



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI**

Morgenstraat 29 &
Antoniusstraat 21,
Keldonk

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document: Akoestisch onderzoek w
egverkeerslawaaai, Morgenstraat 29 & Antoniusstraat 21, Keldonk
Referentie: BRO.MA.WVL.V01.1
Datum: 21 november 2023
Opdrachtgever: BRO

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidzones	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	6
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	11
3.1. Algemeen.....	11
3.2. Geluidbelastingen voor de Morgenstraat (Gezoneerde deel)	11
3.3. Hogere-waardebeleid	11
3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen	12
3.4.1. Bouwbesluit	12
3.4.2. Woon- en leefklimaat.....	13
4. CONCLUSIE.....	14

1. INLEIDING

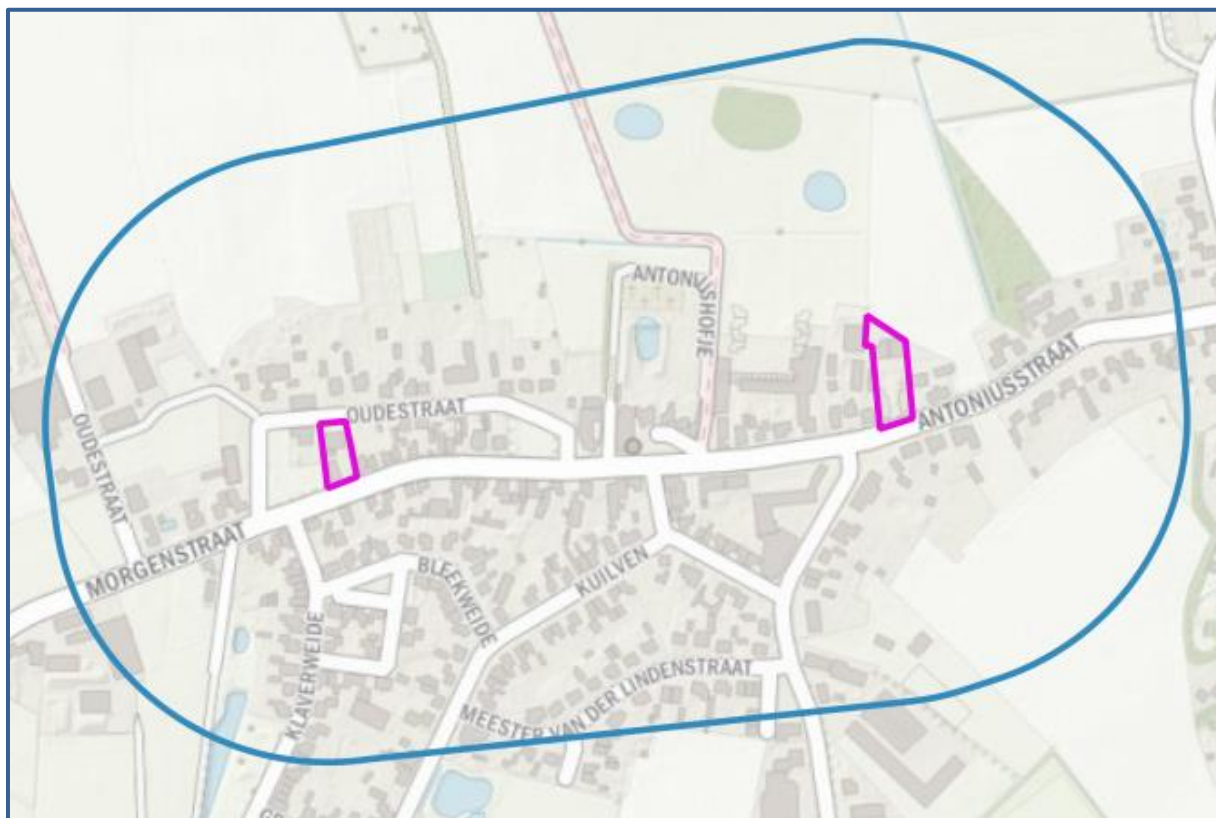
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om aan de Morgenstraat 29 en Antoniusstraat 21 in Keldonk woningen te realiseren. Aan de Antoniusstraat is er sprake van een bedrijfswoning. Aangezien de woningen vrij nabij gelegen zijn is het voordelig de woningen gezamenlijk te onderzoeken.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (Paars kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2.1 is de indicatieve indeling van het plangebied weergegeven van de Morgenstraat en in afbeelding 2.2 van de Antoniusstraat.



Afbeelding 2.1 Beoogde indeling plangebied



Afbeelding 2.2 Beoogde indeling plangebied

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren woningen beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren bebouwing. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

* het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg

Een gedeelte van de Morgenstraat heeft een maximumsnelheid van 60 km/u. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zal onderzoek gedaan naar de geluidbelasting van deze weg en de omliggende niet-gezoneerde wegen.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuw geluidsgevoelig object	63 dB
	Vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuw geluidsgevoelig object	53 dB
	Agrarische bedrijfswoning	58 dB
	Vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	Vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij de bouw of transformatie van geluidsgevoelige objecten, bij de bouw of ombouw van wegen gelden andere waarden.

Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt dan 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o Bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o Bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o Overige situaties: aftrek 2 dB.

Een gedeelte van de Morgenstraat heeft een maximumsnelheid van 60 km/u. De aftrek voor dit gedeelte van de weg bedraagt 5 dB. Er zijn geen andere relevante wegen in het onderzoeksgebied.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen via de Brabantsbrede Modelaanpak (BBMA) voor 2040. De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in afbeelding 3.1.

De wegen zijn uitgevoerd met Referentiewegdek (W0) en keperverband (W9a). in afbeelding 3.2 zijn de relevante wegdektypen te zien. De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2023.2, module RMW 2012.

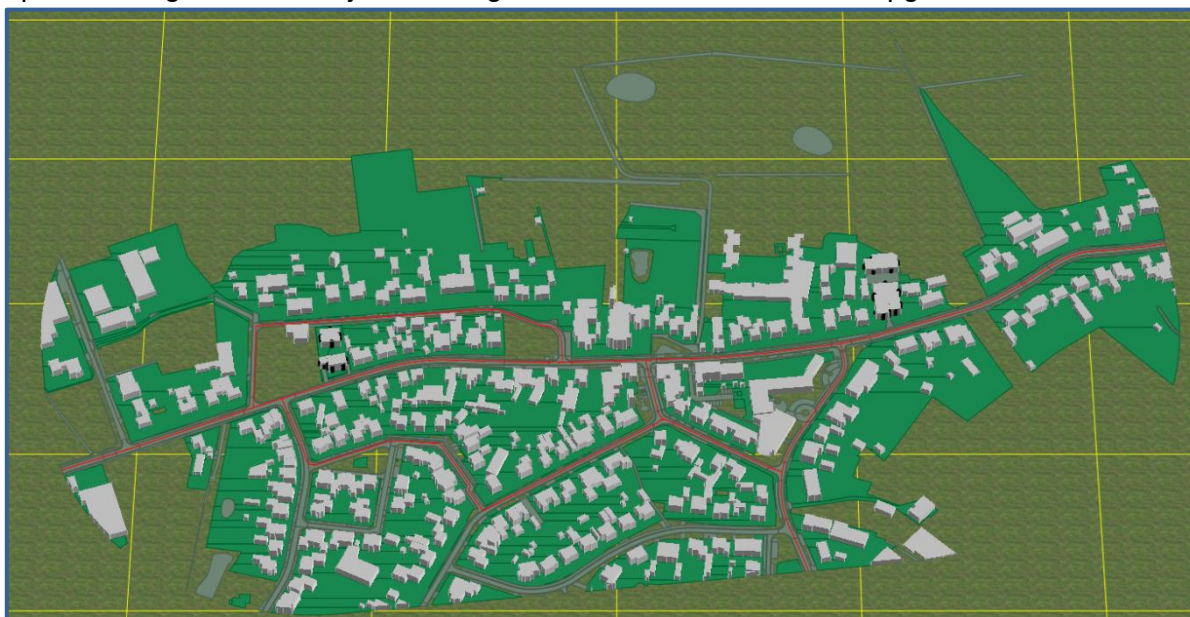
Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven in de omgeving van geluidgevoelige objecten is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.

begane grond is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 1,5 en 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld.

De overige invoergegevens (gebouwen en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

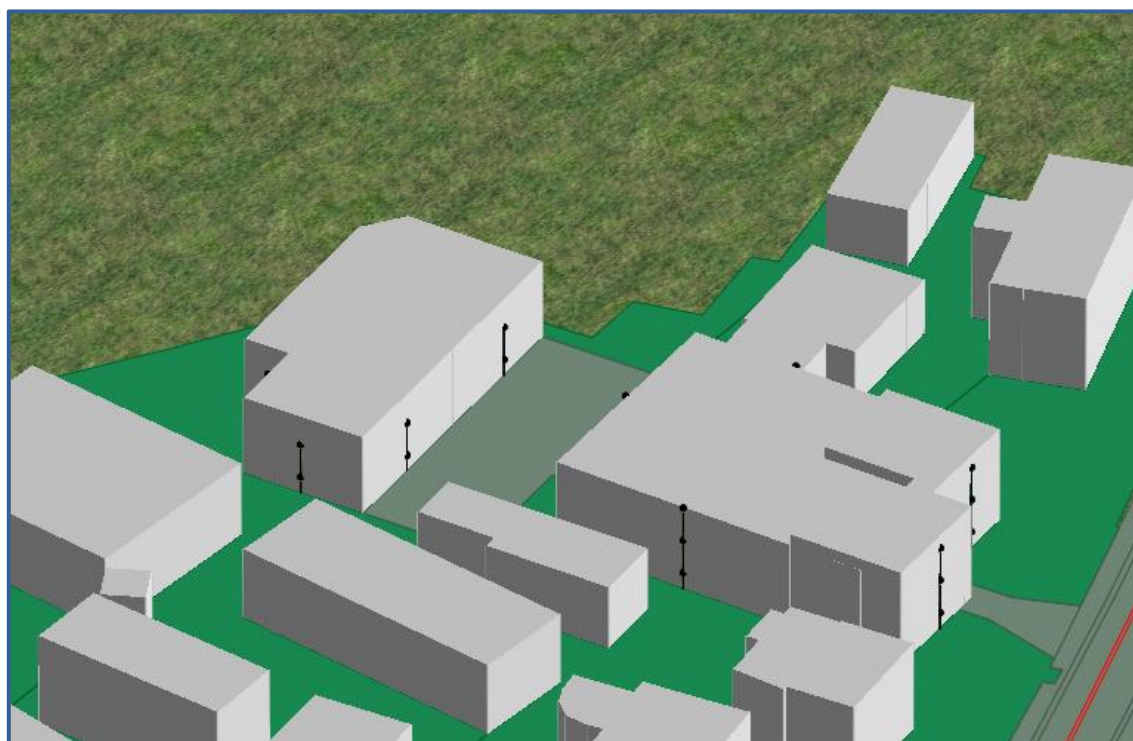
Op afbeelding 4.1 en 4.2 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 4.1 Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 4.2 Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 4.3 Rekenmodel, 3d-weergave

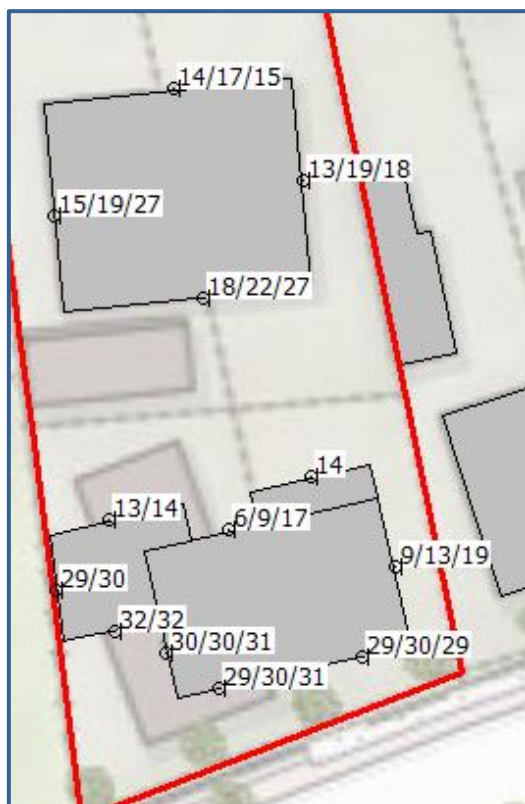
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn apart berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen voor de Morgenstraat (Gezoneerde deel)

Op de afbeelding 5 zijn de berekende geluidbelastingen van het woningplan aan de Morgenstraat weergegeven. Het plan aan de Antoniusstraat ligt op een afstand van meer dan 500 meter van de gezoneerde weg en hoeft dus niet meegenomen te worden. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 5. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Morgenstraat
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

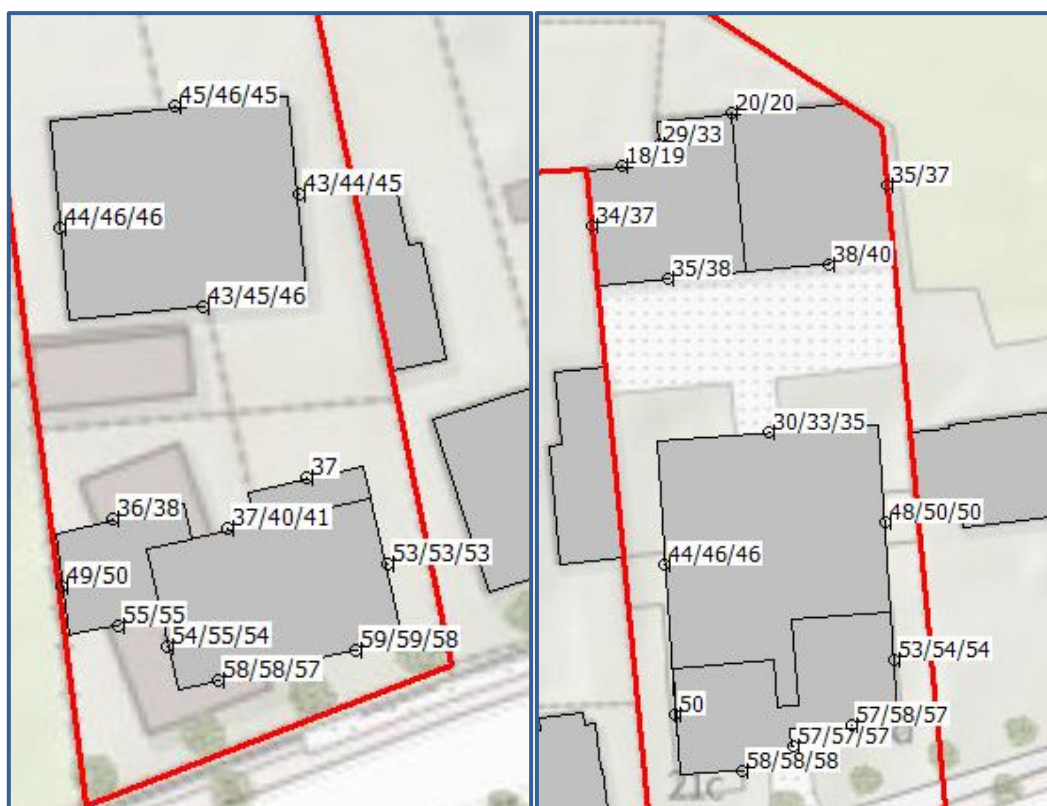
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 31 dB ter plaatse de zuidgevel op de 2^e verdieping. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de realisatie is niet nodig.

3.3. Hogere-waardebeleid

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden zal een hogere waarde ook niet nodig zijn voor de realisatie van het plan.

3.4. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 6 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Naast toetsing aan de Wgh dient er ook te worden beschouwd of:

- Er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.4.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.4.2.

3.4.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt volgens het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en leefklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: “exclusief aftrek”.

De karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet bij nieuwbouw ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 59 dB ter plaatse van de zuidgevel op van de te realiseren woningen aan de morgenstraat. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan ten hoogste $59 - 33 = 26$ dB. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 58 dB ter plaatse van de zuidgevel op van de te realiseren woningen aan de Antoniusstraat. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan ten hoogste $58 - 33 = 25$ dB. Of een onderzoek naar de gevelwering nodig zal zijn kan de gemeente afwegen.

3.4.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en leefklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 6 en in bijlage IV.

Voor het beoordelen van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de te realiseren gebouw wordt gebruik gemaakt van de ‘kwaliteitsindicatie geluid’ van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 3. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste gebouw variëren van 36 tot 59 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Zeer Goed’ tot ‘Matig’. Het woon- en leefklimaat ter plaatse van de verblijfsruimten kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

Of onderzoek naar de gevelwering nodig is zou de gemeente af kunnen wegen. Echter kan in de overweging mee genomen worden:

- Alle woningen hebben een geluidluwe gevel.
- Dat de verwachting is dat de gevels voldoende gevelwering zullen hebben om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen, omdat over het algemeen nieuwbouw aan hoge eisen voor de gevelwering voldoen. Het kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en leefklimaat binnen in de verblijfsruimten niet in de weg staat en dat een onderzoek naar de gevelwering niet nodig zal blijken.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend voor de Morgenstraat 29 en Antoniusstraat 21, Keldonk.

Hogere waarden

Een hogere waarde is niet nodig omdat alle berekende geluidsniveaus komend van de gezoneerde wegen in de omgeving onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB liggen.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 59 dB ter plaatse van de zuidgevel op van de te realiseren woningen aan de morgenstraat. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan ten hoogste $59 - 33 = 26$ dB. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 58 dB ter plaatse van de zuidgevel op van de te realiseren woningen aan de Antoniusstraat. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan ten hoogste $58 - 33 = 25$ dB. Of een onderzoek naar de gevelwering nodig zal zijn kan de gemeente afwegen.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt bij het gebouw wordt geclassificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Matig'. Het woon- en leefklimaat ter plaatse van het gebouw wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.4.1 en 3.4.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en leefklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS



Figuur 10: Situatietekening Morgenstraat en Oudestraat

Antoniusstraat 21

Het bedrijf van de initiatiefnemers 'Bouwe Interieurs' is momenteel gelegen aan de Oudestraat 6 te Keldonk. Het voornemen bestaat om het bedrijf op de locatie van de Antoniusstraat 21, te gaan vestigen. De reden van de verplaatsing is omdat het huidige bedrijfspand niet meer voldoet aan de wensen van de initiatiefnemers en er geen voldoende ruimte is voor uitbreiding.

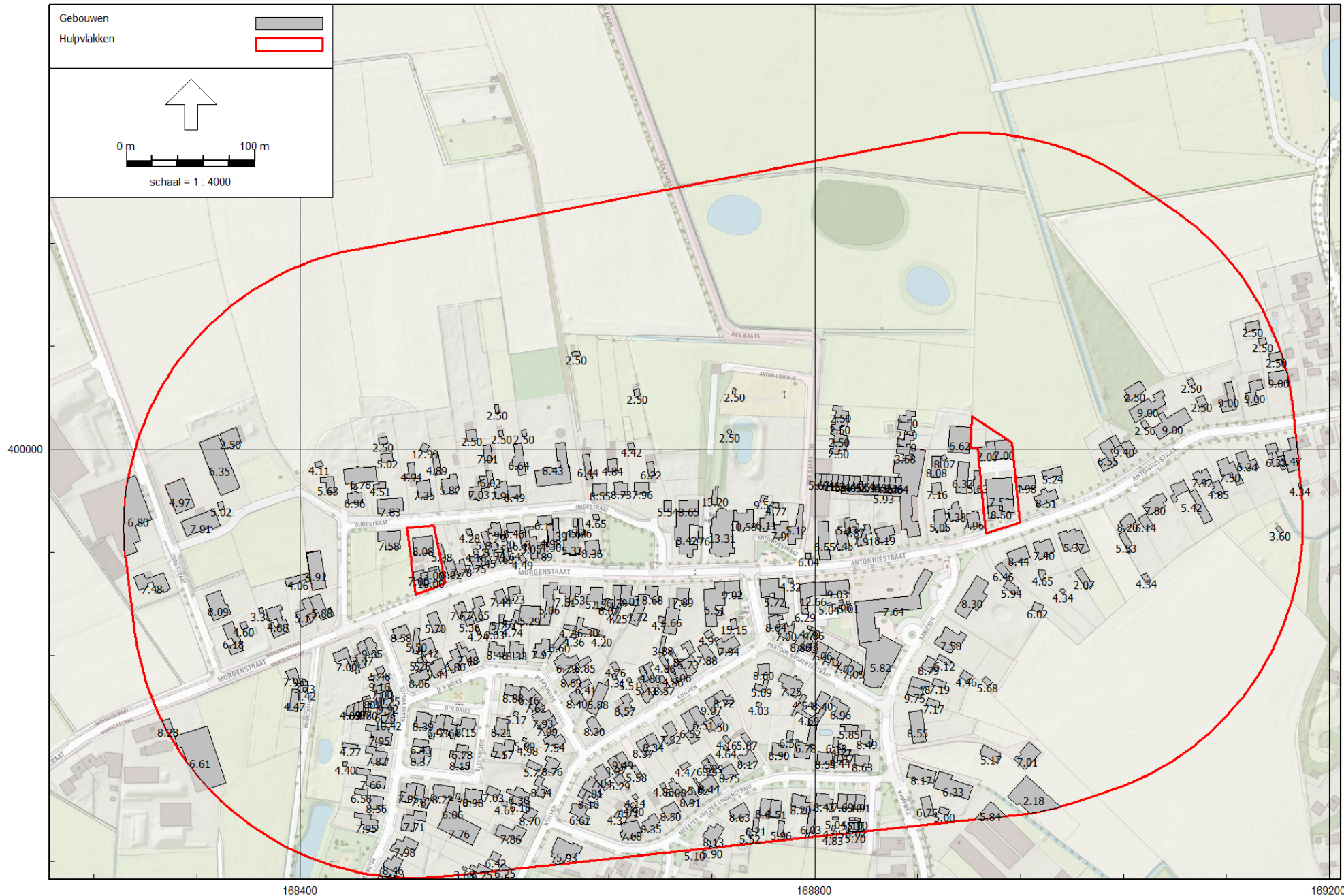
Het bestaande bedrijfspand, wat al gevestigd is aan de noordzijde van de locatie aan de Antoniusstraat 21, zal behouden blijven. Dit pand zal dienen als magazijn voor het bedrijf, met een BVO van circa 300 m².

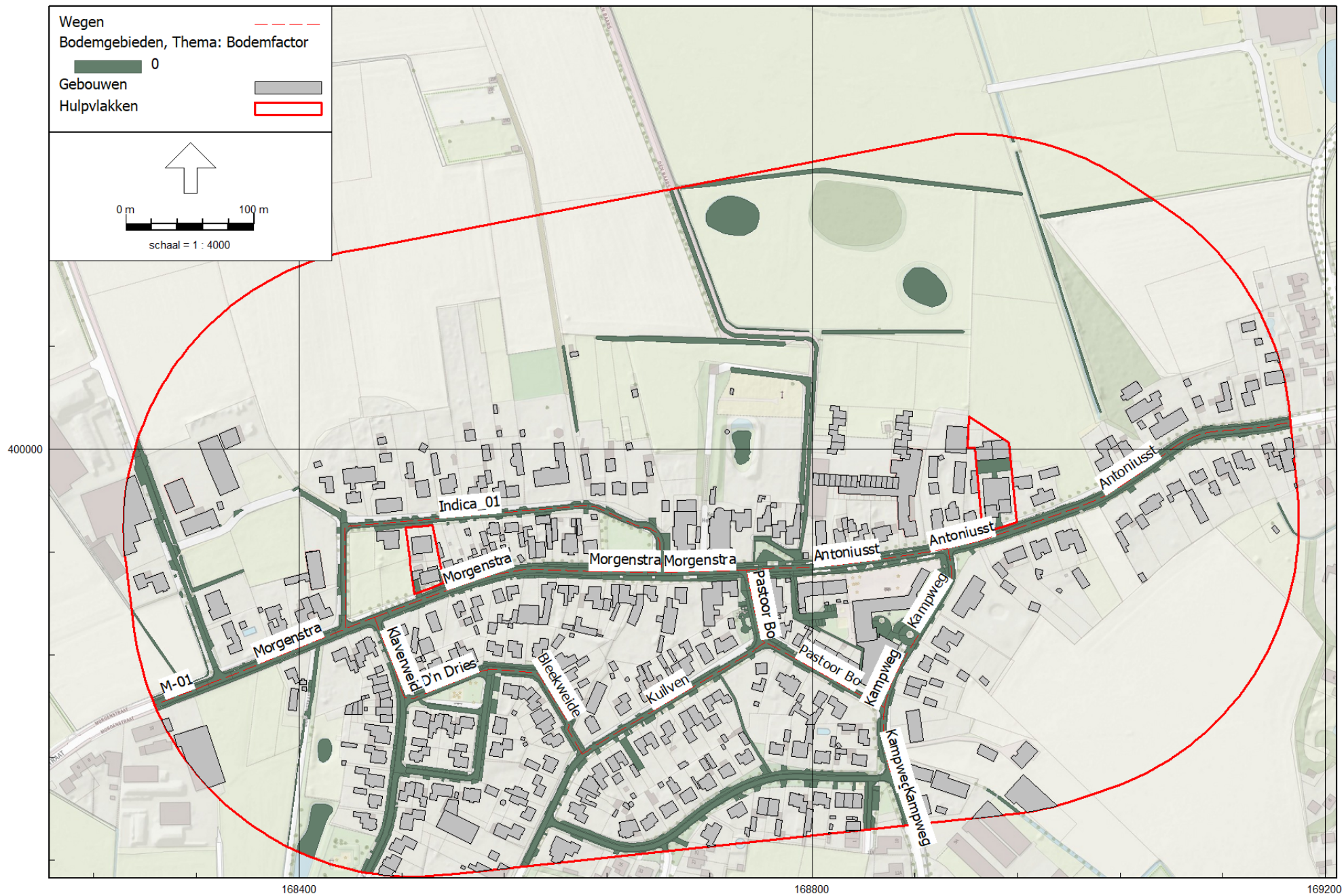


Figuur 11: Situatietekening Antoniusstraat

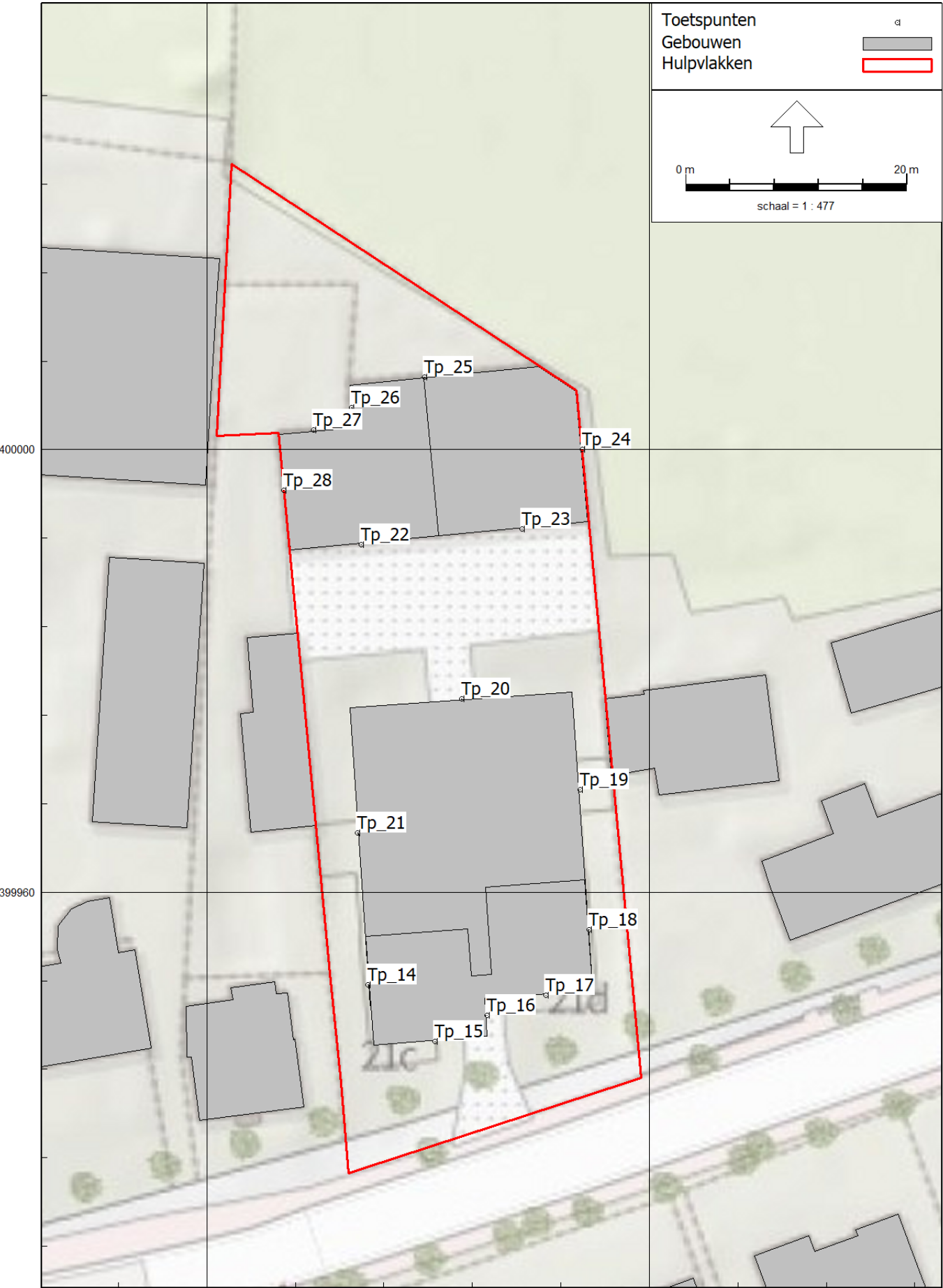
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL











BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap

Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	j.vd.oetelaar op 23/11/17
Laatst ingezien door	j.vd.oetelaar op 23/11/21
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1.00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl
M-01	Morgenstraat	Morgenstraat gezoneerde deel	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Pastoor Bo	Pastoor Bogaertsstraat	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Pastoor Bo	Pastoor Bogaertsstraat	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Antoniusst	Antoniusstraat	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Kampweg	Kampweg	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Morgenstra	Morgenstraat	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Antoniusst	Antoniusstraat	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Kampweg	Kampweg	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Morgenstra	Morgenstraat	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Morgenstra	Morgenstraat	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Kuilven	Kuilven	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Bleekweide	Bleekweide	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
D'n Dries	D'n Dries	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Klaverweid	Klaverweide	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Kampweg	Kampweg	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Kampweg	Kampweg	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Indica_01	Indicatieve belasting	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Morgenstra	Morgenstraat	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False
Antoniusst	Antoniusstraat	'30 km wegen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	False

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
M-01	1.5	0.75	0	W0	60	60	60	60	60	60	60
Pastoor Bo	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Pastoor Bo	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Antoniusst	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Kampweg	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Morgenstra	1.5	0.75	0	W0	30	30	30	30	30	30	30
Antoniusst	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Kampweg	1.5	0.75	0	W0	60	60	60	60	60	60	60
Morgenstra	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Morgenstra	1.5	0.75	0	W0	30	30	30	30	30	30	30
Kuilven	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Bleekweide	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
D'n Dries	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Klaverweid	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Kampweg	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Kampweg	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Indica_01	1.5	0.75	0	W0	30	30	30	30	30	30	30
Morgenstra	1.5	0.75	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30
Antoniusst	1.5	0.75	0	W0	30	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)
M-01	60	60	3078.22	6.84	2.92	0.78	89.81	94.74	89.96	6.12	3.26
Pastoor Bo	30	30	551.61	6.72	3.47	0.68	100.00	100.00	100.00	--	--
Pastoor Bo	30	30	15.96	6.72	3.47	0.68	99.91	99.95	99.92	0.06	0.04
Antoniusst	30	30	3321.09	6.71	3.31	0.78	90.17	94.61	90.91	6.78	3.77
Kampweg	30	30	15.95	6.72	3.47	0.68	100.00	100.00	100.00	--	--
Morgenstra	30	30	3094.98	6.71	3.30	0.78	89.70	94.34	90.47	7.11	3.96
Antoniusst	30	30	3321.07	6.71	3.31	0.78	90.17	94.61	90.91	6.78	3.77
Kampweg	60	60	15.95	6.81	3.01	0.79	100.00	100.00	100.00	--	--
Morgenstra	30	30	2802.01	6.72	3.29	0.78	88.36	93.56	89.23	8.03	4.51
Morgenstra	30	30	2533.96	6.72	3.28	0.78	87.90	93.29	88.80	8.35	4.69
Kuilven	30	30	550.03	6.72	3.47	0.68	99.99	100.00	99.99	--	--
Bleekweide	30	30	569.71	6.72	3.46	0.68	99.48	99.71	99.53	0.34	0.20
D'n Dries	30	30	569.71	6.72	3.46	0.68	99.48	99.71	99.53	0.34	0.20
Klaverweid	30	30	975.35	6.73	3.45	0.68	98.77	99.31	98.90	0.80	0.47
Kampweg	30	30	0.01	7.21	2.09	0.65	--	--	--	65.00	67.00
Kampweg	30	30	0.01	7.21	2.09	0.65	--	--	--	65.00	67.00
Indica_01	30	30	200.00	6.71	3.30	0.78	89.70	94.34	90.47	7.11	3.96
Morgenstra	30	30	2533.96	6.72	3.28	0.78	87.90	93.29	88.80	8.35	4.69
Antoniusst	30	30	3321.09	6.71	3.31	0.78	90.17	94.61	90.91	6.78	3.77

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
M-01	6.02	4.08	2.00	4.02
Pastoor Bo	--	--	--	--
Pastoor Bo	0.07	0.03	0.02	0.02
Antoniusst	6.45	3.05	1.62	2.64
Kampweg	--	--	--	--
Morgenstra	6.76	3.19	1.70	2.76
Antoniusst	6.45	3.05	1.62	2.64
Kampweg	--	--	--	--
Morgenstra	7.65	3.61	1.93	3.12
Morgenstra	7.95	3.75	2.01	3.25
Kuilven	--	--	--	--
Bleekweide	0.36	0.18	0.10	0.10
D'n Dries	0.36	0.18	0.10	0.10
Klaverweid	0.86	0.43	0.23	0.24
Kampweg	78.00	35.00	33.00	22.00
Kampweg	78.00	35.00	33.00	22.00
Indica_01	6.76	3.19	1.70	2.76
Morgenstra	7.95	3.75	2.01	3.25
Antoniusst	6.45	3.05	1.62	2.64

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
Tp_01		168488.02	399924.42	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_02		168495.49	399932.20	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_03		168503.38	399926.57	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_04		168497.27	399919.28	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_05		168498.86	399904.97	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_06		168509.10	399902.69	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_07		168507.04	399897.11	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_08		168498.28	399895.15	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_09		168494.90	399897.43	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_10		168491.76	399898.69	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
Tp_11		168488.18	399901.23	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
Tp_12		168491.40	399905.58	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
Tp_13		168503.97	399908.31	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--
Tp_14		168934.54	399951.66	0.00	Relatief	1.50	--	--	--	--
Tp_15		168940.63	399946.53	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_16		168945.32	399948.87	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_17		168950.65	399950.72	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_18		168954.58	399956.64	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_19		168953.72	399969.25	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_20		168943.07	399977.49	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_21		168933.59	399965.38	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--
Tp_22		168933.97	399991.45	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
Tp_23		168948.51	399992.82	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
Tp_24		168953.92	400000.02	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
Tp_25		168939.67	400006.59	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
Tp_26		168933.06	400003.79	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
Tp_27		168929.67	400001.77	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--
Tp_28		168926.94	399996.32	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte F	Gevel
Tp_01	--	Ja
Tp_02	--	Ja
Tp_03	--	Ja
Tp_04	--	Ja
Tp_05	--	Ja
Tp_06	--	Ja
Tp_07	--	Ja
Tp_08	--	Ja
Tp_09	--	Ja
Tp_10	--	Ja
Tp_11	--	Ja
Tp_12	--	Ja
Tp_13	--	Ja
Tp_14	--	Ja
Tp_15	--	Ja
Tp_16	--	Ja
Tp_17	--	Ja
Tp_18	--	Ja
Tp_19	--	Ja
Tp_20	--	Ja
Tp_21	--	Ja
Tp_22	--	Ja
Tp_23	--	Ja
Tp_24	--	Ja
Tp_25	--	Ja
Tp_26	--	Ja
Tp_27	--	Ja
Tp_28	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
1		168508.17	399906.40	10.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
2		168496.54	399904.35	7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168508.05	399906.91	3.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168655.52	399999.10	4.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168461.23	399974.67	4.51	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168560.97	399970.94	7.96	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169114.06	399976.03	4.85	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169177.66	399970.22	4.34	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169088.88	399972.43	5.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168318.27	399955.62	4.97	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168426.91	399966.34	5.63	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168264.15	399917.84	6.80	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168459.17	399980.34	6.78	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168982.48	399977.41	5.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168546.52	399970.41	7.03	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168971.75	399970.05	4.98	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168522.29	399975.16	5.87	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168546.34	399973.19	6.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169106.69	399980.28	7.92	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168501.23	399971.66	7.35	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168909.64	399966.37	6.33	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168411.32	399989.56	4.11	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168897.54	399977.98	8.08	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168671.21	399973.44	7.96	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168898.12	399994.13	8.07	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168508.82	399987.68	4.89	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169136.80	399994.23	6.34	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168886.17	399999.03	5.93	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168471.66	399997.39	5.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168547.85	400003.60	7.01	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168569.18	399986.30	6.64	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168493.09	399999.69	12.99	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168609.30	399986.32	8.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169159.60	400000.66	6.33	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168646.30	399992.69	4.84	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168638.29	399969.34	8.55	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169033.65	400000.92	6.55	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168461.77	400003.34	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169175.47	399993.45	5.47	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168342.91	399994.83	6.35	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169035.26	400008.40	9.40	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168557.77	400014.89	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168575.49	400015.24	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168734.26	400012.14	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168528.93	400014.73	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168920.99	400014.89	6.62	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168350.26	400017.16	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168554.26	400034.72	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169052.95	400020.29	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169093.15	400022.78	9.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168738.71	400047.12	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168663.60	400046.73	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169127.11	400039.34	9.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169057.36	400045.83	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169148.68	400046.71	9.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169093.40	400055.23	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169166.35	400060.51	9.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169162.40	400073.97	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168467.54	399668.26	9.62	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168617.22	400076.58	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168554.35	399672.98	6.25	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168537.87	399671.22	6.25	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168475.16	399671.07	8.46	0.00	Relatief	0 dB	0.80	

Itemeigenschaften

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
	woonfunctie	168556.38	399684.50	6.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168706.33	399689.20	5.10	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168718.28	399690.47	5.90	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168599.56	399677.80	5.93	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168475.52	399697.33	7.98	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169145.54	400080.95	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168751.53	399705.07	5.52	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169144.96	400098.46	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168568.71	399707.87	7.86	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168722.22	399690.89	8.13	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168775.40	399702.56	5.96	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168751.37	399702.99	6.21	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168655.65	399710.57	7.68	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168677.24	399714.60	8.35	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168766.49	399727.86	8.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168455.41	399715.99	7.95	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168522.94	399714.69	7.76	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168478.49	399704.59	7.71	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168648.76	399718.56	4.37	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168452.09	399805.80	4.80	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168793.09	399698.46	6.03	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168579.97	399721.18	8.70	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168903.68	399715.71	5.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168623.59	399721.98	6.61	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168747.53	399721.16	8.63	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168452.09	399805.80	4.80	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168656.87	399723.54	4.90	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168924.15	399712.45	5.84	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168692.92	399723.26	8.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168773.85	399721.92	8.51	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168446.00	399793.38	4.97	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168891.78	399721.12	6.75	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168454.87	399723.59	8.56	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168576.98	399726.98	6.18	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168446.00	399793.38	4.97	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168795.70	399720.39	8.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168653.32	399724.99	4.71	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168660.33	399727.28	4.14	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168813.48	399723.28	8.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168560.66	399726.34	4.61	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168682.56	399741.20	4.86	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168528.68	399736.27	8.98	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168452.76	399735.41	6.56	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168707.82	399733.04	8.91	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168632.03	399730.35	8.10	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168576.98	399726.98	6.30	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168544.36	399733.04	7.03	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168503.69	399731.96	8.23	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168489.20	399729.73	7.87	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168490.77	399740.65	7.95	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168692.98	399739.91	6.08	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168705.52	399744.23	5.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168631.68	399741.11	7.01	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168585.36	399746.76	8.34	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168722.80	399742.58	8.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168643.64	399744.62	5.29	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168905.87	399744.10	6.33	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168433.54	399757.54	4.40	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	overige gebruiksfunctie	168966.88	399772.82	7.01	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168451.17	399738.60	7.66	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168665.77	399746.48	5.58	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168490.76	399836.90	5.25	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168498.89	399834.82	5.10	0.00	Relatief	0 dB	0.80	

Itemeigenschaften

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
		168432.68	399768.94	4.27	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168642.44	399824.97	4.31	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168739.29	399749.84	8.75	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168578.24	399752.99	5.77	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168720.80	399751.69	6.25	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168648.94	399754.96	8.97	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168597.66	399759.42	8.76	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168837.66	399761.96	8.63	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168721.49	399759.86	6.29	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168813.83	399760.36	8.54	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168653.44	399761.19	9.49	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168556.94	399928.64	5.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168521.35	399765.38	8.15	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168826.87	399766.38	6.47	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168752.70	399762.79	8.17	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168499.36	399768.21	8.37	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168461.77	399755.54	7.82	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168530.97	399769.74	6.78	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168818.12	399769.74	4.77	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168777.74	399766.67	8.90	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168577.25	399772.33	4.98	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168732.56	399767.50	4.64	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168565.94	399767.67	7.57	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168500.07	399773.84	6.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168630.82	399746.97	7.04	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168878.73	399754.18	8.17	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168703.82	399754.62	4.47	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168671.76	399769.43	8.37	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168572.82	399773.52	5.69	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168816.30	399776.43	6.18	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168733.80	399772.83	4.16	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168600.00	399777.02	7.54	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168677.02	399775.78	8.34	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168747.58	399777.79	5.87	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168783.22	399780.92	6.53	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168839.08	399781.73	8.49	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168329.02	399736.92	6.61	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168800.66	399777.55	6.78	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168451.56	399786.06	7.95	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168823.19	399781.32	5.85	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168691.09	399784.49	7.32	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168929.87	399966.06	5.63	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168296.88	399781.31	8.28	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168557.23	399791.36	8.21	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	bijeenkomstfunctie	168736.82	399952.22	13.31	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168632.54	399786.72	8.30	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168525.77	399792.08	8.15	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168599.67	399787.21	7.99	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168472.78	399787.36	10.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168521.75	399785.64	7.61	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168512.72	399793.75	6.93	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168724.11	399783.96	5.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168501.91	399788.16	8.39	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168709.05	399785.74	6.52	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168565.34	399794.23	5.17	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168881.22	399772.30	8.55	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168580.17	399793.32	7.93	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168450.86	399796.44	4.80	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168463.43	399799.30	6.78	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168716.42	399789.05	6.51	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168754.90	399803.73	4.03	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168472.26	399799.02	9.92	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168823.98	399793.03	6.96	0.00	Relatief	0 dB	0.80	

Itemeigenschaften

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
woonfunctie		168441.43	399793.36	4.85	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168724.79	399803.12	9.07	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168790.80	399802.39	4.54	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168655.85	399809.29	8.57	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168585.70	399804.66	7.62	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168552.30	399942.38	7.96	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168808.36	399802.76	8.40	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168472.49	399807.36	10.25	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168737.03	399805.10	8.72	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168617.71	399803.18	8.40	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168584.73	399811.05	6.16	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168402.30	399811.97	4.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168399.72	399813.12	4.47	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168568.35	399815.95	8.88	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168919.50	399818.75	4.46	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168469.11	399818.50	7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168634.20	399818.22	5.88	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168764.09	399820.84	5.09	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168626.21	399818.27	6.41	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168405.60	399820.02	3.73	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168657.21	399819.81	5.51	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168934.87	399815.65	5.68	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168685.01	399819.56	8.57	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168774.78	399826.29	7.25	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168468.18	399824.35	9.16	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168501.05	399822.00	8.06	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168398.54	399823.74	7.95	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168612.55	399819.25	8.69	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168672.18	399811.91	5.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168464.65	399831.64	5.48	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168764.80	399828.37	8.60	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168701.66	399823.65	8.06	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168673.34	399828.09	4.80	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168641.29	399833.02	4.76	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168831.30	399835.17	7.09	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168509.82	399828.96	9.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168615.60	399834.29	6.85	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168890.63	399838.11	8.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168903.50	399836.44	6.12	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168684.85	399828.35	4.86	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168617.56	399835.48	6.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168692.38	399834.16	4.87	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168526.11	399836.05	6.80	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168438.78	399838.66	7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168813.41	399845.26	7.12	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168717.52	399846.34	7.88	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168820.35	399841.34	7.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168558.69	399843.86	8.48	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168563.30	399851.09	8.33	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168454.21	399840.44	7.47	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168808.94	399847.78	7.06	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168704.19	399833.73	5.73	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168590.03	399852.56	7.97	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168503.68	399848.57	4.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
woonfunctie		168461.01	399840.89	9.05	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
sportfunctie		168679.13	399842.02	3.88	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168606.95	399853.31	6.60	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168631.93	399856.19	4.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168684.02	399869.72	4.49	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168852.74	399855.70	5.82	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
sportfunctie		168610.75	399853.65	4.36	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168713.93	399857.02	4.99	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168489.30	399861.04	5.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	

Itemeigenschaften

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
	woonfunctie	168796.08	399852.54	8.43	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168905.85	399859.44	7.50	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168538.33	399862.70	4.24	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168791.44	399855.16	8.80	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168484.27	399859.56	8.58	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168608.04	399863.79	4.29	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168566.79	399864.28	4.74	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168547.04	399856.78	6.03	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168354.22	399848.66	6.18	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168784.13	399862.83	7.00	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168533.92	399869.54	5.36	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168772.73	399863.63	8.64	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168558.32	399866.97	5.77	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168507.76	399869.26	5.70	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168571.25	399874.50	4.74	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168371.74	399874.11	3.38	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168586.77	399873.30	5.29	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168384.01	399874.62	4.88	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168650.04	399878.92	4.25	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168527.24	399881.42	7.67	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168975.58	399872.87	6.02	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	168636.28	399875.49	5.15	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168641.94	399874.46	6.07	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168691.06	399883.94	4.66	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168407.08	399884.52	5.17	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168789.72	399876.20	6.29	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168542.97	399881.60	7.65	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168666.54	399887.07	4.72	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168414.32	399873.20	5.88	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	kantoorfunctie	168343.35	399879.76	8.09	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168558.80	399888.32	7.44	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168995.26	399889.78	4.34	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168702.26	399887.07	7.89	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168677.92	399888.27	8.68	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168617.90	399893.44	7.53	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168571.19	399888.96	7.23	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168609.91	399893.80	7.51	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168663.05	399885.69	5.01	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168649.70	399894.57	6.39	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168599.63	399891.25	5.06	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168808.11	399896.93	12.66	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168729.87	399888.36	5.51	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	winkelfunctie	168742.28	399885.53	9.02	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168808.89	399886.75	9.03	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168958.92	399892.54	5.94	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168772.05	399894.63	5.72	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	winkelfunctie, woonfunctie	168783.03	399896.61	4.32	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168930.45	399899.18	8.30	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168408.43	399897.60	4.06	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		169059.00	399901.46	4.34	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168296.65	399890.82	7.48	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168975.75	399898.37	4.65	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	onderwijsfunctie	168850.38	399853.81	7.64	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168520.52	399910.24	8.02	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168528.40	399910.28	7.78	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168572.87	399918.37	4.49	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	overige gebruiksfunctie	168796.84	399914.92	6.04	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	industriefunctie	168420.36	399892.38	4.92	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168546.05	399920.88	7.45	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	168967.23	399916.20	8.44	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168561.96	399918.73	7.63	0.00	Relatief	0 dB		0.80
	woonfunctie	168539.48	399916.72	7.75	0.00	Relatief	0 dB		0.80
		168510.46	399923.30	5.38	0.00	Relatief	0 dB		0.80

Itemeigenschaften

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
	woonfunctie	168591.76	399920.79	7.89	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168477.71	399936.87	7.58	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168632.59	399923.83	8.36	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168616.21	399934.12	5.33	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168984.22	399926.20	7.40	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168827.07	399923.49	7.45	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168575.61	399928.56	6.18	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168548.27	399925.69	5.84	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169044.18	399923.90	5.53	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168999.79	399925.52	5.37	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168534.08	399934.26	4.28	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168712.57	399939.45	6.76	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168860.86	399940.84	8.19	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168578.10	399937.24	5.05	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169160.61	399940.72	3.60	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168597.40	399924.55	4.90	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168843.25	399939.31	7.91	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168570.80	399940.57	8.46	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168779.62	399939.83	7.99	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168811.02	399926.73	6.55	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168832.64	399942.25	4.87	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	168619.85	399941.12	5.76	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168827.58	399944.99	5.13	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	overige gebruiksfunctie	168595.33	399948.78	6.16	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169047.90	399946.36	8.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	industriefunctie, woonfunctie	168337.79	399940.58	7.91	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168922.21	399951.39	7.96	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168902.15	399944.05	5.05	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168736.88	399944.20	10.58	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168767.91	399945.47	6.11	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168790.77	399945.44	5.12	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168335.87	399958.35	5.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168912.03	399954.52	7.38	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169057.76	399951.85	7.80	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	bijeenkomstfunctie	168702.63	399941.16	8.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168479.98	399957.25	7.83	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168757.60	399959.16	9.54	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168571.24	399968.53	8.49	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168899.10	399965.88	7.16	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168654.76	399969.71	8.73	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	168448.17	399963.87	6.96	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168987.75	399966.55	8.51	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168724.86	399968.43	13.20	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168525.38	399846.04	7.48	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	industriefunctie	168939.64	400006.49	7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	industriefunctie	168953.34	400005.27	7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168627.53	399860.78	6.30	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168552.22	399927.89	5.67	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168826.19	399701.99	5.70	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168836.06	399703.05	8.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168838.71	399731.55	7.91	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168831.89	399731.82	8.10	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168825.23	399732.09	7.69	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168818.26	399714.25	5.04	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168831.15	399713.75	5.10	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168835.29	399713.58	5.10	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168815.82	399707.90	4.95	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168812.62	399700.54	4.83	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168524.44	399732.84	4.70	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	winkelfunctie	168503.93	399920.06	8.08	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168600.90	399946.22	5.39	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168520.88	399726.77	6.06	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168944.92	399912.33	6.46	0.00	Relatief	0 dB	0.80	

Itemeigenschaften

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschappen

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	63
	woonfunctie	168876.01	399823.32	9.18	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168902.20	399819.03	7.19	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168882.96	399809.21	9.75	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168897.58	399803.94	7.17	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168987.53	399721.52	2.18	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168798.02	399861.77	4.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168674.10	399990.57	6.22	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168622.48	399976.65	6.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168489.01	399984.71	4.94	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168812.66	399878.83	5.04	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168822.10	399881.05	5.06	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168827.76	399880.15	5.01	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169062.71	399941.23	6.14	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168359.36	399861.56	4.60	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168735.37	399860.16	15.15	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168737.83	399855.12	7.94	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168592.91	399932.77	4.98	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168687.42	399831.21	4.86	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169007.30	399907.98	2.07	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168682.73	399951.65	5.54	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	169115.14	399983.70	7.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168772.21	399958.31	4.77	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168865.20	400020.98	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168865.20	400020.98	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168864.03	400002.32	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168864.03	400002.32	3.58	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168862.91	399978.37	6.04	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168858.66	399978.63	5.46	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168854.41	399978.90	4.22	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168850.15	399979.16	4.25	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168845.90	399979.43	2.55	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168841.65	399979.70	2.91	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168837.40	399979.96	4.51	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168830.81	399979.41	4.58	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168826.56	399979.67	4.65	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168822.31	399979.94	3.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168818.06	399980.21	2.21	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168813.80	399980.47	2.13	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168809.55	399980.74	4.48	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168805.30	399981.01	5.91	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168801.05	399981.27	5.67	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168824.94	400005.20	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168824.94	400005.20	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168826.11	400023.86	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168826.11	400023.86	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169073.08	400034.94	9.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		169102.12	400042.06	2.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168944.72	399763.38	5.17	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168615.91	399945.77	4.64	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168805.49	399792.27	4.69	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168529.90	399674.49	3.68	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168800.75	399860.17	4.86	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168821.62	399762.60	5.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168537.37	399923.01	4.16	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168561.92	399922.98	4.64	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	woonfunctie	168709.45	399960.35	8.65	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
	industriefunctie	168409.57	399890.50	4.91	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168632.26	399949.22	4.65	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168954.86	399951.11	8.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	
		168954.86	399951.11	7.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	

Itemeigenschaften

Model: V01
 versie van Morgenstraat 29, Keldonk - Morgenstraat 29, Keldonk
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Onbegroeideel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Waterdeel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wegdeel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wegen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30 km wegen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morgenstraat gezoneerde deel	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten

30 km wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp_01_A	--	--	168488.02	399924.42	1.50	43.8	39.8	34.2	44.1	
Tp_01_B	--	--	168488.02	399924.42	4.50	45.4	41.4	35.9	45.8	
Tp_01_C	--	--	168488.02	399924.42	7.50	45.8	41.8	36.3	46.2	
Tp_02_A	--	--	168495.49	399932.20	1.50	44.9	40.8	35.3	45.2	
Tp_02_B	--	--	168495.49	399932.20	4.50	45.2	41.2	35.7	45.6	
Tp_02_C	--	--	168495.49	399932.20	7.50	44.9	40.9	35.4	45.3	
Tp_03_A	--	--	168503.38	399926.57	1.50	42.3	38.2	32.7	42.6	
Tp_03_B	--	--	168503.38	399926.57	4.50	43.9	39.7	34.3	44.2	
Tp_03_C	--	--	168503.38	399926.57	7.50	44.4	40.3	34.9	44.7	
Tp_04_A	--	--	168497.27	399919.28	1.50	42.3	38.2	32.7	42.6	
Tp_04_B	--	--	168497.27	399919.28	4.50	44.3	40.2	34.8	44.7	
Tp_04_C	--	--	168497.27	399919.28	7.50	45.3	41.2	35.8	45.6	
Tp_05_A	--	--	168498.86	399904.97	1.50	37.1	33.1	27.6	37.5	
Tp_05_B	--	--	168498.86	399904.97	4.50	39.2	35.1	29.6	39.5	
Tp_05_C	--	--	168498.86	399904.97	7.50	40.2	36.1	30.6	40.5	
Tp_06_A	--	--	168509.10	399902.69	1.50	53.0	48.9	43.5	53.3	
Tp_06_B	--	--	168509.10	399902.69	4.50	53.2	49.0	43.6	53.5	
Tp_06_C	--	--	168509.10	399902.69	7.50	52.9	48.8	43.4	53.2	
Tp_07_A	--	--	168507.04	399897.11	1.50	58.2	54.0	48.7	58.5	
Tp_07_B	--	--	168507.04	399897.11	4.50	58.3	54.1	48.7	58.6	
Tp_07_C	--	--	168507.04	399897.11	7.50	57.8	53.6	48.2	58.1	
Tp_08_A	--	--	168498.28	399895.15	1.50	57.3	53.2	47.8	57.6	
Tp_08_B	--	--	168498.28	399895.15	4.50	57.5	53.4	48.0	57.8	
Tp_08_C	--	--	168498.28	399895.15	7.50	57.2	53.0	47.6	57.5	
Tp_09_A	--	--	168494.90	399897.43	1.50	53.9	49.7	44.3	54.2	
Tp_09_B	--	--	168494.90	399897.43	4.50	54.4	50.3	44.8	54.7	
Tp_09_C	--	--	168494.90	399897.43	7.50	54.1	50.0	44.6	54.4	
Tp_10_A	--	--	168491.76	399898.69	1.50	54.2	50.0	44.6	54.5	
Tp_10_B	--	--	168491.76	399898.69	4.50	54.7	50.6	45.1	55.0	
Tp_11_A	--	--	168488.18	399901.23	1.50	48.3	44.3	38.8	48.7	
Tp_11_B	--	--	168488.18	399901.23	4.50	49.5	45.5	40.0	49.8	
Tp_12_A	--	--	168491.40	399905.58	1.50	36.1	32.0	26.6	36.4	
Tp_12_B	--	--	168491.40	399905.58	4.50	38.1	34.0	28.6	38.4	
Tp_13_A	--	--	168503.97	399908.31	1.50	37.1	33.1	27.5	37.4	
Tp_14_A	--	--	168934.54	399951.66	1.50	50.2	46.0	40.6	50.5	
Tp_15_A	--	--	168940.63	399946.53	1.50	57.2	53.2	47.7	57.6	
Tp_15_B	--	--	168940.63	399946.53	4.50	57.7	53.6	48.2	58.0	
Tp_15_C	--	--	168940.63	399946.53	7.50	57.5	53.4	48.0	57.8	
Tp_16_A	--	--	168945.32	399948.87	1.50	56.3	52.3	46.8	56.7	
Tp_16_B	--	--	168945.32	399948.87	4.50	56.6	52.6	47.1	57.0	
Tp_16_C	--	--	168945.32	399948.87	7.50	56.4	52.3	46.8	56.7	
Tp_17_A	--	--	168950.65	399950.72	1.50	56.7	52.7	47.2	57.0	
Tp_17_B	--	--	168950.65	399950.72	4.50	57.2	53.2	47.7	57.5	
Tp_17_C	--	--	168950.65	399950.72	7.50	57.0	52.9	47.5	57.3	
Tp_18_A	--	--	168954.58	399956.64	1.50	52.7	48.7	43.1	53.0	
Tp_18_B	--	--	168954.58	399956.64	4.50	53.4	49.4	43.9	53.7	
Tp_18_C	--	--	168954.58	399956.64	7.50	53.2	49.2	43.7	53.6	
Tp_19_A	--	--	168953.72	399969.25	1.50	47.7	43.8	38.2	48.1	
Tp_19_B	--	--	168953.72	399969.25	4.50	49.3	45.3	39.7	49.6	
Tp_19_C	--	--	168953.72	399969.25	7.50	49.5	45.5	40.0	49.9	
Tp_20_A	--	--	168943.07	399977.49	1.50	29.8	25.3	20.2	30.0	
Tp_20_B	--	--	168943.07	399977.49	4.50	32.4	28.0	22.9	32.7	
Tp_20_C	--	--	168943.07	399977.49	7.50	34.9	30.5	25.3	35.1	
Tp_21_A	--	--	168933.59	399965.38	1.50	43.4	39.2	33.8	43.7	
Tp_21_B	--	--	168933.59	399965.38	4.50	45.3	41.1	35.7	45.6	
Tp_21_C	--	--	168933.59	399965.38	7.50	45.8	41.6	36.3	46.1	
Tp_22_A	--	--	168933.97	399991.45	1.50	34.8	30.4	25.2	35.1	
Tp_22_B	--	--	168933.97	399991.45	4.50	37.8	33.4	28.3	38.1	
Tp_23_A	--	--	168948.51	399992.82	1.50	37.2	33.0	27.7	37.5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

30 km wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp_23_B		--	168948.51	399992.82	4.50	39.7	35.5	30.2	40.0	
Tp_24_A		--	168953.92	400000.02	1.50	34.4	30.5	24.9	34.8	
Tp_24_B		--	168953.92	400000.02	4.50	36.7	32.7	27.2	37.0	
Tp_25_A		--	168939.67	400006.59	1.50	19.5	15.2	9.9	19.8	
Tp_25_B		--	168939.67	400006.59	4.50	19.3	14.9	9.7	19.6	
Tp_26_A		--	168933.06	400003.79	1.50	28.9	24.3	19.3	29.1	
Tp_26_B		--	168933.06	400003.79	4.50	32.9	28.3	23.3	33.1	
Tp_27_A		--	168929.67	400001.77	1.50	17.4	13.1	7.9	17.7	
Tp_27_B		--	168929.67	400001.77	4.50	19.0	14.7	9.4	19.3	
Tp_28_A		--	168926.94	399996.32	1.50	33.3	28.8	23.7	33.5	
Tp_28_B		--	168926.94	399996.32	4.50	36.5	31.9	26.9	36.7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Morgenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Morgenstraat gezoneerde deel
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp_01_A	--	168488.02	399924.42	1.50	14.8	10.5	5.4	15.1		
Tp_01_B	--	168488.02	399924.42	4.50	18.9	14.7	9.5	19.3		
Tp_01_C	--	168488.02	399924.42	7.50	26.4	22.2	16.9	26.7		
Tp_02_A	--	168495.49	399932.20	1.50	13.5	9.1	4.0	13.8		
Tp_02_B	--	168495.49	399932.20	4.50	16.5	12.2	7.1	16.8		
Tp_02_C	--	168495.49	399932.20	7.50	14.9	10.5	5.4	15.2		
Tp_03_A	--	168503.38	399926.57	1.50	12.9	8.5	3.5	13.2		
Tp_03_B	--	168503.38	399926.57	4.50	18.3	13.9	8.8	18.6		
Tp_03_C	--	168503.38	399926.57	7.50	18.2	13.9	8.8	18.5		
Tp_04_A	--	168497.27	399919.28	1.50	18.1	13.8	8.6	18.4		
Tp_04_B	--	168497.27	399919.28	4.50	22.0	17.7	12.6	22.3		
Tp_04_C	--	168497.27	399919.28	7.50	26.7	22.6	17.3	27.1		
Tp_05_A	--	168498.86	399904.97	1.50	5.9	1.5	-3.5	6.2		
Tp_05_B	--	168498.86	399904.97	4.50	8.6	4.2	-0.9	8.9		
Tp_05_C	--	168498.86	399904.97	7.50	16.9	12.7	7.4	17.2		
Tp_06_A	--	168509.10	399902.69	1.50	8.7	4.2	-0.8	9.0		
Tp_06_B	--	168509.10	399902.69	4.50	12.4	8.0	3.0	12.7		
Tp_06_C	--	168509.10	399902.69	7.50	18.6	14.3	9.2	18.9		
Tp_07_A	--	168507.04	399897.11	1.50	28.9	24.8	19.5	29.3		
Tp_07_B	--	168507.04	399897.11	4.50	29.2	25.0	19.8	29.5		
Tp_07_C	--	168507.04	399897.11	7.50	29.1	24.9	19.7	29.4		
Tp_08_A	--	168498.28	399895.15	1.50	29.1	25.0	19.7	29.5		
Tp_08_B	--	168498.28	399895.15	4.50	29.6	25.4	20.2	30.0		
Tp_08_C	--	168498.28	399895.15	7.50	30.3	26.1	20.9	30.6		
Tp_09_A	--	168494.90	399897.43	1.50	29.2	25.1	19.8	29.5		
Tp_09_B	--	168494.90	399897.43	4.50	29.9	25.7	20.5	30.2		
Tp_09_C	--	168494.90	399897.43	7.50	30.3	26.1	20.9	30.6		
Tp_10_A	--	168491.76	399898.69	1.50	31.5	27.3	22.0	31.8		
Tp_10_B	--	168491.76	399898.69	4.50	32.1	27.9	22.7	32.5		
Tp_11_A	--	168488.18	399901.23	1.50	28.8	24.7	19.4	29.1		
Tp_11_B	--	168488.18	399901.23	4.50	29.4	25.2	20.0	29.7		
Tp_12_A	--	168491.40	399905.58	1.50	13.0	8.9	3.6	13.3		
Tp_12_B	--	168491.40	399905.58	4.50	13.2	9.1	3.8	13.6		
Tp_13_A	--	168503.97	399908.31	1.50	13.8	9.5	4.3	14.1		
Tp_14_A	--	168934.54	399951.66	1.50	-6.7	-11.2	-16.2	-6.4		
Tp_15_A	--	168940.63	399946.53	1.50	-1.7	-6.2	-11.2	-1.5		
Tp_15_B	--	168940.63	399946.53	4.50	3.3	-1.1	-6.2	3.6		
Tp_15_C	--	168940.63	399946.53	7.50	8.0	3.8	-1.4	8.4		
Tp_16_A	--	168945.32	399948.87	1.50	-8.9	-13.4	-18.4	-8.6		
Tp_16_B	--	168945.32	399948.87	4.50	-6.3	-10.9	-15.8	-6.1		
Tp_16_C	--	168945.32	399948.87	7.50	3.7	-0.8	-5.8	4.0		
Tp_17_A	--	168950.65	399950.72	1.50	-7.8	-12.3	-17.3	-7.5		
Tp_17_B	--	168950.65	399950.72	4.50	-4.6	-9.1	-14.1	-4.3		
Tp_17_C	--	168950.65	399950.72	7.50	4.4	-0.1	-5.1	4.7		
Tp_18_A	--	168954.58	399956.64	1.50	-0.6	-5.1	-10.1	-0.3		
Tp_18_B	--	168954.58	399956.64	4.50	2.2	-2.2	-7.2	2.5		
Tp_18_C	--	168954.58	399956.64	7.50	2.9	-1.6	-6.6	3.2		
Tp_19_A	--	168953.72	399969.25	1.50	-1.7	-6.2	-11.1	-1.4		
Tp_19_B	--	168953.72	399969.25	4.50	4.7	0.3	-4.7	5.0		
Tp_19_C	--	168953.72	399969.25	7.50	--	--	--	--		
Tp_20_A	--	168943.07	399977.49	1.50	--	--	--	--		
Tp_20_B	--	168943.07	399977.49	4.50	--	--	--	--		
Tp_20_C	--	168943.07	399977.49	7.50	--	--	--	--		
Tp_21_A	--	168933.59	399965.38	1.50	6.0	1.7	-3.4	6.3		
Tp_21_B	--	168933.59	399965.38	4.50	7.7	3.3	-1.7	8.0		
Tp_21_C	--	168933.59	399965.38	7.50	6.2	1.8	-3.2	6.5		
Tp_22_A	--	168933.97	399991.45	1.50	-0.5	-5.0	-9.9	-0.2		
Tp_22_B	--	168933.97	399991.45	4.50	4.2	-0.2	-5.2	4.5		
Tp_23_A	--	168948.51	399992.82	1.50	1.3	-3.2	-8.2	1.6		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Morgenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Morgenstraat gezoneerde deel
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp_23_B		--	168948.51	399992.82	4.50	3.8	-0.7	-5.7	4.1	
Tp_24_A		--	168953.92	400000.02	1.50	--	--	--	--	
Tp_24_B		--	168953.92	400000.02	4.50	--	--	--	--	
Tp_25_A		--	168939.67	400006.59	1.50	--	--	--	--	
Tp_25_B		--	168939.67	400006.59	4.50	--	--	--	--	
Tp_26_A		--	168933.06	400003.79	1.50	-1.1	-5.7	-10.6	-0.8	
Tp_26_B		--	168933.06	400003.79	4.50	4.3	-0.2	-5.2	4.5	
Tp_27_A		--	168929.67	400001.77	1.50	--	--	--	--	
Tp_27_B		--	168929.67	400001.77	4.50	--	--	--	--	
Tp_28_A		--	168926.94	399996.32	1.50	-0.3	-4.8	-9.7	0.0	
Tp_28_B		--	168926.94	399996.32	4.50	3.9	-0.6	-5.5	4.2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp_01_A		--		168488.02	399924.42	1.50	43.8	39.8	34.2	44.1
Tp_01_B		--		168488.02	399924.42	4.50	45.5	41.5	35.9	45.8
Tp_01_C		--		168488.02	399924.42	7.50	46.0	42.0	36.4	46.3
Tp_02_A		--		168495.49	399932.20	1.50	44.9	40.8	35.4	45.2
Tp_02_B		--		168495.49	399932.20	4.50	45.2	41.2	35.7	45.6
Tp_02_C		--		168495.49	399932.20	7.50	44.9	40.9	35.4	45.3
Tp_03_A		--		168503.38	399926.57	1.50	42.3	38.2	32.8	42.6
Tp_03_B		--		168503.38	399926.57	4.50	43.9	39.8	34.4	44.2
Tp_03_C		--		168503.38	399926.57	7.50	44.5	40.3	34.9	44.8
Tp_04_A		--		168497.27	399919.28	1.50	42.3	38.3	32.8	42.6
Tp_04_B		--		168497.27	399919.28	4.50	44.4	40.3	34.9	44.7
Tp_04_C		--		168497.27	399919.28	7.50	45.5	41.4	36.0	45.8
Tp_05_A		--		168498.86	399904.97	1.50	37.1	33.1	27.6	37.5
Tp_05_B		--		168498.86	399904.97	4.50	39.2	35.2	29.7	39.5
Tp_05_C		--		168498.86	399904.97	7.50	40.2	36.2	30.7	40.6
Tp_06_A		--		168509.10	399902.69	1.50	53.0	48.9	43.5	53.3
Tp_06_B		--		168509.10	399902.69	4.50	53.2	49.0	43.6	53.5
Tp_06_C		--		168509.10	399902.69	7.50	53.0	48.8	43.4	53.2
Tp_07_A		--		168507.04	399897.11	1.50	58.2	54.1	48.7	58.5
Tp_07_B		--		168507.04	399897.11	4.50	58.3	54.1	48.7	58.6
Tp_07_C		--		168507.04	399897.11	7.50	57.8	53.6	48.2	58.1
Tp_08_A		--		168498.28	399895.15	1.50	57.3	53.2	47.8	57.6
Tp_08_B		--		168498.28	399895.15	4.50	57.5	53.4	48.0	57.8
Tp_08_C		--		168498.28	399895.15	7.50	57.2	53.0	47.6	57.5
Tp_09_A		--		168494.90	399897.43	1.50	53.9	49.8	44.3	54.2
Tp_09_B		--		168494.90	399897.43	4.50	54.4	50.3	44.9	54.7
Tp_09_C		--		168494.90	399897.43	7.50	54.2	50.1	44.6	54.5
Tp_10_A		--		168491.76	399898.69	1.50	54.2	50.1	44.7	54.5
Tp_10_B		--		168491.76	399898.69	4.50	54.8	50.6	45.2	55.1
Tp_11_A		--		168488.18	399901.23	1.50	48.5	44.5	38.9	48.8
Tp_11_B		--		168488.18	399901.23	4.50	49.6	45.6	40.1	50.0
Tp_12_A		--		168491.40	399905.58	1.50	36.1	32.1	26.6	36.5
Tp_12_B		--		168491.40	399905.58	4.50	38.2	34.1	28.6	38.5
Tp_13_A		--		168503.97	399908.31	1.50	37.1	33.2	27.6	37.5
Tp_14_A		--		168934.54	399951.66	1.50	50.2	46.0	40.6	50.5
Tp_15_A		--		168940.63	399946.53	1.50	57.2	53.2	47.7	57.6
Tp_15_B		--		168940.63	399946.53	4.50	57.7	53.6	48.2	58.0
Tp_15_C		--		168940.63	399946.53	7.50	57.5	53.4	48.0	57.8
Tp_16_A		--		168945.32	399948.87	1.50	56.3	52.3	46.8	56.7
Tp_16_B		--		168945.32	399948.87	4.50	56.6	52.6	47.1	57.0
Tp_16_C		--		168945.32	399948.87	7.50	56.4	52.3	46.8	56.7
Tp_17_A		--		168950.65	399950.72	1.50	56.7	52.7	47.2	57.0
Tp_17_B		--		168950.65	399950.72	4.50	57.2	53.2	47.7	57.5
Tp_17_C		--		168950.65	399950.72	7.50	57.0	52.9	47.5	57.3
Tp_18_A		--		168954.58	399956.64	1.50	52.7	48.7	43.1	53.0
Tp_18_B		--		168954.58	399956.64	4.50	53.4	49.4	43.9	53.7
Tp_18_C		--		168954.58	399956.64	7.50	53.2	49.2	43.7	53.6
Tp_19_A		--		168953.72	399969.25	1.50	47.7	43.8	38.2	48.1
Tp_19_B		--		168953.72	399969.25	4.50	49.3	45.3	39.7	49.6
Tp_19_C		--		168953.72	399969.25	7.50	49.5	45.5	40.0	49.9
Tp_20_A		--		168943.07	399977.49	1.50	29.8	25.3	20.2	30.0
Tp_20_B		--		168943.07	399977.49	4.50	32.4	28.0	22.9	32.7
Tp_20_C		--		168943.07	399977.49	7.50	34.9	30.5	25.3	35.1
Tp_21_A		--		168933.59	399965.38	1.50	43.4	39.2	33.8	43.7
Tp_21_B		--		168933.59	399965.38	4.50	45.3	41.1	35.7	45.6
Tp_21_C		--		168933.59	399965.38	7.50	45.8	41.6	36.3	46.1
Tp_22_A		--		168933.97	399991.45	1.50	34.8	30.4	25.2	35.1
Tp_22_B		--		168933.97	399991.45	4.50	37.8	33.4	28.3	38.1
Tp_23_A		--		168948.51	399992.82	1.50	37.2	33.1	27.7	37.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tp_23_B		--	168948.51	399992.82	4.50	39.7	35.5	30.2	40.0	
Tp_24_A		--	168953.92	400000.02	1.50	34.4	30.5	24.9	34.8	
Tp_24_B		--	168953.92	400000.02	4.50	36.7	32.7	27.2	37.0	
Tp_25_A		--	168939.67	400006.59	1.50	19.5	15.2	9.9	19.8	
Tp_25_B		--	168939.67	400006.59	4.50	19.3	14.9	9.7	19.6	
Tp_26_A		--	168933.06	400003.79	1.50	28.9	24.4	19.3	29.1	
Tp_26_B		--	168933.06	400003.79	4.50	32.9	28.3	23.3	33.1	
Tp_27_A		--	168929.67	400001.77	1.50	17.4	13.1	7.9	17.7	
Tp_27_B		--	168929.67	400001.77	4.50	19.0	14.7	9.4	19.3	
Tp_28_A		--	168926.94	399996.32	1.50	33.3	28.8	23.7	33.5	
Tp_28_B		--	168926.94	399996.32	4.50	36.5	31.9	26.9	36.7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief verdeling tp_07_B

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: Tp_07_B
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron/Groep	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp_07_B		--	168507.04	399897.11	4.50	58.3	54.1	48.7	58.6
Groep	30 km wegen	Wegen	0.00	0.00	0.00	58.3	54.1	48.7	58.6
Groep	Morgenstraat gezoneerde deel	Wegen	0.00	0.00	0.00	34.2	30.0	24.8	34.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen