



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa

Knarrenhof, Oldenzaal

Gemeente Oldenzaal

Datum: 22-2-2021

Projectnummer: 210101

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging plangebied	3
1.3	Doel van het onderzoek	3
2	Wet- en regelgeving	4
2.1	Wet geluidhinder	4
2.2	Hogere waarde procedure	6
2.3	Gecumuleerde geluidbelasting	6
2.4	Rekenmethodieken	7
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Selectie van geluidbronnen	8
3.2	Verkavelingsplan	9
4	Onderzoek	10
4.1	Onderzoeksopzet	10
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	10
4.3	Geluidbelastingen	11
5	Conclusie	15

Bijlage A: Concept inrichtingsschets

Bijlage B: Grafisch overzicht rekenmodel

Bijlage C: Rapportage van het rekenmodel

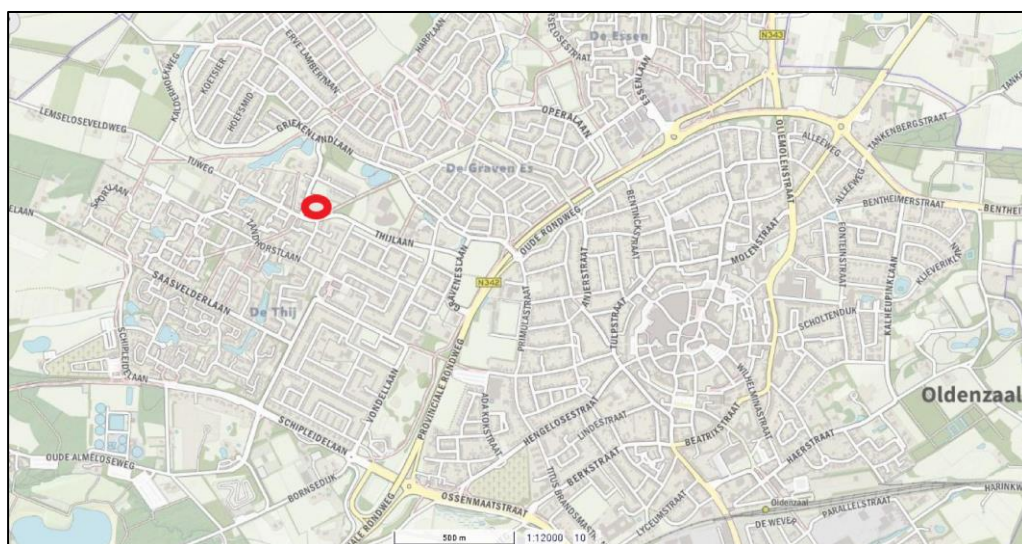
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In Oldenzaal, op de hoek van de Thijsniederweg met de Hunenveldlaan, bestaat het voornemen op een voormalig schoollocatie in totaal 22 hofwoningen te realiseren. Hiervoor moet het bestemmingsplan worden aangepast. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï. Onderhavig rapport is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

1.2 Ligging plangebied

Het plangebied betreft het perceel op de hoek van de Thijsniederweg met de Hunenveldlaan. Deze locatie bevindt zich westen van de kern van Oldenzaal, in de woonwijk De Thijs. Figuur 1 toont de globale ligging van het plangebied.



Figuur 1 Globale ligging plangebied (in rood)

1.3 Doel van het onderzoek

Om de ontwikkeling mogelijk te maken moet volgens artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) bij het nieuwe planologisch regime waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht. Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten gevolge van wegverkeerslawaaï.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones

Langs wegen en spoorwegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

Aantal rijstroken	Zones langs wegen	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km/u-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplchtig¹.

Railverkeer

De wettelijke zone van een spoorweg is afhankelijk van de toegestane geluidbelasting op het referentiepunt uit het geluidregister. De zone ligt aan weerszijden van een spoorweg en wordt gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf. De zones, zoals beschreven in artikel 1.4a uit het Bgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Tabel 2 Overzicht van de zones langs spoorwegen

Hoogste geluidbelasting op referentiepunt	Zones langs spoorwegen
Kleiner dan 56 dB	100 meter
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200 meter
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300 meter
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600 meter
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900 meter
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1.200 meter

¹ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur wegen geen onderzoeksplcht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het project aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting op de gevel.

Industrielawaai

De wettelijke zone van een gezoneerd industrieterrein is afhankelijk van de gereserveerde geluidruimte voor alle bedrijven binnen het industrieterrein. Deze zone is gelegen rondom het industrieterrein en wordt bepaald door de grens van het industrieterrein en de 50 dB(A) geluidcontour vanwege de geluidreservering van het terrein.

2.1.2 Grenswaarden

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

- *Voorkeursgrenswaarde*: Deze waarde garandeert een goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enzovoort).
- *Maximaal ontheffingswaarde*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de volgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende hoogst toelaatbare geluidbelasting uit de Wgh weergegeven.

Tabel 3 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

	Wegverkeer	Railverkeer	Gezoneerd industrieterrein
Stedelijk gebied			
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1)	50 dB (art. 44 Wgh)
Maximale ontheffings- waarde	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)	68 dB (art. 4.10)	55 dB (art. 45 Wgh)
Buitenstedelijk gebied			
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1)	50 dB (art. 44 Wgh)
Maximale ontheffings- waarde	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)	68 dB (art. 4.10)	55 dB (art. 45 Wgh)

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

In deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidgevoelige bebouwing te realiseren.

Een geluidbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen.

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de voorkeursgrenswaarde of de maximale ontheffingswaarde.

2.2 Hogere waarde procedure

Bij een geluidbelasting, na beschouwing van maatregelen, tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidbelasting kan bij het college van burgemeester en wethouders (B en W), onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de voorkeursgrenswaarde worden aangevraagd.

Daarnaast moet, indien aanwezig, voldaan worden aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid van de gemeente Oldenzaal.

Bij een aanvraag hogere grenswaarden is toetsing van de gevelwering vereist in verband met de binnenwaarde. De binnenwaarde mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. De eventuele toetsing van de binnenwaarde is niet in dit onderzoek beschouwd en hoeft pas plaats te vinden bij de aanvraag om een Bouwvergunning.

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag het college van B en W vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals railverkeerslawaai of industrielawaai (art. 157 Wgh, Bgh Hoofdstuk 2, art. 2.2b, lid 1-5).

2.3 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen (waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld) die in meerdere geluidszones in de zin van de Wgh liggen. In het zesde lid van artikel 110a Wgh wordt aangegeven dat burgemeester en wethouders slechts hogere waarden vast kunnen stellen, wanneer de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onacceptabele geluidbelasting.

De Wgh geeft geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidbelasting. Dit is derhalve ter beoordeling van het bevoegd gezag.

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeer-, railverkeer- en industriela-
waai het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) worden gevolgd. Voor
de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven
in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelas-
ting van een spoorlijn is de rekenmethodiek beschreven in bijlage IV (hoofdstuk 3) van
het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een gezoneerd indu-
strieterrein is de rekenmethodiek beschreven in de Handleiding meten en rekenen in-
dustrielawaai 1999.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet
worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties
kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening.
Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie,
waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden
gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor
is gebruikgemaakt van het computerprogramma Geomilieu (versie 2020.1).

2.4.2 *Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting*

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt
blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Re-
kenmethode gecumuleerde geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die
niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te
worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde ge-
luidbelasting wordt in het kader van de bepaling van de gevelwering berekend exclu-
sief aftrek artikel 110g Wgh.

3 Onderzoeksgegevens

De verkeersgegevens zijn verstrekt door de gemeente Oldenzaal en betreffen prognosecijfers voor het jaar 2031.

3.1 Selectie van geluidbronnen

Voor het akoestisch onderzoek wordt allereerst bepaald welke wegen relevant zijn voor het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied liggen wegen.

Het plangebied ligt niet in een akoestische aandachtszone van een 50 km/uur-weg of hoger. Wel worden in het kader van de goede ruimtelijke ordening de 30 km/uur-wegen Thijsniederweg, Hunenveldlaan, Thijlaan en Hunenborglaan meegenomen in dit onderzoek (deze 30 km/uur wegen hebben geen akoestische aandachtszone).

3.1.1 *Snelheid wegen*

Op alle bovengenoemde wegen geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.

3.1.2 *Wegverharding*

Op alle bovengenoemde wegen wordt de wegverharding DAB asfalt gehanteerd. Op enkele plateaus op de Thijsniederweg en de Hunenveldlaan is elementverharding in keperverband toegepast.

3.1.3 *Verkeersintensiteiten wegen*

In dit onderzoek is de intensiteit (voertuigbewegingen per etmaal) van de personenauto's en vrachtwagens (middelzware en zware vrachtwagens) afkomstig van de gemeente Oldenzaal. Tabel 4 geeft de verkeersintensiteiten weer voor het prognosejaar 2031.

Tabel 4 Verkeersintensiteiten in

Weg	Etmaalintensiteit 2031 [mvt/etmaal]
Thijsniederweg	500
Hunenveldlaan	1.400
Thijlaan	1.700
Hunenborglaan	200

3.1.4 *Bebouwing en waarneemhoogten*

Aan de hand van de verkavelingssuggestie is het rekenmodel opgebouwd. Vanuit het worst-case perspectief wordt aangenomen dat de bebouwing maximaal 10 meter hoog is. De waarneempunten zijn gesitueerd op 1,5 meter boven elke verdiepingvloer, waarbij uitgegaan wordt van een verdiepingshoogte van 3 meter.

3.1.5 *Aftrek ex artikel 110g Wgh*

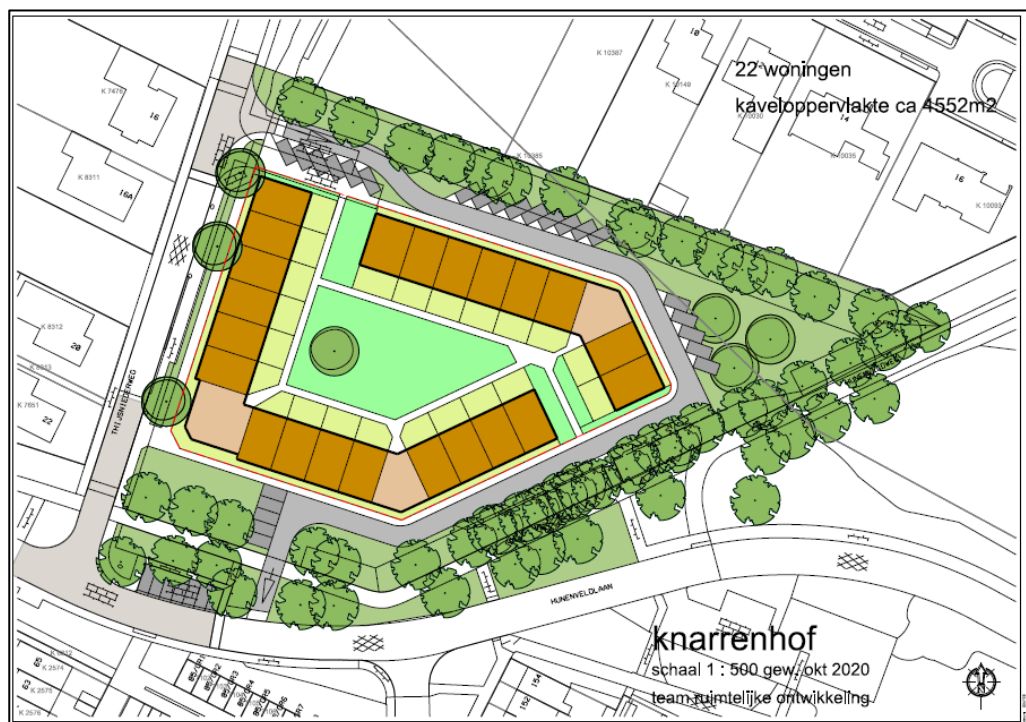
Voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur wordt een correctie toegepast van 5 dB. Voor wegen waar de toegestane maximum snelheid

hoger of gelijk is aan 70 km/uur een aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting. Indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de correctie 3 dB. Indien een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de correctie 2 dB.

In dit onderzoek wordt een correctie van 5 dB² toegepast aangezien de snelheid lager ligt dan 70 km/uur.

3.2 Verkavelingsplan

Figuur 2 geeft een uitsnede van de toekomstige situatie weer.



Figuur 2 Stedenbouwkundig ontwerp Knarrenhof, Oldenzaal

² Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km/uur wegen is deze aftrek niet vastgelegd in de Wgh, omdat deze geen zone hebben. Bij lagere snelheden is het aandeel motorgeluid hoger dan van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door gebruik van elektrische en hybride auto's, bij 30 km/uur wegen is dan ook de aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB toegepast. Hiermee is aangesloten bij de Raad van State uitspraak bij het bestemmingsplan "Parijsch Zuid" in Culemborg (zaaknummer: 201304862/3/R2).

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Als de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de hoogst toelaatbare geluidbelasting. In deze situatie wordt het plan gesitueerd in een stedelijk gebied. De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeer bedraagt 48 dB. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB.

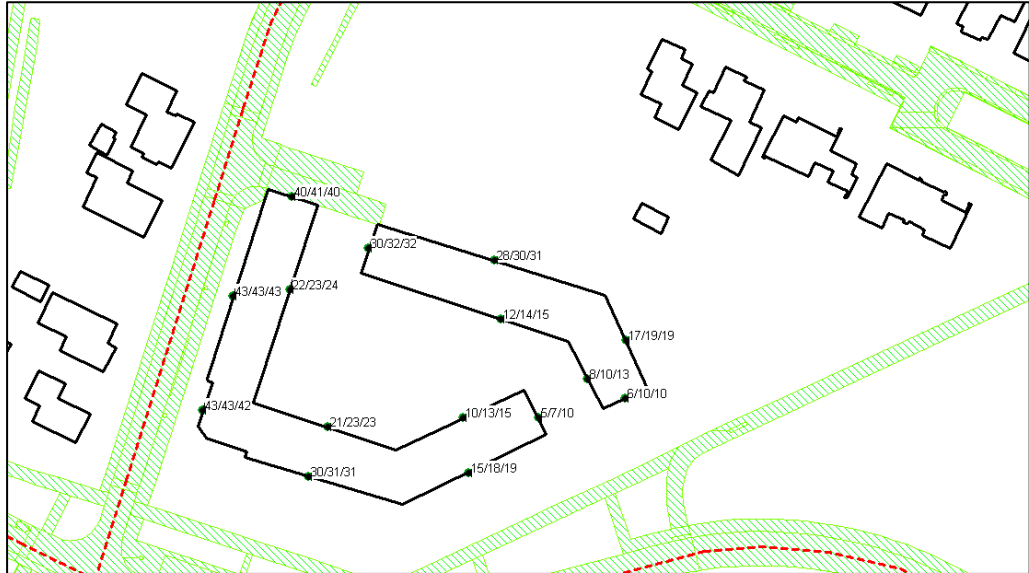
4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron. De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van bijlage B. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage C is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

4.3 Geluidbelastingen

4.3.1 Thijsniederweg

Figuur 3 geeft geluidbelasting vanwege de Thijsniederweg op de gevels van de te realiseren woningen weer. In bijlage C is een volledig overzicht van de geluidbelastingen in alle rekenpunten weergegeven.

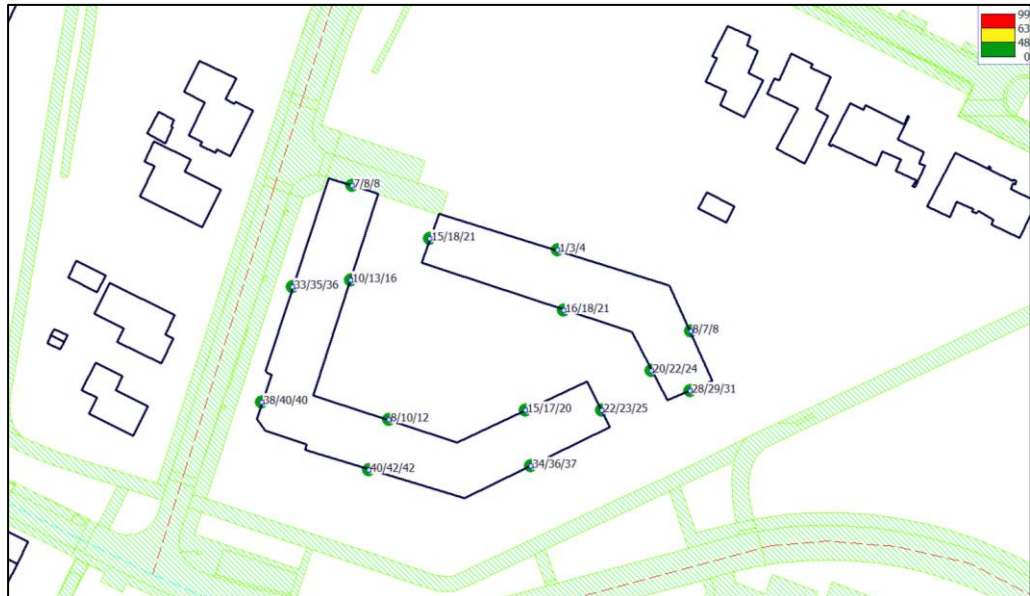


Figuur 3 Geluidsbelastingen Thijsniederweg (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

Uit de berekeningen wordt geconcludeerd dat er vanwege de Thijsniederweg wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

4.3.2 Hunenveldlaan

Figuur 4 geeft geluidbelasting vanwege de Hunenveldlaan op de gevels van de te realiseren woningen weer. In bijlage C is een volledig overzicht van de geluidbelastingen in alle rekenpunten weergegeven.

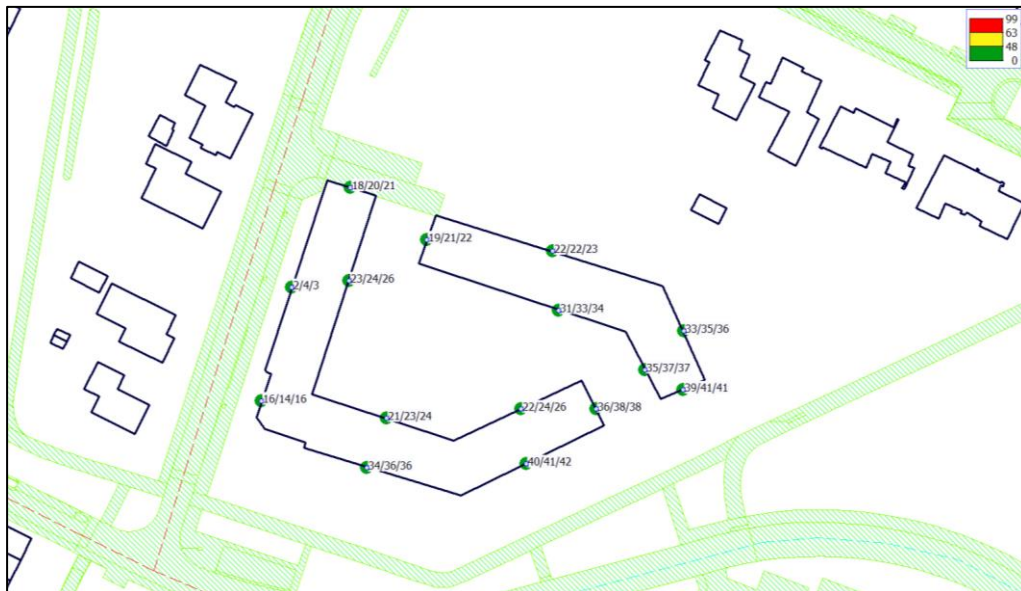


Figuur 4 Geluidsbelastingen Hunenveldlaan (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

Uit de berekeningen wordt geconcludeerd dat er vanwege de Hunenveldlaan wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

4.3.3 Thijlaan

Figuur 5 geeft geluidbelasting vanwege de Thijlaan op de gevels van de te realiseren woningen weer. In bijlage C is een volledig overzicht van de geluidbelastingen in alle rekenpunten weergegeven.

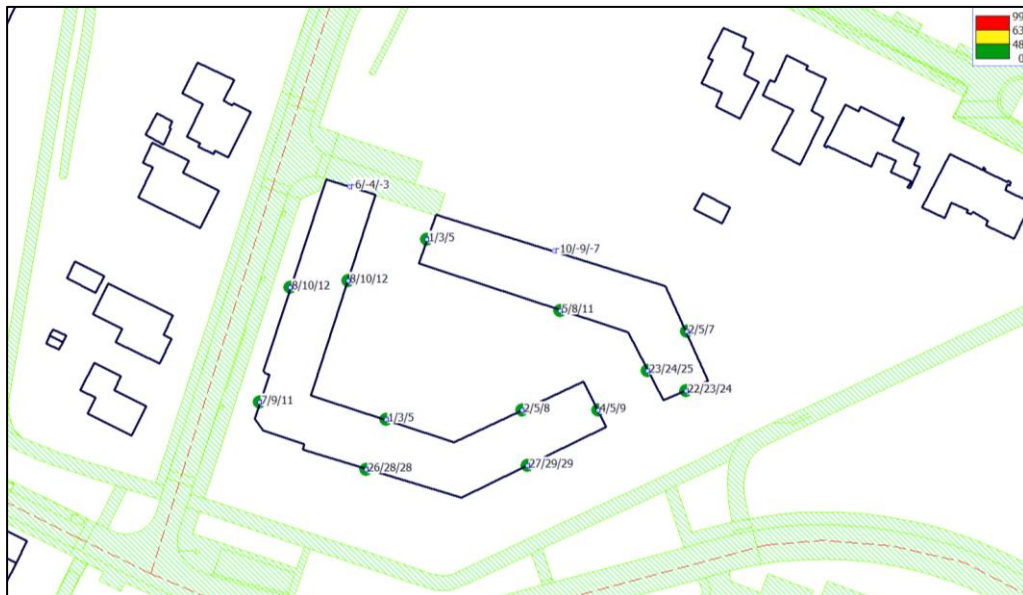


Figuur 5 Geluidsbelastingen Thijlaan (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

Uit de berekeningen wordt geconcludeerd dat er vanwege de Thijlaan wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

4.3.4 Hunenborglaan

Figuur 6 geeft geluidbelasting vanwege de Hunenborglaan op de gevels van de te realiseren woningen weer. In bijlage C is een volledig overzicht van de geluidbelastingen in alle rekenpunten weergegeven.



Figuur 6 Geluidsbelastingen Hunenborglaan (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

Uit de berekeningen wordt geconcludeerd dat er vanwege de Hunenborglaan wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

5 Conclusie

In Oldenzaal, op de hoek van de Thijsniederweg met de Hunenveldlaan, bestaat het voornemen op een voormalig schoollocatie in totaal 22 hofwoningen te realiseren. Hiervoor moet het bestemmingsplan worden aangepast. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai.

Op basis van onderhavig onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De geluidbelasting vanwege de Thijsniederweg, Hunenveldlaan, Thijaan en Hunenborglaan is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Maatregelen zijn niet nodig.
- Voor het plan hoeven geen hogere grenswaarden te worden aangevraagd.

Bijlage A: Verkavelingsplan

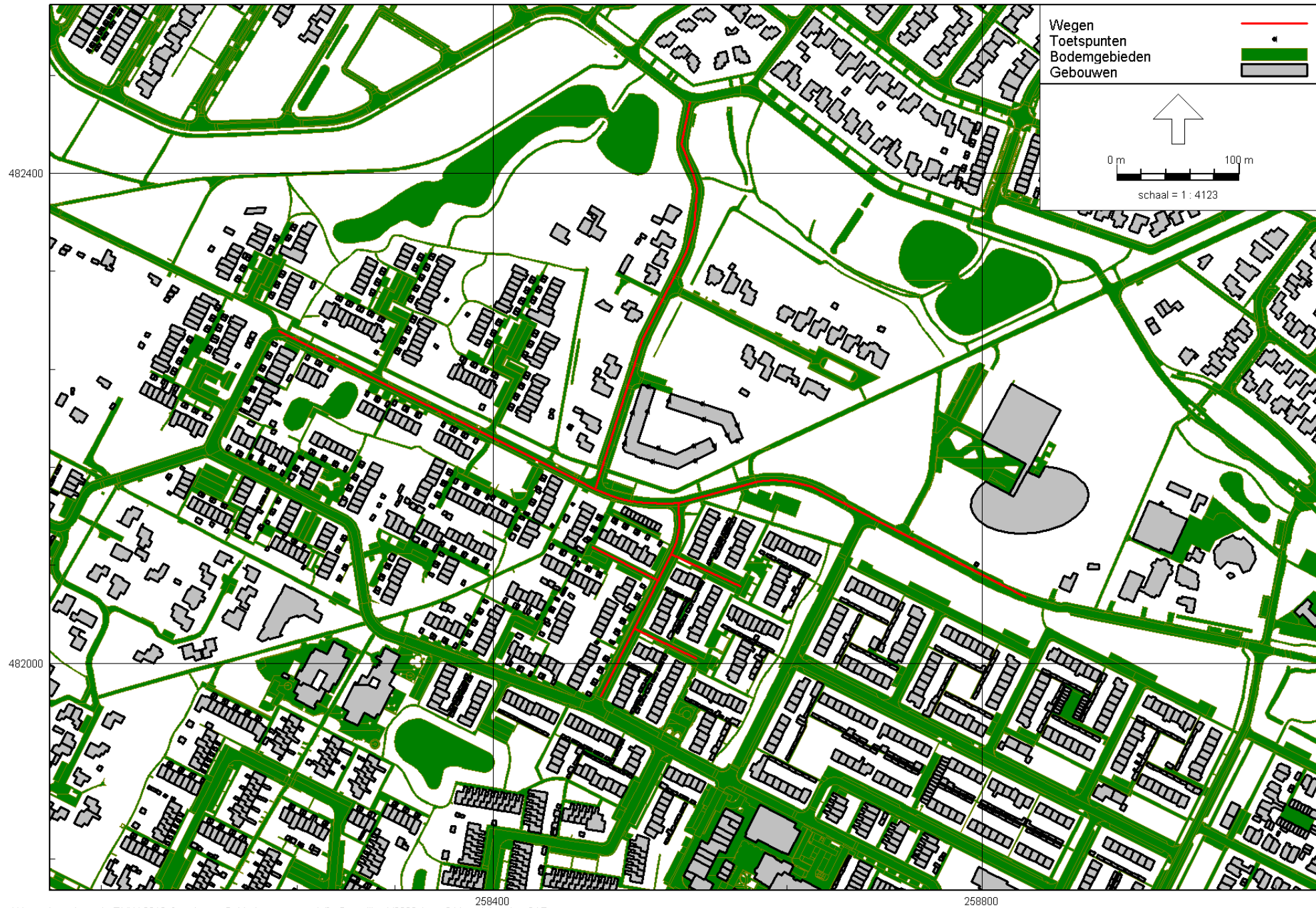
22 woningen
kaveloppervlakte ca 4552m²



knarrenhof
schaal 1 : 500 gew. okt 2020
team ruimtelijke ontwikkeling



Bijlage B: Grafisch overzicht rekenmodel







Bijlage C: Rapportage van het rekenmodel

Invoergegevens wegverkeerslawaaï

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: eerste model

Model eigenschap

Omschrijving	eerste model
Verantwoordelijke	cals
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	cals op 18-2-2021
Laatst ingezien door	cals op 19-2-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.1 rev 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	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
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

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Commentaar

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
r1	woningen zuid-westgevel1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r02	woningen zuid-westgevel2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r03	woningen zuid-zuidgevel1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r04	woningen zuid-zuidgevel2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r05	woningen zuid-oostgevel2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r06	woningen zuid-noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r07	woningen zuid-westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r08	woningen noord-noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r09	woningen noord-zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r10	woningen noord-westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r11	woningen noord-zuidgevel2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r12	woningen noord-zuidoostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r13	woningen noord-noordoostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r14	woningen zuid-noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
r15	woningen zuid-noordoostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Rapport: Groepsreducties
Model: eerste model

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Hunenborglaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Huneveldlaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Thijlaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Thijsniederweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
Thijlaan1	Tussen Huneborglaan en Vloedbeldlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--
Thijlaan2	Tussen Huneborglaan en Hunenveldlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--
Thijsnied1		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--
Thijsnied2		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--
Thijsnied3		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--
Thijsnied4		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--
Thijsnied6		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--
Thijsnied5		0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--
Hunenveld2	Tussen Hunenborglaan en Thijsniederweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--
Hunenveld3	Ten westen van Thijsniederweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--
Hunenveld1	Tussen Hunenborglaan en Thijsniederweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--
Hunenveld4	Ten westen van Thijsniederweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--
Hunenborg1	Hunenborglaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--
Hunenborg1	Hunenborglaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--
Hunenborg1	Hunenborglaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--
Hunenborg1	Hunenborglaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)
Thijlaan1	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1700,00	6,52	3,91	
Thijlaan2	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1700,00	6,56	4,04	
Thijsnied1	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,55	4,07	
Thijsnied2	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,55	4,07	
Thijsnied3	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,55	4,07	
Thijsnied4	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,55	4,07	
Thijsnied6	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,55	4,07	
Thijsnied5	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,55	4,07	
Hunenveld2	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1400,00	6,57	4,06	
Hunenveld3	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1400,00	6,56	4,05	
Hunenveld1	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1400,00	6,57	4,06	
Hunenveld4	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1400,00	6,56	4,05	
Hunenborg1	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	200,00	6,56	4,04	
Hunenborg1	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	200,00	6,56	4,04	
Hunenborg1	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	200,00	6,56	4,04	
Hunenborg1	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	200,00	6,56	4,04	

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
Thijlaan1	0,75	--	--	--	--	--	94,68	95,12	96,88	--	4,09	3,66	2,25	--	1,22	1,22	0,88	--	--
Thijlaan2	0,63	--	--	--	--	--	94,68	95,25	96,81	--	4,79	4,27	2,87	--	0,53	0,47	0,32	--	--
Thijsnied1	0,64	--	--	--	--	--	98,66	98,81	99,20	--	1,21	1,07	0,72	--	0,13	0,12	0,08	--	--
Thijsnied2	0,64	--	--	--	--	--	98,66	98,81	99,20	--	1,21	1,07	0,72	--	0,13	0,12	0,08	--	--
Thijsnied3	0,64	--	--	--	--	--	98,66	98,81	99,20	--	1,21	1,07	0,72	--	0,13	0,12	0,08	--	--
Thijsnied4	0,64	--	--	--	--	--	98,66	98,81	99,20	--	1,21	1,07	0,72	--	0,13	0,12	0,08	--	--
Thijsnied6	0,64	--	--	--	--	--	98,66	98,81	99,20	--	1,21	1,07	0,72	--	0,13	0,12	0,08	--	--
Thijsnied5	0,64	--	--	--	--	--	98,66	98,81	99,20	--	1,21	1,07	0,72	--	0,13	0,12	0,08	--	--
Hunenveld2	0,63	--	--	--	--	--	94,60	95,18	96,77	--	4,86	4,34	2,91	--	0,54	0,48	0,32	--	--
Hunenveld3	0,63	--	--	--	--	--	94,27	94,88	96,57	--	5,16	4,61	3,09	--	0,57	0,51	0,34	--	--
Hunenveld1	0,63	--	--	--	--	--	94,60	95,18	96,77	--	4,86	4,34	2,91	--	0,54	0,48	0,32	--	--
Hunenveld4	0,63	--	--	--	--	--	94,27	94,88	96,57	--	5,16	4,61	3,09	--	0,57	0,51	0,34	--	--
Hunenborg1	0,63	--	--	--	--	--	94,68	95,25	96,81	--	4,79	4,27	2,87	--	0,53	0,47	0,32	--	--
Hunenborg1	0,63	--	--	--	--	--	94,68	95,25	96,81	--	4,79	4,27	2,87	--	0,53	0,47	0,32	--	--
Hunenborg1	0,63	--	--	--	--	--	94,68	95,25	96,81	--	4,79	4,27	2,87	--	0,53	0,47	0,32	--	--
Hunenborg1	0,63	--	--	--	--	--	94,68	95,25	96,81	--	4,79	4,27	2,87	--	0,53	0,47	0,32	--	--

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D)	63
Thijlaan1	--	--	--	104,94	63,23	12,35	--	4,53	2,43	0,29	--	1,35	0,81	0,11	--	76,16	
Thijlaan2	--	--	--	105,59	65,42	10,37	--	5,34	2,93	0,31	--	0,59	0,32	0,03	--	76,16	
Thijsnied1	--	--	--	32,31	20,11	3,17	--	0,40	0,22	0,02	--	0,04	0,02	--	--	76,30	
Thijsnied2	--	--	--	32,31	20,11	3,17	--	0,40	0,22	0,02	--	0,04	0,02	--	--	69,04	
Thijsnied3	--	--	--	32,31	20,11	3,17	--	0,40	0,22	0,02	--	0,04	0,02	--	--	76,30	
Thijsnied4	--	--	--	32,31	20,11	3,17	--	0,40	0,22	0,02	--	0,04	0,02	--	--	69,04	
Thijsnied6	--	--	--	32,31	20,11	3,17	--	0,40	0,22	0,02	--	0,04	0,02	--	--	69,04	
Thijsnied5	--	--	--	32,31	20,11	3,17	--	0,40	0,22	0,02	--	0,04	0,02	--	--	76,30	
Hunenveld2	--	--	--	87,01	54,10	8,54	--	4,47	2,47	0,26	--	0,50	0,27	0,03	--	82,66	
Hunenveld3	--	--	--	86,58	53,80	8,52	--	4,74	2,61	0,27	--	0,52	0,29	0,03	--	82,77	
Hunenveld1	--	--	--	87,01	54,10	8,54	--	4,47	2,47	0,26	--	0,50	0,27	0,03	--	75,35	
Hunenveld4	--	--	--	86,58	53,80	8,52	--	4,74	2,61	0,27	--	0,52	0,29	0,03	--	75,47	
Hunenborg1	--	--	--	12,42	7,70	1,22	--	0,63	0,35	0,04	--	0,07	0,04	--	--	66,87	
Hunenborg1	--	--	--	12,42	7,70	1,22	--	0,63	0,35	0,04	--	0,07	0,04	--	--	66,87	
Hunenborg1	--	--	--	12,42	7,70	1,22	--	0,63	0,35	0,04	--	0,07	0,04	--	--	66,87	
Hunenborg1	--	--	--	12,42	7,70	1,22	--	0,63	0,35	0,04	--	0,07	0,04	--	--	66,87	

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Thijlaan1	80,56	89,78	91,07	96,24	93,44	86,87	80,95	73,79	78,15	87,25	88,80	93,98	91,14	84,58
Thijlaan2	80,38	89,75	90,82	96,15	93,35	86,75	80,78	73,84	77,99	87,21	88,62	93,98	91,14	84,53
Thijsnied1	80,22	86,63	88,74	92,32	85,48	80,29	72,84	74,15	78,03	84,24	86,65	90,24	83,38	78,19
Thijsnied2	72,55	79,80	84,79	90,38	87,23	80,54	72,05	66,89	70,35	77,42	82,70	88,30	85,14	78,44
Thijsnied3	80,22	86,63	88,74	92,32	85,48	80,29	72,84	74,15	78,03	84,24	86,65	90,24	83,38	78,19
Thijsnied4	72,55	79,80	84,79	90,38	87,23	80,54	72,05	66,89	70,35	77,42	82,70	88,30	85,14	78,44
Thijsnied6	72,55	79,80	84,79	90,38	87,23	80,54	72,05	66,89	70,35	77,42	82,70	88,30	85,14	78,44
Thijsnied5	80,22	86,63	88,74	92,32	85,48	80,29	72,84	74,15	78,03	84,24	86,65	90,24	83,38	78,19
Hunenveld2	87,31	95,83	93,97	97,28	90,81	85,71	80,84	80,35	84,93	93,31	91,78	95,12	88,60	83,50
Hunenveld3	87,46	96,05	94,02	97,31	90,86	85,77	81,02	80,45	85,07	93,53	91,82	95,15	88,65	83,55
Hunenveld1	79,59	88,97	90,00	95,32	92,53	85,93	79,99	73,04	77,21	86,45	87,81	93,17	90,33	83,72
Hunenveld4	79,73	89,19	90,04	95,35	92,58	85,99	80,18	73,15	77,35	86,66	87,85	93,19	90,38	83,77
Hunenborg1	71,09	80,45	81,53	86,85	84,06	77,46	71,49	64,54	68,70	77,91	79,32	84,68	81,85	75,23
Hunenborg1	71,09	80,45	81,53	86,85	84,06	77,46	71,49	64,54	68,70	77,91	79,32	84,68	81,85	75,23
Hunenborg1	71,09	80,45	81,53	86,85	84,06	77,46	71,49	64,54	68,70	77,91	79,32	84,68	81,85	75,23
Hunenborg1	71,09	80,45	81,53	86,85	84,06	77,46	71,49	64,54	68,70	77,91	79,32	84,68	81,85	75,23

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
Thijlaan1	78,50	65,88	69,99	78,47	81,27	86,59	83,62	77,01	70,06	--	--	--	--
Thijlaan2	78,32	65,12	69,04	77,70	80,28	85,74	82,77	76,13	69,11	--	--	--	--
Thijsnied1	70,58	65,88	69,62	75,22	78,53	82,15	75,26	70,05	61,96	--	--	--	--
Thijsnied2	69,79	58,63	61,96	68,41	74,59	80,21	77,01	70,31	61,18	--	--	--	--
Thijsnied3	70,58	65,88	69,62	75,22	78,53	82,15	75,26	70,05	61,96	--	--	--	--
Thijsnied4	69,79	58,63	61,96	68,41	74,59	80,21	77,01	70,31	61,18	--	--	--	--
Thijsnied6	69,79	58,63	61,96	68,41	74,59	80,21	77,01	70,31	61,18	--	--	--	--
Thijsnied5	70,58	65,88	69,62	75,22	78,53	82,15	75,26	70,05	61,96	--	--	--	--
Hunenveld2	78,39	71,58	75,93	83,75	83,40	86,85	80,19	75,05	69,13	--	--	--	--
Hunenveld3	78,57	71,67	76,06	83,96	83,44	86,87	80,24	75,10	69,29	--	--	--	--
Hunenveld1	77,55	64,29	68,22	76,90	79,45	84,90	81,93	75,29	68,30	--	--	--	--
Hunenveld4	77,72	64,38	68,35	77,11	79,48	84,92	81,97	75,33	68,46	--	--	--	--
Hunenborg1	69,02	55,82	59,75	68,40	70,99	76,44	73,48	66,83	59,82	--	--	--	--
Hunenborg1	69,02	55,82	59,75	68,40	70,99	76,44	73,48	66,83	59,82	--	--	--	--
Hunenborg1	69,02	55,82	59,75	68,40	70,99	76,44	73,48	66,83	59,82	--	--	--	--
Hunenborg1	69,02	55,82	59,75	68,40	70,99	76,44	73,48	66,83	59,82	--	--	--	--

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Thijlaan1	--	--	--	--
Thijlaan2	--	--	--	--
Thijsnied1	--	--	--	--
Thijsnied2	--	--	--	--
Thijsnied3	--	--	--	--
Thijsnied4	--	--	--	--
Thijsnied6	--	--	--	--
Thijsnied5	--	--	--	--
Hunenveld2	--	--	--	--
Hunenveld3	--	--	--	--
Hunenveld1	--	--	--	--
Hunenveld4	--	--	--	--
Hunenborg1	--	--	--	--
Hunenborg1	--	--	--	--
Hunenborg1	--	--	--	--
Hunenborg1	--	--	--	--

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen totaal
inclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
r02_A	woningen zuid-westgevel2	1,50	43,8
r02_B	woningen zuid-westgevel2	4,50	44,6
r02_C	woningen zuid-westgevel2	7,50	44,4
r03_A	woningen zuid-zuidgevel1	1,50	41,6
r03_B	woningen zuid-zuidgevel1	4,50	43,5
r03_C	woningen zuid-zuidgevel1	7,50	43,8
r04_A	woningen zuid-zuidgevel2	1,50	41,2
r04_B	woningen zuid-zuidgevel2	4,50	42,8
r04_C	woningen zuid-zuidgevel2	7,50	43,0
r05_A	woningen zuid-oostgevel2	1,50	25,4
r05_B	woningen zuid-oostgevel2	4,50	27,1
r05_C	woningen zuid-oostgevel2	7,50	28,4
r06_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	24,3
r06_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	25,7
r06_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	27,0
r07_A	woningen zuid-westgevel	1,50	23,3
r07_B	woningen zuid-westgevel	4,50	25,2
r07_C	woningen zuid-westgevel	7,50	27,0
r08_A	woningen noord-noordgevel	1,50	29,2
r08_B	woningen noord-noordgevel	4,50	30,6
r08_C	woningen noord-noordgevel	7,50	31,5
r09_A	woningen noord-zuidgevel	1,50	31,1
r09_B	woningen noord-zuidgevel	4,50	33,0
r09_C	woningen noord-zuidgevel	7,50	34,0
r1_A	woningen zuid-westgevel1	1,50	43,6
r1_B	woningen zuid-westgevel1	4,50	44,0
r1_C	woningen zuid-westgevel1	7,50	43,7
r10_A	woningen noord-westgevel	1,50	30,8
r10_B	woningen noord-westgevel	4,50	32,6
r10_C	woningen noord-westgevel	7,50	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen totaal
inclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden	
r11_A	woningen noord-zuidgevel2	1,50	35,4	
r11_B	woningen noord-zuidgevel2	4,50	37,3	
r11_C	woningen noord-zuidgevel2	7,50	37,6	
r12_A	woningen noord-zuidoostgevel	1,50	39,6	
r12_B	woningen noord-zuidoostgevel	4,50	41,4	
r12_C	woningen noord-zuidoostgevel	7,50	41,7	
r13_A	woningen noord-noordoostgevel	1,50	33,4	
r13_B	woningen noord-noordoostgevel	4,50	35,2	
r13_C	woningen noord-noordoostgevel	7,50	35,8	
r14_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	40,4	
r14_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	40,6	
r14_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	40,4	
r15_A	woningen zuid-noordoostgevel	1,50	36,1	
r15_B	woningen zuid-noordoostgevel	4,50	38,0	
r15_C	woningen zuid-noordoostgevel	7,50	38,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouders: SAB

19-2-2021 17:18:35

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Thijsniederweg
inclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thijsniederweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
r02_A	woningen zuid-westgevel2	1,50	42,6
r02_B	woningen zuid-westgevel2	4,50	42,9
r02_C	woningen zuid-westgevel2	7,50	42,5
r03_A	woningen zuid-zuidgevel1	1,50	29,8
r03_B	woningen zuid-zuidgevel1	4,50	31,0
r03_C	woningen zuid-zuidgevel1	7,50	31,1
r04_A	woningen zuid-zuidgevel2	1,50	14,8
r04_B	woningen zuid-zuidgevel2	4,50	18,2
r04_C	woningen zuid-zuidgevel2	7,50	19,4
r05_A	woningen zuid-oostgevel2	1,50	21,6
r05_B	woningen zuid-oostgevel2	4,50	23,4
r05_C	woningen zuid-oostgevel2	7,50	24,3
r06_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	21,3
r06_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	22,6
r06_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	23,4
r07_A	woningen zuid-westgevel	1,50	10,2
r07_B	woningen zuid-westgevel	4,50	12,6
r07_C	woningen zuid-westgevel	7,50	15,3
r08_A	woningen noord-noordgevel	1,50	28,3
r08_B	woningen noord-noordgevel	4,50	29,9
r08_C	woningen noord-noordgevel	7,50	30,8
r09_A	woningen noord-zuidgevel	1,50	12,5
r09_B	woningen noord-zuidgevel	4,50	14,1
r09_C	woningen noord-zuidgevel	7,50	15,5
r1_A	woningen zuid-westgevel1	1,50	43,3
r1_B	woningen zuid-westgevel1	4,50	43,4
r1_C	woningen zuid-westgevel1	7,50	43,0
r10_A	woningen noord-westgevel	1,50	30,3
r10_B	woningen noord-westgevel	4,50	32,1
r10_C	woningen noord-westgevel	7,50	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Thijsniederweg
inclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thijsniederweg
Groepsreductie: Ja

Naam				
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Lden
r11_A	woningen noord-zuidgevel2		1,50	7,9
r11_B	woningen noord-zuidgevel2		4,50	10,2
r11_C	woningen noord-zuidgevel2		7,50	12,8
r12_A	woningen noord-zuidoostgevel		1,50	5,5
r12_B	woningen noord-zuidoostgevel		4,50	9,7
r12_C	woningen noord-zuidoostgevel		7,50	10,4
r13_A	woningen noord-noordoostgevel		1,50	17,4
r13_B	woningen noord-noordoostgevel		4,50	18,5
r13_C	woningen noord-noordoostgevel		7,50	19,3
r14_A	woningen zuid-noordgevel		1,50	40,4
r14_B	woningen zuid-noordgevel		4,50	40,6
r14_C	woningen zuid-noordgevel		7,50	40,4
r15_A	woningen zuid-noordoostgevel		1,50	4,7
r15_B	woningen zuid-noordoostgevel		4,50	6,9
r15_C	woningen zuid-noordoostgevel		7,50	10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Thijlaan
inclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thijlaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
r02_A	woningen zuid-westgevel2	1,50	16,1
r02_B	woningen zuid-westgevel2	4,50	14,3
r02_C	woningen zuid-westgevel2	7,50	16,1
r03_A	woningen zuid-zuidgevel1	1,50	33,8
r03_B	woningen zuid-zuidgevel1	4,50	35,8
r03_C	woningen zuid-zuidgevel1	7,50	36,2
r04_A	woningen zuid-zuidgevel2	1,50	40,0
r04_B	woningen zuid-zuidgevel2	4,50	41,5
r04_C	woningen zuid-zuidgevel2	7,50	41,6
r05_A	woningen zuid-oostgevel2	1,50	22,7
r05_B	woningen zuid-oostgevel2	4,50	24,3
r05_C	woningen zuid-oostgevel2	7,50	25,7
r06_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	21,0
r06_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	22,5
r06_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	24,1
r07_A	woningen zuid-westgevel	1,50	22,3
r07_B	woningen zuid-westgevel	4,50	24,1
r07_C	woningen zuid-westgevel	7,50	25,5
r08_A	woningen noord-noordgevel	1,50	21,9
r08_B	woningen noord-noordgevel	4,50	21,7
r08_C	woningen noord-noordgevel	7,50	23,0
r09_A	woningen noord-zuidgevel	1,50	30,8
r09_B	woningen noord-zuidgevel	4,50	32,8
r09_C	woningen noord-zuidgevel	7,50	33,7
r1_A	woningen zuid-westgevel1	1,50	2,0
r1_B	woningen zuid-westgevel1	4,50	3,9
r1_C	woningen zuid-westgevel1	7,50	3,5
r10_A	woningen noord-westgevel	1,50	19,5
r10_B	woningen noord-westgevel	4,50	20,9
r10_C	woningen noord-westgevel	7,50	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Thijlaan
inclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thijlaan
Groepsreductie: Ja

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden	
r11_A	woningen noord-zuidgevel2	1,50	35,0	
r11_B	woningen noord-zuidgevel2	4,50	37,0	
r11_C	woningen noord-zuidgevel2	7,50	37,2	
r12_A	woningen noord-zuidoostgevel	1,50	39,2	
r12_B	woningen noord-zuidoostgevel	4,50	41,1	
r12_C	woningen noord-zuidoostgevel	7,50	41,3	
r13_A	woningen noord-noordoostgevel	1,50	33,2	
r13_B	woningen noord-noordoostgevel	4,50	35,0	
r13_C	woningen noord-noordoostgevel	7,50	35,7	
r14_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	18,3	
r14_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	19,7	
r14_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	20,9	
r15_A	woningen zuid-noordoostgevel	1,50	35,9	
r15_B	woningen zuid-noordoostgevel	4,50	37,8	
r15_C	woningen zuid-noordoostgevel	7,50	38,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Hunenveldlaan
inclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Huneveldlaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
r02_A	woningen zuid-westgevel2	1,50	37,5
r02_B	woningen zuid-westgevel2	4,50	39,7
r02_C	woningen zuid-westgevel2	7,50	40,0
r03_A	woningen zuid-zuidgevel1	1,50	40,3
r03_B	woningen zuid-zuidgevel1	4,50	42,2
r03_C	woningen zuid-zuidgevel1	7,50	42,5
r04_A	woningen zuid-zuidgevel2	1,50	34,3
r04_B	woningen zuid-zuidgevel2	4,50	36,3
r04_C	woningen zuid-zuidgevel2	7,50	36,7
r05_A	woningen zuid-oostgevel2	1,50	9,5
r05_B	woningen zuid-oostgevel2	4,50	12,6
r05_C	woningen zuid-oostgevel2	7,50	15,8
r06_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	7,7
r06_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	9,8
r06_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	12,4
r07_A	woningen zuid-westgevel	1,50	14,6
r07_B	woningen zuid-westgevel	4,50	17,0
r07_C	woningen zuid-westgevel	7,50	20,4
r08_A	woningen noord-noordgevel	1,50	1,4
r08_B	woningen noord-noordgevel	4,50	3,1
r08_C	woningen noord-noordgevel	7,50	3,9
r09_A	woningen noord-zuidgevel	1,50	15,9
r09_B	woningen noord-zuidgevel	4,50	18,4
r09_C	woningen noord-zuidgevel	7,50	21,4
r1_A	woningen zuid-westgevel1	1,50	32,6
r1_B	woningen zuid-westgevel1	4,50	34,6
r1_C	woningen zuid-westgevel1	7,50	35,8
r10_A	woningen noord-westgevel	1,50	15,4
r10_B	woningen noord-westgevel	4,50	17,9
r10_C	woningen noord-westgevel	7,50	21,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Hunenveldlaan
inclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Huneveldlaan
Groepsreductie: Ja

Naam				
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Lden
r11_A	woningen noord-zuidgevel2		1,50	19,7
r11_B	woningen noord-zuidgevel2		4,50	21,6
r11_C	woningen noord-zuidgevel2		7,50	23,7
r12_A	woningen noord-zuidoostgevel		1,50	27,7
r12_B	woningen noord-zuidoostgevel		4,50	29,3
r12_C	woningen noord-zuidoostgevel		7,50	30,5
r13_A	woningen noord-noordoostgevel		1,50	7,6
r13_B	woningen noord-noordoostgevel		4,50	7,2
r13_C	woningen noord-noordoostgevel		7,50	8,3
r14_A	woningen zuid-noordgevel		1,50	6,7
r14_B	woningen zuid-noordgevel		4,50	7,6
r14_C	woningen zuid-noordgevel		7,50	8,2
r15_A	woningen zuid-noordoostgevel		1,50	21,7
r15_B	woningen zuid-noordoostgevel		4,50	23,4
r15_C	woningen zuid-noordoostgevel		7,50	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Hunenborglaan
inclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hunenborglaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
r02_A	woningen zuid-westgevel2	1,50	6,7
r02_B	woningen zuid-westgevel2	4,50	9,0
r02_C	woningen zuid-westgevel2	7,50	11,3
r03_A	woningen zuid-zuidgevel1	1,50	25,7
r03_B	woningen zuid-zuidgevel1	4,50	27,5
r03_C	woningen zuid-zuidgevel1	7,50	28,2
r04_A	woningen zuid-zuidgevel2	1,50	27,0
r04_B	woningen zuid-zuidgevel2	4,50	28,7
r04_C	woningen zuid-zuidgevel2	7,50	29,3
r05_A	woningen zuid-oostgevel2	1,50	8,5
r05_B	woningen zuid-oostgevel2	4,50	10,2
r05_C	woningen zuid-oostgevel2	7,50	12,1
r06_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	0,7
r06_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	2,9
r06_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	5,2
r07_A	woningen zuid-westgevel	1,50	2,3
r07_B	woningen zuid-westgevel	4,50	4,7
r07_C	woningen zuid-westgevel	7,50	7,9
r08_A	woningen noord-noordgevel	1,50	-10,4
r08_B	woningen noord-noordgevel	4,50	-8,6
r08_C	woningen noord-noordgevel	7,50	-6,6
r09_A	woningen noord-zuidgevel	1,50	5,3
r09_B	woningen noord-zuidgevel	4,50	7,7
r09_C	woningen noord-zuidgevel	7,50	11,1
r1_A	woningen zuid-westgevel1	1,50	8,4
r1_B	woningen zuid-westgevel1	4,50	10,1
r1_C	woningen zuid-westgevel1	7,50	11,6
r10_A	woningen noord-westgevel	1,50	1,0
r10_B	woningen noord-westgevel	4,50	3,3
r10_C	woningen noord-westgevel	7,50	5,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Hunenborglaan
inclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hunenborglaan
Groepsreductie: Ja

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden	
r11_A	woningen noord-zuidgevel2	1,50	22,7	
r11_B	woningen noord-zuidgevel2	4,50	23,7	
r11_C	woningen noord-zuidgevel2	7,50	24,6	
r12_A	woningen noord-zuidoostgevel	1,50	21,8	
r12_B	woningen noord-zuidoostgevel	4,50	23,4	
r12_C	woningen noord-zuidoostgevel	7,50	24,5	
r13_A	woningen noord-noordoostgevel	1,50	2,4	
r13_B	woningen noord-noordoostgevel	4,50	4,7	
r13_C	woningen noord-noordoostgevel	7,50	6,9	
r14_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	-6,1	
r14_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	-4,2	
r14_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	-3,0	
r15_A	woningen zuid-noordoostgevel	1,50	3,9	
r15_B	woningen zuid-noordoostgevel	4,50	5,5	
r15_C	woningen zuid-noordoostgevel	7,50	8,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouders: SAB

19-2-2021 17:20:00

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen totaal
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam				
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Lden
r02_A	woningen zuid-westgevel2		1,50	48,8
r02_B	woningen zuid-westgevel2		4,50	49,6
r02_C	woningen zuid-westgevel2		7,50	49,4
r03_A	woningen zuid-zuidgevel1		1,50	46,6
r03_B	woningen zuid-zuidgevel1		4,50	48,5
r03_C	woningen zuid-zuidgevel1		7,50	48,8
r04_A	woningen zuid-zuidgevel2		1,50	46,2
r04_B	woningen zuid-zuidgevel2		4,50	47,8
r04_C	woningen zuid-zuidgevel2		7,50	48,0
r05_A	woningen zuid-oostgevel2		1,50	30,4
r05_B	woningen zuid-oostgevel2		4,50	32,1
r05_C	woningen zuid-oostgevel2		7,50	33,4
r06_A	woningen zuid-noordgevel		1,50	29,3
r06_B	woningen zuid-noordgevel		4,50	30,7
r06_C	woningen zuid-noordgevel		7,50	32,0
r07_A	woningen zuid-westgevel		1,50	28,3
r07_B	woningen zuid-westgevel		4,50	30,2
r07_C	woningen zuid-westgevel		7,50	32,0
r08_A	woningen noord-noordgevel		1,50	34,2
r08_B	woningen noord-noordgevel		4,50	35,6
r08_C	woningen noord-noordgevel		7,50	36,5
r09_A	woningen noord-zuidgevel		1,50	36,1
r09_B	woningen noord-zuidgevel		4,50	38,0
r09_C	woningen noord-zuidgevel		7,50	39,0
r1_A	woningen zuid-westgevel1		1,50	48,6
r1_B	woningen zuid-westgevel1		4,50	49,0
r1_C	woningen zuid-westgevel1		7,50	48,7
r10_A	woningen noord-westgevel		1,50	35,8
r10_B	woningen noord-westgevel		4,50	37,6
r10_C	woningen noord-westgevel		7,50	38,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawai

Geluidbelastingen totaal
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden	
r11_A	woningen noord-zuidgevel2	1,50	40,4	
r11_B	woningen noord-zuidgevel2	4,50	42,3	
r11_C	woningen noord-zuidgevel2	7,50	42,6	
r12_A	woningen noord-zuidoostgevel	1,50	44,6	
r12_B	woningen noord-zuidoostgevel	4,50	46,4	
r12_C	woningen noord-zuidoostgevel	7,50	46,7	
r13_A	woningen noord-noordoostgevel	1,50	38,4	
r13_B	woningen noord-noordoostgevel	4,50	40,2	
r13_C	woningen noord-noordoostgevel	7,50	40,8	
r14_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	45,4	
r14_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	45,6	
r14_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	45,4	
r15_A	woningen zuid-noordoostgevel	1,50	41,1	
r15_B	woningen zuid-noordoostgevel	4,50	43,0	
r15_C	woningen zuid-noordoostgevel	7,50	43,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouders: SAB

19-2-2021 17:23:51

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Thijsniederweg
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thijsniederweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
r02_A	woningen zuid-westgevel2	1,50	47,6
r02_B	woningen zuid-westgevel2	4,50	47,9
r02_C	woningen zuid-westgevel2	7,50	47,5
r03_A	woningen zuid-zuidgevel1	1,50	34,8
r03_B	woningen zuid-zuidgevel1	4,50	36,0
r03_C	woningen zuid-zuidgevel1	7,50	36,1
r04_A	woningen zuid-zuidgevel2	1,50	19,8
r04_B	woningen zuid-zuidgevel2	4,50	23,2
r04_C	woningen zuid-zuidgevel2	7,50	24,4
r05_A	woningen zuid-oostgevel2	1,50	26,6
r05_B	woningen zuid-oostgevel2	4,50	28,4
r05_C	woningen zuid-oostgevel2	7,50	29,3
r06_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	26,3
r06_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	27,6
r06_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	28,4
r07_A	woningen zuid-westgevel	1,50	15,2
r07_B	woningen zuid-westgevel	4,50	17,6
r07_C	woningen zuid-westgevel	7,50	20,3
r08_A	woningen noord-noordgevel	1,50	33,3
r08_B	woningen noord-noordgevel	4,50	34,9
r08_C	woningen noord-noordgevel	7,50	35,8
r09_A	woningen noord-zuidgevel	1,50	17,5
r09_B	woningen noord-zuidgevel	4,50	19,1
r09_C	woningen noord-zuidgevel	7,50	20,5
r1_A	woningen zuid-westgevel1	1,50	48,3
r1_B	woningen zuid-westgevel1	4,50	48,4
r1_C	woningen zuid-westgevel1	7,50	48,0
r10_A	woningen noord-westgevel	1,50	35,3
r10_B	woningen noord-westgevel	4,50	37,1
r10_C	woningen noord-westgevel	7,50	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Thijsniederweg
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thijsniederweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
r11_A	woningen noord-zuidgevel2	1,50	12,9
r11_B	woningen noord-zuidgevel2	4,50	15,2
r11_C	woningen noord-zuidgevel2	7,50	17,8
r12_A	woningen noord-zuidoostgevel	1,50	10,5
r12_B	woningen noord-zuidoostgevel	4,50	14,7
r12_C	woningen noord-zuidoostgevel	7,50	15,4
r13_A	woningen noord-noordoostgevel	1,50	22,4
r13_B	woningen noord-noordoostgevel	4,50	23,5
r13_C	woningen noord-noordoostgevel	7,50	24,3
r14_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	45,4
r14_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	45,6
r14_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	45,4
r15_A	woningen zuid-noordoostgevel	1,50	9,7
r15_B	woningen zuid-noordoostgevel	4,50	11,9
r15_C	woningen zuid-noordoostgevel	7,50	15,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Thijlaan
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thijlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
r02_A	woningen zuid-westgevel2	1,50	21,1
r02_B	woningen zuid-westgevel2	4,50	19,3
r02_C	woningen zuid-westgevel2	7,50	21,1
r03_A	woningen zuid-zuidgevel1	1,50	38,8
r03_B	woningen zuid-zuidgevel1	4,50	40,8
r03_C	woningen zuid-zuidgevel1	7,50	41,2
r04_A	woningen zuid-zuidgevel2	1,50	45,0
r04_B	woningen zuid-zuidgevel2	4,50	46,5
r04_C	woningen zuid-zuidgevel2	7,50	46,6
r05_A	woningen zuid-oostgevel2	1,50	27,7
r05_B	woningen zuid-oostgevel2	4,50	29,3
r05_C	woningen zuid-oostgevel2	7,50	30,7
r06_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	26,0
r06_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	27,5
r06_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	29,1
r07_A	woningen zuid-westgevel	1,50	27,3
r07_B	woningen zuid-westgevel	4,50	29,1
r07_C	woningen zuid-westgevel	7,50	30,5
r08_A	woningen noord-noordgevel	1,50	26,9
r08_B	woningen noord-noordgevel	4,50	26,7
r08_C	woningen noord-noordgevel	7,50	28,0
r09_A	woningen noord-zuidgevel	1,50	35,8
r09_B	woningen noord-zuidgevel	4,50	37,8
r09_C	woningen noord-zuidgevel	7,50	38,7
r1_A	woningen zuid-westgevel1	1,50	7,0
r1_B	woningen zuid-westgevel1	4,50	8,9
r1_C	woningen zuid-westgevel1	7,50	8,5
r10_A	woningen noord-westgevel	1,50	24,5
r10_B	woningen noord-westgevel	4,50	25,9
r10_C	woningen noord-westgevel	7,50	27,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Thijlaan
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thijlaan
Groepsreductie: Nee

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden	
r11_A	woningen noord-zuidgevel2	1,50	40,0	
r11_B	woningen noord-zuidgevel2	4,50	42,0	
r11_C	woningen noord-zuidgevel2	7,50	42,2	
r12_A	woningen noord-zuidoostgevel	1,50	44,2	
r12_B	woningen noord-zuidoostgevel	4,50	46,1	
r12_C	woningen noord-zuidoostgevel	7,50	46,3	
r13_A	woningen noord-noordoostgevel	1,50	38,2	
r13_B	woningen noord-noordoostgevel	4,50	40,0	
r13_C	woningen noord-noordoostgevel	7,50	40,7	
r14_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	23,3	
r14_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	24,7	
r14_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	25,9	
r15_A	woningen zuid-noordoostgevel	1,50	40,9	
r15_B	woningen zuid-noordoostgevel	4,50	42,8	
r15_C	woningen zuid-noordoostgevel	7,50	43,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawai

Geluidbelastingen Hunenveldlaan
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Huneveldlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
r02_A	woningen zuid-westgevel2	1,50	42,5
r02_B	woningen zuid-westgevel2	4,50	44,7
r02_C	woningen zuid-westgevel2	7,50	45,0
r03_A	woningen zuid-zuidgevel1	1,50	45,3
r03_B	woningen zuid-zuidgevel1	4,50	47,2
r03_C	woningen zuid-zuidgevel1	7,50	47,5
r04_A	woningen zuid-zuidgevel2	1,50	39,3
r04_B	woningen zuid-zuidgevel2	4,50	41,3
r04_C	woningen zuid-zuidgevel2	7,50	41,7
r05_A	woningen zuid-oostgevel2	1,50	14,5
r05_B	woningen zuid-oostgevel2	4,50	17,6
r05_C	woningen zuid-oostgevel2	7,50	20,8
r06_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	12,7
r06_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	14,8
r06_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	17,4
r07_A	woningen zuid-westgevel	1,50	19,6
r07_B	woningen zuid-westgevel	4,50	22,0
r07_C	woningen zuid-westgevel	7,50	25,4
r08_A	woningen noord-noordgevel	1,50	6,4
r08_B	woningen noord-noordgevel	4,50	8,1
r08_C	woningen noord-noordgevel	7,50	8,9
r09_A	woningen noord-zuidgevel	1,50	20,9
r09_B	woningen noord-zuidgevel	4,50	23,4
r09_C	woningen noord-zuidgevel	7,50	26,4
r1_A	woningen zuid-westgevel1	1,50	37,6
r1_B	woningen zuid-westgevel1	4,50	39,6
r1_C	woningen zuid-westgevel1	7,50	40,8
r10_A	woningen noord-westgevel	1,50	20,4
r10_B	woningen noord-westgevel	4,50	22,9
r10_C	woningen noord-westgevel	7,50	26,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaai

Geluidbelastingen Hunenveldlaan
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Huneveldlaan
Groepsreductie: Nee

Naam				
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Lden
r11_A	woningen noord-zuidgevel2		1,50	24,7
r11_B	woningen noord-zuidgevel2		4,50	26,6
r11_C	woningen noord-zuidgevel2		7,50	28,7
r12_A	woningen noord-zuidoostgevel		1,50	32,7
r12_B	woningen noord-zuidoostgevel		4,50	34,3
r12_C	woningen noord-zuidoostgevel		7,50	35,5
r13_A	woningen noord-noordoostgevel		1,50	12,6
r13_B	woningen noord-noordoostgevel		4,50	12,2
r13_C	woningen noord-noordoostgevel		7,50	13,3
r14_A	woningen zuid-noordgevel		1,50	11,7
r14_B	woningen zuid-noordgevel		4,50	12,6
r14_C	woningen zuid-noordgevel		7,50	13,2
r15_A	woningen zuid-noordoostgevel		1,50	26,7
r15_B	woningen zuid-noordoostgevel		4,50	28,4
r15_C	woningen zuid-noordoostgevel		7,50	29,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Hunenborglaan
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hunenborglaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
r02_A	woningen zuid-westgevel2	1,50	11,7
r02_B	woningen zuid-westgevel2	4,50	14,0
r02_C	woningen zuid-westgevel2	7,50	16,3
r03_A	woningen zuid-zuidgevel1	1,50	30,7
r03_B	woningen zuid-zuidgevel1	4,50	32,5
r03_C	woningen zuid-zuidgevel1	7,50	33,2
r04_A	woningen zuid-zuidgevel2	1,50	32,0
r04_B	woningen zuid-zuidgevel2	4,50	33,7
r04_C	woningen zuid-zuidgevel2	7,50	34,3
r05_A	woningen zuid-oostgevel2	1,50	13,5
r05_B	woningen zuid-oostgevel2	4,50	15,2
r05_C	woningen zuid-oostgevel2	7,50	17,1
r06_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	5,7
r06_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	7,9
r06_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	10,2
r07_A	woningen zuid-westgevel	1,50	7,3
r07_B	woningen zuid-westgevel	4,50	9,7
r07_C	woningen zuid-westgevel	7,50	12,9
r08_A	woningen noord-noordgevel	1,50	-5,4
r08_B	woningen noord-noordgevel	4,50	-3,6
r08_C	woningen noord-noordgevel	7,50	-1,6
r09_A	woningen noord-zuidgevel	1,50	10,3
r09_B	woningen noord-zuidgevel	4,50	12,7
r09_C	woningen noord-zuidgevel	7,50	16,1
r1_A	woningen zuid-westgevel1	1,50	13,4
r1_B	woningen zuid-westgevel1	4,50	15,1
r1_C	woningen zuid-westgevel1	7,50	16,6
r10_A	woningen noord-westgevel	1,50	6,0
r10_B	woningen noord-westgevel	4,50	8,3
r10_C	woningen noord-westgevel	7,50	10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Geluidbelastingen Hunenborglaan
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hunenborglaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
r11_A	woningen noord-zuidgevel2	1,50	27,7
r11_B	woningen noord-zuidgevel2	4,50	28,7
r11_C	woningen noord-zuidgevel2	7,50	29,6
r12_A	woningen noord-zuidoostgevel	1,50	26,8
r12_B	woningen noord-zuidoostgevel	4,50	28,4
r12_C	woningen noord-zuidoostgevel	7,50	29,5
r13_A	woningen noord-noordoostgevel	1,50	7,4
r13_B	woningen noord-noordoostgevel	4,50	9,7
r13_C	woningen noord-noordoostgevel	7,50	11,9
r14_A	woningen zuid-noordgevel	1,50	-1,1
r14_B	woningen zuid-noordgevel	4,50	0,8
r14_C	woningen zuid-noordgevel	7,50	2,0
r15_A	woningen zuid-noordoostgevel	1,50	8,9
r15_B	woningen zuid-noordoostgevel	4,50	10,5
r15_C	woningen zuid-noordoostgevel	7,50	13,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouders: SAB

19-2-2021 17:22:40