [16]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1008	Gebouw/Huis [17]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1001	Gebouw/Huis [18]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
1009	Gebouw/Huis [19]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2014	Gebouw/Huis [2]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2013	Gebouw/Huis [3]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2015	Gebouw/Huis [4]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2012	Gebouw/Huis [5]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2016	Gebouw/Huis [6]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2011	Gebouw/Huis [7]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2017	Gebouw/Huis [8]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2010	Gebouw/Huis [9]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2018	Gebouw/Huis [10]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2005	Gebouw/Huis [12]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2004	Gebouw/Huis [13]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2006	Gebouw/Huis [14]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2003	Gebouw/Huis [15]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2007	Gebouw/Huis [16]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2002	Gebouw/Huis [17]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2008	Gebouw/Huis [18]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2001	Gebouw/Huis [19]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja
2009	Gebouw/Huis [20]	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	Ja

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))
W1	Kennedylaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
W1	50	50	--	50	50	50	--	6006,00	6,45	3,21	1,20	--	--	--	--	--	91,00	94,00	87,00

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4
W1	--	4,40	2,40	5,40	--	4,60	3,80	0,80	--	--	--	--	--	352,52	181,23	62,70	--	17,05	4,63	3,89	--

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	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	LE (A) 250
W1	17,82	7,33	0,58	--	82,33	89,55	96,48	101,08	106,46	103,10	96,39	87,60	78,63	85,66	92,30

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	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
W1	97,57	103,24	99,81	93,09	83,86	73,52	80,94	87,73	92,16	98,39	95,04	88,30	79,04	--	--

Aanleg Nieuwe Kennedylaan

Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidbelasting 2022
Kennedylaan - Beek - De Haamen

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
W1	--	--	--	--	--	--

III.BIJLAGE

Rekenresultaten

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
						Berekend	Toets
0001_A	Gebouw/Huis [19]	4,5	53,2	49,8	44,9	54,1	49,1
0001_B	Gebouw/Huis [19]	7,5	53,1	49,8	44,9	54,1	49,1
0001_C	Gebouw/Huis [19]	10,5	52,9	49,6	44,7	53,9	48,9
0001_D	Gebouw/Huis [19]	13,5	52,7	49,4	44,5	53,7	48,7
0001_E	Gebouw/Huis [19]	16,5	52,4	49,1	44,2	53,3	48,3
0001_F	Gebouw/Huis [19]	19,5	52	48,7	43,8	53	48
0002_A	Gebouw/Huis [17]	4,5	51,6	48,3	43,4	52,6	47,6
0002_B	Gebouw/Huis [17]	7,5	51,7	48,4	43,5	52,7	47,7
0002_C	Gebouw/Huis [17]	10,5	51,6	48,3	43,4	52,6	47,6
0002_D	Gebouw/Huis [17]	13,5	51,5	48,2	43,3	52,5	47,5
0002_E	Gebouw/Huis [17]	16,5	51,3	48	43,1	52,3	47,3
0002_F	Gebouw/Huis [17]	19,5	51,1	47,8	42,9	52	47
0003_A	Gebouw/Huis [15]	4,5	50,3	47	42,1	51,3	46,3
0003_B	Gebouw/Huis [15]	7,5	50,5	47,2	42,3	51,5	46,5
0003_C	Gebouw/Huis [15]	10,5	50,6	47,2	42,4	51,5	46,5
0003_D	Gebouw/Huis [15]	13,5	50,5	47,2	42,3	51,5	46,5
0003_E	Gebouw/Huis [15]	16,5	50,4	47	42,2	51,3	46,3
0003_F	Gebouw/Huis [15]	19,5	50,2	46,9	42	51,2	46,2
0004_A	Gebouw/Huis [13]	4,5	49,3	45,9	41,1	50,2	45,2
0004_B	Gebouw/Huis [13]	7,5	49,6	46,3	41,4	50,6	45,6
0004_C	Gebouw/Huis [13]	10,5	49,7	46,4	41,5	50,7	45,7
0004_D	Gebouw/Huis [13]	13,5	49,7	46,3	41,5	50,6	45,6
0004_E	Gebouw/Huis [13]	16,5	49,6	46,3	41,4	50,5	45,5
0004_F	Gebouw/Huis [13]	19,5	49,5	46,1	41,3	50,4	45,4
0005_A	Gebouw/Huis [12]	4,5	48,1	44,8	39,9	49,1	44,1
0005_B	Gebouw/Huis [12]	7,5	48,6	45,3	40,5	49,6	44,6
0005_C	Gebouw/Huis [12]	10,5	48,8	45,5	40,6	49,8	44,8
0005_D	Gebouw/Huis [12]	13,5	48,8	45,5	40,6	49,8	44,8
0005_E	Gebouw/Huis [12]	16,5	48,7	45,4	40,5	49,7	44,7
0005_F	Gebouw/Huis [12]	19,5	48,6	45,3	40,4	49,6	44,6
0006_A	Gebouw/Huis [14]	4,5	46,7	43,3	38,5	47,6	42,6
0006_B	Gebouw/Huis [14]	7,5	47,5	44,1	39,3	48,4	43,4
0006_C	Gebouw/Huis [14]	10,5	47,6	44,3	39,4	48,6	43,6
0006_D	Gebouw/Huis [14]	13,5	47,6	44,3	39,4	48,5	43,5
0006_E	Gebouw/Huis [14]	16,5	47,5	44,2	39,3	48,5	43,5
0006_F	Gebouw/Huis [14]	19,5	47,4	44,1	39,2	48,4	43,4
0007_A	Gebouw/Huis [16]	4,5	45,2	41,9	37	46,2	41,2
0007_B	Gebouw/Huis [16]	7,5	46,2	42,9	38	47,2	42,2
0007_C	Gebouw/Huis [16]	10,5	46,3	43	38,1	47,3	42,3
0007_D	Gebouw/Huis [16]	13,5	46,3	42,9	38,1	47,2	42,2
0007_E	Gebouw/Huis [16]	16,5	46,2	42,9	38	47,2	42,2
0007_F	Gebouw/Huis [16]	19,5	46,1	42,8	37,9	47,1	42,1
0008_A	Gebouw/Huis [18]	4,5	43,3	40	35,1	44,3	39,3
0008_B	Gebouw/Huis [18]	7,5	44,5	41,2	36,3	45,5	40,5
0008_C	Gebouw/Huis [18]	10,5	44,6	41,2	36,4	45,5	40,5
0008_D	Gebouw/Huis [18]	13,5	44,5	41,2	36,3	45,5	40,5
0008_E	Gebouw/Huis [18]	16,5	44,5	41,1	36,3	45,4	40,4
0008_F	Gebouw/Huis [18]	19,5	44,4	41,1	36,2	45,4	40,4

0009_A	Gebouw/Huis [20]	4,5	41,8	38,5	33,6	42,8	37,8
0009_B	Gebouw/Huis [20]	7,5	43	39,7	34,8	44	39
0009_C	Gebouw/Huis [20]	10,5	43,2	39,9	35	44,2	39,2
0009_D	Gebouw/Huis [20]	13,5	43,2	39,9	35	44,2	39,2
0009_E	Gebouw/Huis [20]	16,5	43,1	39,8	34,9	44,1	39,1
0009_F	Gebouw/Huis [20]	19,5	43,1	39,8	34,9	44,1	39,1
0010_A	Gebouw/Huis [9]	4,5	33,8	30,5	25,6	34,8	29,8
0010_B	Gebouw/Huis [9]	7,5	35,8	32,5	27,6	36,7	31,7
0010_C	Gebouw/Huis [9]	10,5	36,5	33,2	28,3	37,4	32,4
0010_D	Gebouw/Huis [9]	13,5	36,4	33,1	28,2	37,3	32,3
0010_E	Gebouw/Huis [9]	16,5	34,8	31,5	26,7	35,8	30,8
0010_F	Gebouw/Huis [9]	19,5	34,5	31,2	26,4	35,5	30,5
0011_A	Gebouw/Huis [7]	4,5	35	31,7	26,8	35,9	30,9
0011_B	Gebouw/Huis [7]	7,5	36,9	33,6	28,7	37,9	32,9
0011_C	Gebouw/Huis [7]	10,5	37,3	34	29,1	38,3	33,3
0011_D	Gebouw/Huis [7]	13,5	37,1	33,8	28,9	38,1	33,1
0011_E	Gebouw/Huis [7]	16,5	35,8	32,5	27,7	36,8	31,8
0011_F	Gebouw/Huis [7]	19,5	35,5	32,2	27,4	36,5	31,5
0012_A	Gebouw/Huis [5]	4,5	36,1	32,9	28	37,1	32,1
0012_B	Gebouw/Huis [5]	7,5	37,7	34,4	29,6	38,7	33,7
0012_C	Gebouw/Huis [5]	10,5	38	34,7	29,9	39	34
0012_D	Gebouw/Huis [5]	13,5	37,8	34,5	29,6	38,8	33,8
0012_E	Gebouw/Huis [5]	16,5	36,8	33,5	28,7	37,8	32,8
0012_F	Gebouw/Huis [5]	19,5	36,6	33,3	28,4	37,6	32,6
0013_A	Gebouw/Huis [3]	4,5	37,6	34,3	29,5	38,6	33,6
0013_B	Gebouw/Huis [3]	7,5	38,8	35,5	30,7	39,8	34,8
0013_C	Gebouw/Huis [3]	10,5	39,1	35,8	30,9	40,1	35,1
0013_D	Gebouw/Huis [3]	13,5	38,8	35,5	30,7	39,8	34,8
0013_E	Gebouw/Huis [3]	16,5	38	34,7	29,8	39	34
0013_F	Gebouw/Huis [3]	19,5	37,8	34,5	29,6	38,8	33,8
0014_A	Gebouw/Huis [2]	4,5	39,4	36,1	31,2	40,4	35,4
0014_B	Gebouw/Huis [2]	7,5	40	36,7	31,9	41	36
0014_C	Gebouw/Huis [2]	10,5	40,2	36,9	32	41,2	36,2
0014_D	Gebouw/Huis [2]	13,5	39,9	36,6	31,8	40,9	35,9
0014_E	Gebouw/Huis [2]	16,5	39,3	36	31,1	40,3	35,3
0014_F	Gebouw/Huis [2]	19,5	39,1	35,8	30,9	40,1	35,1
0015_A	Gebouw/Huis [4]	4,5	41,2	37,9	33	42,2	37,2
0015_B	Gebouw/Huis [4]	7,5	41,4	38,1	33,2	42,3	37,3
0015_C	Gebouw/Huis [4]	10,5	41,4	38,1	33,2	42,4	37,4
0015_D	Gebouw/Huis [4]	13,5	41,2	37,9	33	42,2	37,2
0015_E	Gebouw/Huis [4]	16,5	40,8	37,5	32,7	41,8	36,8
0015_F	Gebouw/Huis [4]	19,5	40,6	37,3	32,4	41,6	36,6
0016_A	Gebouw/Huis [6]	4,5	43,1	39,8	35	44,1	39,1
0016_B	Gebouw/Huis [6]	7,5	43,1	39,8	34,9	44,1	39,1
0016_C	Gebouw/Huis [6]	10,5	43	39,7	34,8	44	39
0016_D	Gebouw/Huis [6]	13,5	42,9	39,6	34,7	43,9	38,9
0016_E	Gebouw/Huis [6]	16,5	42,5	39,2	34,4	43,5	38,5
0016_F	Gebouw/Huis [6]	19,5	42,3	39	34,1	43,3	38,3
0017_A	Gebouw/Huis [8]	4,5	45,5	42,2	37,3	46,5	41,5
0017_B	Gebouw/Huis [8]	7,5	45,4	42,1	37,2	46,4	41,4

0017_C	Gebouw/Huis [8]	10,5	45,2	41,9	37	46,2	41,2
0017_D	Gebouw/Huis [8]	13,5	45	41,7	36,8	46	41
0017_E	Gebouw/Huis [8]	16,5	44,6	41,3	36,4	45,6	40,6
0017_F	Gebouw/Huis [8]	19,5	44,3	41	36,1	45,3	40,3
0018_A	Gebouw/Huis [10]	4,5	48,6	45,2	40,3	49,5	44,5
0018_B	Gebouw/Huis [10]	7,5	48,4	45	40,2	49,3	44,3
0018_C	Gebouw/Huis [10]	10,5	48,1	44,7	39,9	49	44
0018_D	Gebouw/Huis [10]	13,5	47,7	44,4	39,5	48,6	43,6
0018_E	Gebouw/Huis [10]	16,5	47,2	43,9	39	48,1	43,1
0018_F	Gebouw/Huis [10]	19,5	46,7	43,4	38,5	47,6	42,6
1001_A	Gebouw/Huis [18]	4,5	49,1	45,8	40,9	50,1	45,1
1001_B	Gebouw/Huis [18]	7,5	49,9	46,6	41,7	50,9	45,9
1001_C	Gebouw/Huis [18]	10,5	50	46,7	41,8	51	46
1001_D	Gebouw/Huis [18]	13,5	50	46,7	41,8	51	46
1001_E	Gebouw/Huis [18]	16,5	50	46,7	41,8	50,9	45,9
1001_F	Gebouw/Huis [18]	19,5	49,9	46,6	41,7	50,9	45,9
1002_A	Gebouw/Huis [16]	4,5	49,3	46	41,1	50,3	45,3
1002_B	Gebouw/Huis [16]	7,5	50	46,7	41,9	51	46
1002_C	Gebouw/Huis [16]	10,5	50,1	46,8	42	51,1	46,1
1002_D	Gebouw/Huis [16]	13,5	50,1	46,8	41,9	51,1	46,1
1002_E	Gebouw/Huis [16]	16,5	50,1	46,7	41,9	51	46
1002_F	Gebouw/Huis [16]	19,5	50	46,7	41,8	50,9	45,9
1003_A	Gebouw/Huis [14]	4,5	49,5	46,2	41,3	50,5	45,5
1003_B	Gebouw/Huis [14]	7,5	50,2	46,9	42	51,1	46,1
1003_C	Gebouw/Huis [14]	10,5	50,2	46,9	42,1	51,2	46,2
1003_D	Gebouw/Huis [14]	13,5	50,2	46,9	42	51,2	46,2
1003_E	Gebouw/Huis [14]	16,5	50,2	46,8	42	51,1	46,1
1003_F	Gebouw/Huis [14]	19,5	50,1	46,8	41,9	51	46
1004_A	Gebouw/Huis [12]	4,5	49,8	46,5	41,6	50,8	45,8
1004_B	Gebouw/Huis [12]	7,5	50,3	47	42,2	51,3	46,3
1004_C	Gebouw/Huis [12]	10,5	50,4	47,1	42,2	51,4	46,4
1004_D	Gebouw/Huis [12]	13,5	50,4	47,1	42,2	51,4	46,4
1004_E	Gebouw/Huis [12]	16,5	50,3	47	42,1	51,3	46,3
1004_F	Gebouw/Huis [12]	19,5	50,2	46,9	42	51,2	46,2
1005_A	Gebouw/Huis [11]	4,5	50,1	46,8	42	51,1	46,1
1005_B	Gebouw/Huis [11]	7,5	50,6	47,2	42,4	51,5	46,5
1005_C	Gebouw/Huis [11]	10,5	50,6	47,3	42,4	51,6	46,6
1005_D	Gebouw/Huis [11]	13,5	50,6	47,3	42,4	51,5	46,5
1005_E	Gebouw/Huis [11]	16,5	50,5	47,2	42,3	51,5	46,5
1005_F	Gebouw/Huis [11]	19,5	50,4	47,1	42,2	51,4	46,4
1006_A	Gebouw/Huis [13]	4,5	50,5	47,2	42,3	51,5	46,5
1006_B	Gebouw/Huis [13]	7,5	50,8	47,5	42,6	51,8	46,8
1006_C	Gebouw/Huis [13]	10,5	50,9	47,5	42,7	51,8	46,8
1006_D	Gebouw/Huis [13]	13,5	50,8	47,5	42,6	51,8	46,8
1006_E	Gebouw/Huis [13]	16,5	50,7	47,4	42,5	51,7	46,7
1006_F	Gebouw/Huis [13]	19,5	50,6	47,3	42,4	51,6	46,6
1007_A	Gebouw/Huis [15]	4,5	50,9	47,6	42,7	51,9	46,9
1007_B	Gebouw/Huis [15]	7,5	51,1	47,8	42,9	52,1	47,1
1007_C	Gebouw/Huis [15]	10,5	51,1	47,8	42,9	52,1	47,1
1007_D	Gebouw/Huis [15]	13,5	51,1	47,7	42,9	52	47

1007_E	Gebouw/Huis [15]	16,5	50,9	47,6	42,8	51,9	46,9
1007_F	Gebouw/Huis [15]	19,5	50,8	47,5	42,6	51,8	46,8
1008_A	Gebouw/Huis [17]	4,5	51,3	48	43,1	52,3	47,3
1008_B	Gebouw/Huis [17]	7,5	51,4	48,1	43,3	52,4	47,4
1008_C	Gebouw/Huis [17]	10,5	51,4	48,1	43,2	52,4	47,4
1008_D	Gebouw/Huis [17]	13,5	51,3	48	43,1	52,3	47,3
1008_E	Gebouw/Huis [17]	16,5	51,2	47,9	43	52,2	47,2
1008_F	Gebouw/Huis [17]	19,5	51	47,7	42,8	52	47
1009_A	Gebouw/Huis [19]	4,5	51,6	48,3	43,4	52,6	47,6
1009_B	Gebouw/Huis [19]	7,5	51,7	48,4	43,6	52,7	47,7
1009_C	Gebouw/Huis [19]	10,5	51,7	48,4	43,5	52,7	47,7
1009_D	Gebouw/Huis [19]	13,5	51,6	48,3	43,4	52,6	47,6
1009_E	Gebouw/Huis [19]	16,5	51,4	48,1	43,2	52,4	47,4
1009_F	Gebouw/Huis [19]	19,5	51,2	47,9	43	52,2	47,2
1010_A	Gebouw/Huis [8]	4,5	17,9	14,6	9,6	18,8	13,8
1010_B	Gebouw/Huis [8]	7,5	18,1	14,7	9,8	19	14
1010_C	Gebouw/Huis [8]	10,5	18,8	15,5	10,6	19,8	14,8
1010_D	Gebouw/Huis [8]	13,5	19,1	15,7	10,8	20	15
1010_E	Gebouw/Huis [8]	16,5	12,1	8,6	3,7	12,9	7,9
1010_F	Gebouw/Huis [8]	19,5	13,4	9,9	5	14,2	9,2
1011_A	Gebouw/Huis [6]	4,5	11,3	7,9	3	12,2	7,2
1011_B	Gebouw/Huis [6]	7,5	13,1	9,7	4,8	14	9
1011_C	Gebouw/Huis [6]	10,5	17	13,7	8,8	18	13
1011_D	Gebouw/Huis [6]	13,5	17,5	14,1	9,3	18,4	13,4
1011_E	Gebouw/Huis [6]	16,5	11,7	8,2	3,3	12,6	7,6
1011_F	Gebouw/Huis [6]	19,5	12,8	9,3	4,4	13,7	8,7
1012_A	Gebouw/Huis [4]	4,5	17,6	14,3	9,3	18,5	13,5
1012_B	Gebouw/Huis [4]	7,5	18,5	15,2	10,2	19,5	14,5
1012_C	Gebouw/Huis [4]	10,5	20,9	17,5	12,6	21,8	16,8
1012_D	Gebouw/Huis [4]	13,5	21,2	17,9	13	22,2	17,2
1012_E	Gebouw/Huis [4]	16,5	18	14,6	9,7	18,9	13,9
1012_F	Gebouw/Huis [4]	19,5	18,4	15	10,1	19,3	14,3
1013_A	Gebouw/Huis [2]	4,5	19,5	16,2	11,3	20,5	15,5
1013_B	Gebouw/Huis [2]	7,5	19,8	16,4	11,5	20,7	15,7
1013_C	Gebouw/Huis [2]	10,5	20	16,6	11,7	20,9	15,9
1013_D	Gebouw/Huis [2]	13,5	20,2	16,9	11,9	21,1	16,1
1013_E	Gebouw/Huis [2]	16,5	20,4	17,1	12,1	21,4	16,4
1013_F	Gebouw/Huis [2]	19,5	20,8	17,4	12,5	21,7	16,7
1014_A	Gebouw/Huis [1]	4,5	21,3	18	13,2	22,3	17,3
1014_B	Gebouw/Huis [1]	7,5	21,7	18,4	13,5	22,6	17,6
1014_C	Gebouw/Huis [1]	10,5	22,1	18,8	13,9	23,1	18,1
1014_D	Gebouw/Huis [1]	13,5	22,5	19,2	14,4	23,5	18,5
1014_E	Gebouw/Huis [1]	16,5	20,3	17	12,1	21,3	16,3
1014_F	Gebouw/Huis [1]	19,5	20,7	17,4	12,6	21,7	16,7
1015_A	Gebouw/Huis [3]	4,5	25,4	22,1	17,2	26,4	21,4
1015_B	Gebouw/Huis [3]	7,5	25,7	22,4	17,6	26,7	21,7
1015_C	Gebouw/Huis [3]	10,5	26,1	22,8	18	27,1	22,1
1015_D	Gebouw/Huis [3]	13,5	25	21,7	16,9	26	21
1015_E	Gebouw/Huis [3]	16,5	25,5	22,2	17,3	26,5	21,5
1015_F	Gebouw/Huis [3]	19,5	25,9	22,6	17,7	26,9	21,9

1016_A	Gebouw/Huis [5]	4,5	24,4	21,1	16,3	25,4	20,4
1016_B	Gebouw/Huis [5]	7,5	24,8	21,5	16,7	25,8	20,8
1016_C	Gebouw/Huis [5]	10,5	25,3	22	17,1	26,3	21,3
1016_D	Gebouw/Huis [5]	13,5	25,8	22,5	17,6	26,8	21,8
1016_E	Gebouw/Huis [5]	16,5	26,2	22,9	18,1	27,2	22,2
1016_F	Gebouw/Huis [5]	19,5	26,7	23,4	18,5	27,7	22,7
1017_A	Gebouw/Huis [7]	4,5	22,5	19,2	14,4	23,5	18,5
1017_B	Gebouw/Huis [7]	7,5	22,9	19,6	14,8	23,9	18,9
1017_C	Gebouw/Huis [7]	10,5	23,5	20,2	15,3	24,4	19,4
1017_D	Gebouw/Huis [7]	13,5	24	20,7	15,8	24,9	19,9
1017_E	Gebouw/Huis [7]	16,5	24,4	21,1	16,3	25,4	20,4
1017_F	Gebouw/Huis [7]	19,5	25	21,7	16,8	25,9	20,9
1018_A	Gebouw/Huis [9]	4,5	19,5	16,2	11,3	20,5	15,5
1018_B	Gebouw/Huis [9]	7,5	19,7	16,4	11,5	20,7	15,7
1018_C	Gebouw/Huis [9]	10,5	19,9	16,5	11,6	20,8	15,8
1018_D	Gebouw/Huis [9]	13,5	20,1	16,7	11,8	21	16
1018_E	Gebouw/Huis [9]	16,5	20,3	17	12,1	21,3	16,3
1018_F	Gebouw/Huis [9]	19,5	20,6	17,3	12,4	21,6	16,6
2001_A	Gebouw/Huis [19]	4,5	49,3	45,9	41,1	50,2	45,2
2001_B	Gebouw/Huis [19]	7,5	49,2	45,9	41	50,2	45,2
2001_C	Gebouw/Huis [19]	10,5	49,1	45,7	40,9	50	45
2001_D	Gebouw/Huis [19]	13,5	49	45,7	40,8	50	45
2001_E	Gebouw/Huis [19]	16,5	49,1	45,8	40,9	50,1	45,1
2001_F	Gebouw/Huis [19]	19,5	49	45,7	40,8	50	45
2002_A	Gebouw/Huis [17]	4,5	47,5	44,2	39,3	48,5	43,5
2002_B	Gebouw/Huis [17]	7,5	47,5	44,2	39,3	48,4	43,4
2002_C	Gebouw/Huis [17]	10,5	47,3	44	39,1	48,3	43,3
2002_D	Gebouw/Huis [17]	13,5	47,4	44,1	39,2	48,4	43,4
2002_E	Gebouw/Huis [17]	16,5	47,6	44,3	39,4	48,6	43,6
2002_F	Gebouw/Huis [17]	19,5	47,8	44,5	39,6	48,8	43,8
2003_A	Gebouw/Huis [15]	4,5	46,3	43	38,1	47,3	42,3
2003_B	Gebouw/Huis [15]	7,5	46,3	43	38,2	47,3	42,3
2003_C	Gebouw/Huis [15]	10,5	46	42,7	37,9	47	42
2003_D	Gebouw/Huis [15]	13,5	46,1	42,8	37,9	47,1	42,1
2003_E	Gebouw/Huis [15]	16,5	46,4	43,1	38,2	47,4	42,4
2003_F	Gebouw/Huis [15]	19,5	46,6	43,3	38,4	47,6	42,6
2004_A	Gebouw/Huis [13]	4,5	45,2	41,9	37	46,2	41,2
2004_B	Gebouw/Huis [13]	7,5	45,6	42,3	37,5	46,6	41,6
2004_C	Gebouw/Huis [13]	10,5	45,4	42,1	37,2	46,4	41,4
2004_D	Gebouw/Huis [13]	13,5	45,2	41,9	37	46,2	41,2
2004_E	Gebouw/Huis [13]	16,5	45,1	41,8	36,9	46,1	41,1
2004_F	Gebouw/Huis [13]	19,5	45,4	42,1	37,2	46,4	41,4
2005_A	Gebouw/Huis [12]	4,5	44,1	40,8	35,9	45,1	40,1
2005_B	Gebouw/Huis [12]	7,5	44,9	41,6	36,7	45,8	40,8
2005_C	Gebouw/Huis [12]	10,5	44,7	41,4	36,6	45,7	40,7
2005_D	Gebouw/Huis [12]	13,5	44,3	41	36,2	45,3	40,3
2005_E	Gebouw/Huis [12]	16,5	44,3	41	36,2	45,3	40,3
2005_F	Gebouw/Huis [12]	19,5	44,4	41,1	36,3	45,4	40,4
2006_A	Gebouw/Huis [14]	4,5	43,1	39,8	34,9	44,1	39,1
2006_B	Gebouw/Huis [14]	7,5	44	40,7	35,8	45	40

2006_C	Gebouw/Huis [14]	10,5	44,1	40,8	35,9	45	40
2006_D	Gebouw/Huis [14]	13,5	43,8	40,5	35,7	44,8	39,8
2006_E	Gebouw/Huis [14]	16,5	43,5	40,2	35,3	44,5	39,5
2006_F	Gebouw/Huis [14]	19,5	43,6	40,3	35,4	44,6	39,6
2007_A	Gebouw/Huis [16]	4,5	42,5	39,2	34,3	43,4	38,4
2007_B	Gebouw/Huis [16]	7,5	43,6	40,3	35,4	44,6	39,6
2007_C	Gebouw/Huis [16]	10,5	43,8	40,5	35,6	44,7	39,7
2007_D	Gebouw/Huis [16]	13,5	43,1	39,8	34,9	44,1	39,1
2007_E	Gebouw/Huis [16]	16,5	43	39,7	34,9	44	39
2007_F	Gebouw/Huis [16]	19,5	43,1	39,8	34,9	44,1	39,1
2008_A	Gebouw/Huis [18]	4,5	42,2	38,9	34	43,1	38,1
2008_B	Gebouw/Huis [18]	7,5	43,3	40	35,1	44,2	39,2
2008_C	Gebouw/Huis [18]	10,5	43,7	40,4	35,5	44,7	39,7
2008_D	Gebouw/Huis [18]	13,5	43	39,7	34,8	44	39
2008_E	Gebouw/Huis [18]	16,5	42,7	39,4	34,6	43,7	38,7
2008_F	Gebouw/Huis [18]	19,5	42,7	39,4	34,5	43,7	38,7
2009_A	Gebouw/Huis [20]	4,5	41,5	38,2	33,3	42,5	37,5
2009_B	Gebouw/Huis [20]	7,5	42,5	39,2	34,3	43,5	38,5
2009_C	Gebouw/Huis [20]	10,5	43,1	39,8	34,9	44,1	39,1
2009_D	Gebouw/Huis [20]	13,5	42,5	39,2	34,4	43,5	38,5
2009_E	Gebouw/Huis [20]	16,5	42,1	38,8	33,9	43,1	38,1
2009_F	Gebouw/Huis [20]	19,5	42	38,7	33,9	43	38
2010_A	Gebouw/Huis [9]	4,5	34,6	31,3	26,4	35,5	30,5
2010_B	Gebouw/Huis [9]	7,5	35,4	32,1	27,3	36,4	31,4
2010_C	Gebouw/Huis [9]	10,5	36,4	33,1	28,2	37,4	32,4
2010_D	Gebouw/Huis [9]	13,5	36	32,7	27,8	37	32
2010_E	Gebouw/Huis [9]	16,5	36	32,7	27,9	37	32
2010_F	Gebouw/Huis [9]	19,5	36	32,7	27,9	37	32
2011_A	Gebouw/Huis [7]	4,5	35,1	31,9	27	36,1	31,1
2011_B	Gebouw/Huis [7]	7,5	36,2	32,9	28	37,1	32,1
2011_C	Gebouw/Huis [7]	10,5	37	33,7	28,9	38	33
2011_D	Gebouw/Huis [7]	13,5	36,7	33,5	28,6	37,7	32,7
2011_E	Gebouw/Huis [7]	16,5	36,8	33,5	28,6	37,7	32,7
2011_F	Gebouw/Huis [7]	19,5	36,7	33,4	28,6	37,7	32,7
2012_A	Gebouw/Huis [5]	4,5	35,9	32,7	27,8	36,9	31,9
2012_B	Gebouw/Huis [5]	7,5	37	33,7	28,9	38	33
2012_C	Gebouw/Huis [5]	10,5	37,6	34,3	29,5	38,6	33,6
2012_D	Gebouw/Huis [5]	13,5	37,5	34,2	29,3	38,5	33,5
2012_E	Gebouw/Huis [5]	16,5	37,5	34,2	29,3	38,4	33,4
2012_F	Gebouw/Huis [5]	19,5	37,4	34,1	29,3	38,4	33,4
2013_A	Gebouw/Huis [3]	4,5	37,2	33,9	29	38,2	33,2
2013_B	Gebouw/Huis [3]	7,5	38,3	35	30,2	39,3	34,3
2013_C	Gebouw/Huis [3]	10,5	38,7	35,4	30,6	39,7	34,7
2013_D	Gebouw/Huis [3]	13,5	38,6	35,3	30,4	39,6	34,6
2013_E	Gebouw/Huis [3]	16,5	38,5	35,2	30,4	39,5	34,5
2013_F	Gebouw/Huis [3]	19,5	38,5	35,2	30,3	39,5	34,5
2014_A	Gebouw/Huis [2]	4,5	38,8	35,5	30,6	39,8	34,8
2014_B	Gebouw/Huis [2]	7,5	40	36,7	31,8	40,9	35,9
2014_C	Gebouw/Huis [2]	10,5	40,1	36,8	32	41,1	36,1
2014_D	Gebouw/Huis [2]	13,5	40	36,7	31,9	41	36

2014_E	Gebouw/Huis [2]	16,5	40	36,7	31,8	41	36
2014_F	Gebouw/Huis [2]	19,5	39,9	36,6	31,8	40,9	35,9
2015_A	Gebouw/Huis [4]	4,5	40,4	37,1	32,2	41,4	36,4
2015_B	Gebouw/Huis [4]	7,5	41,4	38,2	33,3	42,4	37,4
2015_C	Gebouw/Huis [4]	10,5	41,5	38,2	33,4	42,5	37,5
2015_D	Gebouw/Huis [4]	13,5	41,5	38,2	33,3	42,4	37,4
2015_E	Gebouw/Huis [4]	16,5	41,4	38,1	33,2	42,3	37,3
2015_F	Gebouw/Huis [4]	19,5	41,3	38	33,1	42,3	37,3
2016_A	Gebouw/Huis [6]	4,5	42,1	38,8	34	43,1	38,1
2016_B	Gebouw/Huis [6]	7,5	43	39,7	34,9	44	39
2016_C	Gebouw/Huis [6]	10,5	43	39,7	34,9	44	39
2016_D	Gebouw/Huis [6]	13,5	43	39,7	34,8	44	39
2016_E	Gebouw/Huis [6]	16,5	42,9	39,6	34,7	43,8	38,8
2016_F	Gebouw/Huis [6]	19,5	42,8	39,5	34,6	43,8	38,8
2017_A	Gebouw/Huis [8]	4,5	44,2	41	36,1	45,2	40,2
2017_B	Gebouw/Huis [8]	7,5	44,9	41,6	36,8	45,9	40,9
2017_C	Gebouw/Huis [8]	10,5	44,9	41,6	36,8	45,9	40,9
2017_D	Gebouw/Huis [8]	13,5	44,9	41,6	36,7	45,9	40,9
2017_E	Gebouw/Huis [8]	16,5	44,8	41,5	36,6	45,8	40,8
2017_F	Gebouw/Huis [8]	19,5	44,7	41,4	36,5	45,7	40,7
2018_A	Gebouw/Huis [10]	4,5	46	42,7	37,9	47	42
2018_B	Gebouw/Huis [10]	7,5	46,6	43,3	38,4	47,6	42,6
2018_C	Gebouw/Huis [10]	10,5	46,6	43,3	38,5	47,6	42,6
2018_D	Gebouw/Huis [10]	13,5	46,6	43,3	38,4	47,6	42,6
2018_E	Gebouw/Huis [10]	16,5	46,5	43,2	38,3	47,5	42,5
2018_F	Gebouw/Huis [10]	19,5	46,4	43,1	38,2	47,4	42,4

Rapport: Resultantentabel
 Model: Geluidbelasting 2022
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0001_A	Gebouw/Huis [19]	4,50	53,2	49,8	44,9	54,1	
0001_B	Gebouw/Huis [19]	7,50	53,1	49,8	44,9	54,1	
0001_C	Gebouw/Huis [19]	10,50	52,9	49,6	44,7	53,9	
0001_D	Gebouw/Huis [19]	13,50	52,7	49,4	44,5	53,7	
0001_E	Gebouw/Huis [19]	16,50	52,4	49,1	44,2	53,3	
0001_F	Gebouw/Huis [19]	19,50	52,0	48,7	43,8	53,0	
0002_A	Gebouw/Huis [17]	4,50	51,6	48,3	43,4	52,6	
0002_B	Gebouw/Huis [17]	7,50	51,7	48,4	43,5	52,7	
0002_C	Gebouw/Huis [17]	10,50	51,6	48,3	43,4	52,6	
0002_D	Gebouw/Huis [17]	13,50	51,5	48,2	43,3	52,5	
0002_E	Gebouw/Huis [17]	16,50	51,3	48,0	43,1	52,3	
0002_F	Gebouw/Huis [17]	19,50	51,1	47,8	42,9	52,0	
0003_A	Gebouw/Huis [15]	4,50	50,3	47,0	42,1	51,3	
0003_B	Gebouw/Huis [15]	7,50	50,5	47,2	42,3	51,5	
0003_C	Gebouw/Huis [15]	10,50	50,6	47,2	42,4	51,5	
0003_D	Gebouw/Huis [15]	13,50	50,5	47,2	42,3	51,5	
0003_E	Gebouw/Huis [15]	16,50	50,4	47,0	42,2	51,3	
0003_F	Gebouw/Huis [15]	19,50	50,2	46,9	42,0	51,2	
0004_A	Gebouw/Huis [13]	4,50	49,3	45,9	41,1	50,2	
0004_B	Gebouw/Huis [13]	7,50	49,6	46,3	41,4	50,6	
0004_C	Gebouw/Huis [13]	10,50	49,7	46,4	41,5	50,7	
0004_D	Gebouw/Huis [13]	13,50	49,7	46,3	41,5	50,6	
0004_E	Gebouw/Huis [13]	16,50	49,6	46,3	41,4	50,5	
0004_F	Gebouw/Huis [13]	19,50	49,5	46,1	41,3	50,4	
0005_A	Gebouw/Huis [12]	4,50	48,1	44,8	39,9	49,1	
0005_B	Gebouw/Huis [12]	7,50	48,7	45,3	40,4	49,6	
0005_C	Gebouw/Huis [12]	10,50	48,8	45,5	40,6	49,8	
0005_D	Gebouw/Huis [12]	13,50	48,8	45,5	40,6	49,8	
0005_E	Gebouw/Huis [12]	16,50	48,7	45,4	40,5	49,7	
0005_F	Gebouw/Huis [12]	19,50	48,6	45,3	40,4	49,6	
0006_A	Gebouw/Huis [14]	4,50	46,7	43,3	38,5	47,6	
0006_B	Gebouw/Huis [14]	7,50	47,5	44,1	39,3	48,4	
0006_C	Gebouw/Huis [14]	10,50	47,6	44,3	39,4	48,6	
0006_D	Gebouw/Huis [14]	13,50	47,6	44,3	39,4	48,6	
0006_E	Gebouw/Huis [14]	16,50	47,5	44,2	39,3	48,5	
0006_F	Gebouw/Huis [14]	19,50	47,4	44,1	39,2	48,4	
0007_A	Gebouw/Huis [16]	4,50	45,2	41,9	37,0	46,2	
0007_B	Gebouw/Huis [16]	7,50	46,2	42,9	38,0	47,2	
0007_C	Gebouw/Huis [16]	10,50	46,3	43,0	38,1	47,3	
0007_D	Gebouw/Huis [16]	13,50	46,3	42,9	38,1	47,2	
0007_E	Gebouw/Huis [16]	16,50	46,2	42,9	38,0	47,2	
0007_F	Gebouw/Huis [16]	19,50	46,1	42,8	37,9	47,1	
0008_A	Gebouw/Huis [18]	4,50	43,3	40,0	35,1	44,3	
0008_B	Gebouw/Huis [18]	7,50	44,5	41,2	36,3	45,5	
0008_C	Gebouw/Huis [18]	10,50	44,6	41,2	36,4	45,5	
0008_D	Gebouw/Huis [18]	13,50	44,5	41,2	36,3	45,5	
0008_E	Gebouw/Huis [18]	16,50	44,5	41,1	36,3	45,4	
0008_F	Gebouw/Huis [18]	19,50	44,4	41,1	36,2	45,4	
0009_A	Gebouw/Huis [20]	4,50	41,9	38,5	33,6	42,8	
0009_B	Gebouw/Huis [20]	7,50	43,0	39,7	34,8	44,0	
0009_C	Gebouw/Huis [20]	10,50	43,2	39,9	35,0	44,2	
0009_D	Gebouw/Huis [20]	13,50	43,2	39,9	35,0	44,2	
0009_E	Gebouw/Huis [20]	16,50	43,2	39,8	34,9	44,1	
0009_F	Gebouw/Huis [20]	19,50	43,1	39,8	34,9	44,1	
0010_A	Gebouw/Huis [9]	4,50	33,8	30,5	25,6	34,8	
0010_B	Gebouw/Huis [9]	7,50	35,8	32,5	27,6	36,7	
0010_C	Gebouw/Huis [9]	10,50	36,5	33,2	28,3	37,4	
0010_D	Gebouw/Huis [9]	13,50	36,4	33,1	28,2	37,3	
0010_E	Gebouw/Huis [9]	16,50	34,8	31,5	26,7	35,8	
0010_F	Gebouw/Huis [9]	19,50	34,5	31,2	26,4	35,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultantentabel
 Model: Geluidbelasting 2022
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0011_A	Gebouw/Huis [7]	4,50	35,0	31,7	26,8	35,9	
0011_B	Gebouw/Huis [7]	7,50	36,9	33,6	28,7	37,9	
0011_C	Gebouw/Huis [7]	10,50	37,3	34,0	29,1	38,3	
0011_D	Gebouw/Huis [7]	13,50	37,1	33,8	28,9	38,1	
0011_E	Gebouw/Huis [7]	16,50	35,8	32,5	27,6	36,8	
0011_F	Gebouw/Huis [7]	19,50	35,5	32,2	27,4	36,5	
0012_A	Gebouw/Huis [5]	4,50	36,1	32,9	28,0	37,1	
0012_B	Gebouw/Huis [5]	7,50	37,7	34,4	29,6	38,7	
0012_C	Gebouw/Huis [5]	10,50	38,0	34,7	29,9	39,0	
0012_D	Gebouw/Huis [5]	13,50	37,8	34,5	29,6	38,8	
0012_E	Gebouw/Huis [5]	16,50	36,8	33,5	28,7	37,8	
0012_F	Gebouw/Huis [5]	19,50	36,6	33,3	28,4	37,6	
0013_A	Gebouw/Huis [3]	4,50	37,6	34,3	29,5	38,6	
0013_B	Gebouw/Huis [3]	7,50	38,8	35,5	30,7	39,8	
0013_C	Gebouw/Huis [3]	10,50	39,1	35,8	30,9	40,1	
0013_D	Gebouw/Huis [3]	13,50	38,8	35,5	30,7	39,8	
0013_E	Gebouw/Huis [3]	16,50	38,0	34,7	29,8	39,0	
0013_F	Gebouw/Huis [3]	19,50	37,8	34,5	29,6	38,7	
0014_A	Gebouw/Huis [2]	4,50	39,4	36,1	31,2	40,4	
0014_B	Gebouw/Huis [2]	7,50	40,0	36,7	31,9	41,0	
0014_C	Gebouw/Huis [2]	10,50	40,2	36,9	32,0	41,2	
0014_D	Gebouw/Huis [2]	13,50	39,9	36,6	31,8	40,9	
0014_E	Gebouw/Huis [2]	16,50	39,3	36,0	31,1	40,3	
0014_F	Gebouw/Huis [2]	19,50	39,1	35,8	30,9	40,1	
0015_A	Gebouw/Huis [4]	4,50	41,2	37,9	33,0	42,2	
0015_B	Gebouw/Huis [4]	7,50	41,4	38,1	33,2	42,3	
0015_C	Gebouw/Huis [4]	10,50	41,4	38,1	33,2	42,4	
0015_D	Gebouw/Huis [4]	13,50	41,2	37,9	33,0	42,2	
0015_E	Gebouw/Huis [4]	16,50	40,8	37,5	32,7	41,8	
0015_F	Gebouw/Huis [4]	19,50	40,6	37,3	32,4	41,6	
0016_A	Gebouw/Huis [6]	4,50	43,1	39,8	35,0	44,1	
0016_B	Gebouw/Huis [6]	7,50	43,1	39,8	34,9	44,1	
0016_C	Gebouw/Huis [6]	10,50	43,0	39,7	34,8	44,0	
0016_D	Gebouw/Huis [6]	13,50	42,9	39,6	34,7	43,9	
0016_E	Gebouw/Huis [6]	16,50	42,5	39,2	34,4	43,5	
0016_F	Gebouw/Huis [6]	19,50	42,3	39,0	34,1	43,3	
0017_A	Gebouw/Huis [8]	4,50	45,5	42,2	37,3	46,5	
0017_B	Gebouw/Huis [8]	7,50	45,4	42,1	37,2	46,4	
0017_C	Gebouw/Huis [8]	10,50	45,2	41,9	37,0	46,2	
0017_D	Gebouw/Huis [8]	13,50	45,0	41,7	36,8	46,0	
0017_E	Gebouw/Huis [8]	16,50	44,6	41,3	36,4	45,6	
0017_F	Gebouw/Huis [8]	19,50	44,3	41,0	36,1	45,3	
0018_A	Gebouw/Huis [10]	4,50	48,6	45,2	40,3	49,5	
0018_B	Gebouw/Huis [10]	7,50	48,4	45,0	40,2	49,3	
0018_C	Gebouw/Huis [10]	10,50	48,1	44,7	39,9	49,0	
0018_D	Gebouw/Huis [10]	13,50	47,7	44,4	39,5	48,6	
0018_E	Gebouw/Huis [10]	16,50	47,2	43,9	39,0	48,1	
0018_F	Gebouw/Huis [10]	19,50	46,7	43,4	38,5	47,6	
1001_A	Gebouw/Huis [18]	4,50	49,1	45,8	40,9	50,1	
1001_B	Gebouw/Huis [18]	7,50	49,9	46,6	41,7	50,9	
1001_C	Gebouw/Huis [18]	10,50	50,0	46,7	41,8	51,0	
1001_D	Gebouw/Huis [18]	13,50	50,0	46,7	41,8	51,0	
1001_E	Gebouw/Huis [18]	16,50	50,0	46,7	41,8	50,9	
1001_F	Gebouw/Huis [18]	19,50	49,9	46,6	41,7	50,9	
1002_A	Gebouw/Huis [16]	4,50	49,3	46,0	41,1	50,3	
1002_B	Gebouw/Huis [16]	7,50	50,0	46,7	41,8	51,0	
1002_C	Gebouw/Huis [16]	10,50	50,1	46,8	41,9	51,1	
1002_D	Gebouw/Huis [16]	13,50	50,1	46,8	41,9	51,1	
1002_E	Gebouw/Huis [16]	16,50	50,1	46,7	41,9	51,0	
1002_F	Gebouw/Huis [16]	19,50	50,0	46,7	41,8	50,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultantentabel
 Model: Geluidbelasting 2022
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1003_A	Gebouw/Huis [14]	4,50	49,5	46,2	41,3	50,5
	1003_B	Gebouw/Huis [14]	7,50	50,2	46,8	42,0	51,1
	1003_C	Gebouw/Huis [14]	10,50	50,2	46,9	42,1	51,2
	1003_D	Gebouw/Huis [14]	13,50	50,2	46,9	42,0	51,2
	1003_E	Gebouw/Huis [14]	16,50	50,2	46,8	42,0	51,1
	1003_F	Gebouw/Huis [14]	19,50	50,1	46,8	41,9	51,0
	1004_A	Gebouw/Huis [12]	4,50	49,8	46,5	41,6	50,8
	1004_B	Gebouw/Huis [12]	7,50	50,3	47,0	42,2	51,3
	1004_C	Gebouw/Huis [12]	10,50	50,4	47,1	42,2	51,4
	1004_D	Gebouw/Huis [12]	13,50	50,4	47,1	42,2	51,4
	1004_E	Gebouw/Huis [12]	16,50	50,3	47,0	42,1	51,3
	1004_F	Gebouw/Huis [12]	19,50	50,2	46,9	42,0	51,2
	1005_A	Gebouw/Huis [11]	4,50	50,1	46,8	42,0	51,1
	1005_B	Gebouw/Huis [11]	7,50	50,6	47,2	42,4	51,5
	1005_C	Gebouw/Huis [11]	10,50	50,6	47,3	42,4	51,6
	1005_D	Gebouw/Huis [11]	13,50	50,6	47,3	42,4	51,5
	1005_E	Gebouw/Huis [11]	16,50	50,5	47,2	42,3	51,5
	1005_F	Gebouw/Huis [11]	19,50	50,4	47,1	42,2	51,3
	1006_A	Gebouw/Huis [13]	4,50	50,5	47,2	42,3	51,5
	1006_B	Gebouw/Huis [13]	7,50	50,8	47,5	42,6	51,8
	1006_C	Gebouw/Huis [13]	10,50	50,9	47,5	42,7	51,8
	1006_D	Gebouw/Huis [13]	13,50	50,8	47,5	42,6	51,8
	1006_E	Gebouw/Huis [13]	16,50	50,7	47,4	42,5	51,7
	1006_F	Gebouw/Huis [13]	19,50	50,6	47,3	42,4	51,5
	1007_A	Gebouw/Huis [15]	4,50	50,9	47,6	42,7	51,9
	1007_B	Gebouw/Huis [15]	7,50	51,1	47,8	42,9	52,1
	1007_C	Gebouw/Huis [15]	10,50	51,1	47,8	42,9	52,1
	1007_D	Gebouw/Huis [15]	13,50	51,1	47,7	42,9	52,0
	1007_E	Gebouw/Huis [15]	16,50	50,9	47,6	42,8	51,9
	1007_F	Gebouw/Huis [15]	19,50	50,8	47,5	42,6	51,8
	1008_A	Gebouw/Huis [17]	4,50	51,3	48,0	43,1	52,3
	1008_B	Gebouw/Huis [17]	7,50	51,4	48,1	43,3	52,4
	1008_C	Gebouw/Huis [17]	10,50	51,4	48,1	43,2	52,4
	1008_D	Gebouw/Huis [17]	13,50	51,3	48,0	43,1	52,3
	1008_E	Gebouw/Huis [17]	16,50	51,2	47,9	43,0	52,2
	1008_F	Gebouw/Huis [17]	19,50	51,0	47,7	42,8	52,0
	1009_A	Gebouw/Huis [19]	4,50	51,6	48,3	43,4	52,6
	1009_B	Gebouw/Huis [19]	7,50	51,7	48,4	43,6	52,7
	1009_C	Gebouw/Huis [19]	10,50	51,7	48,4	43,5	52,7
	1009_D	Gebouw/Huis [19]	13,50	51,6	48,3	43,4	52,6
	1009_E	Gebouw/Huis [19]	16,50	51,4	48,1	43,2	52,4
	1009_F	Gebouw/Huis [19]	19,50	51,2	47,9	43,0	52,2
	1010_A	Gebouw/Huis [8]	4,50	17,9	14,6	9,6	18,8
	1010_B	Gebouw/Huis [8]	7,50	18,1	14,7	9,8	19,0
	1010_C	Gebouw/Huis [8]	10,50	18,8	15,5	10,6	19,8
	1010_D	Gebouw/Huis [8]	13,50	19,1	15,7	10,8	20,0
	1010_E	Gebouw/Huis [8]	16,50	12,1	8,6	3,7	12,9
	1010_F	Gebouw/Huis [8]	19,50	13,4	9,9	5,0	14,2
	1011_A	Gebouw/Huis [6]	4,50	11,3	7,9	3,0	12,2
	1011_B	Gebouw/Huis [6]	7,50	13,1	9,7	4,8	14,0
	1011_C	Gebouw/Huis [6]	10,50	17,0	13,7	8,8	18,0
	1011_D	Gebouw/Huis [6]	13,50	17,5	14,1	9,3	18,4
	1011_E	Gebouw/Huis [6]	16,50	11,7	8,2	3,3	12,6
	1011_F	Gebouw/Huis [6]	19,50	12,8	9,3	4,4	13,7
	1012_A	Gebouw/Huis [4]	4,50	17,6	14,3	9,3	18,5
	1012_B	Gebouw/Huis [4]	7,50	18,5	15,2	10,2	19,5
	1012_C	Gebouw/Huis [4]	10,50	20,9	17,5	12,6	21,8
	1012_D	Gebouw/Huis [4]	13,50	21,2	17,9	13,0	22,2
	1012_E	Gebouw/Huis [4]	16,50	18,0	14,6	9,7	18,9
	1012_F	Gebouw/Huis [4]	19,50	18,4	15,0	10,1	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultantentabel
 Model: Geluidbelasting 2022
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1013_A	Gebouw/Huis [2]	4,50	19,5	16,2	11,3	20,5
	1013_B	Gebouw/Huis [2]	7,50	19,8	16,4	11,5	20,7
	1013_C	Gebouw/Huis [2]	10,50	20,0	16,6	11,7	20,9
	1013_D	Gebouw/Huis [2]	13,50	20,2	16,9	11,9	21,1
	1013_E	Gebouw/Huis [2]	16,50	20,4	17,1	12,1	21,4
	1013_F	Gebouw/Huis [2]	19,50	20,8	17,4	12,5	21,7
	1014_A	Gebouw/Huis [1]	4,50	21,3	18,0	13,2	22,3
	1014_B	Gebouw/Huis [1]	7,50	21,7	18,4	13,5	22,6
	1014_C	Gebouw/Huis [1]	10,50	22,1	18,8	13,9	23,1
	1014_D	Gebouw/Huis [1]	13,50	22,5	19,2	14,4	23,5
	1014_E	Gebouw/Huis [1]	16,50	20,3	17,0	12,1	21,3
	1014_F	Gebouw/Huis [1]	19,50	20,8	17,4	12,6	21,7
	1015_A	Gebouw/Huis [3]	4,50	25,4	22,1	17,2	26,4
	1015_B	Gebouw/Huis [3]	7,50	25,7	22,4	17,6	26,7
	1015_C	Gebouw/Huis [3]	10,50	26,2	22,8	18,0	27,1
	1015_D	Gebouw/Huis [3]	13,50	25,0	21,7	16,9	26,0
	1015_E	Gebouw/Huis [3]	16,50	25,5	22,2	17,3	26,5
	1015_F	Gebouw/Huis [3]	19,50	25,9	22,6	17,7	26,9
	1016_A	Gebouw/Huis [5]	4,50	24,4	21,1	16,3	25,4
	1016_B	Gebouw/Huis [5]	7,50	24,8	21,5	16,7	25,8
	1016_C	Gebouw/Huis [5]	10,50	25,3	22,0	17,1	26,3
	1016_D	Gebouw/Huis [5]	13,50	25,8	22,5	17,6	26,8
	1016_E	Gebouw/Huis [5]	16,50	26,2	22,9	18,1	27,2
	1016_F	Gebouw/Huis [5]	19,50	26,7	23,4	18,5	27,7
	1017_A	Gebouw/Huis [7]	4,50	22,5	19,2	14,4	23,5
	1017_B	Gebouw/Huis [7]	7,50	22,9	19,6	14,8	23,9
	1017_C	Gebouw/Huis [7]	10,50	23,5	20,2	15,3	24,4
	1017_D	Gebouw/Huis [7]	13,50	24,0	20,7	15,8	24,9
	1017_E	Gebouw/Huis [7]	16,50	24,4	21,1	16,3	25,4
	1017_F	Gebouw/Huis [7]	19,50	25,0	21,7	16,8	25,9
	1018_A	Gebouw/Huis [9]	4,50	19,5	16,2	11,3	20,5
	1018_B	Gebouw/Huis [9]	7,50	19,7	16,4	11,5	20,7
	1018_C	Gebouw/Huis [9]	10,50	19,9	16,5	11,6	20,8
	1018_D	Gebouw/Huis [9]	13,50	20,1	16,7	11,8	21,0
	1018_E	Gebouw/Huis [9]	16,50	20,3	17,0	12,1	21,3
	1018_F	Gebouw/Huis [9]	19,50	20,6	17,3	12,4	21,6
	2001_A	Gebouw/Huis [19]	4,50	49,3	45,9	41,1	50,2
	2001_B	Gebouw/Huis [19]	7,50	49,2	45,9	41,0	50,2
	2001_C	Gebouw/Huis [19]	10,50	49,1	45,7	40,9	50,0
	2001_D	Gebouw/Huis [19]	13,50	49,0	45,7	40,8	50,0
	2001_E	Gebouw/Huis [19]	16,50	49,1	45,8	40,9	50,1
	2001_F	Gebouw/Huis [19]	19,50	49,0	45,7	40,8	50,0
	2002_A	Gebouw/Huis [17]	4,50	47,5	44,2	39,3	48,5
	2002_B	Gebouw/Huis [17]	7,50	47,5	44,2	39,3	48,5
	2002_C	Gebouw/Huis [17]	10,50	47,3	44,0	39,1	48,3
	2002_D	Gebouw/Huis [17]	13,50	47,4	44,1	39,2	48,4
	2002_E	Gebouw/Huis [17]	16,50	47,6	44,3	39,4	48,6
	2002_F	Gebouw/Huis [17]	19,50	47,8	44,5	39,6	48,8
	2003_A	Gebouw/Huis [15]	4,50	46,3	43,0	38,1	47,3
	2003_B	Gebouw/Huis [15]	7,50	46,3	43,0	38,2	47,3
	2003_C	Gebouw/Huis [15]	10,50	46,1	42,7	37,9	47,0
	2003_D	Gebouw/Huis [15]	13,50	46,1	42,8	37,9	47,1
	2003_E	Gebouw/Huis [15]	16,50	46,4	43,1	38,2	47,4
	2003_F	Gebouw/Huis [15]	19,50	46,6	43,3	38,4	47,6
	2004_A	Gebouw/Huis [13]	4,50	45,2	41,9	37,0	46,2
	2004_B	Gebouw/Huis [13]	7,50	45,6	42,3	37,5	46,6
	2004_C	Gebouw/Huis [13]	10,50	45,4	42,1	37,2	46,4
	2004_D	Gebouw/Huis [13]	13,50	45,2	41,9	37,0	46,2
	2004_E	Gebouw/Huis [13]	16,50	45,1	41,8	36,9	46,1
	2004_F	Gebouw/Huis [13]	19,50	45,4	42,1	37,2	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultantentabel
 Model: Geluidbelasting 2022
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2005_A	Gebouw/Huis [12]	4,50	44,1	40,8	35,9	45,1
	2005_B	Gebouw/Huis [12]	7,50	44,9	41,6	36,7	45,8
	2005_C	Gebouw/Huis [12]	10,50	44,7	41,4	36,6	45,7
	2005_D	Gebouw/Huis [12]	13,50	44,3	41,0	36,2	45,3
	2005_E	Gebouw/Huis [12]	16,50	44,3	41,0	36,2	45,3
	2005_F	Gebouw/Huis [12]	19,50	44,4	41,1	36,3	45,4
	2006_A	Gebouw/Huis [14]	4,50	43,1	39,8	34,9	44,1
	2006_B	Gebouw/Huis [14]	7,50	44,0	40,7	35,9	45,0
	2006_C	Gebouw/Huis [14]	10,50	44,1	40,7	35,9	45,0
	2006_D	Gebouw/Huis [14]	13,50	43,9	40,5	35,7	44,8
	2006_E	Gebouw/Huis [14]	16,50	43,5	40,2	35,3	44,5
	2006_F	Gebouw/Huis [14]	19,50	43,6	40,3	35,4	44,6
	2007_A	Gebouw/Huis [16]	4,50	42,5	39,2	34,3	43,4
	2007_B	Gebouw/Huis [16]	7,50	43,6	40,3	35,4	44,6
	2007_C	Gebouw/Huis [16]	10,50	43,8	40,4	35,6	44,7
	2007_D	Gebouw/Huis [16]	13,50	43,1	39,8	34,9	44,1
	2007_E	Gebouw/Huis [16]	16,50	43,0	39,7	34,9	44,0
	2007_F	Gebouw/Huis [16]	19,50	43,1	39,8	34,9	44,1
	2008_A	Gebouw/Huis [18]	4,50	42,2	38,9	34,0	43,1
	2008_B	Gebouw/Huis [18]	7,50	43,3	40,0	35,1	44,2
	2008_C	Gebouw/Huis [18]	10,50	43,7	40,4	35,5	44,7
	2008_D	Gebouw/Huis [18]	13,50	43,0	39,7	34,8	44,0
	2008_E	Gebouw/Huis [18]	16,50	42,7	39,4	34,6	43,7
	2008_F	Gebouw/Huis [18]	19,50	42,7	39,4	34,6	43,7
	2009_A	Gebouw/Huis [20]	4,50	41,5	38,2	33,3	42,5
	2009_B	Gebouw/Huis [20]	7,50	42,5	39,2	34,3	43,5
	2009_C	Gebouw/Huis [20]	10,50	43,1	39,8	34,9	44,0
	2009_D	Gebouw/Huis [20]	13,50	42,5	39,2	34,4	43,5
	2009_E	Gebouw/Huis [20]	16,50	42,1	38,8	33,9	43,1
	2009_F	Gebouw/Huis [20]	19,50	42,0	38,7	33,9	43,0
	2010_A	Gebouw/Huis [9]	4,50	34,6	31,3	26,4	35,5
	2010_B	Gebouw/Huis [9]	7,50	35,4	32,1	27,3	36,4
	2010_C	Gebouw/Huis [9]	10,50	36,4	33,1	28,2	37,4
	2010_D	Gebouw/Huis [9]	13,50	36,0	32,7	27,9	37,0
	2010_E	Gebouw/Huis [9]	16,50	36,0	32,7	27,9	37,0
	2010_F	Gebouw/Huis [9]	19,50	36,0	32,7	27,9	37,0
	2011_A	Gebouw/Huis [7]	4,50	35,1	31,9	27,0	36,1
	2011_B	Gebouw/Huis [7]	7,50	36,2	32,9	28,0	37,1
	2011_C	Gebouw/Huis [7]	10,50	37,0	33,7	28,9	38,0
	2011_D	Gebouw/Huis [7]	13,50	36,8	33,4	28,6	37,7
	2011_E	Gebouw/Huis [7]	16,50	36,8	33,5	28,6	37,7
	2011_F	Gebouw/Huis [7]	19,50	36,7	33,4	28,6	37,7
	2012_A	Gebouw/Huis [5]	4,50	35,9	32,7	27,8	36,9
	2012_B	Gebouw/Huis [5]	7,50	37,0	33,7	28,9	38,0
	2012_C	Gebouw/Huis [5]	10,50	37,6	34,3	29,5	38,6
	2012_D	Gebouw/Huis [5]	13,50	37,5	34,2	29,3	38,5
	2012_E	Gebouw/Huis [5]	16,50	37,5	34,2	29,3	38,4
	2012_F	Gebouw/Huis [5]	19,50	37,4	34,1	29,3	38,4
	2013_A	Gebouw/Huis [3]	4,50	37,2	33,9	29,0	38,2
	2013_B	Gebouw/Huis [3]	7,50	38,3	35,0	30,2	39,3
	2013_C	Gebouw/Huis [3]	10,50	38,7	35,4	30,6	39,7
	2013_D	Gebouw/Huis [3]	13,50	38,6	35,3	30,4	39,6
	2013_E	Gebouw/Huis [3]	16,50	38,5	35,2	30,4	39,5
	2013_F	Gebouw/Huis [3]	19,50	38,5	35,2	30,3	39,5
	2014_A	Gebouw/Huis [2]	4,50	38,8	35,5	30,6	39,8
	2014_B	Gebouw/Huis [2]	7,50	40,0	36,7	31,8	40,9
	2014_C	Gebouw/Huis [2]	10,50	40,1	36,8	32,0	41,1
	2014_D	Gebouw/Huis [2]	13,50	40,0	36,7	31,9	41,0
	2014_E	Gebouw/Huis [2]	16,50	40,0	36,7	31,8	41,0
	2014_F	Gebouw/Huis [2]	19,50	39,9	36,6	31,8	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultantentabel
 Model: Geluidbelasting 2022
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2015_A	Gebouw/Huis [4]		4,50	40,4	37,1	32,2	41,4
2015_B	Gebouw/Huis [4]		7,50	41,5	38,2	33,3	42,4
2015_C	Gebouw/Huis [4]		10,50	41,5	38,2	33,4	42,5
2015_D	Gebouw/Huis [4]		13,50	41,5	38,2	33,3	42,4
2015_E	Gebouw/Huis [4]		16,50	41,4	38,1	33,2	42,3
2015_F	Gebouw/Huis [4]		19,50	41,3	38,0	33,1	42,3
2016_A	Gebouw/Huis [6]		4,50	42,1	38,8	34,0	43,1
2016_B	Gebouw/Huis [6]		7,50	43,0	39,7	34,9	44,0
2016_C	Gebouw/Huis [6]		10,50	43,0	39,7	34,9	44,0
2016_D	Gebouw/Huis [6]		13,50	43,0	39,7	34,8	44,0
2016_E	Gebouw/Huis [6]		16,50	42,9	39,6	34,7	43,8
2016_F	Gebouw/Huis [6]		19,50	42,8	39,5	34,6	43,8
2017_A	Gebouw/Huis [8]		4,50	44,3	41,0	36,1	45,2
2017_B	Gebouw/Huis [8]		7,50	44,9	41,6	36,8	45,9
2017_C	Gebouw/Huis [8]		10,50	44,9	41,6	36,8	45,9
2017_D	Gebouw/Huis [8]		13,50	44,9	41,6	36,7	45,9
2017_E	Gebouw/Huis [8]		16,50	44,8	41,5	36,6	45,8
2017_F	Gebouw/Huis [8]		19,50	44,7	41,4	36,5	45,7
2018_A	Gebouw/Huis [10]		4,50	46,0	42,7	37,9	47,0
2018_B	Gebouw/Huis [10]		7,50	46,6	43,3	38,4	47,6
2018_C	Gebouw/Huis [10]		10,50	46,6	43,3	38,5	47,6
2018_D	Gebouw/Huis [10]		13,50	46,6	43,3	38,4	47,6
2018_E	Gebouw/Huis [10]		16,50	46,5	43,2	38,3	47,5
2018_F	Gebouw/Huis [10]		19,50	46,4	43,1	38,2	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen