

Rapport 2300484.r06b

De Nieuwe Stad Amersfoort
Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
Akoestisch onderzoek Evenementen



Rapport 2300484.r06b

De Nieuwe Stad Amersfoort
Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
Akoestisch onderzoek Evenementen

Datum : 22 september 2023
Opdrachtgever : Schipper Bosch Projecten B.V.
Amersfoort
Behandeld door : De heer J. Pels MSc
Adviseur : De heer ing. D.J. Hobert
Goedgekeurd : De heer ing. H. Groothedde

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'H. Groothedde', is written below the 'Goedgekeurd' line.



INHOUD	PAGINA
1 INLEIDING	3
2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN	3
2.1 Locatie	3
2.2 Gestelde geluidvoorwaarden	4
3 ONDERZOEKMETHODE	5
4 REKENMODEL	6
4.1 Geluidbronnen	6
4.2 Gebouwen	6
4.3 Bodemgebied	7
4.4 Ontvangerpunten	7
5 RESULTATEN	7
6 CONCLUSIE	8

FIGUREN

- 1 Bronnen
- 2 Gebouwen en bodemgebied
- 3 Ontvangers

BIJLAGEN

- 1 Bronnen
- 2 Gebouwen
- 3 Bodemgebied
- 4 Ontvangers
- 5 Geluidimmissieniveaus



1 INLEIDING

De Oliemolenhof is een multifunctioneel plein met ruimte voor het laden van twintig elektrische auto's, diverse zitgelegenheden en veel vergroening. Het terrein is zo ingericht dat het tevens geschikt is voor evenementen, met onder andere diverse krachstroomaansluitingen en een waterpunt met afvoer.

In de loop der jaren is het aantal evenementaanvragen voor het plein gestegen, van een enkele streekmarkt en vertrek- en finishlocatie voor een sportevenement naar diverse evenementen en markten per jaar, waarvan een aantal jaarlijks terugkeren. Het terrein heeft zich bewezen als een geschikte locatie voor zowel kleinere als grotere evenementen. Evenementen dragen bij aan het profiel van De Nieuwe Stad als een plek om te wonen, werken, leren en recreëren. Gezamenlijk zorgen de culturele, sportieve, culinaire en andere publieke evenementen voor een aantrekkelijk en levendig stukje Amersfoort.

De Oliemolenhof bevindt zich binnen het ontwikkelingsgebied 'De Nieuwe Stad'. Binnen dit project zijn diverse gebouwen (Kamers) voorzien met wonen en andere functies. Dit onderzoek richt zich op de Kamers 1A, 1B, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12. In Kamers 8 en 12 worden geen woningen gerealiseerd. In Kamer 3 worden uitsluitend woningen gerealiseerd. Voor Kamer 2 en 10 is een afzonderlijke ruimtelijke procedure gevolgd. Deze Kamers zijn, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, wel betrokken in dit onderzoek.

Naar aanleiding van de ontwikkelingen heeft de gemeente Amersfoort aangegeven dat het geluid van het nabijgelegen evenemententerrein nader onderzocht moet worden. In dat kader is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het doel van het akoestisch onderzoek is het bepalen van de geluidemissie van het evenemententerrein en de resulterende geluidbelasting bij de voorgenomen nieuwbouw en om deze te toetsen aan het geluidbeleid voor evenementen van de gemeente Amersfoort.

In de voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten en de resultaten van het akoestisch onderzoek weergegeven.

2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN

2.1 Locatie

In afbeelding 1 is de locatie van de het ontwikkelingsgebied 'De Nieuwe Stad' en de Oliemolenhof weergegeven. De beoogde nieuwbouw van Kamer 1A ligt het dichtst bij het evenemententerrein, op ongeveer 10 meter afstand van de binnenkant van de cirkel.

De beoogde activiteiten op de Oliemolenhof bestaan uit circa 20 evenementen per jaar, variërend van steekmarkten tot muziekevenementen.



Afbeelding 1: Voorlopige invulling kamers in plangebied



2.2 Gestelde geluidvoorwaarden

De gemeente Amersfoort heeft voor evenementen in de openbare ruimte een eigen geluidbeleid opgesteld.¹ Dit beleid gaat over evenementen als bedoeld in artikel 2.24 van de Algemene Plaatselijke Verordening Amersfoort (APV), en is onderdeel van het geheel aan gemeentelijk geluidbeleid.

Het geluidbeleid voor evenementen is bedoeld om een duidelijk kader vast te stellen voor geluid en de handhaving van geluidsoverlast bij evenementen. De regels en normen gelden voor versterkte muziek. Alle andere onderdelen van een evenement waarbij geluid wordt geproduceerd en/of waarbij geluid ontstaat, vallen niet onder de reikwijdte van dit beleid.

In het geluidbeleid voor evenementen van de gemeente Amersfoort is de locatie aan de Oliemolenhof niet expliciet genoemd. Ten aanzien van locaties waarvoor geen specifieke geluidnormen zijn benoemd, geldt voor evenementen een maximale geluidnorm van 70 dB(A) op de gevel van het dichtstbijzijnde woonhuis. Dit wordt in voorliggend onderzoek geïnterpreteerd als een vergelijkbare eis als bij categorie 1 evenementen, zoals omschreven in het geluidbeleid ten aanzien van de evenementen in de binnenstad, inclusief Eemplein. Categorie 1 evenementen kunnen uiterlijk tot 20.00 uur doorgaan; op zondag uiterlijk tot 19.00 uur.

¹ Geluidbeleid voor evenementen d.d. juli 2016, zie <https://www.amersfoort.nl/beleid-en-regels-bij-evenementen>



Normstelling voor laagfrequente geluiden

In het geluidbeleid voor evenementen wordt naast een geluidnorm voor de A-gewogen geluidbelasting in dB(A), ook een geluidnorm voor de C-gewogen geluidbelasting (dB(C)) gesteld. Deze extra normen maken het mogelijk om dreunende bastonen te beheersen. Voor een categorie 1 evenement ligt de dB(C)-norm 10 dB boven de dB(A)-norm.

Conform het geluidbeleid voor evenementen geldt dat: "De dB(C)-norm geldt ten opzichte van de daadwerkelijk gemeten waarde op het meetpunt dat in de vergunning is vastgelegd voor dB(A) en niet ten opzichte van het maximaal vergunde niveau in dB(A). De dB(C)-norm is bedoeld om het verschil in geluidniveau tussen dB(A) en dB(C) beperkt te houden".

De dB(C) norm is bedoeld als correctie op de daadwerkelijk gemeten waarde tijdens een evenement. De norm is niet bedoeld om extra toetswaarden middels een vooraf uitgevoerde berekening met geluidniveaus bij woningen in de omgeving vast te leggen. De dB(C)-weging en norm is bedoeld als handhavingsmiddel om overlastsituaties op te lossen. In hoeverre een geluidniveau in dB(C) voldoet aan de afgesproken normstelling, zal vooral worden veroorzaakt door de muziekinstallatie die op dat moment aanwezig is, in combinatie met het type muziek dat ten gehore wordt gebracht.

Of de resultaten van een berekening zullen voldoen (of niet) is volledig afhankelijk van het gekozen muziekspectrum dat in de berekening wordt gehanteerd in combinatie met de afstand waarop de berekende geluidniveaus worden getoetst. Wanneer er uit wordt gegaan van een muziekspectrum met veel laagfrequent geluid (bijvoorbeeld met een dance- of een housespectrum²) dan zal het rekenresultaat uitwijzen dat niet wordt voldaan aan de gestelde normstelling voor dB(C).

Berekeningen voor de maximale geluidbelasting bij de woningen zullen laten zien dat op een grotere afstand van het podium er niet meer wordt voldaan aan de aanvullende dB(C)-norm. De afstand waarop dit optreedt wordt beïnvloed door aanwezige bebouwing, maar vooral ook door het gekozen muziekspectrum. In de voorliggende rapportage is een berekening uitgevoerd conform het popmuziekspectrum uit eerdergenoemde richtlijn van de NSG. Uit die berekening blijkt dat wordt voldaan bij de dichtstbijzijnde woningen (daar waar de eisen worden gesteld in het geluidbeleid). Maar op grotere afstand zullen de laagfrequente geluiden steeds maatgevender worden waardoor het verschil tussen A-gewogen geluidniveaus en C-gewogen geluidniveaus groter wordt dan de toegestane normstelling voor dB(C).

Een berekening met een dB(C)-weging is op verzoek uitgevoerd en in voorliggende rapportage gerapporteerd. Maar de toegevoegde waarde ten aanzien van vergunningverlening is ons inziens nihil.

3 ONDERZOEKMETHODE

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, dat is gebaseerd op de berekening van de overdracht overeenkomstig de methode II.8 uit de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai", 1999, van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).

² Zoals vastgelegd in de 'Richtlijn muziekspectra in horecabedrijven' van de Nederlandse Stichting Geluidshinder (NSG) d.d. maart 2015



4 REKENMODEL

4.1 Geluidbronnen

Voor de berekeningen van de geluidniveaus bij de woningen is voor de geluidemissie uitgegaan van muziek met een standaard popmuziekspectrum, zoals beschreven in de 'Richtlijn muziekspectra in horecabedrijven' van de Nederlandse Stichting Geluidshinder (NSG) d.d. maart 2015 en weergegeven in tabel 1. Het popmuziekspectrum is representatief voor het soort evenementen dat op de Oliemolenhof kan plaatsvinden. Er is geen sprake van dance/house-evenementen.

Tabel 1: Het A-gecorrigeerde standaard muziekspectrum

Correctie in dB	Frequentie in Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
Pop	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10

De geluidinstallaties kunnen worden opgesteld binnen de cirkel van de Oliemolenhof. Er is in principe geen sprake van een vaste indeling van het evenemententerrein. Er zijn drie varianten onderzocht:

1. Eén locatie in het midden van het terrein van waaruit het geluid gelijk in alle richtingen wordt verdeeld.
2. Vier locaties op de rand van het terrein, waar de installaties richting het terrein worden opgesteld.
3. Eén locatie voor de geluidinstallaties, waar de installaties in optimale (zuidelijke) richting worden opgesteld.

De geluidniveaus voor rekenvariant 1 zullen ongeveer gelijk zijn aan andere (niet-optimale) opstellingen, ervan uitgaande dat de installaties naar het evenemententerrein worden gericht. Deze installaties bevinden zich dan op gelijke of grotere afstand van de kamers.

De optimale richting is over het algemeen de tegengestelde richting van de woningen, dus als de band of DJ met de rug naar de kamers 1A en 2 staat (rekenvariant 3). In het rekenmodel zijn puntbronnen ingevoerd op de posities zoals aangegeven in figuur 1.1 t/m 1.3. In bijlage 1 zijn de spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven.

De muziekinstallaties stralen naar de voorzijde meer geluid uit dan naar de zij- en achterzijde. Per locatie zijn twee bronnen ingevoerd voor 'gewone' muziekinstallaties (er is geen rekening gehouden met line arrays en dergelijke) met een openingshoek van 90° en 15 dB reductie op de geluidemissie van de achterzijde.

4.2 Gebouwen

De gebouwen en andere relevante objecten zijn in het rekenmodel ingevoerd met hun werkelijke hoogte en een reflectiecoëfficiënt, zodat de wanden van de ingevoerde gebouwen zowel een afschermende, als reflecterende functie kunnen vervullen. De ligging van de gebouwen is gegeven in figuur 2 en in bijlage 2. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is aangegeven welke hoogte de gebouwen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld en welke tophoekcorrectieterm voor de afscherming is toegepast.



4.3 Bodemgebied

In de cirkel van de Oliemolenhof liggen schelpen. Ter plaatse van dit terrein is een half hard bodemgebied ingevoerd. De ligging van het bodemgebied is gegeven in figuur 2 en in bijlage 3. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven en is de absorptiefactor vermeld. De standaard bodemfactor heeft een waarde van 0,0 (akoestisch harde bodem). Deze bodemfactor is van toepassing op de gebieden van het geluidmodel, waarvoor geen bodemgebieden zijn ingevoerd.

4.4 Ontvangerpunten

In figuur 3 en in bijlage 4 is een overzicht gegeven van de gebruikte ontvangerpunten. Bij de kamers 2 en 10 liggen de ontvangers bij de appartementen. De beoordelingshoogte is 1,5 meter boven de verdiepingshoogte.

De exacte indeling van de appartementen in de overige kamers is nog niet bekend. Daarom zijn bij de overige kamers ontvangerpunten ingevoerd op de posities met de hoogste geluidbelasting. De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter boven de verdiepingshoogte vanaf waar appartementen worden gerealiseerd tot aan de maximumbouwhoogte per kamer, en een aantal hoogten daartussen.

5 RESULTATEN

In bijlage 5 zijn de berekende invallende geluidniveaus op de ontvangerpunten gegeven. Het invallend geluidniveau (L_i) op de gevel bedraagt maximaal 70 dB(A) bij een totaal bronvermogen van 108 dB(A) voor het muziekgeluid van het midden van het evenemententerrein.

Wanneer gebruik wordt gemaakt van meerdere installaties op de rand van het terrein waarbij de geluidemissie gelijk over het terrein wordt verdeeld, is een bronvermogen mogelijk van maximaal 114 dB(A). Een bronvermogen van maximaal 119 dB(A) is mogelijk voor de situatie waarbij de muziekinstallaties in de optimale richting worden opgesteld. Het is dus een effectieve maatregel om de muziekinstallaties weg te richten van de woningen. De optimale richting is dan ongeveer zuidwest.

Onderstaand zijn de indicatieve praktijkgegevens voor de geluidemissie van evenementen weergegeven, die zijn opgenomen in de 'Nota evenementen met een luidruchtig karakter' van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg van januari 1996.

Indicatieve praktijkgegevens

	Bronvermogen	afstand		
		25 mtr.	50 mtr.	100 mtr.
Dansorkest	105-115 dB(A)	70-80 dB(A)	65-75 dB(A)	55-65 dB(A)
Poporkest	115-125 dB(A)	80-90 dB(A)	75-85 dB(A)	65-75 dB(A)
Popfestival	135-145 dB(A)	100-110 dB(A)	95-105 dB(A)	85-95 dB(A)
Houseparty	>145 dB(A)	110 dB(A)	105 dB(A)	95-100 dB(A)



Binnen de randvoorwaarden zijn categorie 1 evenementen met een beschikbaar bronvermogen van 108 tot 119 dB(A) mogelijk. Dit is ruim voldoende voor de meeste activiteiten op het evenemententerrein van de Oliemolenhof, waarbij alleen sprake is van muziek als sfeer-/achtergrondgeluid. Maar een podium met livemuziek is ook mogelijk, zolang de maximaal berekende bronsterkte gerespecteerd wordt. Daarbij dient rekening te worden gehouden met een optimale inrichting en plaatsing van de muziekinstallaties, en het muziekspectrum (geen extreem hoge bastonen).

In bijlage 5.4 is de C-gewogen geluidbelasting op de ontvangerpunten weergegeven. Bij het popmuziekspectrum bedraagt de geluidbelasting maximaal 77 dB(C) op de gevel van de meest nabijgelegen woningen in kamer 1A. Dit is 7 dB boven de geluidbelasting in dB(A), waarmee wordt voldaan aan de dB(C)-norm.

6 CONCLUSIE

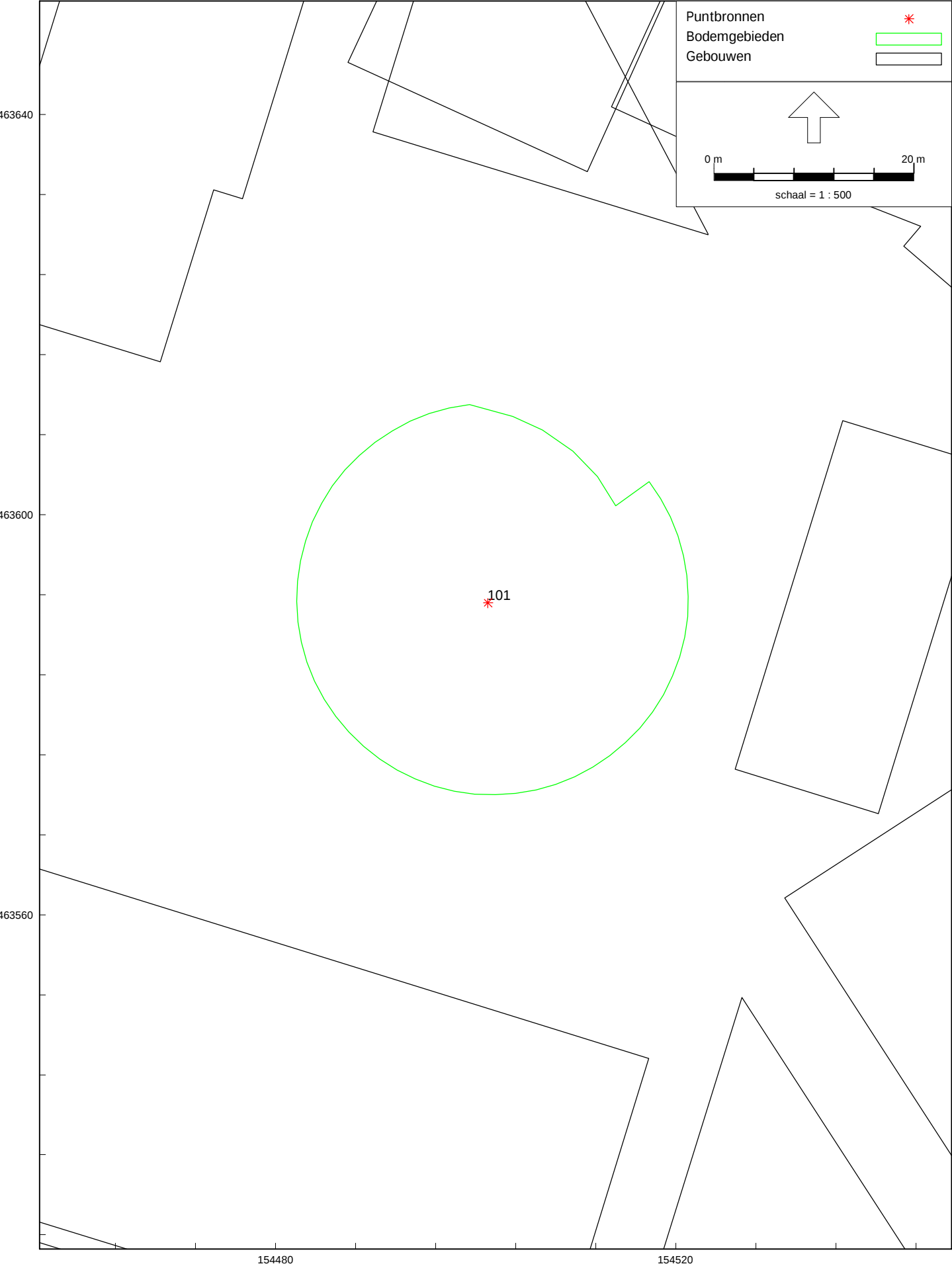
Door de beoogde nieuwbouw binnen ontwikkelingsgebied 'De Nieuwe Stad' worden geluidgevoelige bestemmingen nabij de Oliemolenhof gerealiseerd. Het beschikbaar maximaal bronvermogen voor evenementen op de Oliemolenhof wordt hierdoor ingeperkt ten opzichte van de huidige situatie.

De mogelijkheden binnen het plangebied zijn voldoende voor de activiteiten die plaatsvinden op de Oliemolenhof, waarbij alleen sprake is van muziek als sfeer-/achtergrondgeluid. Evenementen met livemuziek zijn ook mogelijk, zolang de maximaal berekende bronsterkte gerespecteerd wordt. Daarbij dient rekening te worden gehouden met een optimale plaatsing van de muziekinstallaties zoals uitgewerkt in dit onderzoek.



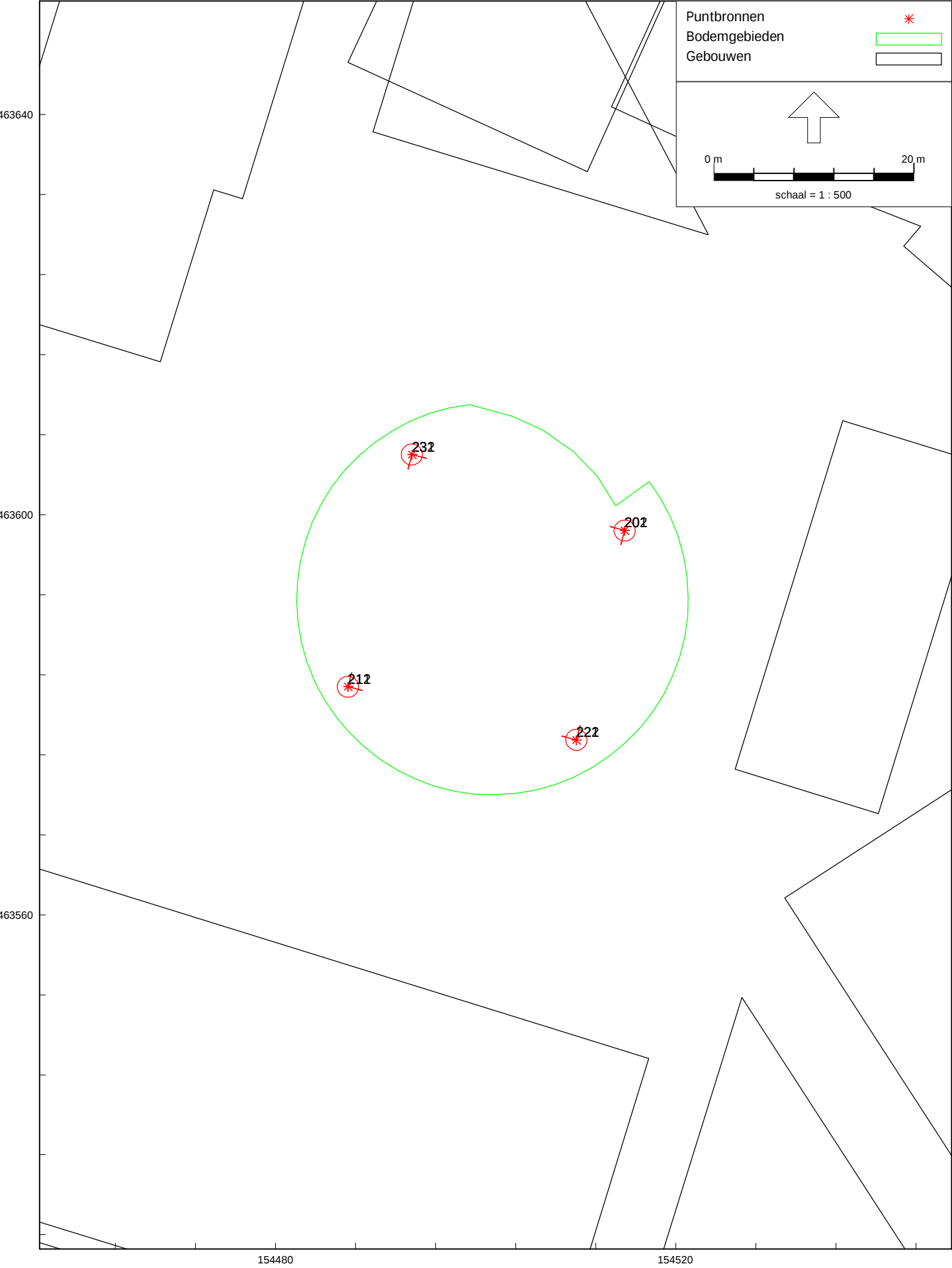
FIGUREN

Figuur 1.1



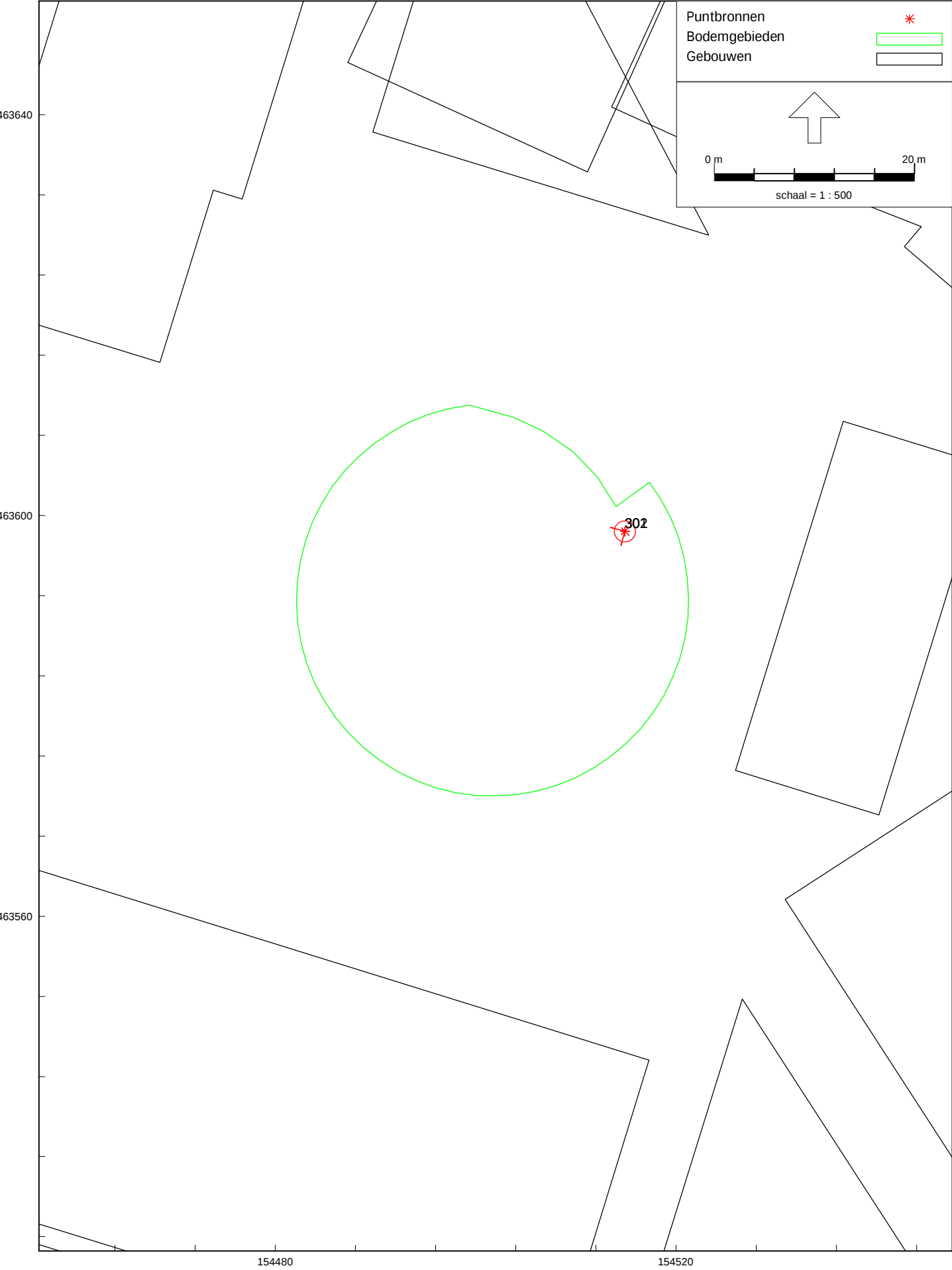
HMRI, industrie, [Evenemententerrein - Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Figuur 1.2



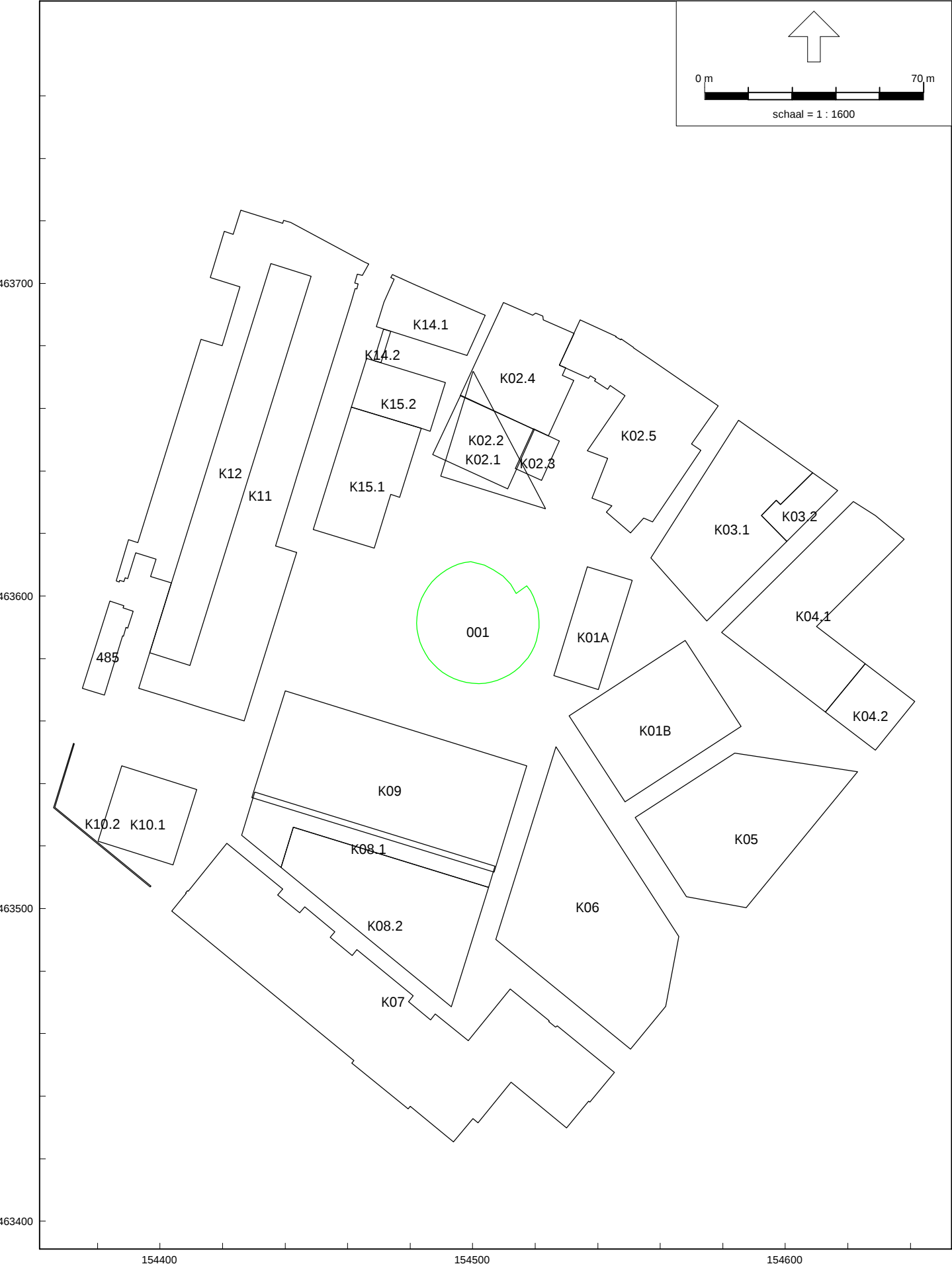
HMRI, industrie, [Evenemententerrein - Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Figuur 1.3



HMRI, industrie, [Evenemententerrein - Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12] , Geomilieu V2023.1 rev 2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Figuur 2



Figuur 3





BIJLAGEN

Model: Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
1	101	Midden 360°	154501,21	463591,19	0,00	5,00	0,00	360,00	--	81,00	94,00	99,00	102,00	103,00	102,00	98,00	--	108,36	0,00
2	201	NO 90° voor	154514,88	463598,41	0,00	5,00	240,00	90,00	--	81,00	94,00	99,00	102,00	103,00	102,00	98,00	--	108,36	0,00
2	202	NO 270° achter	154514,88	463598,41	0,00	5,00	60,00	270,00	--	66,00	79,00	84,00	87,00	88,00	87,00	83,00	--	93,36	0,00
2	211	ZW 90° voor	154487,22	463582,79	0,00	5,00	60,00	90,00	--	81,00	94,00	99,00	102,00	103,00	102,00	98,00	--	108,36	0,00
2	212	ZW 270° achter	154487,22	463582,79	0,00	5,00	240,00	270,00	--	66,00	79,00	84,00	87,00	88,00	87,00	83,00	--	93,36	0,00
2	221	ZO 90° voor	154510,05	463577,49	0,00	5,00	330,00	90,00	--	81,00	94,00	99,00	102,00	103,00	102,00	98,00	--	108,36	0,00
2	222	ZO 270° achter	154510,05	463577,49	0,00	5,00	150,00	270,00	--	66,00	79,00	84,00	87,00	88,00	87,00	83,00	--	93,36	0,00
2	231	NW 90° voor	154493,61	463606,02	0,00	5,00	150,00	90,00	--	81,00	94,00	99,00	102,00	103,00	102,00	98,00	--	108,36	0,00
2	232	NW 270° achter	154493,61	463606,02	0,00	5,00	330,00	270,00	--	66,00	79,00	84,00	87,00	88,00	87,00	83,00	--	93,36	0,00
3	301	NO 90° voor	154514,88	463598,41	0,00	5,00	240,00	90,00	--	92,00	105,00	110,00	113,00	114,00	113,00	109,00	--	119,36	0,00
3	302	NO 270° achter	154514,88	463598,41	0,00	5,00	60,00	270,00	--	77,00	90,00	95,00	98,00	99,00	98,00	94,00	--	104,36	0,00

Model: Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k	Cp	Oppervlak
K01A	Kamer 1A	154525,90	463574,53	0,00	30,00	0,80	0 dB	547,50
K01B	Kamer 1B	154530,86	463561,67	0,00	45,00	0,80	0 dB	1453,26
K02.1	kamer 2 laag	154519,76	463653,28	0,00	6,70	0,80	0 dB	547,43
K02.2	Kamer 2 hoog	154489,73	463638,27	0,00	29,50	0,80	0 dB	617,97
K02.3	Kamer 2 laag	154521,98	463636,92	0,00	4,20	0,80	0 dB	128,55
K02.4	Kleine Koppel 62	154524,17	463651,15	0,00	7,00	0,80	0 dB	946,53
K02.5	Kleine Koppel 26 t/m 38	154542,76	463626,83	0,00	8,20	0,80	0 dB	1628,29
K03.1	Kamer 3 laag	154608,71	463639,42	0,00	15,00	0,80	0 dB	1579,62
K03.2	Kamer 3 hoog	154600,49	463617,51	0,00	30,00	0,80	0 dB	228,67
K04.1	Kamer 4 laag	154628,79	463625,78	0,00	15,00	0,80	0 dB	1608,89
K04.2	Kamer 4 hoog	154641,44	463566,20	0,00	30,00	0,80	0 dB	401,04
K05	Kamer 5	154587,49	463500,30	0,00	70,00	0,80	0 dB	1997,98
K06	Kamer 6	154550,49	463454,97	0,00	70,00	0,80	0 dB	2939,04
K07	Kamer 7	154530,01	463429,82	0,00	23,21	0,80	0 dB	4214,56
K08.1	Kamer 8 laag	154507,18	463513,59	0,00	15,00	0,80	0 dB	731,88
K08.2	Kamer 8 hoog	154505,05	463506,72	0,00	50,00	0,80	0 dB	1742,00
K09	Kamer 9	154440,09	463569,65	0,00	16,20	0,80	0 dB	2883,08
K10.1	Kamer 10	154380,17	463521,60	0,00	70,00	0,80	0 dB	635,09
K10.2	Kamer 10, muur	154372,31	463552,87	0,00	3,30	0,80	0 dB	19,00
K11	Kamer 11 en 13	154439,20	463719,21	0,00	8,00	0,80	0 dB	6374,76
K12	Kamer 12	154409,55	463577,84	0,00	14,00	0,80	0 dB	1759,73
K14.1	Oude Fabriekstraat 1-21	154503,95	463689,81	0,00	8,70	0,80	0 dB	489,66
K14.2	Oude Fabriekstraat 1-21	154470,72	463674,58	0,00	7,60	0,80	0 dB	25,81
K15.1	Oude Fabriekstraat 1-21	154483,50	463653,59	0,00	5,60	0,80	0 dB	903,06
K15.2	Oude Fabriekstraat 1-21	154466,04	463676,02	0,00	9,60	0,80	0 dB	429,18
485	Brabantsestraat 13	154388,22	463596,18	0,00	7,84	0,80	0 dB	214,52

Model: Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
001	schelpen	154517,34	463603,29	1157,19	0,50

Model: Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01A.1	Kamer 1A	154535,23	463605,06	0,00	8,50	13,50	18,50	23,50	28,50	--	Ja
01A.2	Kamer 1A	154532,54	463596,35	0,00	8,50	13,50	18,50	23,50	28,50	--	Ja
01A.3	Kamer 1A	154529,84	463587,62	0,00	8,50	13,50	18,50	23,50	28,50	--	Ja
01A.4	Kamer 1A	154527,16	463578,94	0,00	8,50	13,50	18,50	23,50	28,50	--	Ja
01B	Kamer 1B	154532,65	463562,95	0,00	8,50	15,50	22,50	29,50	36,50	43,50	Ja
02.01.1	Kamer 2	154516,44	463629,94	0,00	9,60	13,10	16,60	20,10	23,60	27,10	Ja
02.01.2	Kamer 2	154509,74	463632,00	0,00	9,60	13,10	16,60	20,10	23,60	27,10	Ja
02.02.1	Kamer 2	154503,04	463634,07	0,00	9,60	13,10	16,60	20,10	23,60	27,10	Ja
02.02.2	Kamer 2	154496,38	463636,12	0,00	9,60	13,10	16,60	20,10	23,60	27,10	Ja
03.1	Kamer 3 (laag)	154559,10	463615,56	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
03.2	Kamer 3 (hoog)	154594,49	463623,43	0,00	16,50	19,50	22,50	25,50	28,50	--	Ja
04.1	Kamer 4 (hoog)	154619,26	463570,87	0,00	16,50	19,50	22,50	25,50	28,50	--	Ja
05.1	Kamer 5	154554,16	463525,56	0,00	8,50	20,50	32,50	44,50	56,50	68,50	Ja
06.1	Kamer 6	154524,40	463544,99	0,00	8,50	20,50	32,50	44,50	56,50	68,50	Ja
10a	Kamer 10	154405,84	463540,04	0,00	8,10	11,40	14,70	18,00	21,30	24,60	Ja
10b	Kamer 10	154406,89	463539,71	0,00	27,90	31,20	34,50	37,80	41,10	44,40	Ja
10c	Kamer 10	154408,03	463539,35	0,00	47,70	51,00	54,30	57,60	60,90	64,20	Ja
10d	Kamer 10	154409,06	463539,02	0,00	67,50	--	--	--	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
 LAeq per oktaaf totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Li									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01A.1_A	Kamer 1A	8,50	67,8	--	45,1	53,1	58,5	61,6	62,6	61,4	56,8	--
01A.1_B	Kamer 1A	13,50	67,7	--	45,0	53,1	58,4	61,5	62,4	61,2	56,6	--
01A.1_C	Kamer 1A	18,50	67,4	--	44,7	52,8	58,1	61,2	62,1	60,9	56,3	--
01A.1_D	Kamer 1A	23,50	67,0	--	44,3	52,5	57,7	60,8	61,7	60,5	55,9	--
01A.1_E	Kamer 1A	28,50	66,4	--	43,8	51,9	57,1	60,2	61,1	59,9	55,3	--
01A.2_A	Kamer 1A	8,50	69,0	--	46,3	54,2	59,6	62,7	63,7	62,5	58,0	--
01A.2_B	Kamer 1A	13,50	68,7	--	46,1	54,1	59,4	62,5	63,5	62,3	57,8	--
01A.2_C	Kamer 1A	18,50	68,4	--	45,7	53,7	59,0	62,1	63,1	61,9	57,4	--
01A.2_D	Kamer 1A	23,50	67,9	--	45,3	53,3	58,6	61,6	62,6	61,4	56,8	--
01A.2_E	Kamer 1A	28,50	67,2	--	44,6	52,6	57,9	61,0	61,9	60,7	56,2	--
01A.3_A	Kamer 1A	8,50	69,7	--	47,2	55,0	60,3	63,5	64,4	63,3	58,9	--
01A.3_B	Kamer 1A	13,50	69,5	--	46,9	54,8	60,1	63,2	64,2	63,0	58,6	--
01A.3_C	Kamer 1A	18,50	69,0	--	46,4	54,4	59,7	62,8	63,7	62,6	58,1	--
01A.3_D	Kamer 1A	23,50	68,4	--	45,9	53,8	59,1	62,2	63,1	62,0	57,5	--
01A.3_E	Kamer 1A	28,50	67,7	--	45,2	53,1	58,4	61,5	62,4	61,3	56,7	--
01A.4_A	Kamer 1A	8,50	69,9	--	47,4	55,1	60,5	63,6	64,6	63,4	59,0	--
01A.4_B	Kamer 1A	13,50	69,6	--	47,1	55,0	60,3	63,4	64,3	63,2	58,7	--
01A.4_C	Kamer 1A	18,50	69,1	--	46,7	54,6	59,8	62,9	63,9	62,7	58,2	--
01A.4_D	Kamer 1A	23,50	68,6	--	46,1	54,1	59,3	62,4	63,3	62,1	57,6	--
01A.4_E	Kamer 1A	28,50	67,2	--	44,9	52,7	57,9	60,9	61,9	60,7	56,2	--
01B_A	Kamer 1B	8,50	66,6	--	43,9	52,0	57,3	60,4	61,3	60,1	55,5	--
01B_B	Kamer 1B	15,50	66,4	--	43,7	51,9	57,2	60,2	61,1	59,9	55,2	--
01B_C	Kamer 1B	22,50	65,6	--	42,9	51,1	56,4	59,4	60,4	59,2	54,6	--
01B_D	Kamer 1B	29,50	64,9	--	42,2	50,4	55,6	58,7	59,6	58,5	53,8	--
01B_E	Kamer 1B	36,50	64,2	--	41,6	49,7	55,0	58,0	59,0	57,8	53,1	--
01B_F	Kamer 1B	43,50	63,5	--	41,0	49,1	54,3	57,4	58,3	57,1	52,3	--
02.01.1_A	Kamer 2	9,60	67,9	--	45,2	53,3	58,6	61,7	62,6	61,4	56,7	--
02.01.1_B	Kamer 2	13,10	67,8	--	45,1	53,3	58,6	61,6	62,5	61,3	56,6	--
02.01.1_C	Kamer 2	16,60	67,7	--	45,0	53,2	58,5	61,5	62,4	61,2	56,5	--
02.01.1_D	Kamer 2	20,10	67,5	--	44,8	53,1	58,3	61,3	62,2	61,0	56,3	--
02.01.1_E	Kamer 2	23,60	67,2	--	44,6	52,7	57,9	61,0	61,9	60,7	56,0	--
02.01.1_F	Kamer 2	27,10	66,9	--	44,3	52,5	57,7	60,7	61,7	60,5	55,7	--
02.01.2_A	Kamer 2	9,60	67,8	--	45,1	53,2	58,5	61,6	62,5	61,3	56,6	--
02.01.2_B	Kamer 2	13,10	67,7	--	45,0	53,2	58,5	61,5	62,4	61,2	56,5	--
02.01.2_C	Kamer 2	16,60	67,6	--	44,9	53,1	58,3	61,4	62,3	61,1	56,3	--
02.01.2_D	Kamer 2	20,10	67,4	--	44,7	53,0	58,2	61,2	62,1	60,9	56,1	--
02.01.2_E	Kamer 2	23,60	67,0	--	44,5	52,6	57,8	60,8	61,8	60,5	55,8	--
02.01.2_F	Kamer 2	27,10	66,8	--	44,2	52,4	57,6	60,6	61,5	60,3	55,5	--
02.02.1_A	Kamer 2	9,60	67,4	--	44,7	52,8	58,2	61,3	62,2	61,0	56,3	--
02.02.1_B	Kamer 2	13,10	67,4	--	44,6	52,8	58,1	61,2	62,1	60,9	56,2	--
02.02.1_C	Kamer 2	16,60	67,2	--	44,5	52,7	58,0	61,1	62,0	60,8	56,0	--
02.02.1_D	Kamer 2	20,10	67,1	--	44,4	52,6	57,9	60,9	61,8	60,6	55,8	--
02.02.1_E	Kamer 2	23,60	66,7	--	44,1	52,2	57,5	60,5	61,4	60,2	55,5	--
02.02.1_F	Kamer 2	27,10	66,5	--	43,9	52,0	57,3	60,3	61,2	60,0	55,2	--
02.02.2_A	Kamer 2	9,60	67,0	--	44,2	52,4	57,7	60,9	61,8	60,6	55,8	--
02.02.2_B	Kamer 2	13,10	67,0	--	44,2	52,4	57,7	60,8	61,7	60,5	55,7	--
02.02.2_C	Kamer 2	16,60	66,9	--	44,1	52,4	57,6	60,7	61,6	60,4	55,6	--
02.02.2_D	Kamer 2	20,10	66,7	--	44,0	52,3	57,5	60,5	61,5	60,2	55,4	--
02.02.2_E	Kamer 2	23,60	66,3	--	43,7	51,8	57,1	60,1	61,0	59,8	55,1	--
02.02.2_F	Kamer 2	27,10	66,1	--	43,5	51,6	56,9	59,9	60,8	59,6	54,8	--
03.1_A	Kamer 3 (laag)	1,50	54,4	--	34,2	41,2	48,1	49,5	48,4	45,0	37,8	--
03.1_B	Kamer 3 (laag)	4,50	54,8	--	34,2	41,2	48,4	49,8	48,9	45,5	38,2	--
03.1_C	Kamer 3 (laag)	7,50	57,1	--	34,3	41,2	49,9	52,1	51,7	48,9	41,8	--
03.1_D	Kamer 3 (laag)	10,50	53,3	--	34,3	41,5	45,8	47,8	47,6	45,3	38,6	--
03.1_E	Kamer 3 (laag)	13,50	53,3	--	34,4	41,5	46,0	47,8	47,6	45,3	38,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
 LAeq per oktaaf totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Totaal	Li								
				31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
03.2_A	Kamer 3 (hoog)	16,50	48,9	--	31,4	38,6	42,1	43,4	42,7	39,8	32,6	--
03.2_B	Kamer 3 (hoog)	19,50	48,9	--	31,5	38,6	42,1	43,5	42,7	39,8	32,6	--
03.2_C	Kamer 3 (hoog)	22,50	48,9	--	31,5	38,7	42,2	43,5	42,8	39,8	32,6	--
03.2_D	Kamer 3 (hoog)	25,50	49,0	--	31,6	38,7	42,2	43,5	42,8	39,8	32,5	--
03.2_E	Kamer 3 (hoog)	28,50	47,0	--	30,9	37,8	41,0	41,7	40,2	36,4	29,4	--
04.1_A	Kamer 4 (hoog)	16,50	39,1	--	24,1	30,1	32,4	32,5	32,5	30,9	25,2	--
04.1_B	Kamer 4 (hoog)	19,50	39,2	--	24,2	30,3	32,6	32,6	32,5	30,9	25,2	--
04.1_C	Kamer 4 (hoog)	22,50	39,4	--	24,5	30,6	32,9	33,0	32,6	30,9	25,2	--
04.1_D	Kamer 4 (hoog)	25,50	38,4	--	23,2	29,3	31,7	31,8	31,8	30,4	24,8	--
04.1_E	Kamer 4 (hoog)	28,50	38,5	--	23,3	29,4	31,8	31,9	31,8	30,4	24,8	--
05.1_A	Kamer 5	8,50	60,3	--	37,5	45,9	51,1	54,1	55,0	53,7	48,7	--
05.1_B	Kamer 5	20,50	60,1	--	37,4	45,8	51,0	54,0	54,9	53,6	48,5	--
05.1_C	Kamer 5	32,50	59,8	--	37,0	45,5	50,7	53,7	54,6	53,3	48,1	--
05.1_D	Kamer 5	44,50	59,4	--	36,6	45,1	50,2	53,2	54,1	52,8	47,6	--
05.1_E	Kamer 5	56,50	58,8	--	36,1	44,6	49,7	52,7	53,6	52,3	47,0	--
05.1_F	Kamer 5	68,50	58,2	--	35,5	44,0	49,1	52,1	53,0	51,7	46,3	--
06.1_A	Kamer 6	8,50	64,7	--	41,8	50,0	55,3	58,5	59,4	58,2	53,5	--
06.1_B	Kamer 6	20,50	64,3	--	41,6	49,8	55,1	58,2	59,1	57,9	53,1	--
06.1_C	Kamer 6	32,50	63,5	--	40,9	49,1	54,3	57,3	58,2	57,0	52,2	--
06.1_D	Kamer 6	44,50	63,2	--	40,1	48,4	53,9	57,0	58,0	56,7	51,7	--
06.1_E	Kamer 6	56,50	62,3	--	39,6	47,9	53,1	56,2	57,1	55,8	50,7	--
06.1_F	Kamer 6	68,50	61,4	--	38,8	47,1	52,3	55,3	56,2	54,9	49,7	--
10a_A	Kamer 10	8,10	52,7	--	30,7	38,3	43,0	47,0	47,6	46,0	39,8	--
10a_B	Kamer 10	11,40	53,0	--	31,3	40,0	44,5	47,1	47,7	46,0	39,8	--
10a_C	Kamer 10	14,70	53,1	--	32,4	40,3	44,7	47,2	47,7	46,0	39,7	--
10a_D	Kamer 10	18,00	53,3	--	32,8	40,7	45,1	47,5	47,9	46,1	39,7	--
10a_E	Kamer 10	21,30	53,9	--	33,3	41,4	45,9	48,2	48,4	46,4	40,0	--
10a_F	Kamer 10	24,60	57,8	--	33,8	42,3	47,4	50,7	52,9	52,4	46,8	--
10b_A	Kamer 10	27,90	58,8	--	33,9	42,6	48,3	53,0	53,8	52,4	46,8	--
10b_B	Kamer 10	31,20	58,9	--	34,2	43,5	50,0	52,9	53,8	52,3	46,8	--
10b_C	Kamer 10	34,50	58,9	--	35,4	44,8	49,9	52,9	53,7	52,3	46,7	--
10b_D	Kamer 10	37,80	58,8	--	36,2	44,8	49,9	52,8	53,7	52,2	46,6	--
10b_E	Kamer 10	41,10	58,8	--	36,1	44,7	49,8	52,7	53,6	52,1	46,5	--
10b_F	Kamer 10	44,40	58,7	--	36,0	44,6	49,7	52,7	53,5	52,1	46,4	--
10c_A	Kamer 10	47,70	58,7	--	36,0	44,6	49,7	52,6	53,5	52,0	46,4	--
10c_B	Kamer 10	51,00	58,6	--	35,9	44,5	49,6	52,6	53,4	51,9	46,3	--
10c_C	Kamer 10	54,30	58,5	--	35,8	44,4	49,5	52,5	53,3	51,9	46,2	--
10c_D	Kamer 10	57,60	58,4	--	35,8	44,3	49,4	52,4	53,2	51,8	46,1	--
10c_E	Kamer 10	60,90	58,3	--	35,7	44,2	49,3	52,3	53,1	51,7	45,9	--
10c_F	Kamer 10	64,20	58,2	--	35,6	44,1	49,2	52,2	53,0	51,5	45,8	--
10d_A	Kamer 10	67,50	58,1	--	35,5	44,1	49,2	52,1	52,9	51,5	45,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
 LAeq per oktaaf totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Li									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01A.1_A	Kamer 1A	8,50	66,0	--	43,4	51,2	56,6	59,8	60,7	59,5	54,8	--
01A.1_B	Kamer 1A	13,50	65,8	--	43,2	51,1	56,5	59,6	60,5	59,3	54,6	--
01A.1_C	Kamer 1A	18,50	65,6	--	43,0	50,9	56,3	59,4	60,3	59,1	54,3	--
01A.1_D	Kamer 1A	23,50	65,3	--	42,7	50,7	56,0	59,1	60,0	58,8	54,0	--
01A.1_E	Kamer 1A	28,50	64,8	--	42,3	50,1	55,5	58,6	59,5	58,3	53,5	--
01A.2_A	Kamer 1A	8,50	66,9	--	44,4	52,1	57,6	60,8	61,7	60,5	55,9	--
01A.2_B	Kamer 1A	13,50	66,8	--	44,2	52,1	57,5	60,6	61,5	60,3	55,6	--
01A.2_C	Kamer 1A	18,50	66,5	--	43,9	51,8	57,2	60,3	61,2	60,0	55,3	--
01A.2_D	Kamer 1A	23,50	66,1	--	43,6	51,5	56,8	59,9	60,8	59,6	54,9	--
01A.2_E	Kamer 1A	28,50	64,9	--	42,6	50,3	55,6	58,8	59,7	58,5	53,9	--
01A.3_A	Kamer 1A	8,50	69,9	--	47,5	55,0	60,6	63,7	64,7	63,5	59,0	--
01A.3_B	Kamer 1A	13,50	69,7	--	47,3	55,0	60,4	63,5	64,5	63,3	58,7	--
01A.3_C	Kamer 1A	18,50	69,4	--	47,0	54,7	60,1	63,2	64,2	63,0	58,4	--
01A.3_D	Kamer 1A	23,50	69,1	--	46,6	54,4	59,7	62,9	63,8	62,6	58,0	--
01A.3_E	Kamer 1A	28,50	68,2	--	45,8	53,5	58,9	62,0	62,9	61,8	57,2	--
01A.4_A	Kamer 1A	8,50	70,1	--	47,6	55,2	60,7	63,9	64,8	63,7	59,1	--
01A.4_B	Kamer 1A	13,50	69,9	--	47,5	55,2	60,6	63,7	64,7	63,5	58,9	--
01A.4_C	Kamer 1A	18,50	69,6	--	47,2	54,9	60,3	63,4	64,3	63,2	58,5	--
01A.4_D	Kamer 1A	23,50	69,2	--	46,8	54,6	59,9	63,0	64,0	62,8	58,1	--
01A.4_E	Kamer 1A	28,50	68,2	--	46,0	53,6	58,9	62,0	63,0	61,8	57,2	--
01B_A	Kamer 1B	8,50	64,9	--	42,2	50,0	55,5	58,7	59,6	58,4	53,5	--
01B_B	Kamer 1B	15,50	64,7	--	42,0	50,0	55,5	58,6	59,5	58,2	53,3	--
01B_C	Kamer 1B	22,50	64,1	--	41,4	49,5	54,9	57,9	58,8	57,6	52,7	--
01B_D	Kamer 1B	29,50	63,1	--	40,7	48,5	53,9	57,0	57,9	56,7	51,9	--
01B_E	Kamer 1B	36,50	62,7	--	40,3	48,2	53,5	56,6	57,5	56,2	51,4	--
01B_F	Kamer 1B	43,50	62,3	--	39,9	47,8	53,1	56,1	57,0	55,8	51,0	--
02.01.1_A	Kamer 2	9,60	68,5	--	45,9	53,9	59,3	62,4	63,3	62,1	57,3	--
02.01.1_B	Kamer 2	13,10	68,5	--	45,9	53,9	59,2	62,3	63,2	62,0	57,2	--
02.01.1_C	Kamer 2	16,60	68,4	--	45,8	53,8	59,2	62,2	63,2	61,9	57,1	--
02.01.1_D	Kamer 2	20,10	68,3	--	45,7	53,8	59,0	62,1	63,0	61,8	56,9	--
02.01.1_E	Kamer 2	23,60	68,0	--	45,5	53,5	58,8	61,9	62,8	61,5	56,7	--
02.01.1_F	Kamer 2	27,10	67,8	--	45,4	53,3	58,6	61,7	62,6	61,4	56,5	--
02.01.2_A	Kamer 2	9,60	68,4	--	45,9	53,8	59,2	62,3	63,2	62,0	57,1	--
02.01.2_B	Kamer 2	13,10	68,4	--	45,8	53,8	59,2	62,2	63,1	61,9	57,1	--
02.01.2_C	Kamer 2	16,60	68,3	--	45,7	53,7	59,1	62,1	63,1	61,8	57,0	--
02.01.2_D	Kamer 2	20,10	68,2	--	45,6	53,7	58,9	62,0	62,9	61,7	56,8	--
02.01.2_E	Kamer 2	23,60	67,9	--	45,4	53,4	58,7	61,8	62,7	61,4	56,6	--
02.01.2_F	Kamer 2	27,10	67,7	--	45,3	53,2	58,5	61,6	62,5	61,2	56,4	--
02.02.1_A	Kamer 2	9,60	68,1	--	45,5	53,5	58,9	62,0	62,9	61,6	56,8	--
02.02.1_B	Kamer 2	13,10	68,1	--	45,5	53,5	58,8	61,9	62,8	61,6	56,7	--
02.02.1_C	Kamer 2	16,60	68,0	--	45,4	53,4	58,7	61,8	62,7	61,5	56,6	--
02.02.1_D	Kamer 2	20,10	67,8	--	45,3	53,3	58,6	61,7	62,6	61,3	56,5	--
02.02.1_E	Kamer 2	23,60	67,5	--	45,1	53,0	58,3	61,4	62,3	61,0	56,2	--
02.02.1_F	Kamer 2	27,10	67,4	--	44,9	52,9	58,2	61,2	62,1	60,9	56,0	--
02.02.2_A	Kamer 2	9,60	66,0	--	43,3	51,3	56,7	59,9	60,7	59,5	54,5	--
02.02.2_B	Kamer 2	13,10	65,9	--	43,3	51,3	56,7	59,8	60,7	59,4	54,4	--
02.02.2_C	Kamer 2	16,60	65,9	--	43,2	51,4	56,7	59,7	60,6	59,3	54,3	--
02.02.2_D	Kamer 2	20,10	65,8	--	43,2	51,3	56,6	59,6	60,5	59,2	54,2	--
02.02.2_E	Kamer 2	23,60	65,4	--	42,9	50,9	56,2	59,3	60,1	58,9	53,9	--
02.02.2_F	Kamer 2	27,10	65,2	--	42,8	50,8	56,1	59,1	60,0	58,7	53,7	--
03.1_A	Kamer 3 (laag)	1,50	54,1	--	33,3	40,4	47,2	48,9	48,4	45,6	39,5	--
03.1_B	Kamer 3 (laag)	4,50	54,8	--	33,4	40,3	47,5	49,3	49,1	47,4	41,1	--
03.1_C	Kamer 3 (laag)	7,50	56,6	--	33,5	40,4	49,0	51,4	51,3	48,9	42,3	--
03.1_D	Kamer 3 (laag)	10,50	53,6	--	33,5	40,7	45,6	47,9	48,2	46,3	40,3	--
03.1_E	Kamer 3 (laag)	13,50	53,6	--	33,6	40,9	45,7	47,9	48,2	46,3	40,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
 LAeq per oktaaf totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Li									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
03.2_A	Kamer 3 (hoog)	16,50	50,3	--	30,9	37,7	41,7	44,8	44,9	42,8	35,5	--
03.2_B	Kamer 3 (hoog)	19,50	51,1	--	31,1	38,5	43,1	45,4	45,7	43,7	37,0	--
03.2_C	Kamer 3 (hoog)	22,50	51,2	--	31,3	39,0	43,4	45,5	45,7	43,7	36,9	--
03.2_D	Kamer 3 (hoog)	25,50	51,2	--	31,6	39,4	43,4	45,5	45,7	43,7	36,9	--
03.2_E	Kamer 3 (hoog)	28,50	50,8	--	30,9	38,5	42,8	45,0	45,4	43,5	36,8	--
04.1_A	Kamer 4 (hoog)	16,50	41,2	--	26,4	32,2	34,6	34,7	34,6	33,1	27,3	--
04.1_B	Kamer 4 (hoog)	19,50	41,3	--	26,6	32,4	34,7	34,8	34,6	33,0	27,2	--
04.1_C	Kamer 4 (hoog)	22,50	40,9	--	26,0	31,8	34,2	34,3	34,2	32,8	27,1	--
04.1_D	Kamer 4 (hoog)	25,50	41,0	--	26,1	32,0	34,3	34,5	34,2	32,7	27,0	--
04.1_E	Kamer 4 (hoog)	28,50	40,9	--	26,1	31,9	34,3	34,4	34,2	32,7	27,0	--
05.1_A	Kamer 5	8,50	59,0	--	36,5	44,6	49,9	52,9	53,8	52,5	47,2	--
05.1_B	Kamer 5	20,50	58,9	--	36,3	44,5	49,8	52,8	53,7	52,3	47,1	--
05.1_C	Kamer 5	32,50	58,6	--	36,1	44,3	49,5	52,6	53,4	52,1	46,8	--
05.1_D	Kamer 5	44,50	58,3	--	35,8	44,0	49,2	52,2	53,1	51,7	46,4	--
05.1_E	Kamer 5	56,50	57,9	--	35,4	43,6	48,8	51,8	52,7	51,3	45,9	--
05.1_F	Kamer 5	68,50	57,4	--	34,9	43,1	48,4	51,4	52,2	50,8	45,3	--
06.1_A	Kamer 6	8,50	63,6	--	41,0	48,9	54,4	57,5	58,4	57,2	52,2	--
06.1_B	Kamer 6	20,50	63,4	--	40,8	49,0	54,3	57,3	58,2	56,9	51,9	--
06.1_C	Kamer 6	32,50	63,3	--	40,4	48,5	53,9	57,2	58,1	56,8	51,7	--
06.1_D	Kamer 6	44,50	62,8	--	40,0	48,3	53,6	56,7	57,5	56,2	51,0	--
06.1_E	Kamer 6	56,50	62,2	--	39,6	47,8	53,1	56,1	57,0	55,6	50,3	--
06.1_F	Kamer 6	68,50	60,7	--	38,3	46,3	51,6	54,7	55,5	54,2	48,9	--
10a_A	Kamer 10	8,10	52,3	--	30,5	38,2	43,1	46,6	47,2	45,5	39,1	--
10a_B	Kamer 10	11,40	52,5	--	31,3	39,6	44,1	46,7	47,2	45,5	39,1	--
10a_C	Kamer 10	14,70	52,7	--	32,2	39,9	44,4	46,9	47,4	45,6	39,1	--
10a_D	Kamer 10	18,00	53,1	--	32,7	40,6	45,0	47,4	47,7	45,7	39,2	--
10a_E	Kamer 10	21,30	54,9	--	33,3	41,4	46,3	49,1	49,7	47,8	41,3	--
10a_F	Kamer 10	24,60	57,9	--	33,5	42,0	47,8	52,1	53,0	51,5	45,7	--
10b_A	Kamer 10	27,90	58,2	--	33,7	42,6	49,3	52,2	53,1	51,6	45,9	--
10b_B	Kamer 10	31,20	58,4	--	34,8	44,1	49,3	52,4	53,2	51,8	46,0	--
10b_C	Kamer 10	34,50	58,3	--	35,6	44,0	49,3	52,4	53,2	51,7	45,9	--
10b_D	Kamer 10	37,80	58,3	--	35,6	44,1	49,3	52,3	53,1	51,7	45,9	--
10b_E	Kamer 10	41,10	58,3	--	35,7	44,1	49,3	52,3	53,1	51,6	45,8	--
10b_F	Kamer 10	44,40	58,2	--	35,7	44,1	49,2	52,2	53,0	51,5	45,7	--
10c_A	Kamer 10	47,70	58,2	--	35,6	44,0	49,2	52,2	53,0	51,5	45,7	--
10c_B	Kamer 10	51,00	58,1	--	35,6	44,0	49,1	52,1	52,9	51,4	45,6	--
10c_C	Kamer 10	54,30	58,0	--	35,5	43,9	49,1	52,0	52,9	51,4	45,5	--
10c_D	Kamer 10	57,60	57,9	--	35,4	43,8	49,0	52,0	52,8	51,3	45,4	--
10c_E	Kamer 10	60,90	57,9	--	35,4	43,7	48,9	51,9	52,7	51,2	45,3	--
10c_F	Kamer 10	64,20	57,8	--	35,3	43,7	48,8	51,8	52,6	51,1	45,2	--
10d_A	Kamer 10	67,50	57,7	--	35,2	43,6	48,8	51,8	52,6	51,1	45,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
 LAeq per oktaaf totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Li									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01A.1_A	Kamer 1A	8,50	68,8	--	45,8	54,4	59,5	62,5	63,5	62,4	58,1	--
01A.1_B	Kamer 1A	13,50	68,0	--	44,9	53,6	58,7	61,7	62,7	61,6	57,2	--
01A.1_C	Kamer 1A	18,50	67,2	--	44,2	52,8	57,9	60,9	61,9	60,8	56,4	--
01A.1_D	Kamer 1A	23,50	66,2	--	43,3	51,9	57,0	60,0	60,9	59,8	55,4	--
01A.1_E	Kamer 1A	28,50	65,2	--	42,3	50,9	56,0	59,0	59,9	58,8	54,3	--
01A.2_A	Kamer 1A	8,50	70,0	--	47,0	55,5	60,6	63,6	64,6	63,6	59,3	--
01A.2_B	Kamer 1A	13,50	69,2	--	46,3	54,8	59,9	62,9	63,9	62,8	58,5	--
01A.2_C	Kamer 1A	18,50	68,2	--	45,2	53,8	58,9	61,9	62,9	61,8	57,4	--
01A.2_D	Kamer 1A	23,50	67,0	--	44,1	52,6	57,7	60,7	61,7	60,6	56,2	--
01A.2_E	Kamer 1A	28,50	65,6	--	42,7	51,2	56,3	59,3	60,2	59,1	54,8	--
01A.3_A	Kamer 1A	8,50	69,6	--	46,7	55,0	60,2	63,3	64,2	63,2	58,9	--
01A.3_B	Kamer 1A	13,50	68,9	--	46,0	54,4	59,6	62,6	63,6	62,5	58,2	--
01A.3_C	Kamer 1A	18,50	67,9	--	45,1	53,5	58,6	61,6	62,6	61,5	57,2	--
01A.3_D	Kamer 1A	23,50	66,8	--	44,0	52,4	57,5	60,5	61,5	60,4	56,0	--
01A.3_E	Kamer 1A	28,50	65,3	--	42,5	50,9	56,0	59,1	60,0	58,9	54,5	--
01A.4_A	Kamer 1A	8,50	68,7	--	45,4	53,7	59,2	62,5	63,4	62,2	57,5	--
01A.4_B	Kamer 1A	13,50	68,4	--	45,1	53,5	59,2	62,2	63,1	61,9	57,1	--
01A.4_C	Kamer 1A	18,50	67,8	--	44,6	53,2	58,7	61,7	62,6	61,3	56,5	--
01A.4_D	Kamer 1A	23,50	67,2	--	44,2	53,0	58,1	61,1	62,0	60,7	55,8	--
01A.4_E	Kamer 1A	28,50	64,4	--	41,7	49,9	55,1	58,1	59,1	58,0	53,6	--
01B_A	Kamer 1B	8,50	62,1	--	38,1	46,6	52,6	56,7	57,2	55,3	48,5	--
01B_B	Kamer 1B	15,50	62,3	--	38,2	47,1	53,9	56,6	57,1	55,2	48,4	--
01B_C	Kamer 1B	22,50	62,2	--	38,6	48,8	53,8	56,5	57,0	55,1	48,3	--
01B_D	Kamer 1B	29,50	53,7	--	34,2	42,0	46,5	48,5	48,0	45,0	38,0	--
01B_E	Kamer 1B	36,50	53,6	--	34,7	42,3	46,5	48,4	47,7	44,5	37,5	--
01B_F	Kamer 1B	43,50	57,6	--	35,5	43,7	48,6	51,3	52,0	51,0	47,8	--
02.01.1_A	Kamer 2	9,60	69,2	--	46,6	54,8	60,0	63,0	63,9	62,6	57,6	--
02.01.1_B	Kamer 2	13,10	69,1	--	46,5	54,8	60,0	63,0	63,8	62,6	57,5	--
02.01.1_C	Kamer 2	16,60	69,0	--	46,5	54,7	59,9	62,9	63,7	62,4	57,4	--
02.01.1_D	Kamer 2	20,10	68,8	--	46,4	54,6	59,7	62,7	63,6	62,3	57,2	--
02.01.1_E	Kamer 2	23,60	68,6	--	46,2	54,4	59,5	62,5	63,4	62,1	56,9	--
02.01.1_F	Kamer 2	27,10	68,4	--	46,1	54,2	59,4	62,4	63,2	61,9	56,7	--
02.01.2_A	Kamer 2	9,60	68,8	--	46,3	54,4	59,7	62,7	63,6	62,3	57,2	--
02.01.2_B	Kamer 2	13,10	68,7	--	46,2	54,4	59,6	62,6	63,5	62,2	57,1	--
02.01.2_C	Kamer 2	16,60	68,7	--	46,2	54,4	59,6	62,6	63,4	62,1	57,0	--
02.01.2_D	Kamer 2	20,10	68,5	--	46,1	54,3	59,4	62,4	63,3	62,0	56,8	--
02.01.2_E	Kamer 2	23,60	68,3	--	46,0	54,1	59,3	62,2	63,1	61,8	56,6	--
02.01.2_F	Kamer 2	27,10	68,2	--	45,9	54,0	59,1	62,1	63,0	61,6	56,4	--
02.02.1_A	Kamer 2	9,60	68,4	--	45,9	54,0	59,3	62,3	63,2	61,8	56,7	--
02.02.1_B	Kamer 2	13,10	68,3	--	45,9	54,0	59,2	62,3	63,1	61,8	56,6	--
02.02.1_C	Kamer 2	16,60	68,3	--	45,9	54,0	59,2	62,2	63,0	61,7	56,5	--
02.02.1_D	Kamer 2	20,10	68,2	--	45,8	53,9	59,1	62,1	62,9	61,6	56,4	--
02.02.1_E	Kamer 2	23,60	68,0	--	45,7	53,8	59,0	61,9	62,8	61,4	56,2	--
02.02.1_F	Kamer 2	27,10	67,9	--	45,7	53,7	58,9	61,8	62,7	61,3	56,0	--
02.02.2_A	Kamer 2	9,60	68,0	--	45,5	53,6	58,9	61,9	62,8	61,4	56,1	--
02.02.2_B	Kamer 2	13,10	67,9	--	45,6	53,6	58,9	61,9	62,7	61,4	56,1	--
02.02.2_C	Kamer 2	16,60	67,9	--	45,6	53,7	58,8	61,8	62,7	61,3	56,0	--
02.02.2_D	Kamer 2	20,10	67,8	--	45,5	53,6	58,8	61,8	62,6	61,2	55,9	--
02.02.2_E	Kamer 2	23,60	67,7	--	45,5	53,5	58,6	61,6	62,4	61,1	55,7	--
02.02.2_F	Kamer 2	27,10	67,6	--	45,4	53,4	58,6	61,5	62,3	61,0	55,6	--
03.1_A	Kamer 3 (laag)	1,50	53,2	--	32,9	40,3	46,9	48,2	47,3	43,9	36,7	--
03.1_B	Kamer 3 (laag)	4,50	53,6	--	32,7	40,3	47,2	48,6	47,7	44,6	37,9	--
03.1_C	Kamer 3 (laag)	7,50	55,1	--	32,7	40,3	48,3	50,2	49,5	46,4	39,3	--
03.1_D	Kamer 3 (laag)	10,50	51,1	--	32,8	40,4	44,3	45,6	45,0	42,2	35,2	--
03.1_E	Kamer 3 (laag)	13,50	51,0	--	32,8	40,4	44,3	45,6	44,9	42,2	35,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kamers 1A-1B-2-3-4-5-6-8-10-12
 LAeq per oktaaf totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Li									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
03.2_A	Kamer 3 (hoog)	16,50	41,9	--	26,2	33,2	35,9	36,4	34,7	31,4	25,7	--
03.2_B	Kamer 3 (hoog)	19,50	43,0	--	27,2	34,2	37,1	37,6	35,9	31,9	25,6	--
03.2_C	Kamer 3 (hoog)	22,50	42,2	--	26,6	33,6	36,3	36,8	35,1	31,2	25,3	--
03.2_D	Kamer 3 (hoog)	25,50	42,2	--	26,5	33,5	36,3	36,8	35,1	31,2	25,2	--
03.2_E	Kamer 3 (hoog)	28,50	42,1	--	26,5	33,5	36,3	36,7	35,0	31,1	25,2	--
04.1_A	Kamer 4 (hoog)	16,50	35,4	--	19,5	25,4	27,5	29,1	29,4	27,9	22,4	--
04.1_B	Kamer 4 (hoog)	19,50	35,5	--	19,6	25,6	27,7	29,1	29,5	27,9	22,3	--
04.1_C	Kamer 4 (hoog)	22,50	34,5	--	18,1	24,0	26,1	28,0	28,9	27,5	22,1	--
04.1_D	Kamer 4 (hoog)	25,50	34,5	--	18,1	24,1	26,1	28,0	28,8	27,5	22,1	--
04.1_E	Kamer 4 (hoog)	28,50	34,5	--	18,1	24,1	26,1	27,9	28,8	27,4	22,0	--
05.1_A	Kamer 5	8,50	55,5	--	34,0	41,9	46,6	49,3	50,1	48,8	43,7	--
05.1_B	Kamer 5	20,50	55,1	--	32,6	41,0	46,0	49,0	49,8	48,5	43,4	--
05.1_C	Kamer 5	32,50	54,8	--	32,5	40,8	45,8	48,7	49,5	48,2	43,1	--
05.1_D	Kamer 5	44,50	54,4	--	32,1	40,4	45,4	48,3	49,1	47,8	42,6	--
05.1_E	Kamer 5	56,50	53,9	--	31,7	40,0	45,0	47,8	48,6	47,3	42,0	--
05.1_F	Kamer 5	68,50	53,4	--	31,5	39,8	44,6	47,4	48,1	46,7	41,3	--
06.1_A	Kamer 6	8,50	63,7	--	39,4	48,0	53,9	57,9	58,7	57,2	51,5	--
06.1_B	Kamer 6	20,50	63,7	--	39,6	49,1	54,8	57,8	58,6	57,1	51,2	--
06.1_C	Kamer 6	32,50	59,6	--	36,6	45,0	50,2	53,5	54,4	53,2	48,3	--
06.1_D	Kamer 6	44,50	58,9	--	36,0	44,6	49,7	52,8	53,7	52,4	47,4	--
06.1_E	Kamer 6	56,50	58,1	--	35,4	43,7	48,9	51,9	52,8	51,5	46,4	--
06.1_F	Kamer 6	68,50	57,2	--	34,5	42,9	48,1	51,1	52,0	50,6	45,4	--
10a_A	Kamer 10	8,10	53,4	--	37,6	43,7	46,7	47,6	46,7	44,7	38,8	--
10a_B	Kamer 10	11,40	54,2	--	38,5	44,8	47,7	48,5	47,5	44,7	38,8	--
10a_C	Kamer 10	14,70	55,3	--	39,4	45,9	49,0	49,9	48,6	45,4	38,8	--
10a_D	Kamer 10	18,00	57,4	--	40,4	47,5	51,1	52,2	50,9	47,4	39,8	--
10a_E	Kamer 10	21,30	62,5	--	41,4	49,3	54,2	56,9	57,3	55,3	48,6	--
10a_F	Kamer 10	24,60	67,4	--	41,8	50,3	56,7	61,7	62,6	61,1	55,5	--
10b_A	Kamer 10	27,90	67,7	--	42,1	51,3	58,7	61,7	62,6	61,1	55,5	--
10b_B	Kamer 10	31,20	67,7	--	43,8	53,5	58,7	61,7	62,5	61,1	55,5	--
10b_C	Kamer 10	34,50	67,6	--	45,1	53,4	58,6	61,6	62,5	61,0	55,4	--
10b_D	Kamer 10	37,80	67,6	--	45,0	53,4	58,6	61,6	62,4	61,0	55,3	--
10b_E	Kamer 10	41,10	67,5	--	45,0	53,3	58,5	61,5	62,3	60,9	55,3	--
10b_F	Kamer 10	44,40	67,5	--	44,9	53,2	58,4	61,4	62,3	60,8	55,2	--
10c_A	Kamer 10	47,70	67,4	--	44,9	53,2	58,4	61,4	62,3	60,8	55,2	--
10c_B	Kamer 10	51,00	67,4	--	44,8	53,1	58,3	61,3	62,2	60,7	55,1	--
10c_C	Kamer 10	54,30	67,3	--	44,8	53,1	58,3	61,3	62,1	60,7	55,0	--
10c_D	Kamer 10	57,60	67,2	--	44,7	53,0	58,2	61,2	62,0	60,6	54,9	--
10c_E	Kamer 10	60,90	67,1	--	44,6	52,9	58,1	61,1	61,9	60,5	54,7	--
10c_F	Kamer 10	64,20	67,0	--	44,5	52,8	58,0	61,0	61,8	60,4	54,6	--
10d_A	Kamer 10	67,50	66,9	--	44,4	52,8	58,0	60,9	61,8	60,3	54,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

C-gewogen geluidbelasting, situatie 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000
01A.1_A	Kamer 1A	8,50	74,8	70,5	69,0	67,1	64,8	62,6	60,0	55,0
01A.1_B	Kamer 1A	13,50	74,8	70,4	69,0	67,0	64,7	62,4	59,8	54,8
01A.1_C	Kamer 1A	18,50	74,5	70,1	68,7	66,7	64,4	62,1	59,5	54,5
01A.1_D	Kamer 1A	23,50	74,1	69,7	68,4	66,3	64,0	61,7	59,1	54,1
01A.1_E	Kamer 1A	28,50	73,5	69,2	67,8	65,7	63,4	61,1	58,5	53,5
01A.2_A	Kamer 1A	8,50	76,0	71,7	70,1	68,2	65,9	63,7	61,1	56,2
01A.2_B	Kamer 1A	13,50	75,8	71,5	70,0	68,0	65,7	63,5	60,9	56,0
01A.2_C	Kamer 1A	18,50	75,4	71,1	69,6	67,6	65,3	63,1	60,5	55,6
01A.2_D	Kamer 1A	23,50	75,0	70,7	69,2	67,2	64,8	62,6	60,0	55,0
01A.2_E	Kamer 1A	28,50	74,3	70,0	68,5	66,5	64,2	61,9	59,3	54,4
01A.3_A	Kamer 1A	8,50	76,8	72,6	70,9	68,9	66,7	64,4	61,9	57,1
01A.3_B	Kamer 1A	13,50	76,5	72,3	70,7	68,7	66,4	64,2	61,6	56,8
01A.3_C	Kamer 1A	18,50	76,1	71,8	70,3	68,3	66,0	63,7	61,2	56,3
01A.3_D	Kamer 1A	23,50	75,5	71,3	69,7	67,7	65,4	63,1	60,6	55,7
01A.3_E	Kamer 1A	28,50	74,8	70,6	69,0	67,0	64,7	62,4	59,9	54,9
01A.4_A	Kamer 1A	8,50	77,0	72,8	71,0	69,1	66,8	64,6	62,0	57,2
01A.4_B	Kamer 1A	13,50	76,7	72,5	70,9	68,9	66,6	64,3	61,8	56,9
01A.4_C	Kamer 1A	18,50	76,3	72,1	70,5	68,4	66,1	63,9	61,3	56,4
01A.4_D	Kamer 1A	23,50	75,8	71,5	70,0	67,9	65,6	63,3	60,7	55,8
01A.4_E	Kamer 1A	28,50	74,4	70,3	68,6	66,5	64,1	61,9	59,3	54,4
01B_A	Kamer 1B	8,50	73,7	69,3	67,9	65,9	63,6	61,3	58,7	53,7
01B_B	Kamer 1B	15,50	73,5	69,1	67,8	65,8	63,4	61,1	58,5	53,4
01B_C	Kamer 1B	22,50	72,7	68,3	67,0	65,0	62,6	60,4	57,8	52,8
01B_D	Kamer 1B	29,50	72,0	67,6	66,3	64,2	61,9	59,6	57,1	52,0
01B_E	Kamer 1B	36,50	71,3	67,0	65,6	63,6	61,2	59,0	56,4	51,3
01B_F	Kamer 1B	43,50	70,7	66,4	65,0	62,9	60,6	58,3	55,7	50,5
02.01.1_A	Kamer 2	9,60	75,0	70,6	69,2	67,2	64,9	62,6	60,0	54,9
02.01.1_B	Kamer 2	13,10	74,9	70,5	69,2	67,2	64,8	62,5	59,9	54,8
02.01.1_C	Kamer 2	16,60	74,8	70,4	69,1	67,1	64,7	62,4	59,8	54,7
02.01.1_D	Kamer 2	20,10	74,6	70,2	69,0	66,9	64,5	62,2	59,6	54,5
02.01.1_E	Kamer 2	23,60	74,3	70,0	68,6	66,5	64,2	61,9	59,3	54,2
02.01.1_F	Kamer 2	27,10	74,1	69,7	68,4	66,3	63,9	61,7	59,1	53,9
02.01.2_A	Kamer 2	9,60	74,9	70,5	69,1	67,1	64,8	62,5	59,9	54,8
02.01.2_B	Kamer 2	13,10	74,8	70,4	69,1	67,1	64,7	62,4	59,8	54,7
02.01.2_C	Kamer 2	16,60	74,7	70,3	69,0	66,9	64,6	62,3	59,7	54,5
02.01.2_D	Kamer 2	20,10	74,5	70,1	68,9	66,8	64,4	62,1	59,5	54,3
02.01.2_E	Kamer 2	23,60	74,2	69,9	68,5	66,4	64,0	61,8	59,1	54,0
02.01.2_F	Kamer 2	27,10	74,0	69,6	68,3	66,2	63,8	61,5	58,9	53,7
02.02.1_A	Kamer 2	9,60	74,5	70,1	68,7	66,8	64,5	62,2	59,6	54,5
02.02.1_B	Kamer 2	13,10	74,4	70,0	68,7	66,7	64,4	62,1	59,5	54,4
02.02.1_C	Kamer 2	16,60	74,3	69,9	68,6	66,6	64,3	62,0	59,4	54,2
02.02.1_D	Kamer 2	20,10	74,2	69,8	68,5	66,5	64,1	61,8	59,2	54,0
02.02.1_E	Kamer 2	23,60	73,8	69,5	68,1	66,1	63,7	61,4	58,8	53,7
02.02.1_F	Kamer 2	27,10	73,6	69,3	67,9	65,9	63,5	61,2	58,6	53,4
02.02.2_A	Kamer 2	9,60	74,0	69,6	68,3	66,3	64,1	61,8	59,2	54,0
02.02.2_B	Kamer 2	13,10	74,0	69,6	68,3	66,3	64,0	61,7	59,1	53,9
02.02.2_C	Kamer 2	16,60	73,9	69,5	68,3	66,2	63,9	61,6	59,0	53,8
02.02.2_D	Kamer 2	20,10	73,8	69,4	68,2	66,1	63,7	61,5	58,8	53,6
02.02.2_E	Kamer 2	23,60	73,4	69,1	67,7	65,7	63,3	61,0	58,4	53,3
02.02.2_F	Kamer 2	27,10	73,2	68,9	67,5	65,5	63,1	60,8	58,2	53,0
03.1_A	Kamer 3 (laag)	1,50	63,4	59,6	57,1	56,7	52,7	48,4	43,6	36,0
03.1_B	Kamer 3 (laag)	4,50	63,5	59,6	57,1	57,0	53,0	48,9	44,1	36,4
03.1_C	Kamer 3 (laag)	7,50	64,3	59,7	57,1	58,5	55,3	51,7	47,5	40,0
03.1_D	Kamer 3 (laag)	10,50	62,9	59,7	57,4	54,4	51,0	47,6	43,9	36,8
03.1_E	Kamer 3 (laag)	13,50	63,0	59,8	57,4	54,6	51,0	47,6	43,9	36,7
03.2_A	Kamer 3 (hoo)	16,50	59,8	56,8	54,5	50,7	46,6	42,7	38,4	30,8
03.2_B	Kamer 3 (hoo)	19,50	59,8	56,9	54,5	50,7	46,7	42,7	38,4	30,8
03.2_C	Kamer 3 (hoo)	22,50	59,9	56,9	54,6	50,8	46,7	42,8	38,4	30,8
03.2_D	Kamer 3 (hoo)	25,50	59,9	57,0	54,6	50,8	46,7	42,8	38,4	30,7
03.2_E	Kamer 3 (hoo)	28,50	59,0	56,3	53,7	49,6	44,9	40,2	35,0	27,6
04.1_A	Kamer 4 (hoo)	16,50	51,7	49,5	46,0	41,0	35,7	32,5	29,5	23,4
04.1_B	Kamer 4 (hoo)	19,50	51,8	49,6	46,2	41,2	35,8	32,5	29,5	23,4
04.1_C	Kamer 4 (hoo)	22,50	52,1	49,9	46,5	41,5	36,2	32,6	29,5	23,4
04.1_D	Kamer 4 (hoo)	25,50	50,9	48,6	45,2	40,3	35,0	31,8	29,0	23,0
04.1_E	Kamer 4 (hoo)	28,50	51,0	48,7	45,3	40,4	35,1	31,8	29,0	23,0
05.1_A	Kamer 5	8,50	67,4	62,9	61,8	59,7	57,3	55,0	52,3	46,9
05.1_B	Kamer 5	20,50	67,3	62,8	61,7	59,6	57,2	54,9	52,2	46,7
05.1_C	Kamer 5	32,50	66,9	62,4	61,4	59,3	56,9	54,6	51,9	46,3
05.1_D	Kamer 5	44,50	66,5	62,0	61,0	58,8	56,4	54,1	51,4	45,8
05.1_E	Kamer 5	56,50	66,0	61,5	60,5	58,3	55,9	53,6	50,9	45,2
05.1_F	Kamer 5	68,50	65,4	60,9	59,9	57,7	55,3	53,0	50,3	44,5

C-gewogen geluidbelasting, situatie 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000
06.1_A	Kamer 6	8,50	71,6	67,2	65,9	63,9	61,7	59,4	56,8	51,7
06.1_B	Kamer 6	20,50	71,4	67,0	65,7	63,7	61,4	59,1	56,5	51,3
06.1_C	Kamer 6	32,50	70,7	66,3	65,0	62,9	60,5	58,2	55,6	50,4
06.1_D	Kamer 6	44,50	70,1	65,5	64,3	62,5	60,2	58,0	55,3	49,9
06.1_E	Kamer 6	56,50	69,4	65,0	63,8	61,7	59,4	57,1	54,4	48,9
06.1_F	Kamer 6	68,50	68,6	64,2	63,0	60,9	58,5	56,2	53,5	47,9
10a_A	Kamer 10	8,10	60,1	56,1	54,2	51,6	50,2	47,6	44,6	38,0
10a_B	Kamer 10	11,40	61,0	56,7	55,9	53,1	50,3	47,7	44,6	38,0
10a_C	Kamer 10	14,70	61,6	57,8	56,2	53,3	50,4	47,7	44,6	37,9
10a_D	Kamer 10	18,00	62,0	58,2	56,6	53,7	50,7	47,9	44,7	37,9
10a_E	Kamer 10	21,30	62,6	58,7	57,3	54,5	51,4	48,4	45,0	38,2
10a_F	Kamer 10	24,60	64,0	59,2	58,2	56,0	53,9	52,9	51,0	45,0
10b_A	Kamer 10	27,90	64,6	59,3	58,5	56,9	56,2	53,8	51,0	45,0
10b_B	Kamer 10	31,20	65,2	59,6	59,4	58,6	56,1	53,8	50,9	45,0
10b_C	Kamer 10	34,50	65,9	60,8	60,7	58,5	56,1	53,7	50,9	44,9
10b_D	Kamer 10	37,80	66,1	61,6	60,7	58,5	56,0	53,7	50,8	44,8
10b_E	Kamer 10	41,10	66,0	61,5	60,6	58,4	55,9	53,6	50,7	44,7
10b_F	Kamer 10	44,40	66,0	61,4	60,5	58,3	55,9	53,5	50,7	44,6
10c_A	Kamer 10	47,70	65,9	61,4	60,5	58,3	55,8	53,5	50,6	44,6
10c_B	Kamer 10	51,00	65,8	61,3	60,4	58,2	55,8	53,4	50,5	44,5
10c_C	Kamer 10	54,30	65,8	61,2	60,3	58,1	55,7	53,3	50,5	44,4
10c_D	Kamer 10	57,60	65,7	61,2	60,2	58,0	55,6	53,2	50,4	44,3
10c_E	Kamer 10	60,90	65,6	61,1	60,1	57,9	55,5	53,1	50,3	44,1
10c_F	Kamer 10	64,20	65,5	61,0	60,0	57,8	55,4	53,0	50,1	44,0
10d_A	Kamer 10	67,50	65,4	60,9	60,0	57,8	55,3	52,9	50,1	43,9

C-gewogen geluidbelasting, situatie 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000
01A.1_A	Kamer 1A	8,50	74,8	70,5	69,0	67,1	64,8	62,6	60,0	55,0
01A.1_B	Kamer 1A	13,50	74,8	70,4	69,0	67,0	64,7	62,4	59,8	54,8
01A.1_C	Kamer 1A	18,50	74,5	70,1	68,7	66,7	64,4	62,1	59,5	54,5
01A.1_D	Kamer 1A	23,50	74,1	69,7	68,4	66,3	64,0	61,7	59,1	54,1
01A.1_E	Kamer 1A	28,50	73,5	69,2	67,8	65,7	63,4	61,1	58,5	53,5
01A.2_A	Kamer 1A	8,50	76,0	71,7	70,1	68,2	65,9	63,7	61,1	56,2
01A.2_B	Kamer 1A	13,50	75,8	71,5	70,0	68,0	65,7	63,5	60,9	56,0
01A.2_C	Kamer 1A	18,50	75,4	71,1	69,6	67,6	65,3	63,1	60,5	55,6
01A.2_D	Kamer 1A	23,50	75,0	70,7	69,2	67,2	64,8	62,6	60,0	55,0
01A.2_E	Kamer 1A	28,50	74,3	70,0	68,5	66,5	64,2	61,9	59,3	54,4
01A.3_A	Kamer 1A	8,50	76,8	72,6	70,9	68,9	66,7	64,4	61,9	57,1
01A.3_B	Kamer 1A	13,50	76,5	72,3	70,7	68,7	66,4	64,2	61,6	56,8
01A.3_C	Kamer 1A	18,50	76,1	71,8	70,3	68,3	66,0	63,7	61,2	56,3
01A.3_D	Kamer 1A	23,50	75,5	71,3	69,7	67,7	65,4	63,1	60,6	55,7
01A.3_E	Kamer 1A	28,50	74,8	70,6	69,0	67,0	64,7	62,4	59,9	54,9
01A.4_A	Kamer 1A	8,50	77,0	72,8	71,0	69,1	66,8	64,6	62,0	57,2
01A.4_B	Kamer 1A	13,50	76,7	72,5	70,9	68,9	66,6	64,3	61,8	56,9
01A.4_C	Kamer 1A	18,50	76,3	72,1	70,5	68,4	66,1	63,9	61,3	56,4
01A.4_D	Kamer 1A	23,50	75,8	71,5	70,0	67,9	65,6	63,3	60,7	55,8
01A.4_E	Kamer 1A	28,50	74,4	70,3	68,6	66,5	64,1	61,9	59,3	54,4
01B_A	Kamer 1B	8,50	73,7	69,3	67,9	65,9	63,6	61,3	58,7	53,7
01B_B	Kamer 1B	15,50	73,5	69,1	67,8	65,8	63,4	61,1	58,5	53,4
01B_C	Kamer 1B	22,50	72,7	68,3	67,0	65,0	62,6	60,4	57,8	52,8
01B_D	Kamer 1B	29,50	72,0	67,6	66,3	64,2	61,9	59,6	57,1	52,0
01B_E	Kamer 1B	36,50	71,3	67,0	65,6	63,6	61,2	59,0	56,4	51,3
01B_F	Kamer 1B	43,50	70,7	66,4	65,0	62,9	60,6	58,3	55,7	50,5
02.01.1_A	Kamer 2	9,60	75,0	70,6	69,2	67,2	64,9	62,6	60,0	54,9
02.01.1_B	Kamer 2	13,10	74,9	70,5	69,2	67,2	64,8	62,5	59,9	54,8
02.01.1_C	Kamer 2	16,60	74,8	70,4	69,1	67,1	64,7	62,4	59,8	54,7
02.01.1_D	Kamer 2	20,10	74,6	70,2	69,0	66,9	64,5	62,2	59,6	54,5
02.01.1_E	Kamer 2	23,60	74,3	70,0	68,6	66,5	64,2	61,9	59,3	54,2
02.01.1_F	Kamer 2	27,10	74,1	69,7	68,4	66,3	63,9	61,7	59,1	53,9
02.01.2_A	Kamer 2	9,60	74,9	70,5	69,1	67,1	64,8	62,5	59,9	54,8
02.01.2_B	Kamer 2	13,10	74,8	70,4	69,1	67,1	64,7	62,4	59,8	54,7
02.01.2_C	Kamer 2	16,60	74,7	70,3	69,0	66,9	64,6	62,3	59,7	54,5
02.01.2_D	Kamer 2	20,10	74,5	70,1	68,9	66,8	64,4	62,1	59,5	54,3
02.01.2_E	Kamer 2	23,60	74,2	69,9	68,5	66,4	64,0	61,8	59,1	54,0
02.01.2_F	Kamer 2	27,10	74,0	69,6	68,3	66,2	63,8	61,5	58,9	53,7
02.02.1_A	Kamer 2	9,60	74,5	70,1	68,7	66,8	64,5	62,2	59,6	54,5
02.02.1_B	Kamer 2	13,10	74,4	70,0	68,7	66,7	64,4	62,1	59,5	54,4
02.02.1_C	Kamer 2	16,60	74,3	69,9	68,6	66,6	64,3	62,0	59,4	54,2
02.02.1_D	Kamer 2	20,10	74,2	69,8	68,5	66,5	64,1	61,8	59,2	54,0
02.02.1_E	Kamer 2	23,60	73,8	69,5	68,1	66,1	63,7	61,4	58,8	53,7
02.02.1_F	Kamer 2	27,10	73,6	69,3	67,9	65,9	63,5	61,2	58,6	53,4
02.02.2_A	Kamer 2	9,60	74,0	69,6	68,3	66,3	64,1	61,8	59,2	54,0
02.02.2_B	Kamer 2	13,10	74,0	69,6	68,3	66,3	64,0	61,7	59,1	53,9
02.02.2_C	Kamer 2	16,60	73,9	69,5	68,3	66,2	63,9	61,6	59,0	53,8
02.02.2_D	Kamer 2	20,10	73,8	69,4	68,2	66,1	63,7	61,5	58,8	53,6
02.02.2_E	Kamer 2	23,60	73,4	69,1	67,7	65,7	63,3	61,0	58,4	53,3
02.02.2_F	Kamer 2	27,10	73,2	68,9	67,5	65,5	63,1	60,8	58,2	53,0
03.1_A	Kamer 3 (laag)	1,50	63,4	59,6	57,1	56,7	52,7	48,4	43,6	36,0
03.1_B	Kamer 3 (laag)	4,50	63,5	59,6	57,1	57,0	53,0	48,9	44,1	36,4
03.1_C	Kamer 3 (laag)	7,50	64,3	59,7	57,1	58,5	55,3	51,7	47,5	40,0
03.1_D	Kamer 3 (laag)	10,50	62,9	59,7	57,4	54,4	51,0	47,6	43,9	36,8
03.1_E	Kamer 3 (laag)	13,50	63,0	59,8	57,4	54,6	51,0	47,6	43,9	36,7
03.2_A	Kamer 3 (hoo)	16,50	59,8	56,8	54,5	50,7	46,6	42,7	38,4	30,8
03.2_B	Kamer 3 (hoo)	19,50	59,8	56,9	54,5	50,7	46,7	42,7	38,4	30,8
03.2_C	Kamer 3 (hoo)	22,50	59,9	56,9	54,6	50,8	46,7	42,8	38,4	30,8
03.2_D	Kamer 3 (hoo)	25,50	59,9	57,0	54,6	50,8	46,7	42,8	38,4	30,7
03.2_E	Kamer 3 (hoo)	28,50	59,0	56,3	53,7	49,6	44,9	40,2	35,0	27,6
04.1_A	Kamer 4 (hoo)	16,50	51,7	49,5	46,0	41,0	35,7	32,5	29,5	23,4
04.1_B	Kamer 4 (hoo)	19,50	51,8	49,6	46,2	41,2	35,8	32,5	29,5	23,4
04.1_C	Kamer 4 (hoo)	22,50	52,1	49,9	46,5	41,5	36,2	32,6	29,5	23,4
04.1_D	Kamer 4 (hoo)	25,50	50,9	48,6	45,2	40,3	35,0	31,8	29,0	23,0
04.1_E	Kamer 4 (hoo)	28,50	51,0	48,7	45,3	40,4	35,1	31,8	29,0	23,0
05.1_A	Kamer 5	8,50	67,4	62,9	61,8	59,7	57,3	55,0	52,3	46,9
05.1_B	Kamer 5	20,50	67,3	62,8	61,7	59,6	57,2	54,9	52,2	46,7
05.1_C	Kamer 5	32,50	66,9	62,4	61,4	59,3	56,9	54,6	51,9	46,3
05.1_D	Kamer 5	44,50	66,5	62,0	61,0	58,8	56,4	54,1	51,4	45,8
05.1_E	Kamer 5	56,50	66,0	61,5	60,5	58,3	55,9	53,6	50,9	45,2
05.1_F	Kamer 5	68,50	65,4	60,9	59,9	57,7	55,3	53,0	50,3	44,5

C-gewogen geluidbelasting, situatie 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000
06.1_A	Kamer 6	8,50	71,6	67,2	65,9	63,9	61,7	59,4	56,8	51,7
06.1_B	Kamer 6	20,50	71,4	67,0	65,7	63,7	61,4	59,1	56,5	51,3
06.1_C	Kamer 6	32,50	70,7	66,3	65,0	62,9	60,5	58,2	55,6	50,4
06.1_D	Kamer 6	44,50	70,1	65,5	64,3	62,5	60,2	58,0	55,3	49,9
06.1_E	Kamer 6	56,50	69,4	65,0	63,8	61,7	59,4	57,1	54,4	48,9
06.1_F	Kamer 6	68,50	68,6	64,2	63,0	60,9	58,5	56,2	53,5	47,9
10a_A	Kamer 10	8,10	60,1	56,1	54,2	51,6	50,2	47,6	44,6	38,0
10a_B	Kamer 10	11,40	61,0	56,7	55,9	53,1	50,3	47,7	44,6	38,0
10a_C	Kamer 10	14,70	61,6	57,8	56,2	53,3	50,4	47,7	44,6	37,9
10a_D	Kamer 10	18,00	62,0	58,2	56,6	53,7	50,7	47,9	44,7	37,9
10a_E	Kamer 10	21,30	62,6	58,7	57,3	54,5	51,4	48,4	45,0	38,2
10a_F	Kamer 10	24,60	64,0	59,2	58,2	56,0	53,9	52,9	51,0	45,0
10b_A	Kamer 10	27,90	64,6	59,3	58,5	56,9	56,2	53,8	51,0	45,0
10b_B	Kamer 10	31,20	65,2	59,6	59,4	58,6	56,1	53,8	50,9	45,0
10b_C	Kamer 10	34,50	65,9	60,8	60,7	58,5	56,1	53,7	50,9	44,9
10b_D	Kamer 10	37,80	66,1	61,6	60,7	58,5	56,0	53,7	50,8	44,8
10b_E	Kamer 10	41,10	66,0	61,5	60,6	58,4	55,9	53,6	50,7	44,7
10b_F	Kamer 10	44,40	66,0	61,4	60,5	58,3	55,9	53,5	50,7	44,6
10c_A	Kamer 10	47,70	65,9	61,4	60,5	58,3	55,8	53,5	50,6	44,6
10c_B	Kamer 10	51,00	65,8	61,3	60,4	58,2	55,8	53,4	50,5	44,5
10c_C	Kamer 10	54,30	65,8	61,2	60,3	58,1	55,7	53,3	50,5	44,4
10c_D	Kamer 10	57,60	65,7	61,2	60,2	58,0	55,6	53,2	50,4	44,3
10c_E	Kamer 10	60,90	65,6	61,1	60,1	57,9	55,5	53,1	50,3	44,1
10c_F	Kamer 10	64,20	65,5	61,0	60,0	57,8	55,4	53,0	50,1	44,0
10d_A	Kamer 10	67,50	65,4	60,9	60,0	57,8	55,3	52,9	50,1	43,9

C-gewogen geluidbelasting, situatie 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000
01A.1_A	Kamer 1A	8,50	75,8	71,2	70,3	68,1	65,7	63,5	61,0	56,3
01A.1_B	Kamer 1A	13,50	75,0	70,3	69,5	67,3	64,9	62,7	60,2	55,4
01A.1_C	Kamer 1A	18,50	74,2	69,6	68,7	66,5	64,1	61,9	59,4	54,6
01A.1_D	Kamer 1A	23,50	73,3	68,7	67,8	65,6	63,2	60,9	58,4	53,6
01A.1_E	Kamer 1A	28,50	72,3	67,7	66,8	64,6	62,2	59,9	57,4	52,5
01A.2_A	Kamer 1A	8,50	76,9	72,4	71,4	69,2	66,8	64,6	62,2	57,5
01A.2_B	Kamer 1A	13,50	76,2	71,7	70,7	68,5	66,1	63,9	61,4	56,7
01A.2_C	Kamer 1A	18,50	75,2	70,6	69,7	67,5	65,1	62,9	60,4	55,6
01A.2_D	Kamer 1A	23,50	74,0	69,5	68,5	66,3	63,9	61,7	59,2	54,4
01A.2_E	Kamer 1A	28,50	72,6	68,1	67,1	64,9	62,5	60,2	57,7	53,0
01A.3_A	Kamer 1A	8,50	76,6	72,1	70,9	68,8	66,5	64,2	61,8	57,1
01A.3_B	Kamer 1A	13,50	75,9	71,4	70,3	68,2	65,8	63,6	61,1	56,4
01A.3_C	Kamer 1A	18,50	75,0	70,5	69,4	67,2	64,8	62,6	60,1	55,4
01A.3_D	Kamer 1A	23,50	73,9	69,4	68,3	66,1	63,7	61,5	59,0	54,2
01A.3_E	Kamer 1A	28,50	72,4	67,9	66,8	64,6	62,3	60,0	57,5	52,7
01A.4_A	Kamer 1A	8,50	75,4	70,8	69,6	67,8	65,7	63,4	60,8	55,7
01A.4_B	Kamer 1A	13,50	75,2	70,5	69,4	67,8	65,4	63,1	60,5	55,3
01A.4_C	Kamer 1A	18,50	74,7	70,0	69,1	67,3	64,9	62,6	59,9	54,7
01A.4_D	Kamer 1A	23,50	74,3	69,6	68,9	66,7	64,3	62,0	59,3	54,0
01A.4_E	Kamer 1A	28,50	71,5	67,1	65,8	63,7	61,3	59,1	56,6	51,8
01B_A	Kamer 1B	8,50	68,5	63,5	62,5	61,2	59,9	57,2	53,9	46,7
01B_B	Kamer 1B	15,50	68,9	63,6	63,0	62,5	59,8	57,1	53,8	46,6
01B_C	Kamer 1B	22,50	69,5	64,0	64,7	62,4	59,7	57,0	53,7	46,5
01B_D	Kamer 1B	29,50	63,2	59,6	57,9	55,1	51,7	48,0	43,6	36,2
01B_E	Kamer 1B	36,50	63,5	60,1	58,2	55,1	51,6	47,7	43,1	35,7
01B_F	Kamer 1B	43,50	65,1	60,9	59,6	57,2	54,5	52,0	49,6	46,0
02.01.1_A	Kamer 2	9,60	76,4	72,0	70,7	68,6	66,2	63,9	61,2	55,8
02.01.1_B	Kamer 2	13,10	76,3	71,9	70,7	68,6	66,2	63,8	61,2	55,7
02.01.1_C	Kamer 2	16,60	76,2	71,9	70,6	68,5	66,1	63,7	61,0	55,6
02.01.1_D	Kamer 2	20,10	76,1	71,8	70,5	68,3	65,9	63,6	60,9	55,4
02.01.1_E	Kamer 2	23,60	75,9	71,6	70,3	68,1	65,7	63,4	60,7	55,1
02.01.1_F	Kamer 2	27,10	75,8	71,5	70,1	68,0	65,6	63,2	60,5	54,9
02.01.2_A	Kamer 2	9,60	76,0	71,7	70,3	68,3	65,9	63,6	60,9	55,4
02.01.2_B	Kamer 2	13,10	76,0	71,6	70,3	68,2	65,8	63,5	60,8	55,3
02.01.2_C	Kamer 2	16,60	75,9	71,6	70,3	68,2	65,8	63,4	60,7	55,2
02.01.2_D	Kamer 2	20,10	75,8	71,5	70,2	68,0	65,6	63,3	60,6	55,0
02.01.2_E	Kamer 2	23,60	75,7	71,4	70,0	67,9	65,4	63,1	60,4	54,8
02.01.2_F	Kamer 2	27,10	75,5	71,3	69,9	67,7	65,3	63,0	60,2	54,6
02.02.1_A	Kamer 2	9,60	75,6	71,3	69,9	67,9	65,5	63,2	60,4	54,9
02.02.1_B	Kamer 2	13,10	75,6	71,3	69,9	67,8	65,5	63,1	60,4	54,8
02.02.1_C	Kamer 2	16,60	75,6	71,3	69,9	67,8	65,4	63,0	60,3	54,7
02.02.1_D	Kamer 2	20,10	75,5	71,2	69,8	67,7	65,3	62,9	60,2	54,6
02.02.1_E	Kamer 2	23,60	75,4	71,1	69,7	67,6	65,1	62,8	60,0	54,4
02.02.1_F	Kamer 2	27,10	75,3	71,1	69,6	67,5	65,0	62,7	59,9	54,2
02.02.2_A	Kamer 2	9,60	75,2	70,9	69,5	67,5	65,1	62,8	60,0	54,3
02.02.2_B	Kamer 2	13,10	75,2	71,0	69,5	67,5	65,1	62,7	60,0	54,3
02.02.2_C	Kamer 2	16,60	75,2	71,0	69,6	67,4	65,0	62,7	59,9	54,2
02.02.2_D	Kamer 2	20,10	75,2	70,9	69,5	67,4	65,0	62,6	59,8	54,1
02.02.2_E	Kamer 2	23,60	75,1	70,9	69,4	67,2	64,8	62,4	59,7	53,9
02.02.2_F	Kamer 2	27,10	75,0	70,8	69,3	67,2	64,7	62,3	59,6	53,8
03.1_A	Kamer 3 (laaç	1,50	62,2	58,3	56,2	55,5	51,4	47,3	42,5	34,9
03.1_B	Kamer 3 (laaç	4,50	62,2	58,1	56,2	55,8	51,8	47,7	43,2	36,1
03.1_C	Kamer 3 (laaç	7,50	62,8	58,1	56,2	56,9	53,4	49,5	45,0	37,5
03.1_D	Kamer 3 (laaç	10,50	61,5	58,2	56,3	52,9	48,8	45,0	40,8	33,4
03.1_E	Kamer 3 (laaç	13,50	61,5	58,2	56,3	52,9	48,8	44,9	40,8	33,4
03.2_A	Kamer 3 (hoo	16,50	54,3	51,6	49,1	44,5	39,6	34,7	30,0	23,9
03.2_B	Kamer 3 (hoo	19,50	55,3	52,6	50,1	45,7	40,8	35,9	30,5	23,8
03.2_C	Kamer 3 (hoo	22,50	54,7	52,0	49,5	44,9	40,0	35,1	29,8	23,5
03.2_D	Kamer 3 (hoo	25,50	54,6	51,9	49,4	44,9	40,0	35,1	29,8	23,4
03.2_E	Kamer 3 (hoo	28,50	54,6	51,9	49,4	44,9	39,9	35,0	29,7	23,4
04.1_A	Kamer 4 (hoo	16,50	47,1	44,9	41,3	36,1	32,3	29,4	26,5	20,6
04.1_B	Kamer 4 (hoo	19,50	47,3	45,0	41,5	36,3	32,3	29,5	26,5	20,5
04.1_C	Kamer 4 (hoo	22,50	45,8	43,5	39,9	34,7	31,2	28,9	26,1	20,3
04.1_D	Kamer 4 (hoo	25,50	45,8	43,5	40,0	34,7	31,2	28,8	26,1	20,3
04.1_E	Kamer 4 (hoo	28,50	45,8	43,5	40,0	34,7	31,1	28,8	26,0	20,2
05.1_A	Kamer 5	8,50	63,3	59,4	57,8	55,2	52,5	50,1	47,4	41,9
05.1_B	Kamer 5	20,50	62,4	58,0	56,9	54,6	52,2	49,8	47,1	41,6
05.1_C	Kamer 5	32,50	62,2	57,9	56,7	54,4	51,9	49,5	46,8	41,3
05.1_D	Kamer 5	44,50	61,8	57,5	56,3	54,0	51,5	49,1	46,4	40,8
05.1_E	Kamer 5	56,50	61,4	57,1	55,9	53,6	51,0	48,6	45,9	40,2
05.1_F	Kamer 5	68,50	61,1	56,9	55,7	53,2	50,6	48,1	45,3	39,5

C-gewogen geluidbelasting, situatie 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000
06.1_A	Kamer 6	8,50	69,9	64,8	63,9	62,5	61,1	58,7	55,8	49,7
06.1_B	Kamer 6	20,50	70,4	65,0	65,0	63,4	61,0	58,6	55,7	49,4
06.1_C	Kamer 6	32,50	66,5	62,0	60,9	58,8	56,7	54,4	51,8	46,5
06.1_D	Kamer 6	44,50	66,0	61,4	60,5	58,3	56,0	53,7	51,0	45,6
06.1_E	Kamer 6	56,50	65,2	60,8	59,6	57,5	55,1	52,8	50,1	44,6
06.1_F	Kamer 6	68,50	64,4	59,9	58,8	56,7	54,3	52,0	49,2	43,6
10a_A	Kamer 10	8,10	65,4	63,0	59,6	55,3	50,8	46,7	43,3	37,0
10a_B	Kamer 10	11,40	66,3	63,9	60,7	56,3	51,7	47,5	43,3	37,0
10a_C	Kamer 10	14,70	67,3	64,8	61,8	57,6	53,1	48,6	44,0	37,0
10a_D	Kamer 10	18,00	68,7	65,8	63,4	59,7	55,4	50,9	46,0	38,0
10a_E	Kamer 10	21,30	70,7	66,8	65,2	62,8	60,1	57,3	53,9	46,8
10a_F	Kamer 10	24,60	72,8	67,2	66,2	65,3	64,9	62,6	59,7	53,7
10b_A	Kamer 10	27,90	73,5	67,5	67,2	67,3	64,9	62,6	59,7	53,7
10b_B	Kamer 10	31,20	74,5	69,2	69,4	67,3	64,9	62,5	59,7	53,7
10b_C	Kamer 10	34,50	74,9	70,5	69,3	67,2	64,8	62,5	59,6	53,6
10b_D	Kamer 10	37,80	74,9	70,4	69,3	67,2	64,8	62,4	59,6	53,5
10b_E	Kamer 10	41,10	74,8	70,4	69,2	67,1	64,7	62,3	59,5	53,5
10b_F	Kamer 10	44,40	74,7	70,3	69,1	67,0	64,6	62,3	59,4	53,4
10c_A	Kamer 10	47,70	74,7	70,3	69,1	67,0	64,6	62,3	59,4	53,4
10c_B	Kamer 10	51,00	74,6	70,2	69,0	66,9	64,5	62,2	59,3	53,3
10c_C	Kamer 10	54,30	74,6	70,2	69,0	66,9	64,5	62,1	59,3	53,2
10c_D	Kamer 10	57,60	74,5	70,1	68,9	66,8	64,4	62,0	59,2	53,1
10c_E	Kamer 10	60,90	74,4	70,0	68,8	66,7	64,3	61,9	59,1	52,9
10c_F	Kamer 10	64,20	74,3	69,9	68,7	66,6	64,2	61,8	59,0	52,8
10d_A	Kamer 10	67,50	74,2	69,8	68,7	66,6	64,1	61,8	58,9	52,8



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110