Akoestisch onderzoek ruimtelijke zonering

Parkeerplaats + verkeersaantrekkende werking IKC aan de Fortuinstraat te Woensdrecht

samen onze omgeving creëren

Projectdossier

Titel	:	Akoestisch onderzoek ruimtelijke zonering
	:	Parkeerplaats + verkeersaantrekkende werking aan de Fortuinstraat te Woensdrecht
Opdrachtgever	:	Stichting Maatschappelijk Vastgoed
Projectnummer	:	20180636-01
Versie / status	:	D01
Datum	:	19-07-2021
Opgesteld door	:	ir. H.J.M. Schipperen
Gecontroleerd door	:	mw. ing. G.J. Andries
Akkoord Projectcoördinator	:	drs. ing. K. Jansen

AGEL adviseurs

Hoevestein 20b
4903 SC Oosterhout
Postbus 4156
4900 CD Oosterhout
0162 - 456481
info@ageladviseurs.nl
www.ageladviseurs.nl

VCA* Systeemcertificaat EC-VCA-10362 heeft betrekking op het uitvoeren van veldwerk bodem, landmeten en direct toezicht op werken.

AGEL adviseurs 2021
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook zonder voorgaande toestemming van AGEL adviseurs, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoudsopgave

1 INLEIDING 1
2 ONDERZOEKSLOCATIE 2
3 TOETSINGSKADER 3
3.1 Algemeen 3
3.2 VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering 3
3.3 Activiteitenbesluit milieubeheer 5
3.4 Maatwerkvoorschriften 5
3.5 Beoordeling verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder) 6
3.6 Goede ruimtelijke ordening 6
3.7 Resumé 7
4 UITGANGSPUNTEN PARKEERPLAATS EN VERKEERSAANTREKKENDE WERKING .. 8
5 AKOESTISCHE MODELLERING 9
6 REKENRESULTATEN 10
6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus; LAr,LT 10
6.2 Maximale geluidniveaus; LA,max 10
6.3 Verkeersaantrekkende werking; LAeq 11
7 BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN 12
8 SAMENVATTING EN CONCLUSIE 13

Bijlagen

BIJLAGE 1 FIGUREN
BIJLAGE 2 AKOESTISCH REKENMODEL
BIJLAGE 3 REKENRESULTATEN TBV LAR,LT
BIJLAGE 4 REKENRESULTATEN TBV LA,MAX
BIJLAGE 5 RESULTATEN TGV VERKEERSAANTREKKENDE WERKING
BIJLAGE 6 REKENMODEL + REKENRESULTATEN MET GELUIDSCHERMPJE

1 Inleiding

In opdracht van Stichting Maatschappelijk Vastgoed is door AGEL adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het geluid in het kader van de ruimtelijke zonering van de ruimtelijke ontwikkeling van een Integraal Kind Centrum (afgekort IKC) aan de Fortuinstraat te Woensdrecht ten opzichte van de geluidgevoelige omgeving.

Het doel van het onderzoek is om voor de planologische inpassing de toekomstige activiteiten op de parkeerplaats en de verkeersaantrekkende werking inzake het aspect geluid inzichtelijk te maken.

Voor het in beeld brengen van het geluidaspect van de milieubelastende activiteiten is gebruik gemaakt van de systematiek zoals aangegeven in de VNG publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering, uitgave 2009'. Deze publicatie geeft richtafstanden voor de ruimtelijke relevante milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. Deze afstanden gelden als een richtwaarde voor een goede ruimtelijke ordening. Overeenkomstig de publicatie is afwijking middels een milieukundig onderzoek en mede op basis van jurisprudentie mogelijk mits dit gemotiveerd en onderbouwd plaatsvindt.

De milieubelastende activiteiten betreffen lichte voertuigbewegingen op de parkeerplaats en op de openbare weg.

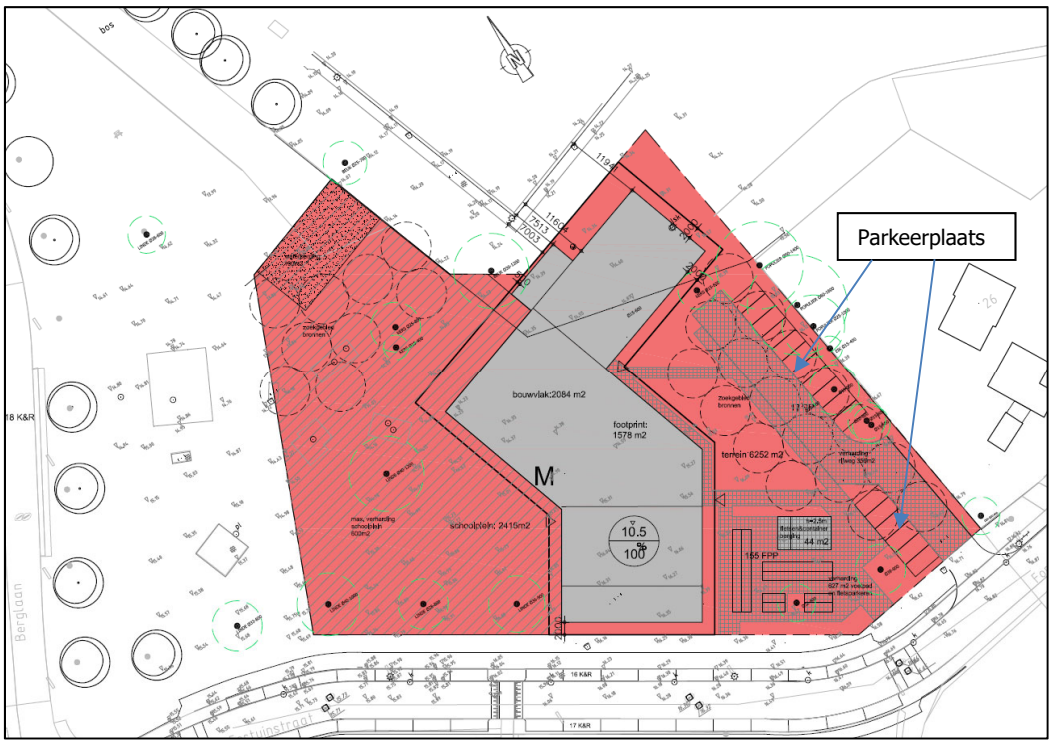
De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de methoden uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", van 1999. Op basis daarvan is de geluidbelasting berekend ter plaatse van de gevels van de omliggende bestaande woningen.

2 Onderzoekslocatie

Het plangebied is gelegen aan de Fortuinstraat te Woensdrecht. De ontwikkeling omvat de realisatie van een integraal schoolgebouw. In figuur 2.1 is de situering van het plan ten opzichte van de omgeving weergegeven. Figuur 2.2 geeft het bouwplan van het IKC weer.



Figuur 2.1: Luchtfoto van de bestaande situatie met nieuwbouw IKC (rood omlijnd).



Figuur 2.2: Bouwplan IKC te Woensdrecht.

3 Toetsingskader

3.1 Algemeen

Omdat er sprake is van een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling in de nabijheid van woningen van derden dient een beoordeling plaats te vinden op basis van een goede ruimtelijke ordening. Omdat hiervoor geen wettelijke normering is vastgesteld wordt gebruik gemaakt van de systematiek uit de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering.
In het kader van de milieuwetgeving is een beoordeling van de geluidbelasting als gevolg van de geluidbelastende activiteiten op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer tevens relevant.

3.2 VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering

Voor de beoordeling van de geluidkwaliteit ter plaatse van woningen van derden wordt gebruik gemaakt van het toetsingskader geluid zoals deze is omschreven in bijlage 5 van de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering 'Voorbeeld toetsingskaders voor ontheffingen en planherzieningen'.
Het toetsingskader voor geluid bestaat uit 4 stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee ook het belang van de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1 Toetsen aan de richtafstanden voor het aspect geluid. Indien deze niet worden overschreden, kan een verdere beoordeling van geluid in beginsel achterwege blijven.

Stap 2 Indien stap 1 niet toereikend is, is een geluidsonderzoek noodzakelijk en dient bij het omgevingstype rustige woonwijk voldaan te worden aan de volgende richtwaarde:
- 45 dB(A) etmaalwaarde[1] voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Bij het omgevingstype gemengd gebied dient voldaan te worden aan de volgende richtwaarden:
- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Stap 3 Indien stap 2 niet toereikend is, is voor woningen gelegen in een rustige woonwijk een maximale geluidbelasting mogelijk van:
- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Bij het omgevingstype gemengd gebied is een maximale geluidbelasting mogelijk van:
- 55 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Bij de besluitvorming dient het bevoegd gezag te motiveren waarom het in deze concrete situatie de geluidbelasting acceptabel acht. Bij de beoordeling dient rekening gehouden te worden met de cumulatie van andere aanwezige geluidbronnen.

[1] De etmaalwaarde is als gedefinieerd als de hoogste waarde van:
- De equivalente geluidsbelasting gedurende de dag (07.00 - 19.00 uur)
- De equivalente geluidsbelasting gedurende de avond (19.00 - 23.00 uur), vermeerderd met een toeslag van 5 dB(A)
- De equivalente geluidsbelasting gedurende de nacht (23.00 - 07.00 uur), vermeerderd met een toeslag van 10 dB(A).

Stap 4 Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal het doorgaans niet mogelijk zijn om medewerking te verlenen aan een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling. Indien het bevoegd gezag toch van mening is dat medewerking aanvaardbaar is, dan dient dit grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden. Hierbij dient rekening gehouden te worden met cumulatie van reeds aanwezige geluidsbronnen.

Omgevingstypering

Het omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied dient aangemerkt te worden als een locatie waar uitsluitend sprake is van een woonfunctie met uitsluitend een wegenstructuur ten dienste van het plangebied en geen verstorende invloed heeft vanwege wegverkeer van nabijgelegen wegen. Bij een gemengd gebied is sprake van een vermenging van de functie wonen en andere gebruiksfuncties zoals o.a. voorzieningen, kantoren en bedrijven. Ook worden woongebieden direct gelegen langs hoofdontsluitingswegen aangemerkt als gemengd gebied evenals lintbebouwing in het buitengebied met overwegende agrarische en andere bedrijvigheid.

De ruimtelijke ontwikkeling is gelegen in een gebied welke kan worden aangemerkt als een rustige woonwijk en rustig buitengebied.

Toetsing aan de richtafstanden (stap 1)

De milieubelastende activiteiten kunnen op basis van Lijst 1 Activiteiten van de VNG publicatie omschreven worden als een school (onderwijsfunctie).

De functie komt het best overeen met de volgende omschrijving uit de VNG:
Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs (SBI 852 / 8531) met een richtafstand voor het aspect geluid van 30 meter. Deze afstand is gebaseerd op het omgevingstype rustige woonwijk c.q. rustig buitengebied.

De werkelijke afstand van de inrichtingsgrens van de school (parkeerplaats) tot de dichtstbijzijnde woonbestemming bedraagt circa 17 meter zodat in beginsel een geluidonderzoek noodzakelijk is (stap 2). In het kader van een goede ruimtelijke ordening is derhalve door de gemeente Woensdrecht gevraagd om de aanvaardbaarheid voor het aspect geluid middels een akoestisch onderzoek te onderbouwen.

Bij het onderhavig omgevingstype "rustige woonwijk en rustig buitengebied" dient bij stap 2 van de VNG-systematiek voldaan te worden aan de volgende richtwaarden:

- Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) op de gevel van woningen:
  - 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
  - 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
  - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

- Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) op de gevel van woningen:
  - 65 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
  - 60 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
  - 55 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

- Equivalent geluidniveau ten gevolge van verkeersaantrekkende werking:
  - 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
  - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
  - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

3.3 Activiteitenbesluit milieubeheer

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer in werking getreden. Onderstaand is een overzicht gegeven van de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit. In artikel 2.17 lid 1 van dit besluit is voorgeschreven dat voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax}, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting de in tabel 3.1 weergegeven grenswaarden gelden.

Tabel 3.1: Grenswaarden geluid Activiteitenbesluit

	07:00–19:00	19:00–23:00	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

De etmaalwaarde is als gedefinieerd als de hoogste waarde van:
- De equivalente geluidsbelasting gedurende de dag (07.00 - 19.00 uur);
- De equivalente geluidsbelasting gedurende de avond (19.00 - 23.00 uur), vermeerderd met een toeslag van 5 dB(A);
- De equivalente geluidsbelasting gedurende de nacht (23.00 - 07.00 uur), vermeerderd met een toeslag van 10 dB(A).

Bij het bepalen van de geluidsniveaus worden o.a. de volgende aspecten buiten beschouwing gelaten:
- maximale geluidsniveaus (L_{max}) bij laad- en losactiviteiten in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- grenswaarden in- of aanpandige gevoelige gebouwen indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren van geluidmetingen. De grenswaarden gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten.

Overigens dienen de in de omgeving optredende geluidniveaus te worden gemeten en beoordeeld overeenkomstig de voorschriften van de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, mei 1999.

3.4 Maatwerkvoorschriften

In afwijking van de waarden zoals in voorschrift 2.17 zijn opgenomen, kan het bevoegd gezag in bijzondere gevallen andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidsniveau vaststellen. Hogere waarden zijn slechts mogelijk indien voor geluidgevoelige ruimten een binnenniveau van 35 dB(A) wordt gewaarborgd. Daarnaast kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift onder meer bepalen welke technische voorzieningen moeten worden aangebracht teneinde aan de geldende geluidnormen te voldoen.

De gemeente kan gemotiveerd en onderbouwd technische voorschriften stellen aan een inrichting om aan de geldende geluidsnorm te voldoen. Ook heeft de gemeente de mogelijkheid om hogere of lagere geluidsnormen op te leggen voor de gehele inrichting of voor een specifieke activiteit, anders dan feestjes. Hierbij kunnen aanvullende eisen gesteld worden, zoals aan de duur van de activiteit, het treffen van maatregelen of het tijdstip van de activiteit.

3.5 Beoordeling verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder)

De Circulaire "geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", d.d. 29 februari 1996 / Nr. MBG 96006131 van het Directoraat-generaal Directie Geluid en Verkeer geeft richtlijnen met betrekking tot het beoordelen van het geluid vanwege verkeer buiten de inrichtingsgrenzen, welke in principe tot de inrichting behoort (indirecte hinder).

Conform deze circulaire wordt, met betrekking tot de aan de inrichting toe te rekenen verkeers-bewegingen buiten het terrein van de inrichting, aan de volgende voorkeursgrenswaarden (equivalente geluidsniveaus L_{Aeq},) getoetst:
- 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

De voorkeursgrenswaarden komen overeen met de richtwaarden voor de verkeersaantrekkende werking van de in paragraaf 3.2 behandelde VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering en gelden ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige objecten.

Wanneer het bevoegd gezag een hogere grenswaarde dan de voorkeursgrenswaarde overweegt tot maximaal 65 dB(A) etmaalwaarde, dient rekening te worden gehouden met de bestaande situatie, de mogelijkheden om geluidsgevoelige ruimten van betrokken woningen door gevelmaatregelen voldoende te beschermen en met de geldende grenswaarden uit de Wet geluidhinder, waaronder de maximaal toelaatbare binnenwaarde van L_{Aeq} = 35 dB(A).

In de geluidparagraaf van het Activiteitenbesluit komt de term 'indirecte hinder' niet voor en is daarin niets geregeld over indirecte geluidshinder ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking. Op dit onderdeel is de zorgplicht van toepassing en heeft het bevoegd gezag de bevoegdheid om maatwerkvoorschriften op te stellen voor dit aspect.

3.6 Goede ruimtelijke ordening

In de onderhavige situatie zal het verwachtte gebruik van de parkeerplaats in het kader van een goede ruimtelijke ordening beschouwd worden. Een wettelijke grenswaarde is hierbij niet aan de orde.

Om een oordeel te kunnen geven over de optredende geluidbelastingen is de milieukwaliteitsmaat aangegeven. De milieukwaliteitsmaat is een methode om de optredende geluidbelasting te kunnen beoordelen op hinderlijkheid, afgeleid van de methode Miedema.

Tabel 3.1 toont de classificering van de milieukwaliteit voor de akoestische situatie.

Tabel 3.1: Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerde L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 50	goed
51 – 55	redelijk
56 – 60	matig
61 – 65	tamelijk slecht
66 – 70	slecht
≥ 70	zeer slecht

3.7 Resumé

In de onderhavige situatie wordt uitgegaan van de volgende richtwaarden voor het omgevingstype "rustige woonwijk":

- 45 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking;
- Classificering milieukwaliteit.

4 Uitgangspunten parkeerplaats en verkeersaantrekkende werking

Parkeerplaatsbewegingen
De parkeerplaats gaat 17 plaatsen bevatten.

Uitgaande van het verkeersgeneratie onderzoek van AGEL adviseurs volgens het overzicht in bijlage 2 zijn op de parkeerplaats 28 lichte voertuigbewegingen te onderscheiden in de dagperiode en 60 lichte voertuigbewegingen in de avondperiode. In de nachtperiode zijn geen voertuigbewegingen geprognosticeerd. De snelheid op de parkeerplaats bedraagt 10 km/u en stapvoets om in te parkeren.

Verkeersaantrekkende werking openbare weg
Inzake de verkeersaantrekkende werking van de IKC is de prognose volgens het overzicht in bijlage 2 dat 316 lichte motorvoertuigbewegingen per etmaal van en naar de IKC rijden. Let wel, deze parkeren dus lang niet allemaal op de parkeerplaats. Voor de verdeling van de voertuigen over de dag- en avondperiode is uitgegaan van de verhouding van de parkeerplaatsbewegingen (zie hierboven). Voor de verdeling over de Fortuinstraat is 50% ten oosten en 50% ten westen gemodelleerd. Ter hoogte van de IKC zijn 316 bewegingen gemodelleerd. De snelheid op de openbare weg bedraagt 30 km/uur.

De bronvermogens van de lichte voertuigen bij de verschillende snelheden zijn gebaseerd op RMVII 2012 SRMII.

In bijlage 1 figuur 1 en 2 zijn de gemiddelde rijroutes op de parkeerplaats en Fortuinstraat weergegeven. Op de overige wegen is het verkeer geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

5 Akoestische modellering

Met voornoemde gegevens is een akoestisch rekenmodel ontworpen met het computerprogramma Geomilieu, versie 2020. Toegepast is de methode II.8 (berekening van de overdracht) ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de bestaande woningen. De standaard bodemfactor is gesteld op 0,8 (akoestisch zacht). De wegen en de parkeerplaats zijn als akoestisch hard ingevoerd. De berekeningsinvoer is opgenomen in bijlage 2.

Als beoordelingshoogte voor de bestaande woningen is uitgegaan van representatieve hoogten waarachter geluidgevoelige ruimten kunnen liggen. Dit is 1,50 meter voor de begane grond en 4,50 meter voor de 1e verdieping. Alle hoogtes zijn bepaald vanaf het maaiveld ter plaatse.

In figuur 6.1 is het rekenmodel in 3-D weergegeven.



Figuur 6.1: 3-D weergave van akoestisch rekenmodel

6 Rekenresultaten

6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus; LAr,LT

In tabel 6.1 zijn de geluidbelastingen als gevolg van de parkeerplaats gegeven voor de dag- en avondperiode. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 3. Tevens is de reguliere geluidnorm volgens de VNG opgenomen alsmede een beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening waarbij wordt uitgegaan van een toetsing aan de Milieukwaliteitsmaat MKM L_{den}.

Tabel 6.1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de parkeerplaats

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Norm	MKM
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	31,3	39,3	--	44	45	goed
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	32,5	40,5	--	46	45	goed
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	28,9	36,9	--	42	45	goed
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	30,1	38,1	--	43	45	goed
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	27,8	35,9	--	41	45	goed
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	29,5	37,5	--	42	45	goed
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	24,1	32,1	--	37	45	goed
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	26,2	34,2	--	39	45	goed
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	26,4	34,4	--	39	45	goed
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	28,2	36,2	--	41	45	goed
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	18,1	26,2	--	31	45	goed
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	21,7	29,7	--	35	45	goed
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	17,1	25,1	--	30	45	goed
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	20,2	28,2	--	33	45	goed
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	8,4	16,4	--	21	45	goed
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	9,6	17,7	--	23	45	goed
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	4,0	12,1	--	17	45	goed
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	4,9	12,9	--	18	45	goed

Uit de beoordeling van de rekenresultaten blijkt dat de classificatie MKM L_{den} op de gevels "goed" is.

Uit tabel 6.1 blijkt dat geen overschrijding optreedt van de initiële geluidnorm volgens de VNG publicatie behalve op positie 01 waar 1 dB overschrijding optreedt. De geluidnorm volgens het Activiteitenbesluit van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt niet overschreden.

In hoofdstuk 7 volgt een evaluatie hiertoe.

6.2 Maximale geluidniveaus; LA,max

In tabel 6.2 zijn de maximale geluidniveaus als gevolg van de parkeerplaats gegeven voor de dag- en avondperiode. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 4. Tevens is de reguliere geluidnorm volgens de VNG publicatie opgenomen.

Tabel 6.2: Maximale geluidniveaus als gevolg van de parkeerplaats

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Norm
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	61,9	61,9	--	67	65
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	62,0	62,0	--	67	65
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	62,0	62,0	--	67	65
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	62,1	62,1	--	67	65
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	57,9	57,9	--	63	65
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	59,1	59,1	--	64	65

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Norm
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	54,7	54,7	--	60	65
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	56,1	56,1	--	61	65
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	58,5	58,5	--	63	65
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	58,7	58,7	--	64	65
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	50,1	50,1	--	55	65
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	53,4	53,4	--	58	65
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	49,7	49,7	--	55	65
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	52,8	52,8	--	58	65
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	40,4	40,4	--	45	65
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	41,9	41,9	--	47	65
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	35,5	35,5	--	41	65
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	36,3	36,3	--	41	65

Uit tabel 6.2 blijkt dat overschrijding optreedt van de initiële geluidnorm volgens de VNG publicatie met maximaal 2 dB ter hoogte van positie 01 en 02. De geluidnorm volgens het Activiteitenbesluit van 70 dB(A) etmaalwaarde wordt niet overschreden.

In hoofdstuk 7 volgt een evaluatie hiertoe.

6.3 Verkeersaantrekkende werking; LAeq

In tabel 6.3 zijn de geluidbelastingen als gevolg van de verkeersaantrekkende werking gegeven voor de dag- en avondperiode. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 5. Tevens is de reguliere geluidnorm opgenomen.

Tabel 6.3: Equivalente geluidniveaus als gevolg van de verkeersaantrekkende werking

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Norm
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	29,3	37,5	--	42	50
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	31,9	40	--	45	50
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	22,4	30,5	--	36	50
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	24,8	33	--	38	50
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	28,5	36,6	--	42	50
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	31,4	39,5	--	44	50
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	28,7	36,8	--	42	50
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	31,2	39,3	--	44	50
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	1,5	21,3	29,4	--	34	50
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	4,5	23,4	31,6	--	37	50
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	32,6	40,8	--	46	50
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	33,9	42	--	47	50
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	36,2	44,3	--	49	50
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	36,9	45	--	50	50
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	36,2	44,3	--	49	50
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	36,8	44,9	--	50	50
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	1,5	36,2	44,3	--	49	50
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	4,5	36,6	44,7	--	50	50

Uit tabel 6.3 blijkt dat geen overschrijding optreedt van de reguliere geluidnorm.

7 Best Beschikbare Technieken

Op basis van de onderzoeksresultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus blijkt op een beperkt aantal posities een overschrijding op te treden van de VNG geluidnormen ten gevolge van de parkeerplaats.

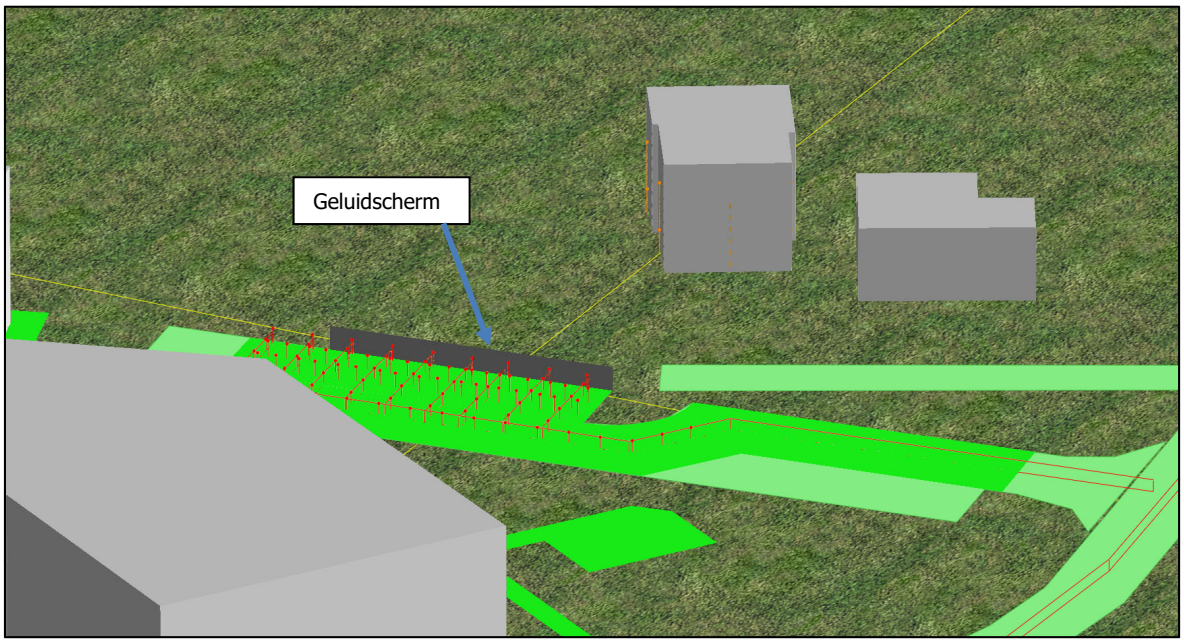
Hieronder volgt een maatregel op basis van Best Beschikbare Technieken (afgekort BBT).

Muur als geluidscherm

Indien een muur als geluidscherm geplaatst wordt met een hoogte van 1,5 meter en een lengte van 7 parkeerplaatsbreedtes, dit is een lengte van 17,5 meter, volgens bijlage 6 figuur 1, dan treedt geen overschrijding van de VNG geluidnormen meer op. In bijlage 6 zijn de rekenresultaten voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus hiertoe gegeven.

Als geen muur maar een geluidscherm van een ander materiaal opgetrokken wordt, dan dient de massa minimaal 15 kg/m^2 te bedragen en dient naaddicht te zijn.

In figuur 7.1 is de 3D weergave van de situatie met geluidscherm.



Figuur 7.1 Situatie met geluidscherm

Bijkomend voordeel is dat de koplampen van de voertuigen dan niet meer richting de woning kunnen schijnen.

8 Samenvatting en conclusie

In opdracht van Stichting Maatschappelijk Vastgoed is door AGEL adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het geluid in het kader van de ruimtelijke zonering van de ruimtelijke ontwikkeling van een Integraal Kind Centrum (afgekort IKC) aan de Fortuinstraat te Woensdrecht ten opzichte van de geluidgevoelige omgeving.

Het doel van het onderzoek is om voor de planologische inpassing de toekomstige activiteiten op de parkeerplaats en de verkeersaantrekkende werking inzake het aspect geluid inzichtelijk te maken.

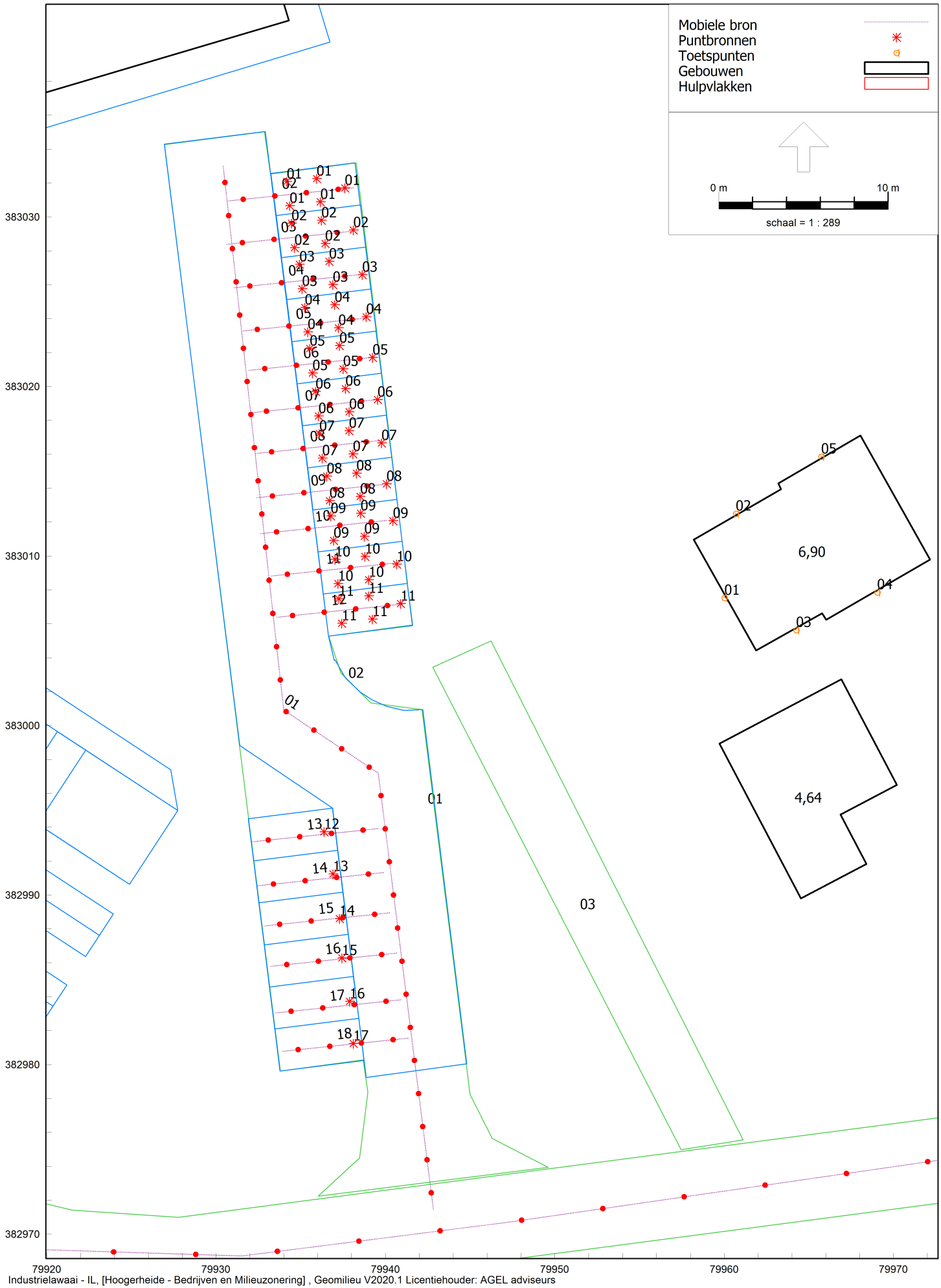
Langtijdgemiddelde geluidniveaus en maximale geluidniveaus
Uit hoofdstuk 6 blijkt dat op een beperkt aantal posities overschrijding optreedt van de langtijdgemiddelde en maximale geluidniveaus.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een geluidscherm beschouwd die de overschrijding elimineert.

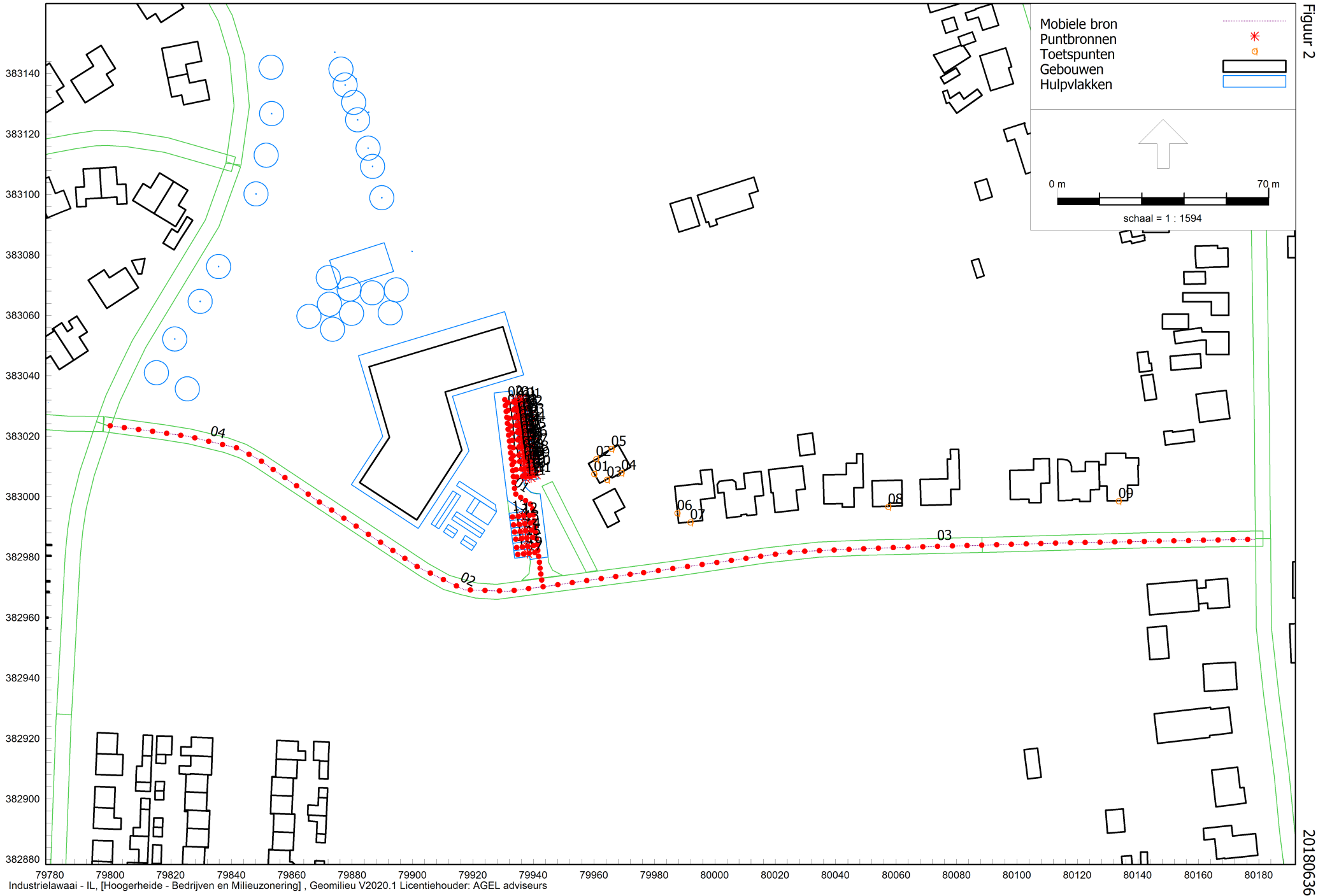
Verkeersaantrekkende werking
Uit hoofdstuk 6 blijkt dat geen overschrijding optreedt van de voorkeursgrenswaarde.

Resumé
Met toepassing van het geluidscherm kan in de voorliggende situatie worden gesproken over een goede ruimtelijke ordening.

BIJLAGE 1 FIGUREN



Akoestisch rekenmodel ingezoomd



Akoestisch rekenmodel uitgezoomd

BIJLAGE 2 AKOESTISCH REKENMODEL

Aantal lichte voertuigbewegingen op de parkeerplaats

Dit parkeerterrein wordt niet gebruikt voor de Kiss&Ride.

IKC Woensdrecht

Projectnummer: 20180636-01
Datum: 15-7-2021
Betreft: Verkeersgeneratie per dagdeel mvt/etmaal weekdag

		Weekdag		
		Dag (7:00-19:00)	avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-7:00)
Toekomstige situatie				
Basisschool	100%	100%	0%	0%
Onderbouw (groep 1 t/m 4)	12,00	12,00	0,00	0,00
Middenbouw (groep 5 en 6)	6,00	6,00	0,00	0,00
Bovenbouw (groep 7 en 8)	6,00	6,00	0,00	0,00
Kinderopvang	100%	100%	0%	0%
Kinderopvang	3,42	3,42	0,00	0,00
Gymzaal + maatschappelijke ruimte	100%	0%	100%	0%
	59,83	0,00	59,83	0,00
Parkeerterrein naast school		Weekdag		
		Dag	Avond	Nacht
TOTAAL	**88**	**28**	**60**	**0**

IKC Woensdrecht

Projectnummer: 20180636-01 Stedelijkheidsgraad weinig stedelijk (Rest bebouwde kom)
Datum: 27-5-2021
Betreft: Verkeersgeneratie

							Kencijfer Verkeersgeneratie			Verkeersgeneratie mvt/etm. weekdag		
Programma	**Omvang BVO**		**Eenheid**	**Omvang (aantal)**	**Eenheid**	**Functie CROW**	**Min.**	**Max.**		**Min.**	**Max.**	**Gem.**
Toekomstige situatie												
Basisschool			m2									
Onderbouw (groep 1 t/m 4)				8	Lokalen	Basisschool	2	2	per leslokaal	16,0	16,0	16,0
Middenbouw (groep 5 en 6)				4	Lokalen	Basisschool	2	2	per leslokaal	8,0	8,0	8,0
Bovenbouw (groep 7 en 8)				4	Lokalen	Basisschool	2	2	per leslokaal	8,0	8,0	8,0
Kiss & Ride basisschool				41	parkeerplaatsen		2	4	per parkeerplaats	82,5	165,0	123,8
Kinderopvang incl. Kiss &Ride		244	m2				33	38	per 100m2	80,5	92,7	86,6
Gymzaal + maatschappelijke ruimte		561	m2				12	14,3	per 100m2	67,3	80,2	73,8
						Basisschool max. 1 p.p. per leslokaal= 1p.p. x 2 verkeersbewegingen x 1 turnovers= ca 2 mvt/leslokaal. *Kiss& Ride basisschool is 2mvt - 4 mvt per parkeerplaats*						
TOTAAL										**262**	**370**	**316**

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Parkeerplaats
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO M.	Hdef.
Parkeerplaats	1	01	Personenauto's tbv parkeren	Polylijn	79942,83	382971,45	79930,42	383033,01	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	02	Parkeerbeweging	Polylijn	79930,67	383030,94	79938,14	383031,72	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	03	Parkeerbeweging	Polylijn	79930,62	383028,38	79938,09	383029,16	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	06	Parkeerbeweging	Polylijn	79931,95	383020,95	79939,42	383021,74	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	04	Parkeerbeweging	Polylijn	79931,06	383025,82	79938,53	383026,61	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	05	Parkeerbeweging	Polylijn	79931,51	383023,26	79938,98	383024,05	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	07	Parkeerbeweging	Polylijn	79932,05	383018,45	79939,52	383019,23	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	10	Parkeerbeweging	Polylijn	79932,64	383011,31	79940,11	383012,10	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	08	Parkeerbeweging	Polylijn	79932,34	383016,04	79939,81	383016,82	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	09	Parkeerbeweging	Polylijn	79932,39	383013,43	79939,86	383014,21	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	11	Parkeerbeweging	Polylijn	79933,28	383008,82	79940,75	383009,60	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	12	Parkeerbeweging	Polylijn	79933,59	383006,38	79941,06	383007,17	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	13	Parkeerbeweging	Polylijn	79932,15	382993,14	79939,62	382993,92	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	14	Parkeerbeweging	Polylijn	79932,46	382990,55	79939,93	382991,33	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	15	Parkeerbeweging	Polylijn	79932,82	382988,17	79940,29	382988,96	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	16	Parkeerbeweging	Polylijn	79933,24	382985,79	79940,71	382986,58	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	17	Parkeerbeweging	Polylijn	79933,50	382983,04	79940,97	382983,83	0,75	0,00	Relatief
Parkeerplaats	1	18	Parkeerbeweging	Polylijn	79933,92	382980,77	79941,39	382981,56	0,75	0,00	Relatief

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Parkeerplaats
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Max.afst.	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
Parkeerplaats	4	64,94	64,94	6,71	32,29	2,00	33	--	69,90	75,40	77,70	81,80
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90
Parkeerplaats	2	7,51	7,51	7,51	7,51	2,00	4	--	69,60	74,50	76,70	80,90

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Parkeerplaats
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Parkeerplaats	83,80	83,10	79,80	77,90	89,32	10	28	60	--	33,38	25,30	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--
Parkeerplaats	82,80	82,10	78,90	77,50	88,41	5	2	4	--	42,03	34,25	--

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
Verkeersaantrekkende werking	3	02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	Polylijn	79867,14	382999,52	79974,42	382974,61
Verkeersaantrekkende werking	3	03	Personenauto's op openbare weg oost	Polylijn	79974,04	382974,48	80178,81	382985,87
Verkeersaantrekkende werking	3	04	Personenauto's op openbare weg west	Polylijn	79867,38	382999,47	79797,60	383023,75

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Max.afst.	Aant.puntbr
Verkeersaantrekkende werking	0,75	0,00	Relatief	6	116,28	116,28	14,40	41,50	5,00	24
Verkeersaantrekkende werking	0,75	0,00	Relatief	6	205,33	205,33	14,03	65,30	5,00	42
Verkeersaantrekkende werking	0,75	0,00	Relatief	6	75,48	75,48	8,32	22,29	5,00	16

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)
Verkeersaantrekkende werking	--	71,30	79,00	81,90	85,60	87,80	87,10	83,40	79,70	93,09	30	100	216
Verkeersaantrekkende werking	--	71,30	79,00	81,90	85,60	87,80	87,10	83,40	79,70	93,09	30	50	108
Verkeersaantrekkende werking	--	71,30	79,00	81,90	85,60	87,80	87,10	83,40	79,70	93,09	30	50	108

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Verkeersaantrekkende werking	--	28,71	20,59	--
Verkeersaantrekkende werking	--	31,68	23,57	--
Verkeersaantrekkende werking	--	31,84	23,72	--

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Pieken
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Pieken	01	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,60	383031,70	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	02	Dichtslaande autoportieren	Punt	79938,11	383029,22	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	03	Dichtslaande autoportieren	Punt	79938,64	383026,59	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	04	Dichtslaande autoportieren	Punt	79938,86	383024,11	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	05	Dichtslaande autoportieren	Punt	79939,24	383021,70	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	06	Dichtslaande autoportieren	Punt	79939,54	383019,22	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	07	Dichtslaande autoportieren	Punt	79939,76	383016,67	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	08	Dichtslaande autoportieren	Punt	79940,06	383014,26	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	09	Dichtslaande autoportieren	Punt	79940,44	383012,08	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	10	Dichtslaande autoportieren	Punt	79940,67	383009,52	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	11	Dichtslaande autoportieren	Punt	79940,89	383007,19	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	12	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,38	382993,73	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	13	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,91	382991,25	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	14	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,28	382988,62	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	15	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,43	382986,29	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	16	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,88	382983,73	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	17	Dichtslaande autoportieren	Punt	79938,11	382981,25	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	02	Dichtslaande autoportieren	Punt	79934,46	383029,63	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	01	Dichtslaande autoportieren	Punt	79934,34	383030,65	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	02	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,22	383029,79	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	01	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,16	383030,89	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	01	Dichtslaande autoportieren	Punt	79934,18	383032,09	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	02	Dichtslaande autoportieren	Punt	79934,63	383028,19	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	01	Dichtslaande autoportieren	Punt	79935,93	383032,26	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	02	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,44	383028,43	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	03	Dichtslaande autoportieren	Punt	79934,92	383027,21	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	03	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,68	383027,37	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	03	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,90	383026,01	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	04	Dichtslaande autoportieren	Punt	79935,25	383024,66	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	04	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,00	383024,82	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	04	Dichtslaande autoportieren	Punt	79935,41	383023,21	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	04	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,22	383023,45	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	05	Dichtslaande autoportieren	Punt	79935,53	383022,23	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	05	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,29	383022,40	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Pieken
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Pieken
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Pieken	05	Dichtslaande autoportieren	Punt	79935,70	383020,79	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	05	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,51	383021,03	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	06	Dichtslaande autoportieren	Punt	79935,88	383019,70	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	06	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,63	383019,87	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	06	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,05	383018,26	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	06	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,86	383018,50	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	07	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,10	383017,22	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	07	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,85	383017,38	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	07	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,26	383015,78	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	07	Dichtslaande autoportieren	Punt	79938,07	383016,02	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	08	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,53	383014,71	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	08	Dichtslaande autoportieren	Punt	79938,29	383014,88	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	08	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,70	383013,27	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	08	Dichtslaande autoportieren	Punt	79938,51	383013,51	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	09	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,77	383012,35	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	09	Dichtslaande autoportieren	Punt	79938,53	383012,52	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	09	Dichtslaande autoportieren	Punt	79936,94	383010,91	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	09	Dichtslaande autoportieren	Punt	79938,75	383011,15	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	10	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,03	383009,80	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	10	Dichtslaande autoportieren	Punt	79938,79	383009,97	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	10	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,20	383008,36	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	10	Dichtslaande autoportieren	Punt	79939,01	383008,60	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	11	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,25	383007,47	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	11	Dichtslaande autoportieren	Punt	79939,01	383007,64	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	11	Dichtslaande autoportieren	Punt	79937,42	383006,03	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70
Pieken	11	Dichtslaande autoportieren	Punt	79939,23	383006,27	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	74,00	78,90	84,40	86,70

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: Pieken
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Pieken	90,80	92,80	92,10	88,80	86,90	98,34	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
01	Gevel woning Fortuinstraat 26	Punt	79960,02	383007,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
02	Gevel woning Fortuinstraat 26	Punt	79960,69	383012,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
03	Gevel woning Fortuinstraat 26	Punt	79964,24	383005,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
04	Gevel woning Fortuinstraat 26	Punt	79969,04	383007,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
05	Gevel woning Fortuinstraat 26	Punt	79965,73	383015,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
07	Gevel woning Fortuinstraat	Punt	79991,88	382991,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
08	Gevel woning Fortuinstraat	Punt	80057,35	382996,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
09	Gevel woning Fortuinstraat	Punt	80133,56	382998,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
06	Gevel woning Fortuinstraat	Punt	79987,56	382994,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
01	Weg	Polygoon	79843,05	383109,14	12	203,00	482,50	0,00
01	Weg	Polygoon	79879,04	382730,36	6	112,61	256,51	0,00
01	Weg	Polygoon	79519,33	383038,84	48	479,44	1173,55	0,00
01	Weg	Polygoon	79515,49	383040,61	26	690,05	1700,03	0,00
01	Weg	Polygoon	79838,22	383110,34	14	237,29	568,20	0,00
01	Weg	Polygoon	79737,34	382777,81	6	141,74	329,34	0,00
01	Weg	Polygoon	80178,90	382986,10	14	283,98	684,93	0,00
01	Weg	Polygoon	80190,49	383140,67	4	49,58	98,95	0,00
01	Weg	Polygoon	79877,70	382725,55	8	177,76	419,34	0,00
01	Weg	Polygoon	80209,25	382735,84	10	224,73	536,81	0,00
01	Weg	Polygoon	79797,66	383021,50	30	320,83	777,06	0,00
01	Weg	Polygoon	79928,02	382716,93	14	360,71	876,73	0,00
01	Weg	Polygoon	80181,11	383120,52	52	610,81	1501,91	0,00
01	Weg	Polygoon	79840,01	383107,58	38	485,46	1188,65	0,00
01	Weg	Polygoon	79659,48	382963,08	14	114,62	261,54	0,00
01	Weg	Polygoon	79800,07	383023,21	12	204,91	487,18	0,00
01	Weg	Polygoon	79779,18	382848,99	6	168,25	395,63	0,00
01	Weg	Polygoon	79734,01	382775,90	16	191,92	454,75	0,00
01	Weg	Polygoon	79875,91	382728,43	11	130,84	299,99	0,00
01	Weg	Polygoon	79882,50	382787,14	22	210,48	501,18	0,00
01	Weg	Polygoon	79781,84	382851,39	8	132,47	319,79	0,00
01	Weg	Polygoon	80206,70	382738,03	6	136,89	317,22	0,00
01	Weg	Polygoon	80198,69	382800,96	8	76,50	166,22	0,00
01	Weg	Polygoon	80183,90	382986,16	14	315,69	764,15	0,00
01	Weg	Polygoon	79798,03	383026,47	34	621,75	1529,31	0,00

Model: Bedrijven en Milieuzonering
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
01	Weg	Polygoon	80181,44	382983,64	6	195,92	464,79	0,00
01	Weg	Polygoon	79559,43	382765,82	12	245,63	589,03	0,00
01	Weg	Polygoon	79735,79	382773,06	14	133,19	307,96	0,00
01	Weg	Polygoon	79806,13	383217,20	22	539,40	1323,44	0,00
02	Parkeerplaats	Polygoon	79938,28	383033,19	18	166,22	632,69	0,00
03	In/uitrit woning	Polygoon	79961,11	382975,55	4	72,47	118,42	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Bedrijven en Milieuzonering

Model eigenschap	
Omschrijving	Bedrijven en Milieuzonering
Verantwoordelijke	eschipperen
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	eschipperen op 14-7-2021
Laatst ingezien door	eschipperen op 15-7-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Totaalresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

BIJLAGE 3 REKENRESULTATEN TBV LAR,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	1,50	31,3	39,3	--	44,3
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	4,50	32,5	40,5	--	45,5
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	1,50	28,9	36,9	--	41,9
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	4,50	30,1	38,1	--	43,1
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	1,50	27,8	35,9	--	40,9
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	4,50	29,5	37,5	--	42,5
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	1,50	24,1	32,1	--	37,1
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	4,50	26,2	34,2	--	39,2
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	1,50	26,4	34,4	--	39,4
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	4,50	28,2	36,2	--	41,2
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	1,50	18,1	26,2	--	31,2
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	4,50	21,7	29,7	--	34,7
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	1,50	17,1	25,1	--	30,1
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	4,50	20,2	28,2	--	33,2
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	1,50	8,4	16,4	--	21,4
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	4,50	9,6	17,7	--	22,7
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	1,50	4,0	12,1	--	17,1
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	4,50	4,9	12,9	--	17,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	1,50	31,3	39,3	--	44,3
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	30,3	38,4	--	43,4
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	13,9	21,7	--	26,7
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	13,7	21,5	--	26,5
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	13,7	21,4	--	26,4
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	13,6	21,4	--	26,4
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	13,6	21,4	--	26,4
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	13,0	20,8	--	25,8
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	12,4	20,1	--	25,1
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	11,9	19,7	--	24,7
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	11,8	19,6	--	24,6
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	11,3	19,1	--	24,1
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	11,1	18,8	--	23,8
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	10,9	18,7	--	23,7
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	10,5	18,3	--	23,3
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	10,4	18,2	--	23,2
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	10,2	18,0	--	23,0
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	9,9	17,7	--	22,7
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	9,4	17,2	--	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	4,50	32,5	40,5	--	45,5
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	31,5	39,6	--	44,6
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	14,3	22,1	--	27,1
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	14,1	21,9	--	26,9
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	14,1	21,9	--	26,9
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	14,0	21,8	--	26,8
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	14,0	21,8	--	26,8
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	13,9	21,7	--	26,7
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	13,5	21,3	--	26,3
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	13,2	20,9	--	25,9
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	12,9	20,7	--	25,7
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	12,7	20,5	--	25,5
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	12,6	20,3	--	25,3
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	12,3	20,1	--	25,1
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	12,3	20,1	--	25,1
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	12,2	20,0	--	25,0
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	12,0	19,8	--	24,8
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	11,7	19,5	--	24,5
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	11,3	19,1	--	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	1,50	28,9	36,9	--	41,9
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	27,7	35,8	--	40,8
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	14,6	22,3	--	27,3
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	13,3	21,0	--	26,0
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	13,1	20,9	--	25,9
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	13,0	20,7	--	25,7
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	12,8	20,5	--	25,5
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	12,3	20,1	--	25,1
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	11,9	19,6	--	24,6
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	11,2	19,0	--	24,0
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	10,5	18,3	--	23,3
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	10,3	18,1	--	23,1
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	10,1	17,9	--	22,9
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	2,5	10,3	--	15,3
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	1,6	9,4	--	14,4
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	-0,2	7,6	--	12,6
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	-1,7	6,1	--	11,1
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	-3,1	4,7	--	9,7
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	-4,2	3,6	--	8,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	4,50	30,1	38,1	--	43,1
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	29,0	37,1	--	42,1
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	15,0	22,7	--	27,7
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	13,7	21,4	--	26,4
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	13,5	21,3	--	26,3
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	13,4	21,2	--	26,2
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	13,3	21,0	--	26,0
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	13,0	20,8	--	25,8
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	12,7	20,4	--	25,4
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	12,3	20,0	--	25,0
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	11,9	19,6	--	24,6
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	11,8	19,6	--	24,6
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	11,8	19,6	--	24,6
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	3,9	11,7	--	16,7
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	3,3	11,0	--	16,0
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	1,7	9,4	--	14,4
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	0,3	8,1	--	13,1
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	-0,9	6,9	--	11,9
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	-1,9	5,9	--	10,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	1,50	27,8	35,9	--	40,9
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	27,0	35,1	--	40,1
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	11,1	18,9	--	23,9
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	10,8	18,6	--	23,6
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	10,6	18,4	--	23,4
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	10,2	18,0	--	23,0
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	9,4	17,2	--	22,2
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	9,0	16,8	--	21,8
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	8,4	16,2	--	21,2
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	8,0	15,8	--	20,8
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	7,7	15,5	--	20,5
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	7,5	15,3	--	20,3
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	7,0	14,8	--	19,8
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	6,5	14,2	--	19,2
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	5,9	13,7	--	18,7
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	5,3	13,1	--	18,1
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	4,0	11,8	--	16,8
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	1,3	9,1	--	14,1
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-5,5	2,3	--	7,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	4,50	29,5	37,5	--	42,5
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	28,6	36,7	--	41,7
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	12,9	20,7	--	25,7
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	12,5	20,3	--	25,3
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	12,4	20,2	--	25,2
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	12,3	20,0	--	25,0
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	10,4	18,1	--	23,1
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	10,1	17,9	--	22,9
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	9,7	17,4	--	22,4
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	9,4	17,1	--	22,1
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	9,1	16,9	--	21,9
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	9,0	16,8	--	21,8
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	8,6	16,4	--	21,4
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	8,2	16,0	--	21,0
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	7,9	15,6	--	20,6
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	7,4	15,2	--	20,2
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	6,3	14,1	--	19,1
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	3,7	11,5	--	16,5
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-3,2	4,5	--	9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	1,50	24,1	32,1	--	37,1
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	23,4	31,5	--	36,5
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	7,8	15,6	--	20,6
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	7,6	15,4	--	20,4
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	7,2	14,9	--	19,9
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	7,1	14,9	--	19,9
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	6,7	14,5	--	19,5
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	5,4	13,2	--	18,2
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	3,5	11,3	--	16,3
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	1,6	9,4	--	14,4
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	-9,2	-1,4	--	3,6
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	-9,5	-1,7	--	3,3
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	-9,8	-2,0	--	3,0
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	-10,2	-2,4	--	2,6
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	-10,5	-2,7	--	2,3
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	-11,0	-3,2	--	1,8
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	-11,2	-3,5	--	1,5
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	-11,4	-3,7	--	1,4
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	-11,6	-3,8	--	1,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	4,50	26,2	34,2	--	39,2
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	25,5	33,6	--	38,6
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	10,0	17,8	--	22,8
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	9,9	17,7	--	22,7
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	9,6	17,4	--	22,4
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	9,2	17,0	--	22,0
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	8,7	16,5	--	21,5
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	7,4	15,2	--	20,2
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	5,4	13,2	--	18,2
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	3,8	11,6	--	16,6
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	-7,7	0,1	--	5,1
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	-7,9	-0,2	--	4,8
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	-8,2	-0,4	--	4,6
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	-8,5	-0,7	--	4,3
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	-8,7	-0,9	--	4,1
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	-8,7	-0,9	--	4,1
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	-9,0	-1,2	--	3,8
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	-9,2	-1,5	--	3,6
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	-9,3	-1,5	--	3,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	1,50	26,4	34,4	--	39,4
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	25,2	33,2	--	38,2
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	10,4	18,2	--	23,2
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	10,3	18,1	--	23,1
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	10,3	18,1	--	23,1
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	10,3	18,1	--	23,1
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	10,2	18,0	--	23,0
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	10,1	17,9	--	22,9
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	9,9	17,7	--	22,7
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	9,5	17,3	--	22,3
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	9,2	17,0	--	22,0
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	9,2	17,0	--	22,0
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	8,8	16,6	--	21,6
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-1,6	6,2	--	11,2
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	-7,4	0,3	--	5,3
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	-9,3	-1,5	--	3,5
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	-9,5	-1,7	--	3,3
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	-10,4	-2,6	--	2,4
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	-10,4	-2,6	--	2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	4,50	28,2	36,2	--	41,2
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	27,1	35,2	--	40,2
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	11,6	19,4	--	24,4
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	11,6	19,4	--	24,4
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	11,6	19,4	--	24,4
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	11,6	19,4	--	24,4
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	11,5	19,3	--	24,3
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	11,5	19,2	--	24,2
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	11,3	19,1	--	24,1
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	11,0	18,8	--	23,8
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	11,0	18,8	--	23,8
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	10,9	18,7	--	23,7
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	10,7	18,5	--	23,5
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	1,0	8,8	--	13,8
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	-4,2	3,6	--	8,6
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	-6,2	1,5	--	6,5
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	-6,6	1,1	--	6,1
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	-7,4	0,4	--	5,4
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	-7,5	0,3	--	5,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	1,50	18,1	26,2	--	31,2
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	17,5	25,6	--	30,6
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	3,8	11,6	--	16,6
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	3,7	11,5	--	16,5
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	-2,1	5,7	--	10,7
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	-2,1	5,7	--	10,7
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	-3,7	4,1	--	9,1
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	-3,9	3,9	--	8,9
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	-4,6	3,2	--	8,2
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	-5,7	2,1	--	7,1
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	-5,8	2,0	--	7,0
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-6,6	1,2	--	6,2
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	-6,7	1,1	--	6,1
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	-6,8	1,0	--	6,0
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	-8,7	-1,0	--	4,1
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	-9,4	-1,6	--	3,4
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	-10,2	-2,4	--	2,6
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	-10,8	-3,0	--	2,0
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	-11,4	-3,6	--	1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	4,50	21,7	29,7	--	34,7
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	21,0	29,1	--	34,1
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	7,3	15,1	--	20,1
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	7,3	15,0	--	20,0
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	2,6	10,3	--	15,3
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	1,1	8,9	--	13,9
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	0,8	8,5	--	13,5
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	0,1	7,9	--	12,9
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	-0,2	7,6	--	12,6
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	-0,8	7,0	--	12,0
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-0,9	6,9	--	11,9
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	-1,6	6,2	--	11,2
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	-2,4	5,4	--	10,4
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	-3,7	4,1	--	9,1
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	-5,6	2,2	--	7,2
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	-6,6	1,2	--	6,2
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	-7,2	0,6	--	5,6
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	-7,6	0,2	--	5,2
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	-7,9	-0,2	--	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	1,50	17,1	25,1	--	30,1
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	16,4	24,5	--	29,5
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	3,5	11,3	--	16,3
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	2,9	10,6	--	15,6
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	2,9	10,6	--	15,6
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	-4,6	3,2	--	8,2
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	-9,0	-1,2	--	3,8
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-12,3	-4,5	--	0,5
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	-13,9	-6,2	--	-1,2
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	-14,1	-6,3	--	-1,3
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	-15,4	-7,6	--	-2,6
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	-15,6	-7,8	--	-2,8
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	-16,0	-8,2	--	-3,2
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	-16,0	-8,2	--	-3,2
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	-16,2	-8,4	--	-3,5
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	-16,3	-8,5	--	-3,5
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	-16,9	-9,1	--	-4,1
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	-17,4	-9,6	--	-4,6
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	-17,5	-9,7	--	-4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	4,50	20,2	28,2	--	33,2
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	19,6	27,7	--	32,7
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	6,6	14,4	--	19,4
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	6,1	13,8	--	18,8
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	6,1	13,8	--	18,8
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	-1,1	6,7	--	11,7
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	-5,3	2,5	--	7,5
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-8,1	-0,4	--	4,7
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	-11,5	-3,8	--	1,3
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	-12,7	-4,9	--	0,1
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	-13,7	-5,9	--	-0,9
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	-13,7	-5,9	--	-0,9
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	-14,1	-6,4	--	-1,4
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	-15,0	-7,3	--	-2,3
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	-15,7	-7,9	--	-2,9
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	-15,9	-8,1	--	-3,1
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	-16,0	-8,2	--	-3,2
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	-16,0	-8,2	--	-3,2
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	-16,3	-8,6	--	-3,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	1,50	8,4	16,4	--	21,4
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	7,7	15,8	--	20,8
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	-5,6	2,2	--	7,2
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	-5,6	2,2	--	7,2
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	-5,6	2,2	--	7,2
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	-13,1	-5,3	--	-0,3
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	-15,9	-8,1	--	-3,1
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-17,1	-9,3	--	-4,3
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	-17,3	-9,5	--	-4,5
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	-19,3	-11,5	--	-6,5
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	-20,5	-12,7	--	-7,7
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	-21,3	-13,5	--	-8,5
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	-22,3	-14,5	--	-9,5
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	-22,5	-14,7	--	-9,7
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	-22,6	-14,8	--	-9,8
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	-23,4	-15,6	--	-10,6
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	-23,4	-15,6	--	-10,6
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	-25,3	-17,5	--	-12,5
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	-25,3	-17,6	--	-12,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	4,50	9,6	17,7	--	22,7
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	9,0	17,0	--	22,0
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	-4,2	3,6	--	8,6
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	-4,2	3,6	--	8,6
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	-4,2	3,6	--	8,6
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	-12,7	-4,9	--	0,1
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	-15,3	-7,5	--	-2,5
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-16,2	-8,4	--	-3,4
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	-16,8	-9,0	--	-4,0
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	-19,1	-11,3	--	-6,3
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	-21,2	-13,4	--	-8,4
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	-21,9	-14,2	--	-9,2
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	-22,1	-14,3	--	-9,3
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	-22,7	-14,9	--	-9,9
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	-22,7	-14,9	--	-9,9
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	-23,2	-15,4	--	-10,4
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	-23,8	-16,1	--	-11,1
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	-24,3	-16,5	--	-11,5
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	-24,3	-16,6	--	-11,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	1,50	4,0	12,1	--	17,1
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	3,4	11,4	--	16,4
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	-10,6	-2,8	--	2,2
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	-10,6	-2,8	--	2,2
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	-10,6	-2,8	--	2,2
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	-13,6	-5,8	--	-0,8
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	-19,6	-11,8	--	-6,8
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	-20,7	-12,9	--	-7,9
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-21,0	-13,2	--	-8,2
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	-21,7	-13,9	--	-8,9
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	-23,6	-15,8	--	-10,8
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	-23,8	-16,0	--	-11,0
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	-24,8	-17,0	--	-12,0
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	-24,8	-17,0	--	-12,0
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	-26,6	-18,8	--	-13,8
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	-27,4	-19,6	--	-14,6
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	-28,0	-20,2	--	-15,2
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	-28,2	-20,5	--	-15,5
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	-28,5	-20,7	--	-15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	4,50	4,9	12,9	--	17,9
01	Personenauto's tbv parkeren	79942,83	382971,45	0,75	4,2	12,3	--	17,3
17	Parkeerbeweging	79933,50	382983,04	0,75	-9,7	-1,9	--	3,1
16	Parkeerbeweging	79933,24	382985,79	0,75	-9,7	-1,9	--	3,1
18	Parkeerbeweging	79933,92	382980,77	0,75	-9,7	-1,9	--	3,1
15	Parkeerbeweging	79932,82	382988,17	0,75	-12,6	-4,8	--	0,2
14	Parkeerbeweging	79932,46	382990,55	0,75	-19,8	-12,0	--	-7,0
12	Parkeerbeweging	79933,59	383006,38	0,75	-20,3	-12,5	--	-7,5
13	Parkeerbeweging	79932,15	382993,14	0,75	-20,9	-13,2	--	-8,2
07	Parkeerbeweging	79932,05	383018,45	0,75	-21,4	-13,6	--	-8,6
11	Parkeerbeweging	79933,28	383008,82	0,75	-23,4	-15,6	--	-10,6
08	Parkeerbeweging	79932,34	383016,04	0,75	-23,6	-15,8	--	-10,8
10	Parkeerbeweging	79932,64	383011,31	0,75	-24,6	-16,8	--	-11,8
09	Parkeerbeweging	79932,39	383013,43	0,75	-24,6	-16,8	--	-11,8
02	Parkeerbeweging	79930,67	383030,94	0,75	-25,8	-18,0	--	-13,0
03	Parkeerbeweging	79930,62	383028,38	0,75	-26,6	-18,8	--	-13,8
06	Parkeerbeweging	79931,95	383020,95	0,75	-27,1	-19,3	--	-14,3
05	Parkeerbeweging	79931,51	383023,26	0,75	-27,4	-19,6	--	-14,6
04	Parkeerbeweging	79931,06	383025,82	0,75	-27,6	-19,8	--	-14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4 REKENRESULTATEN TBV LA,MAX

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pieken

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	1,50	61,9	61,9	--
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	4,50	62,0	62,0	--
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	1,50	62,0	62,0	--
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	4,50	62,1	62,1	--
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	1,50	57,9	57,9	--
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	4,50	59,1	59,1	--
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	1,50	54,7	54,7	--
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	4,50	56,1	56,1	--
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	1,50	58,5	58,5	--
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	4,50	58,7	58,7	--
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	1,50	50,1	50,1	--
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	4,50	53,4	53,4	--
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	1,50	49,7	49,7	--
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	4,50	52,8	52,8	--
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	1,50	40,4	40,4	--
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	4,50	41,9	41,9	--
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	1,50	35,5	35,5	--
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	4,50	36,3	36,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	1,50	61,9	61,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	61,9	61,9	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	61,5	61,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	61,3	61,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	61,3	61,3	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	61,2	61,2	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	61,2	61,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	61,0	61,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	60,9	60,9	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	60,7	60,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	60,7	60,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	60,6	60,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	60,6	60,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	60,5	60,5	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	60,5	60,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	60,4	60,4	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	60,4	60,4	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	60,4	60,4	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	60,3	60,3	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	60,2	60,2	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	60,1	60,1	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	60,0	60,0	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	60,0	60,0	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	59,9	59,9	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	59,9	59,9	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	59,8	59,8	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	59,8	59,8	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	59,8	59,8	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	59,7	59,7	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	59,6	59,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	59,5	59,5	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	59,5	59,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	59,3	59,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	59,0	59,0	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	58,9	58,9	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	58,9	58,9	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	58,7	58,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	58,5	58,5	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	58,4	58,4	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	58,2	58,2	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	58,2	58,2	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	58,1	58,1	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	57,9	57,9	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	57,8	57,8	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	57,8	57,8	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	57,4	57,4	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	57,3	57,3	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	57,1	57,1	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	57,1	57,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	57,1	57,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	56,8	56,8	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	56,7	56,7	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	56,6	56,6	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	56,5	56,5	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	56,4	56,4	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	56,3	56,3	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	56,3	56,3	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	56,3	56,3	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	56,1	56,1	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	55,9	55,9	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	55,8	55,8	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,9	61,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	4,50	62,0	62,0	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	62,0	62,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	61,6	61,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	61,5	61,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	61,4	61,4	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	61,3	61,3	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	61,2	61,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	61,1	61,1	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	61,1	61,1	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	60,9	60,9	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	60,8	60,8	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	60,7	60,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	60,7	60,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	60,7	60,7	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	60,6	60,6	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	60,6	60,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	60,6	60,6	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	60,5	60,5	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	60,5	60,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	60,4	60,4	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	60,2	60,2	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	60,2	60,2	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	60,1	60,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	60,1	60,1	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	60,1	60,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	60,1	60,1	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	60,0	60,0	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	60,0	60,0	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	59,9	59,9	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	59,9	59,9	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	59,8	59,8	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	59,7	59,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	59,6	59,6	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	59,6	59,6	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	59,6	59,6	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	59,5	59,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	59,4	59,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	59,3	59,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	59,1	59,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	59,1	59,1	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	58,9	58,9	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	58,9	58,9	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	58,9	58,9	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	58,8	58,8	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	58,6	58,6	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	58,5	58,5	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	58,4	58,4	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	58,3	58,3	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	58,3	58,3	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	58,2	58,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	58,2	58,2	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	58,0	58,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	58,0	58,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	57,9	57,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	57,8	57,8	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	57,8	57,8	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	57,8	57,8	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	57,7	57,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	57,7	57,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	57,5	57,5	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	57,3	57,3	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,0	62,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	1,50	62,0	62,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	62,0	62,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	61,4	61,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	61,4	61,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	60,9	60,9	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	60,8	60,8	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	60,8	60,8	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	60,8	60,8	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	60,6	60,6	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	60,3	60,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	60,2	60,2	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	60,2	60,2	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	60,2	60,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	60,1	60,1	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	60,1	60,1	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	60,0	60,0	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	59,9	59,9	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	59,8	59,8	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	59,6	59,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	59,6	59,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	59,6	59,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	59,6	59,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	59,5	59,5	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	59,5	59,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	59,5	59,5	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	59,4	59,4	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	59,4	59,4	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	59,3	59,3	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	59,3	59,3	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	59,1	59,1	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	59,1	59,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	59,0	59,0	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	58,9	58,9	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	58,7	58,7	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	58,7	58,7	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	58,5	58,5	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	58,4	58,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	58,1	58,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	58,0	58,0	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	58,0	58,0	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	57,8	57,8	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	57,7	57,7	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	57,4	57,4	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	57,3	57,3	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	57,2	57,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	56,9	56,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	56,8	56,8	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	56,7	56,7	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	56,7	56,7	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	56,6	56,6	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	56,4	56,4	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	56,4	56,4	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	56,4	56,4	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	56,3	56,3	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	56,0	56,0	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	50,3	50,3	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	48,0	48,0	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	46,1	46,1	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	44,7	44,7	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	43,3	43,3	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	42,2	42,2	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,0	62,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	4,50	62,1	62,1	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	62,1	62,1	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	61,5	61,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	61,5	61,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	61,0	61,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	60,9	60,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	60,9	60,9	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	60,9	60,9	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	60,7	60,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	60,4	60,4	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	60,3	60,3	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	60,3	60,3	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	60,3	60,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	60,2	60,2	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	60,2	60,2	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	60,1	60,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	60,0	60,0	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	59,9	59,9	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	59,7	59,7	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	59,7	59,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	59,7	59,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	59,7	59,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	59,7	59,7	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	59,7	59,7	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	59,6	59,6	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	59,6	59,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	59,5	59,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	59,4	59,4	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	59,4	59,4	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	59,2	59,2	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	59,2	59,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	59,1	59,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	59,0	59,0	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	59,0	59,0	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	59,0	59,0	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	58,8	58,8	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	58,8	58,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	58,6	58,6	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	58,5	58,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	58,5	58,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	58,4	58,4	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	58,3	58,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	58,1	58,1	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	58,0	58,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	57,9	57,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	57,9	57,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	57,8	57,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	57,8	57,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	57,7	57,7	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	57,7	57,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	57,7	57,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	57,6	57,6	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	57,5	57,5	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	57,5	57,5	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	57,4	57,4	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	51,2	51,2	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	49,2	49,2	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	47,5	47,5	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	46,3	46,3	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	45,1	45,1	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	44,1	44,1	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,1	62,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	1,50	57,9	57,9	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	57,9	57,9	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	57,5	57,5	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	57,0	57,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	57,0	57,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	56,7	56,7	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	56,6	56,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	56,6	56,6	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	56,5	56,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	56,4	56,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	56,3	56,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	56,2	56,2	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	56,0	56,0	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	55,8	55,8	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	55,7	55,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	55,7	55,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	55,6	55,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	55,6	55,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	55,4	55,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	55,3	55,3	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	55,2	55,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	55,1	55,1	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	54,9	54,9	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	54,9	54,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	54,9	54,9	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	54,7	54,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	54,6	54,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	54,4	54,4	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	54,2	54,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	54,2	54,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	54,1	54,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	54,0	54,0	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	53,8	53,8	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	53,6	53,6	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	53,6	53,6	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	53,5	53,5	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	53,3	53,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	53,2	53,2	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	53,0	53,0	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	52,9	52,9	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	52,8	52,8	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	52,7	52,7	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	52,6	52,6	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	52,4	52,4	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	52,3	52,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	52,1	52,1	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	52,0	52,0	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	51,7	51,7	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	51,5	51,5	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	51,2	51,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	50,9	50,9	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	48,5	48,5	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	47,8	47,8	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	47,1	47,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	47,0	47,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	46,6	46,6	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	46,3	46,3	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	46,1	46,1	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	45,1	45,1	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	44,7	44,7	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	41,4	41,4	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,9	57,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	4,50	59,1	59,1	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	59,1	59,1	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	58,8	58,8	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	58,5	58,5	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	58,2	58,2	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	57,7	57,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	57,2	57,2	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	56,9	56,9	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	56,8	56,8	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	56,7	56,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	56,6	56,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	56,4	56,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	56,4	56,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	56,3	56,3	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	56,3	56,3	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	56,2	56,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	56,2	56,2	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	56,0	56,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	56,0	56,0	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	56,0	56,0	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	55,9	55,9	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	55,8	55,8	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	55,7	55,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	55,6	55,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	55,5	55,5	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	55,5	55,5	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	55,4	55,4	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	55,3	55,3	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	55,1	55,1	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	55,1	55,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	55,1	55,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	55,0	55,0	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	54,9	54,9	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	54,8	54,8	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	54,7	54,7	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	54,6	54,6	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	54,5	54,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	54,5	54,5	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	54,3	54,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	54,3	54,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	54,1	54,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	54,1	54,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	54,0	54,0	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	54,0	54,0	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	53,8	53,8	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	53,7	53,7	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	53,6	53,6	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	53,4	53,4	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	53,3	53,3	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	53,1	53,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	52,9	52,9	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	49,7	49,7	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	49,2	49,2	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	49,0	49,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	48,6	48,6	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	48,2	48,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	48,0	48,0	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	47,8	47,8	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	46,9	46,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	46,4	46,4	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	43,2	43,2	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,1	59,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	1,50	54,7	54,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	54,7	54,7	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	54,2	54,2	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	54,2	54,2	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	54,2	54,2	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	54,0	54,0	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	53,9	53,9	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	53,4	53,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	53,4	53,4	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	53,4	53,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	53,4	53,4	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	53,0	53,0	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	50,2	50,2	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	48,8	48,8	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	39,1	39,1	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	38,7	38,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	38,3	38,3	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	38,3	38,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	38,2	38,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	38,0	38,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	37,8	37,8	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	37,8	37,8	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	37,7	37,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	37,6	37,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	37,6	37,6	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	37,4	37,4	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	37,4	37,4	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	37,4	37,4	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	37,3	37,3	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	37,1	37,1	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	37,0	37,0	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	37,0	37,0	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	37,0	37,0	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	36,8	36,8	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	36,8	36,8	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	36,6	36,6	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	36,6	36,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	36,5	36,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	36,4	36,4	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	36,3	36,3	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	36,3	36,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	36,1	36,1	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	36,1	36,1	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	35,9	35,9	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	35,9	35,9	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	35,8	35,8	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	35,8	35,8	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	35,7	35,7	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	35,6	35,6	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	35,6	35,6	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	35,4	35,4	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	35,3	35,3	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	35,3	35,3	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	35,1	35,1	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	35,0	35,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	34,8	34,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	34,8	34,8	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	34,7	34,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	34,6	34,6	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	34,5	34,5	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	34,3	34,3	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,7	54,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	4,50	56,1	56,1	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	56,1	56,1	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	56,0	56,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	55,5	55,5	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	55,5	55,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	55,2	55,2	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	55,1	55,1	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	55,1	55,1	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	55,0	55,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	54,7	54,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	54,7	54,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	54,7	54,7	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	51,8	51,8	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	50,4	50,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	39,7	39,7	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	39,4	39,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	39,3	39,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	39,2	39,2	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	39,1	39,1	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	39,0	39,0	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	38,9	38,9	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	38,9	38,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	38,8	38,8	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	38,7	38,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	38,7	38,7	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	38,6	38,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	38,5	38,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	38,5	38,5	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	38,5	38,5	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	38,3	38,3	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	38,3	38,3	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	38,2	38,2	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	38,2	38,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	38,2	38,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	38,1	38,1	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	38,0	38,0	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	38,0	38,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	38,0	38,0	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	37,9	37,9	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	37,9	37,9	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	37,9	37,9	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	37,8	37,8	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	37,8	37,8	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	37,7	37,7	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	37,7	37,7	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	37,5	37,5	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	37,5	37,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	37,5	37,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	37,4	37,4	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	37,3	37,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	37,2	37,2	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	37,1	37,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	37,1	37,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	37,0	37,0	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	36,9	36,9	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	36,8	36,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	36,8	36,8	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	36,7	36,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	36,6	36,6	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	36,6	36,6	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	36,5	36,5	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,1	56,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	1,50	58,5	58,5	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	58,5	58,5	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	58,4	58,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	58,3	58,3	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	58,2	58,2	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	58,1	58,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	58,0	58,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	57,7	57,7	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	57,6	57,6	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	57,6	57,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	57,6	57,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	57,6	57,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	57,5	57,5	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	57,5	57,5	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	57,5	57,5	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	57,4	57,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	57,4	57,4	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	57,3	57,3	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	57,2	57,2	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	57,1	57,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	57,1	57,1	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	57,0	57,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	56,9	56,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	56,9	56,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	56,9	56,9	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	56,9	56,9	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	56,8	56,8	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	56,7	56,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	56,7	56,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	56,7	56,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	56,7	56,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	56,7	56,7	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	56,6	56,6	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	56,6	56,6	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	56,6	56,6	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	56,5	56,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	56,5	56,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	56,4	56,4	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	56,3	56,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	56,3	56,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	56,1	56,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	56,1	56,1	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	56,1	56,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	56,0	56,0	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	55,9	55,9	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	55,8	55,8	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	55,8	55,8	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	55,8	55,8	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	55,8	55,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	55,7	55,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	55,6	55,6	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	55,4	55,4	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	55,3	55,3	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	55,2	55,2	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	55,0	55,0	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	42,1	42,1	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	38,7	38,7	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	37,0	37,0	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	36,1	36,1	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	35,2	35,2	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	34,5	34,5	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,5	58,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	4,50	58,7	58,7	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	58,7	58,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	58,7	58,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	58,6	58,6	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	58,6	58,6	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	58,5	58,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	58,4	58,4	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	58,2	58,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	58,2	58,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	58,2	58,2	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	58,2	58,2	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	58,2	58,2	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	58,2	58,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	58,1	58,1	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	58,1	58,1	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	58,0	58,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	58,0	58,0	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	58,0	58,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	58,0	58,0	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	57,9	57,9	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	57,8	57,8	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	57,8	57,8	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	57,8	57,8	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	57,8	57,8	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	57,7	57,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	57,7	57,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	57,7	57,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	57,7	57,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	57,7	57,7	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	57,6	57,6	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	57,6	57,6	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	57,6	57,6	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	57,6	57,6	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	57,6	57,6	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	57,5	57,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	57,5	57,5	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	57,5	57,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	57,5	57,5	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	57,4	57,4	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	57,4	57,4	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	57,3	57,3	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	57,3	57,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	57,2	57,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	57,2	57,2	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	57,2	57,2	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	57,2	57,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	57,2	57,2	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	57,1	57,1	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	57,1	57,1	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	57,0	57,0	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	57,0	57,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	57,0	57,0	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	56,9	56,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	56,9	56,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	56,7	56,7	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	44,9	44,9	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	41,5	41,5	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	39,6	39,6	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	38,6	38,6	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	37,8	37,8	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	37,2	37,2	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,7	58,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	1,50	50,1	50,1	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	50,1	50,1	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	50,0	50,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	45,9	45,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	45,3	45,3	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	44,9	44,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	44,5	44,5	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	44,3	44,3	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	44,2	44,2	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	43,8	43,8	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	43,7	43,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	43,3	43,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	43,2	43,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	43,0	43,0	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	42,3	42,3	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	42,2	42,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	42,0	42,0	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	41,8	41,8	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	41,8	41,8	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	41,2	41,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	41,2	41,2	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	41,0	41,0	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	41,0	41,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	41,0	41,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	40,6	40,6	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	40,4	40,4	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	40,3	40,3	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	40,3	40,3	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	40,2	40,2	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	40,1	40,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	40,0	40,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	39,7	39,7	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	39,5	39,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	39,2	39,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	38,8	38,8	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	38,3	38,3	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	38,3	38,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	38,1	38,1	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	37,6	37,6	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	37,5	37,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	37,3	37,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	37,3	37,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	37,2	37,2	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	37,1	37,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	36,9	36,9	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	36,8	36,8	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	36,7	36,7	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	36,5	36,5	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	36,4	36,4	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	36,2	36,2	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	36,2	36,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	36,0	36,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	36,0	36,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	35,9	35,9	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	35,7	35,7	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	35,7	35,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	35,6	35,6	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	35,5	35,5	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	35,4	35,4	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	35,2	35,2	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	35,0	35,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,4	56,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	4,50	53,4	53,4	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	53,4	53,4	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	53,3	53,3	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	49,3	49,3	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	48,7	48,7	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	48,1	48,1	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	47,8	47,8	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	47,7	47,7	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	47,6	47,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	47,6	47,6	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	47,2	47,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	46,7	46,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	46,6	46,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	46,6	46,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	46,4	46,4	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	46,2	46,2	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	45,7	45,7	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	45,7	45,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	45,6	45,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	45,1	45,1	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	44,9	44,9	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	44,9	44,9	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	44,7	44,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	44,6	44,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	44,6	44,6	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	44,4	44,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	44,3	44,3	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	44,2	44,2	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	44,1	44,1	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	44,0	44,0	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	43,4	43,4	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	43,4	43,4	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	43,1	43,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	42,5	42,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	41,9	41,9	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	41,5	41,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	41,5	41,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	41,3	41,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	40,9	40,9	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	40,5	40,5	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	40,4	40,4	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	40,3	40,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	40,1	40,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	39,9	39,9	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	39,9	39,9	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	39,7	39,7	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	39,6	39,6	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	39,5	39,5	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	39,4	39,4	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	39,3	39,3	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	39,3	39,3	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	39,2	39,2	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	39,2	39,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	39,1	39,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	39,0	39,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	39,0	39,0	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	39,0	39,0	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	38,9	38,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	38,7	38,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	38,7	38,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	38,5	38,5	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,4	56,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	1,50	49,7	49,7	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	49,7	49,7	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	49,1	49,1	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	49,1	49,1	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	41,6	41,6	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	37,0	37,0	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	33,8	33,8	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	33,2	33,2	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	32,9	32,9	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	32,8	32,8	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	32,7	32,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	32,6	32,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	32,6	32,6	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	32,4	32,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	32,4	32,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	32,3	32,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	31,7	31,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	31,6	31,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	31,4	31,4	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	31,4	31,4	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	31,3	31,3	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	31,2	31,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	31,2	31,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	31,1	31,1	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	31,0	31,0	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	31,0	31,0	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	31,0	31,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	30,9	30,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	30,9	30,9	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	30,8	30,8	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	30,7	30,7	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	30,7	30,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	30,7	30,7	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	30,6	30,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	30,6	30,6	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	30,5	30,5	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	30,4	30,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	30,4	30,4	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	30,4	30,4	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	30,3	30,3	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	30,2	30,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	30,0	30,0	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	29,9	29,9	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	29,9	29,9	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	29,7	29,7	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	29,6	29,6	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	29,6	29,6	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	29,6	29,6	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	29,5	29,5	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	29,4	29,4	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	29,4	29,4	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	29,3	29,3	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	29,2	29,2	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	29,2	29,2	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	29,2	29,2	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	29,2	29,2	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	29,1	29,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	29,0	29,0	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	29,0	29,0	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	28,8	28,8	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	28,7	28,7	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,7	58,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	4,50	52,8	52,8	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	52,8	52,8	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	52,3	52,3	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	52,2	52,2	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	45,1	45,1	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	40,9	40,9	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	37,0	37,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	35,5	35,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	34,7	34,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	34,5	34,5	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	34,5	34,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	34,3	34,3	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	34,3	34,3	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	34,2	34,2	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	34,1	34,1	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	33,7	33,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	33,6	33,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	33,6	33,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	33,4	33,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	33,4	33,4	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	33,4	33,4	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	33,3	33,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	33,3	33,3	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	33,1	33,1	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	33,0	33,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	33,0	33,0	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	33,0	33,0	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	32,9	32,9	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	32,6	32,6	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	32,3	32,3	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	32,1	32,1	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	32,0	32,0	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	31,7	31,7	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	31,7	31,7	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	31,7	31,7	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	31,6	31,6	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	31,3	31,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	31,3	31,3	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	31,1	31,1	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	31,1	31,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	31,0	31,0	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	31,0	31,0	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	31,0	31,0	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	30,9	30,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	30,8	30,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	30,8	30,8	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	30,7	30,7	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	30,7	30,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	30,7	30,7	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	30,6	30,6	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	30,6	30,6	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	30,6	30,6	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	30,5	30,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	30,5	30,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	30,4	30,4	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	30,3	30,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	30,2	30,2	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	30,2	30,2	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	30,1	30,1	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	29,9	29,9	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	29,8	29,8	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,6	58,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	1,50	40,4	40,4	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	40,4	40,4	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	40,4	40,4	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	40,4	40,4	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	33,3	33,3	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	31,7	31,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	31,2	31,2	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	30,1	30,1	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	29,7	29,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	29,1	29,1	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	29,1	29,1	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	29,0	29,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	28,1	28,1	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	28,0	28,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	27,8	27,8	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	27,8	27,8	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	27,7	27,7	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	27,2	27,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	26,8	26,8	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	26,5	26,5	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	26,1	26,1	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	25,5	25,5	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	25,4	25,4	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	25,3	25,3	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	25,2	25,2	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	25,0	25,0	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	24,9	24,9	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	24,9	24,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	24,9	24,9	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	24,9	24,9	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	24,9	24,9	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	24,8	24,8	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	24,7	24,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	24,5	24,5	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	24,5	24,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	24,2	24,2	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	24,1	24,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	24,0	24,0	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	24,0	24,0	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	24,0	24,0	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	23,9	23,9	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	23,9	23,9	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	23,9	23,9	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	23,9	23,9	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	23,8	23,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	23,8	23,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	23,8	23,8	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	23,2	23,2	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	23,0	23,0	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	21,4	21,4	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	21,4	21,4	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	21,3	21,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	21,2	21,2	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	21,2	21,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	21,2	21,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	21,2	21,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	21,1	21,1	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	21,1	21,1	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	21,1	21,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	21,1	21,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	21,1	21,1	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,3	59,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	4,50	41,9	41,9	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	41,9	41,9	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	41,9	41,9	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	41,9	41,9	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	33,4	33,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	32,1	32,1	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	31,6	31,6	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	30,8	30,8	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	30,6	30,6	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	30,0	30,0	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	30,0	30,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	28,9	28,9	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	27,7	27,7	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	27,5	27,5	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	27,3	27,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	26,9	26,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	26,5	26,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	26,4	26,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	26,4	26,4	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	26,2	26,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	25,9	25,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	25,9	25,9	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	25,8	25,8	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	25,6	25,6	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	25,6	25,6	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	25,6	25,6	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	25,6	25,6	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	25,5	25,5	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	25,5	25,5	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	25,4	25,4	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	24,9	24,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	24,9	24,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	24,8	24,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	23,7	23,7	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	23,6	23,6	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	23,6	23,6	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	23,5	23,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	23,5	23,5	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	23,5	23,5	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	23,5	23,5	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	23,4	23,4	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	23,4	23,4	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	23,4	23,4	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	23,4	23,4	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	23,4	23,4	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	23,3	23,3	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	23,3	23,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	22,6	22,6	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	22,4	22,4	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	22,4	22,4	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	22,4	22,4	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	22,3	22,3	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	22,3	22,3	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	22,2	22,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	22,2	22,2	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	22,2	22,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	22,2	22,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	22,2	22,2	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	22,2	22,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	22,2	22,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	22,2	22,2	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,2	59,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	1,50	35,5	35,5	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	35,5	35,5	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	35,4	35,4	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	35,4	35,4	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	32,4	32,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	27,0	27,0	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	26,4	26,4	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	26,2	26,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	26,1	26,1	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	25,7	25,7	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	25,5	25,5	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	25,1	25,1	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	24,7	24,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	24,6	24,6	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	24,5	24,5	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	24,2	24,2	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	24,1	24,1	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	23,7	23,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	23,5	23,5	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	23,3	23,3	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	23,3	23,3	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	23,0	23,0	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	22,7	22,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	22,7	22,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	22,6	22,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	22,5	22,5	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	22,4	22,4	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	22,3	22,3	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	22,3	22,3	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	22,2	22,2	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	22,0	22,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	22,0	22,0	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	22,0	22,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	22,0	22,0	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	21,9	21,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	21,8	21,8	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	21,7	21,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	20,2	20,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	20,1	20,1	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	20,1	20,1	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	20,1	20,1	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	20,0	20,0	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	20,0	20,0	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	18,8	18,8	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	18,7	18,7	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	18,6	18,6	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	18,6	18,6	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	18,5	18,5	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	18,4	18,4	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	18,4	18,4	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	18,3	18,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	18,3	18,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	18,3	18,3	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	18,2	18,2	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	18,2	18,2	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	18,2	18,2	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	18,2	18,2	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	18,1	18,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	18,1	18,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	18,1	18,1	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	18,0	18,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,4	59,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	4,50	36,3	36,3	--
17	Dichtslaande autoportieren	79938,11	382981,25	1,00	36,3	36,3	--
15	Dichtslaande autoportieren	79937,43	382986,29	1,00	36,3	36,3	--
16	Dichtslaande autoportieren	79937,88	382983,73	1,00	36,3	36,3	--
14	Dichtslaande autoportieren	79937,28	382988,62	1,00	33,4	33,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,42	383006,03	1,00	27,4	27,4	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,23	383006,27	1,00	26,7	26,7	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,63	383019,87	1,00	26,4	26,4	--
06	Dichtslaande autoportieren	79935,88	383019,70	1,00	26,0	26,0	--
13	Dichtslaande autoportieren	79936,91	382991,25	1,00	25,9	25,9	--
06	Dichtslaande autoportieren	79939,54	383019,22	1,00	25,8	25,8	--
12	Dichtslaande autoportieren	79936,38	382993,73	1,00	25,1	25,1	--
11	Dichtslaande autoportieren	79937,25	383007,47	1,00	24,9	24,9	--
11	Dichtslaande autoportieren	79940,89	383007,19	1,00	24,8	24,8	--
06	Dichtslaande autoportieren	79937,86	383018,50	1,00	24,7	24,7	--
11	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383007,64	1,00	24,5	24,5	--
06	Dichtslaande autoportieren	79936,05	383018,26	1,00	24,4	24,4	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,20	383008,36	1,00	23,9	23,9	--
07	Dichtslaande autoportieren	79937,85	383017,38	1,00	23,7	23,7	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,10	383017,22	1,00	23,5	23,5	--
10	Dichtslaande autoportieren	79939,01	383008,60	1,00	23,5	23,5	--
07	Dichtslaande autoportieren	79939,76	383016,67	1,00	23,2	23,2	--
10	Dichtslaande autoportieren	79937,03	383009,80	1,00	22,9	22,9	--
07	Dichtslaande autoportieren	79938,07	383016,02	1,00	22,8	22,8	--
07	Dichtslaande autoportieren	79936,26	383015,78	1,00	22,8	22,8	--
10	Dichtslaande autoportieren	79940,67	383009,52	1,00	22,6	22,6	--
10	Dichtslaande autoportieren	79938,79	383009,97	1,00	22,6	22,6	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,94	383010,91	1,00	22,4	22,4	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,53	383014,71	1,00	22,4	22,4	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,29	383014,88	1,00	22,4	22,4	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,75	383011,15	1,00	22,1	22,1	--
08	Dichtslaande autoportieren	79936,70	383013,27	1,00	22,1	22,1	--
09	Dichtslaande autoportieren	79936,77	383012,35	1,00	22,1	22,1	--
08	Dichtslaande autoportieren	79940,06	383014,26	1,00	22,1	22,1	--
08	Dichtslaande autoportieren	79938,51	383013,51	1,00	22,0	22,0	--
09	Dichtslaande autoportieren	79938,53	383012,52	1,00	21,9	21,9	--
09	Dichtslaande autoportieren	79940,44	383012,08	1,00	21,8	21,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Pieken

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02	Dichtslaande autoportieren	79934,46	383029,63	1,00	20,9	20,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79937,60	383031,70	1,00	20,9	20,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79936,16	383030,89	1,00	20,9	20,9	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,34	383030,65	1,00	20,8	20,8	--
01	Dichtslaande autoportieren	79935,93	383032,26	1,00	20,7	20,7	--
01	Dichtslaande autoportieren	79934,18	383032,09	1,00	20,7	20,7	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,70	383020,79	1,00	19,6	19,6	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,51	383021,03	1,00	19,5	19,5	--
05	Dichtslaande autoportieren	79939,24	383021,70	1,00	19,4	19,4	--
05	Dichtslaande autoportieren	79935,53	383022,23	1,00	19,4	19,4	--
05	Dichtslaande autoportieren	79937,29	383022,40	1,00	19,4	19,4	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,41	383023,21	1,00	19,3	19,3	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,22	383023,45	1,00	19,2	19,2	--
04	Dichtslaande autoportieren	79938,86	383024,11	1,00	19,1	19,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79935,25	383024,66	1,00	19,1	19,1	--
04	Dichtslaande autoportieren	79937,00	383024,82	1,00	19,1	19,1	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,90	383026,01	1,00	18,9	18,9	--
03	Dichtslaande autoportieren	79938,64	383026,59	1,00	18,9	18,9	--
03	Dichtslaande autoportieren	79934,92	383027,21	1,00	18,9	18,9	--
03	Dichtslaande autoportieren	79936,68	383027,37	1,00	18,9	18,9	--
02	Dichtslaande autoportieren	79934,63	383028,19	1,00	18,8	18,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,44	383028,43	1,00	18,8	18,8	--
02	Dichtslaande autoportieren	79938,11	383029,22	1,00	18,7	18,7	--
02	Dichtslaande autoportieren	79936,22	383029,79	1,00	18,7	18,7	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,3	59,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 5 RESULTATEN TGV VERKEERSAANTREKKENDE WERKING

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	1,50	29,3	37,5	--	42,5
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	4,50	31,9	40,0	--	45,0
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	1,50	22,4	30,5	--	35,5
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	4,50	24,8	33,0	--	38,0
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	1,50	28,5	36,6	--	41,6
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	4,50	31,4	39,5	--	44,5
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	1,50	28,7	36,8	--	41,8
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	4,50	31,2	39,3	--	44,3
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	1,50	21,3	29,4	--	34,4
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	4,50	23,4	31,6	--	36,6
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	1,50	32,6	40,8	--	45,8
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	4,50	33,9	42,0	--	47,0
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	1,50	36,2	44,3	--	49,3
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	4,50	36,9	45,0	--	50,0
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	1,50	36,2	44,3	--	49,3
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	4,50	36,8	44,9	--	49,9
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	1,50	36,2	44,3	--	49,3
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	4,50	36,6	44,7	--	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	1,50	29,3	37,5	--	42,5
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	29,3	37,4	--	42,4
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	9,8	17,9	--	22,9
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	0,4	8,6	--	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	4,50	31,9	40,0	--	45,0
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	31,8	39,9	--	44,9
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	13,3	21,4	--	26,4
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	2,2	10,3	--	15,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	1,50	22,4	30,5	--	35,5
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	22,3	30,4	--	35,4
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	6,1	14,2	--	19,2
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	0,2	8,3	--	13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	4,50	24,8	33,0	--	38,0
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	24,7	32,8	--	37,8
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	8,4	16,5	--	21,5
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	2,0	10,1	--	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	1,50	28,5	36,6	--	41,6
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	27,6	35,7	--	40,7
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	21,0	29,2	--	34,2
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	0,8	8,9	--	13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	4,50	31,4	39,5	--	44,5
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	30,5	38,7	--	43,7
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	23,9	32,0	--	37,0
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-2,3	5,9	--	10,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	1,50	28,7	36,8	--	41,8
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	26,2	34,3	--	39,3
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	25,0	33,1	--	38,1
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-0,1	8,0	--	13,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	4,50	31,2	39,3	--	44,3
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	28,9	37,0	--	42,0
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	27,4	35,5	--	40,5
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-3,8	4,4	--	9,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	1,50	21,3	29,4	--	34,4
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	21,1	29,2	--	34,2
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	6,9	15,0	--	20,0
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-0,2	7,9	--	12,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Gevel woning Fortuinstraat 26
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	4,50	23,4	31,6	--	36,6
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	23,3	31,4	--	36,4
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	8,8	17,0	--	22,0
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	1,4	9,6	--	14,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	1,50	32,6	40,8	--	45,8
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	29,8	37,9	--	42,9
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	29,4	37,5	--	42,5
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-2,0	6,1	--	11,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	4,50	33,9	42,0	--	47,0
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	31,9	40,0	--	45,0
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	29,5	37,6	--	42,6
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	1,1	9,2	--	14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	1,50	36,2	44,3	--	49,3
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	35,1	43,2	--	48,2
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	29,4	37,5	--	42,5
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-3,7	4,4	--	9,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	4,50	36,9	45,0	--	50,0
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	35,5	43,6	--	48,6
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	31,4	39,5	--	44,5
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-4,3	3,8	--	8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	1,50	36,2	44,3	--	49,3
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	36,1	44,2	--	49,2
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	19,9	28,0	--	33,0
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-5,7	2,4	--	7,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	4,50	36,8	44,9	--	49,9
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	36,6	44,7	--	49,7
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	21,8	30,0	--	35,0
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-6,0	2,1	--	7,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	1,50	36,2	44,3	--	49,3
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	36,1	44,2	--	49,2
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	15,7	23,8	--	28,8
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-9,5	-1,3	--	3,7

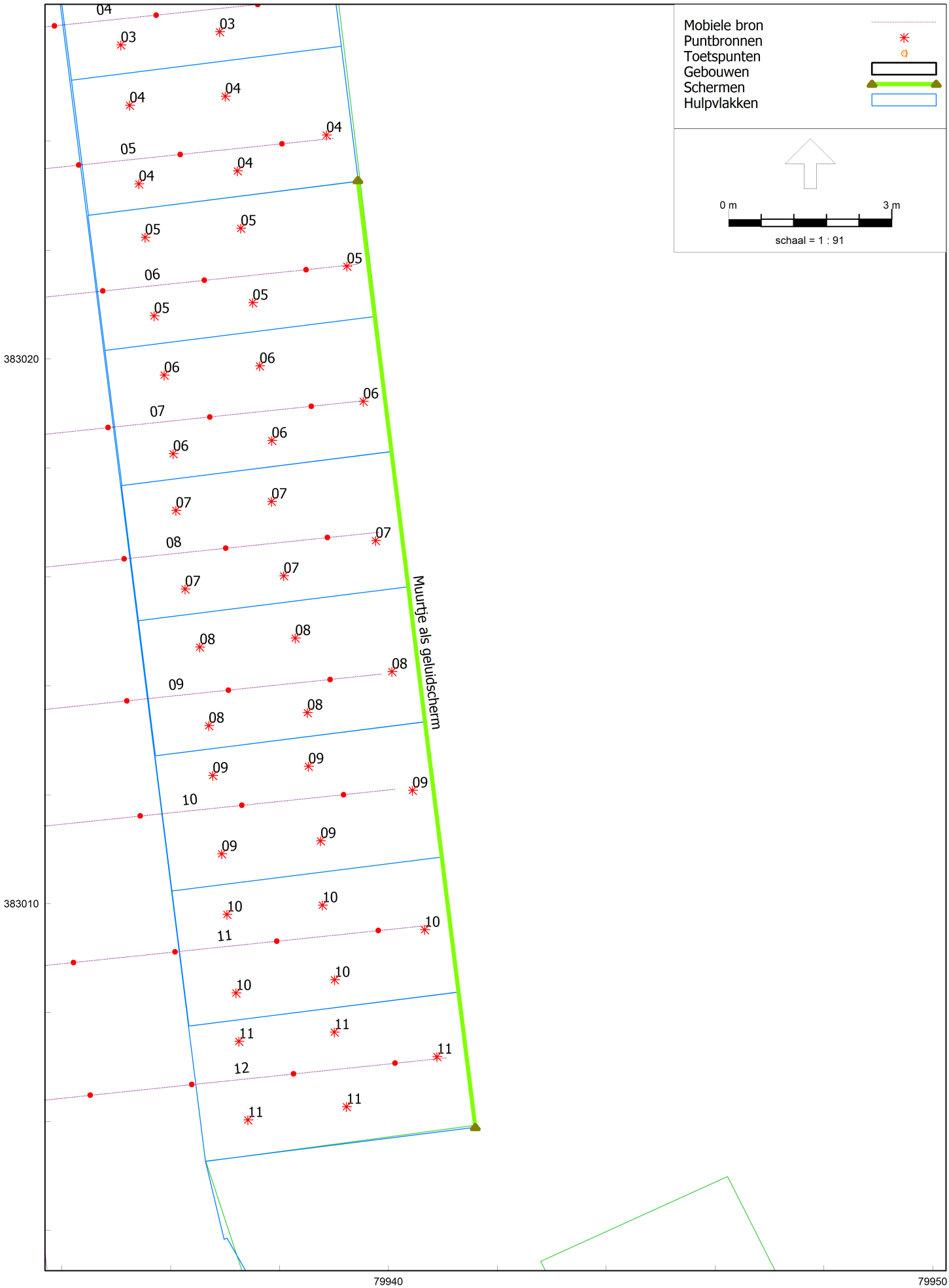
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Gevel woning Fortuinstraat
Groep: Verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	4,50	36,6	44,7	--	49,7
03	Personenauto's op openbare weg oost	79974,04	382974,48	0,75	36,5	44,7	--	49,7
02	Personenauto's op openbare weg nabij IKC	79867,14	382999,52	0,75	16,8	24,9	--	29,9
04	Personenauto's op openbare weg west	79867,38	382999,47	0,75	-8,8	-0,7	--	4,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 6 REKENMODEL + REKENRESULTATEN MET GELUIDSCHERMPJE



Industrielawaai - IL, [Hoogerheide - Bedrijven en Milieuzonering + muurtje] , Geomilieu V2020.1 Licentiehouder: AGEL adviseurs

Akoestisch rekenmodel ingezoomd met muurtje

Model: Bedrijven en Milieuzonering + muurtje
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
--	22362	0	09:48, 16 jul 2021	-993	1	01	Muurtje als geluidscherm	Polylijn	79941,59	383005,89	79939,44

Model: Bedrijven en Milieuzonering + muurtje
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
--	383023,27	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	2	17,52

Model: Bedrijven en Milieuzonering + muurtje
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
--	17,52	17,52	17,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Bedrijven en Milieuzonering + muurtje
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering + muurtje
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Parkeerplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	1,50	29,7	37,7	--	42,7
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	4,50	32,0	40,1	--	45,1
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	1,50	25,9	33,9	--	38,9
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	4,50	29,4	37,4	--	42,4
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	1,50	27,0	35,0	--	40,0
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	4,50	29,2	37,2	--	42,2
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	1,50	23,9	31,9	--	36,9
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	4,50	26,1	34,1	--	39,1
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	1,50	23,5	31,5	--	36,5
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	4,50	27,3	35,3	--	40,3
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	1,50	17,9	25,9	--	30,9
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	4,50	21,6	29,6	--	34,6
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	1,50	17,1	25,1	--	30,1
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	4,50	20,2	28,3	--	33,3
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	1,50	8,4	16,5	--	21,5
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	4,50	9,7	17,7	--	22,7
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	1,50	4,1	12,1	--	17,1
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	4,50	4,9	13,0	--	18,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijven en Milieuzonering + muurtje
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pieken

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	1,50	58,9	58,9	--
01_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,02	383007,53	4,50	59,5	59,5	--
02_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	1,50	58,9	58,9	--
02_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79960,69	383012,51	4,50	59,1	59,1	--
03_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	1,50	57,9	57,9	--
03_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79964,24	383005,64	4,50	59,1	59,1	--
04_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	1,50	54,2	54,2	--
04_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79969,04	383007,87	4,50	56,1	56,1	--
05_A	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	1,50	57,1	57,1	--
05_B	Gevel woning Fortuinstraat 26	79965,73	383015,87	4,50	57,8	57,8	--
06_A	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	1,50	50,1	50,1	--
06_B	Gevel woning Fortuinstraat	79987,56	382994,60	4,50	53,4	53,4	--
07_A	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	1,50	49,7	49,7	--
07_B	Gevel woning Fortuinstraat	79991,88	382991,55	4,50	52,8	52,8	--
08_A	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	1,50	40,4	40,4	--
08_B	Gevel woning Fortuinstraat	80057,35	382996,73	4,50	41,9	41,9	--
09_A	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	1,50	35,5	35,5	--
09_B	Gevel woning Fortuinstraat	80133,56	382998,55	4,50	36,3	36,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AGEL adviseurs ruimte infra bouw milieu

nu onderdeel van Stantec

samen onze omgeving creëren