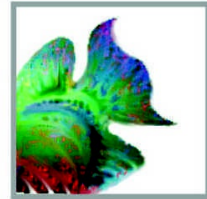


## **AKOESTISCH ONDERZOEK**



### **WEGVERKEERSLAWAAI**



Ontwikkeling woningen  
Groeningestraat 26+26a Groeningen



Rapportnummer : 220-GGr-srm2-v1  
Datum : 28 augustus 2020

**Project : Ontwikkeling woningen  
Groeningsestraat 26+26a te Groeningen**

**Opdrachtgever : P.J.G.J. Hellegers**

**Datum rapport : 28 augustus 2020**

Projectleider  
Collegiale toets

: Ing. mw. A. van der Vleuten  
: Ir. dhr. W.A. van Aerle

Voor akkoord:  
A. Van der Vleuten



Voor akkoord:  
W.A. Van Aerle



## **Inhoudsopgave**

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling wegverkeerslawaaï	2
3.	Uitgangspunten wegverkeer	6
4.	Resultaten wegverkeerslawaaï	7
5.	Conclusies	9

### **Bijlagen**

Bijlage 1	: Situatie
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3a	: Geluidbelastingen wegverkeerslawaaï per weg (exclusief aftrek)
Bijlage 3b	: Geluidbelastingen wegverkeerslawaaï gecumuleerd
Bijlage 4	: Verkeersgegevens

## **1. Inleiding**

Er is aan M & A Omgeving bv opdracht verleend voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor 2 woningen aan de Groeningsestraat 26 en 26 te Groeningen. Uitgangspunt is dat wordt uitgegaan van een goed woon- en leefklimaat bij de woningen. Verder is Groeningsestraat 26a een nieuwe geluidgevoelige bestemming. Deze woning dient getoetst te worden aan de Wet geluidhinder en het geluidbeleid van Boxmeer.

De woningen zijn geprojecteerd in het invloedsgebied van de Groeningsestraat en de Molenweg. De overige wegen liggen op een dusdanige afstand van de woningen, zodat deze niet meegenomen hoeven te worden.

In deze rapportage zullen de geluidsbelastingen (wegverkeer) op de maatgevende gevels van de woningen worden bepaald. Deze resultaten worden vervolgens getoetst aan de Wet geluidhinder.

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

## 2. Normstelling wegverkeerslawaai

In de Wet geluidhinder (1-1-2013) zijn voor wegverkeerslawaai zones opgenomen, waarbinnen regels zijn gesteld omtrent bescherming van geluidgevoelige objecten.

Voor de normstelling binnen deze zones wordt voor verkeerslawaai onderscheid gemaakt tussen de ligging in binnenstedelijk gebied en buitenstedelijk gebied. Binnenstedelijk gebied is het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg. Het buitenstedelijk gebied is het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de zone van een autoweg en autosnelweg.

De breedten van de geluidzones voor de verschillende wegen is weergegeven in onderstaande tabel 2.1.

Tabel 2.1 : Breedten van geluidzones

Type gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzone [meter]
Stedelijk	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

Tabel 2.2 : Geluidsgrenswaarden voor nieuwbouw van binnenstedelijke situaties langs bestaande wegen (art. 83 Wgh)

	Woningen
Maximale gevelwaarde	63 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

Tabel 2.3 : Geluidsgrenswaarden voor nieuwbouw van buitenstedelijke situaties langs bestaande wegen (art. 83 Wgh)

	Woningen
Maximale gevelwaarde	53 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

Alvorens te toetsen aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder dient een correctie volgens voorschrift 3.4 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (2012) te worden toegepast. Indien in alle redelijkheid kan worden beredeneerd dat op de betreffende weg nog maatregelen mogelijk zijn die een beduidend lager geluidsniveau in de toekomst tot gevolg zullen hebben dan mag voor wegen met een rijsnelheid tot 70 km/h een correctie worden toegepast van maximaal 5 dB.

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de woningen als nieuwe situatie gezien dient te worden. De relevante wegen bij het plan hebben een geluidzone van 200 meter. De aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 bedraagt 5 dB.

Daarnaast heeft de gemeente Boxmeer aanvullend beleid vastgesteld voor het vaststellen van hogere waarden, namelijk 'Uitwerkingsnota Hogere Waarden Wgh' d.d. 19-02-2013. Bij het vaststellen van een hogere waarde moet eveneens voldaan worden aan de eisen uit dit beleid. In het beleid wordt uitgegaan van een gemeentelijke ambitie- en basiswaarde per gebiedstype zie onderstaande tabel.

**Tabel 2.3. Gemeentelijke ambitiewaarde uit bijlage II van de uitwerkingsnota**

Gebiedstype	Ambitiewaarde	Basiswaarde
A	53	63
<b>B</b>	<b>48</b>	<b>58</b>
C	43	53
D	58	63
E	48	53
F	43	48

In onderhavig geval ligt de woning in gebiedstype B.

In artikel 5 van de uitwerkingsnota staat het volgende:

#### Artikel 5. Ontheffingswaarden

1. Een geluidbelasting hoger dan de gemeentelijke ambitiewaarde uit bijlage II wordt toegestaan tot maximaal de gemeentelijke basiswaarde voor het gebiedstype waarbinnen het geluidgevoelige object is gelegen, zoals opgenomen in bijlage II.
2. In afwijking van het eerste lid wordt slechts in geval van zwaarwegende maatschappelijke en of stedenbouwkundige belangen de wettelijke maximaal toelaatbare ontheffingswaarde toegestaan, zoals opgenomen in bijlage III.
3. Indien de gemeentelijke basiswaarde uit het eerste lid hoger is dan de wettelijke maximaal toelaatbare ontheffingswaarde van de Wgh of Bgh uit bijlage III, wordt de wettelijke maximaal toelaatbare ontheffingswaarde in acht genomen.
4. In afwijking van het derde lid kan een hogere geluidbelasting dan de wettelijke maximaal toelaatbare ontheffingswaarde worden toegestaan onder voorwaarde van artikel 7, vierde lid.
5. Voor het toestaan van een hogere geluidbelasting dan de wettelijke voorkeursgrenswaarde moet voldaan worden aan de voorwaarden uit artikel 6 en 7, voor zover van toepassing.

Verder zijn artikelen 6 en 7 uit de uitwerkingsnota relevant:

#### Artikel 6. Subcriteria

Een hogere geluidbelasting dan de wettelijke voorkeursgrenswaarde kan alleen worden toegestaan indien ten minste aan één van de volgende subcriteria wordt voldaan:

- a. Het object wordt gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing;
- b. Het object is opgenomen in een dorps- of stadsvernieuwingsplan;
- c. Het object is gelegen binnen de bebouwde kom en vervult door de gekozen bouwvorm of situering een doelmatige functie als akoestische afscherming voor bestaande of nieuwe te bouwen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen;
- d. Het object vult een open plaats op tussen bestaande bebouwing;
- e. Het object is noodzakelijk om reden van grond- of bedrijfsgebondenheid;
- f. Buiten de bebouwde kom wordt een vrijstaande woning gesitueerd;
- g. Er sprake is van geprojecteerde, in aanbouw zijne of aanwezige woningen en een nog niet geprojecteerde weg die:
  - a. een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie zal vervullen, of;
  - b. een zodanige verkeersverzamel functie zal vervullen, dat de aanleg van die weg zal leiden tot aanmerkelijk lagere geluidbelastingen van woningen binnen de zone van een andere weg;
- h. Er sprake is van een reconstructie volgens de Wet geluidhinder.

#### Artikel 7. Leefbaarheidscriteria

1. Een geluidbelasting hoger dan de wettelijke voorkeursgrenswaarde en tot 53 dB wordt alleen toegestaan indien aan de volgende leefbaarheidscriteria wordt voldaan:
  - a. een woning moet ten minste één geluidsluwe zijde hebben die voldoet aan de gemeentelijke ambitiewaarde, overige geluidgevoelige objecten hebben bij voorkeur een geluidsluwe zijde;
  - b. bij vervangende nieuwbouw kan als geluidsluwe zijde maximaal 5 dB boven de gemeentelijke ambitiewaarde worden aangehouden;
  - c. bij niet-zelfstandige woonruimte en voor appartementengebouwen met besloten binnentuin wordt geen geluidsluwe zijde geëist. Op gebouwniveau wordt minimaal 50% van de wooneenheden gesitueerd aan een zijde met een geluidbelasting van maximaal 5 dB boven de gemeentelijke ambitiewaarde;
  - d. de buitenruimte (tuin of balkon), die als verblijfsruimte wordt gebruikt, moet (bij voorkeur) aan de geluidsluwe zijde zijn gesitueerd;
  - e. het stedenbouwkundig ontwerp moet zodanig vorm zijn gegeven dat zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied wordt gecreëerd.
2. Aanvullend op de voorwaarden uit het eerste lid wordt een geluidbelasting tot 58 dB, alleen toegestaan indien aan de volgende leefbaarheidscriteria wordt voldaan:
  - a. bij de indeling van een woning of appartement wordt rekening gehouden met de volgende eisen:
    - a. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen, met een minimum van 30% van de oppervlakte van het totale verblijfsoppervlak;
    - b. en minste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen;

- b. wanneer een woning of ander geluidgevoelig gebouw een balkon aan de geluidbelaste zijde als enige buitenruimte heeft, dan moet deze kunnen worden afgesloten;
  - c. een onderzoek naar niet akoestische compensatie wordt uitgevoerd bij plannen met meer dan 15 geluidgevoelige bestemmingen.
3. Aanvullend op de voorwaarden uit het eerste en tweede lid wordt een geluidbelasting tot en met 63 dB, alleen toegestaan indien aan de volgende leefbaarheidcriteria wordt voldaan:
  - a. buitenverblijven zijn niet toegestaan aan de geluidbelaste zijde;
  - b. indien mogelijk wordt een vliesgevel toegepast.
4. Voor een hogere geluidbelasting dan de wettelijke maximaal toelaatbare ontheffingswaarde uit bijlage III, geldt aanvullend op de voorwaarden uit het eerste lid, en indien van toepassing op het tweede en derde lid, dat:
  - a. bestuurlijk wordt afgewogen of medewerking wordt verleend aan een hogere geluidbelasting dan de wettelijke maximaal toelaatbare ontheffingswaarde;
  - b. een woning of appartement niet aan meer dan één zijde van het gebouw met een dove gevel wordt uitgevoerd, bij voorkeur niet aan voor- of achterzijde;
  - c. overige geluidgevoelige objecten niet aan meer dan twee zijden van het gebouw met een dove gevel worden uitgevoerd, bij voorkeur aangrenzende zijden.
5. Bij een aanvraag tot verlenen van een hogere waarde moet een verklaring worden overlegd dat maatregelen zullen worden getroffen zodat wordt voldaan aan de geluidsgrenswaarden die gelden voor in de woning en ander geluidgevoelige bestemmingen, zoals opgenomen in bijlage IV.



### **3. Uitgangspunten wegverkeer**

De gemeente Boxmeer heeft de verkeersgegevens van de Groeningsestraat en de Molenweg toegestuurd (mail d.d. 24 augustus 2020). De verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 4.

De verkregen verkeersgegevens van de Groeningsestraat (Groteweg) en de Molenweg betreffen telgegevens voor het jaar 2019. Er wordt uitgegaan van een percentage voor de groei van het verkeer van 1% per jaar. De etmaalintensiteiten voor het prognosejaar 2030, rijsnelheid en het wegdektype staan in tabel 3.1.

**Tabel 3.1 : Verkeersgegevens gemeentelijke wegen voor planjaar 2030**

<b>Weg</b>	<b>Etmaalintensiteit</b>	<b>Wegdektype</b>	<b>Rijsnelheid</b>
Groeningsestraat	2265	DAB	50
Molenweg	2089	DAB	50

Er zijn 2 wegversmallingen aanwezig ter plaatse van de Groeningsestraat. Verder zijn voor onderhavige locatie geen optrektoeslag, drempels en rotondes van toepassing.

Aan de hand van deze verkeersgegevens zijn de geluidsbelastingen bepaald op de gevels van de woningen.

De volledige invoergegevens (o.a. verdeling over de etmaalperioden en voertuigcategorieën) voor het akoestisch model zijn opgenomen in bijlage 2.

#### 4. Resultaten wegverkeerslawaai

Aan de hand van de verkeersgegevens, zoals in voorgaand hoofdstuk gegeven, zijn de geluidsbelastingen bepaald. Toetsing aan de grenswaarden geschiedt per weg. De berekeningen zijn uitgevoerd op waarneemhoogten van 1,5 m, 5,0 m.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V5.21) de voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0,5, buiten de verhardingen (factor 0) of zachte bodems (factor 1,0). De resultaten staan per weg vermeld in tabellen 4.1 en 4.2.

In tabel 4.1 staan de geluidbelastingen van de wegen afzonderlijk (exclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012). In tabel 4.2 staan de geluidbelastingen, welke conform de Wet geluidhinder getoetst dienen te worden inclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012.

**Tabel 4.1 : Geluidbelastingen  $L_{den}$ , exclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012**

Rekenpunt	$L_{den}$ [dB] 2030		
	Groeningsestraat	Molenweg	Gecumuleerd
Nieuwe woning, huisnr. 26a			
W1.01 Voorgevel	61	48	61
W1.02 Rechtergevel	57	39	57
W1.03 Achtergevel	33	22	34
W1.04 Linkergevel	54	46	54
Omzetting bedrijfswoning naar burgerwoning, huisnr. 26			
W2.01 Voorgevel	60	51	60
W2.02 Rechtergevel	54	42	54
W2.03 Achtergevel	34	31	36
W2.04 Linkergevel	52	50	54

**Opmerkingen tabel 4.1:**

- Voor de ligging van de locatiepunten wordt verwezen naar bijlage 2.
- De geluidsbelastingen zijn exclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012
- De vermelde geluidsniveaus zijn per woning de hoogst berekende waarde van alle verdieping. Voor de volledige berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage 3.

**Tabel 4.2 : Geluidbelastingen  $L_{den}$ , inclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012 (-5 dB)**

Rekenpunt	$L_{den}$ [dB] 2030	
	Groeningsestraat	Molenweg
Nieuwe woning, huisnr. 26a		
W1.01 Voorgevel	<u>56</u>	43
W1.02 Rechtergevel	<u>52</u>	34
W1.03 Achtergevel	28	17
W1.04 Linkergevel	<u>49</u>	41

**Opmerkingen tabel 4.2**

- Voor de ligging van de locatiepunten wordt verwezen naar bijlage 2.
- Onderstreepte waarden overschrijden de voorkeursgrenswaarde.
- De vermelde geluidsniveaus zijn per woning de hoogst berekende waarde van alle verdieping. Voor de volledige berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage 3.

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de Molenweg de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB, ter plaatse van de nieuwe geluidgevoelige bestemming aan de Groeningsestraat 26a, niet overschreden wordt. Ten gevolge van de Groeningsestraat wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wel overschreden. De geluidbelastingen blijven bij zowel de Groeningsestraat als de Molenweg wel onder de wettelijke maximale ontheffingswaarde van 63 dB en de basiswaarde van de geluidnota van gemeente Boxmeer (58 dB). De resultaten staan weergegeven in bijlage 3.

De hoogste geluidsbelasting op de achtergevel van de nieuwe woning aan de Groeningsestraat 26a bedraagt 28 dB. De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Voor de woning Groeningsestraat 26 (omzetting van bedrijfswoning naar burgerwoning) is de Wet geluidhinder niet van toepassing. Wel dient, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, aangetoond te worden dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

De woning heeft aan de achterzijde, waar ook de buitenruimte /tuin is, een geluidluwe zijde. Dit draagt bij aan een goed woon- en leefklimaat, ook buiten de woning.

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de voorgevel van de woning aan de Groeningsestraat 26 bedraagt 60 dB. De binnenwaarde in de verblijfsruimten wordt getoetst / gewaarborgd door de vereisten uit het Bouwbesluit, te weten 33 dB. Om deze binnenwaarde te halen, moet bij deze woning een minimale geluidsisolatie worden bereikt van  $(60-33=)$  27 dB.

Dit zal, aangetoond worden middels een karakteristieke geluidwering berekening ( $G_{A,k}$ ) conform Bouwbesluit. Hierdoor is een goed woon- en leefklimaat ook in de woning gegarandeerd.

## **5. Conclusies**

### Wet Geluidhinder

Toetsing van de berekende geluidbelastingen aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde dient per geluidbron (weg) afzonderlijk te geschieden op de gevels van de geluidgevoelige bestemming. De voorkeursgrenswaarde bedraagt bij nieuwe bestemmingen met een woonfunctie 48 dB. Verder is bij aanwezige wegen en nog niet geprojecteerde geluidgevoelige woonfunctie onder bepaalde voorwaarden een ontheffing tot maximaal 63 (wegen binnen bebouwde kom) mogelijk.

De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de Molenweg de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB, ter plaatse van de nieuwe geluidgevoelige bestemming aan de Groeningsestraat 26a, niet overschreden wordt. Ten gevolge van de Groeningsestraat wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wel overschreden. De hoogste geluidbelasting op de (voor)gevel bedraagt 56 dB incl. de wettelijke aftrek. De geluidbelastingen blijven bij zowel de Groeningsestraat als de Molenweg wel onder de wettelijke maximale ontheffingswaarde van 63 dB en de basiswaarde van de geluidnota van gemeente Boxmeer (58 dB).

De hoogste geluidsbelasting op de achtergevel van de nieuwe woning aan de Groeningsestraat 26a bedraagt 28 dB. Dit betekent dat er sprake is van een geluidluwe gevel, waar een slaapkamer aan kan worden gesitueerd. Ook is aan de achterzijde de mogelijkheid om een geluidluwe buitenruimte/tuin te creëren.

Er dient een hogere waarde procedure te worden doorlopen voor de woning aan de Groeningsestraat 26a. De te verlenen ontheffingswaarde betreft 56 dB.

### Hogere waardebeleid Boxmeer

Verder is gekeken naar het hogere waarde beleid van gemeente Boxmeer. Voor de nieuwe woning geldt een gestelde ambitiewaarde van 48 dB en een basiswaarde van 58 dB voor relevant gebiedstype B.

Aangezien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden dient te worden voldaan aan de subcriteria (artikel 6) van het beleid van gemeente Boxmeer. Aangezien de nieuwe woning een open plaats opvult tussen de bestaande bebouwing en wordt gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing, wordt voldaan aan de eis van de subcriteria.

Aangezien de geluidbelasting hoger dan de wettelijke voorkeursgrenswaarde en ook hoger dan 53 dB (en lager van 58 dB) dient te worden voldaan aan de volgende leefbaarheidcriteria (artikel 7):

- een woning moet ten minste één geluidsluwe zijde hebben die voldoet aan de gemeentelijke ambitiewaarde (48 dB);
- de buitenruimte (tuin of balkon), die als verblijfsruimte wordt gebruikt, moet (bij voorkeur) aan de geluidsluwe zijde zijn gesitueerd;

- het stedenbouwkundig ontwerp moet zodanig vorm zijn gegeven dat zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied wordt gecreëerd.
- Bij een aanvraag tot verlenen van een hogere waarde moet een verklaring worden overlegd dat maatregelen zullen worden getroffen zodat wordt voldaan aan de geluidsgrenswaarden die gelden voor in de woning (binnenwaarde maximaal 33 dB).
- Bij de indeling van een woning of appartement wordt rekening gehouden met de volgende eisen:
  - a. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen, met een minimum van 30% van de oppervlakte van het totale verblijfsoppervlak;
  - b. Ten minste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen;
- Wanneer een woning of ander geluidgevoelig gebouw een balkon aan de geluidbelaste zijde als enige buitenruimte heeft, dan moet deze kunnen worden afgesloten;

### Ruimtelijke ordening

Voor de woning Groeningsestraat 26 (omzetting van bedrijfswoning naar burgerwoning) is de Wet geluidhinder niet van toepassing. Wel dient, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, aangetoond te worden dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

De woning heeft aan de achterzijde, waar ook de buitenruimte /tuin is, een geluidsluwe zijde. Dit draagt bij aan een goed woon- en leefklimaat, ook buiten de woning.

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de gevels van de woning aan de Groeningsestraat 26 bedraagt 60 dB. En de hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de gevels van de woning aan de Groeningsestraat 26a bedraagt 61 dB. De binnenwaarde in de verblijfsruimten wordt getoetst / gewaarborgd door de vereisten uit het Bouwbesluit, te weten 33 dB. Om deze binnenwaarde te halen, moet bij onderhavig project met deze geluidsbelastingen op de gevel een minimale geluidsisolatie worden bereikt van:

- Groeningsestraat 26 van  $(60-33=)$  27 dB
- Groeningsestraat 26a van  $(61-33=)$  28 dB

Dit zal, aangetoond worden middels een karakteristieke geluidwering berekening ( $G_{A,k}$ ) conform Bouwbesluit. Hierdoor is een goed woon- en leefklimaat ook in de woningen gegarandeerd.

## **Bijlage 1 : Situatie**



## **Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawai**

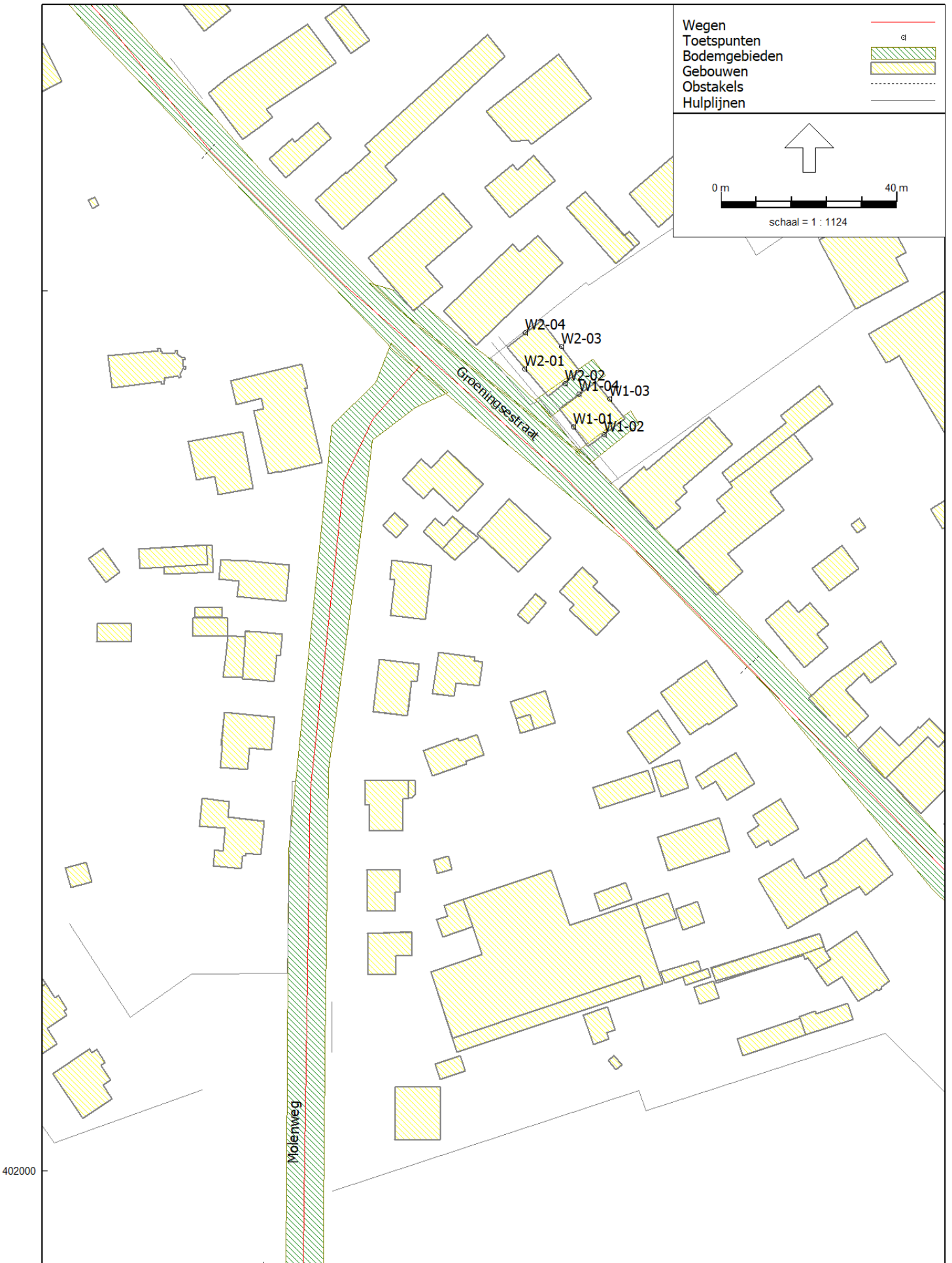


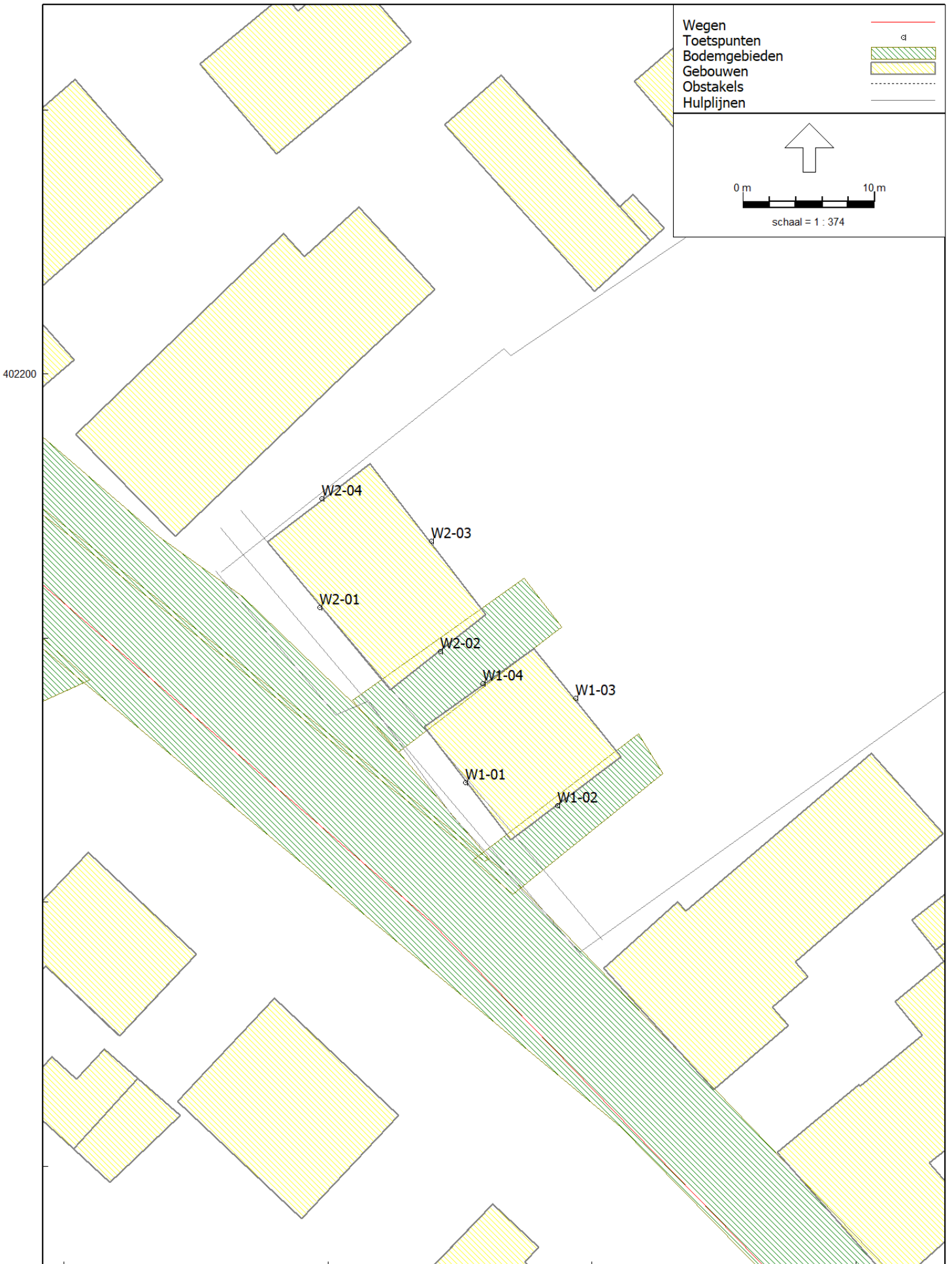
Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: eerste model

Model eigenschap

Omschrijving	eerste model
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Astrid op 28-8-2020
Laatst ingezien door	Astrid op 28-8-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,50
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50







Wegverkeerslawai  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Groeningsestraat	11681	1	09:53, 28 aug 2020	-49	2	Groeningse	Groeningsestraat	Polylijn	197195,16	402440,68	197728,47
Molenweg	11682	2	09:53, 28 aug 2020	-51	2	Molenweg	Molenweg	Polylijn	197435,62	402182,96	197407,05

Wegverkeerslawai  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

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
Groeningsestraat	401926,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	12
Molenweg	401828,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6

Wegverkeerslawai  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
Groeningsestraat	743,20	743,20	38,95	106,52	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
Molenweg	360,14	360,14	15,71	175,01	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50

Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965
Groeningestraat	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
Molenweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False



Wegverkeerslawai  
 Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
 augustus 2020

Model: eerste model  
 versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
Groeningsestraat	2265,00	6,80	3,20	0,90	--	--	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	3,00	3,00	3,00	--	1,00
Molenweg	2089,00	6,80	3,20	0,90	--	--	--	--	--	93,50	93,50	93,50	--	4,50	4,50	4,50	--	2,00

Wegverkeerslawaaï  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)
Groeningsestraat	1,00	1,00	--	--	--	--	--	147,86	69,58	19,57	--	4,62	2,17	0,61	--	1,54	0,72
Molenweg	2,00	2,00	--	--	--	--	--	132,82	62,50	17,58	--	6,39	3,01	0,85	--	2,84	1,34

Wegverkeerslawai  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	ZV(N)	ZV(P4)	BGE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125
Groeningsestraat	0,20	--	105,4	76,51	83,60	89,94	95,45	101,88	98,45	91,68	81,92	104,60	73,24	80,33
Molenweg	0,38	--	105,3	76,99	84,25	90,99	95,75	101,75	98,37	91,63	82,39	104,59	73,72	80,98

Wegverkeerslawai  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
Groeningsestraat	86,67	92,18	98,61	95,17	88,41	78,65	101,32	67,73	74,82	81,16	86,67	93,10	89,66
Molenweg	87,71	92,48	98,47	95,10	88,36	79,12	101,32	68,21	75,47	82,20	86,97	92,97	89,59

Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Groeningestraat	82,90	73,14	95,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Molenweg	82,85	73,61	95,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Wegverkeerslawaaï  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W1-01	Voorgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W1-02	Rechtergevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W1-03	Achtergevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W1-04	Linkergevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W2-01	Voorgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W2-02	Rechtergevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W2-03	Achtergevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W2-04	Linkergevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Wegverkeerslawaaï  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

---

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
002	weg	0,00
001	weg	0,00
003	hard	0,00
004	verhard	0,00
005	verhard	0,00

Wegverkeerslawaaï  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
2b	0756100000021258	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000013885	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
13	0756100000004250	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
9a	0756100000005393	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000003140	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
38	0756100000001145	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000015963	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1a	0756100000004844	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
3	0756100000005899	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000023737	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000014971	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024024	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000014397	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000021775	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000001665	6,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
11	0756100000021875	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000021775	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000023493	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
21	0756100000005318	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000008399	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
16	0756100000006378	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000014342	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000021073	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000010910	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0756100000001344	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0756100000002540	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000023348	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024644	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
22	0756100000001271	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
7	0756100000003290	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000023988	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000016643	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000003140	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000001923	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000000964	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000021259	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000002361	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	



Wegverkeerslawai  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2b	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
9a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1a	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawaaï  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
1b	0756100000003620	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000023986	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1a	0756100000002757	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000014113	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1b	0756100000003620	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000014422	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
7	0756100000005642	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
5	0756100000003817	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024034	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000018937	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0000000000000000	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000006256	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
25	0756100000007163	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000005593	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000025527	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000023736	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000018482	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
18	0756100000003989	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024032	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000018300	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
5	0756100000003817	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000017892	4,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024016	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
23	0756100000007866	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000008879	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0756100000001382	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000001005	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000019673	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000012252	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
4a	0756100000002758	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000014404	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024120	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
19	0756100000003448	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
7	0756100000005642	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000003664	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
13	0756100000021874	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000012252	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1b	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1b	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
4a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawaaï  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
15	0756100000003015	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000012717	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000000989	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
15b	0756100000004936	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000000989	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000015751	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024015	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
10	0756100000008951	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000007690	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
11	0756100000000603	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000011117	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000000603	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
6	0756100000002326	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000015705	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024033	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
14	0756100000006506	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
28	0756100000001571	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
16	0756100000006378	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
14	0756100000006506	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
36	0756100000001147	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
5	0756100000001308	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
14	0756100000002188	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000001755	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024028	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024023	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024021	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000014806	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000023976	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000001923	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000014396	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
32	0756100000001338	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000023738	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000025308	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024018	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000024043	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000013554	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000017587	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
15	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
15b	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawaaï  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
	0756100000024027	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19t	0756100000024119	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000001066	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000007645	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0756100000003162	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000003162	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000012805	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0756100000005642	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000002361	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07561000000021860	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000007866	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000005680	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000012717	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000020540	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000011410	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000005389	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000024005	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0756100000005424	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000009594	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000021084	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07561000000008348	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0756100000001294	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8b	07561000000006547	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0756100000001078	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000001588	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0756100000003015	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1b	0756100000003620	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0756100000005260	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0756100000006267	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000015188	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0756100000009849	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2b	07561000000021932	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07561000000008930	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07561000000021640	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000007189	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0756100000007027	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groenigen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80
19t	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
8b	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
1b	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80
2b	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawaaï  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
3	0756100000005899	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2a	0756100000009694	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0756100000001978	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0756100000001917	6,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2a	0756100000000700	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3c	0756100000014578	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0756100000006859	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5a	0756100000002457	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000002911	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000014092	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000021753	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0756100000009548	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0756100000009788	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0756100000002050	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27a	0756100000003886	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000012412	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0756100000021641	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0756100000001959	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29b	0756100000003068	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0756100000021085	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0756100000003187	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0756100000002961	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10a	0756100000000365	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000023991	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000003194	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000010143	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000021933	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0756100000021086	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0756100000002047	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000001746	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000021933	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000009471	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000005593	6,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0756100000005296	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000013812	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0756100000001344	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000005438	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3	0,80	0,80	0,80
2a	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80
2a	0,80	0,80	0,80
3c	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
5a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
27a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
29b	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
10a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawaaï  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
17	0756100000001570	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000025317	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000014422	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0000000000000000	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000000465	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000003140	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
30	0756100000001060	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
5b	0756100000002093	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1c	0756100000004626	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
13	0756100000002283	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
21	0756100000005318	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
5	0756100000005430	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
10	0756100000008701	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
2	0756100000002095	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000003070	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000007645	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000016643	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
7a	0756100000004126	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
18	0756100000021112	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
10	0756100000021053	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000013279	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
23	0756100000002050	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000014422	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1d	0756100000022794	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000009549	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
9	0756100000022881	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
7	0756100000003290	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
10a	0756100000000365	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000023987	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000025313	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000017409	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
1	0756100000002540	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000016194	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000008145	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
	0756100000015418	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
15a	0756100000004299	4,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
9	0756100000005486	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	

Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
17	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80
5b	0,80	0,80	0,80
1c	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
7a	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1d	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
10a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
15a	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawaaï  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
	0756100000002918	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12a	07561000000025316	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000007036	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000023990	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000001977	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0756100000001468	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10a	0756100000000365	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000007432	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000012252	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0756100000007866	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000010697	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000008793	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15b	0756100000004936	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0756100000001914	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000021074	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000004436	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1a	0756100000004844	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000009591	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000015695	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000024670	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000024121	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07561000000008951	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000001440	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07561000000021639	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07561000000021113	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000007678	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000024013	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000015963	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000008399	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000011713	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0756100000002047	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000014113	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0756100000003187	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000013554	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07561000000021860	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000017601	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000001729	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
12a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
10a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
15b	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawaaï  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
	0756100000005389	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1d	0756100000021091	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000022794	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000005593	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0756100000021875	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000023794	4,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0756100000006859	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4b	0756100000024447	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0756100000021112	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0756100000021086	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000005984	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000015506	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0756100000006859	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000024035	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7a	0756100000004126	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000024007	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25a	0756100000004756	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000024994	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0756100000007099	6,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29a	0756100000009797	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000006813	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000025315	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12a	0756100000007036	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000010910	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000006813	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0756100000022881	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000011640	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0756100000003989	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000024003	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000005984	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000014497	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000001144	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26a	nieuwe woning 26a	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000021934	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0756100000001344	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000005882	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1d	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
4b	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
7a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
25a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
29a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
12a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
26a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawaaï  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
	0756100000017420	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000004071	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000001144	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000023737	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000006256	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000011640	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000013554	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000003664	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000004071	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0756100000021875	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000000535	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000014734	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000023989	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000021091	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000013279	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0756100000001147	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000000722	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0756100000002326	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000008399	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000024030	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000003194	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000002757	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0756100000008951	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000005680	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0756100000021053	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5a	0756100000002457	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000015569	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000014156	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000010464	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000005315	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000009375	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000001005	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000024122	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000012805	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0756100000003448	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0756100000021640	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0756100000011117	7,00	0,00	Relatief				0	0	0 0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
5a	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawaaï  
Groeningsestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningsestraat 26 - Groeningsestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
	0756100000001066	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000024020	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2b	07561000000021258	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000001227	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000024040	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000024036	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000025314	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000001923	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075610000000012412	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	07561000000022881	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000001382	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000005315	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07561000000022881	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07561000000001468	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29b	07561000000003068	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000014094	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07561000000024448	7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
2b	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
29b	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Wegverkeerslawai  
Groeningestraat 26 en 26a te Groeningen

---

M&A Omgeving  
augustus 2020

Model: eerste model  
versie van Groeningestraat 26 - Groeningestraat 26  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.
01	wegversmalling
02	wegversmalling

## **Bijlage 3a : Geluidbelastingen per weg (exclusief aftrek)**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Groeningsestraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W1-01_A	Voorgevel	197470,43	402169,05	1,50	60,0	56,7	51,2	60,7	
W1-01_B	Voorgevel	197470,43	402169,05	5,00	60,0	56,7	51,2	60,7	
W1-02_A	Rechtergevel	197477,41	402167,28	1,50	55,7	52,4	46,9	56,5	
W1-02_B	Rechtergevel	197477,41	402167,28	5,00	55,9	52,6	47,1	56,6	
W1-03_A	Achtergevel	197478,76	402175,42	1,50	30,0	26,7	21,2	30,7	
W1-03_B	Achtergevel	197478,76	402175,42	5,00	32,4	29,2	23,7	33,2	
W1-04_A	Linkergevel	197471,74	402176,55	1,50	52,7	49,5	43,9	53,5	
W1-04_B	Linkergevel	197471,74	402176,55	5,00	52,8	49,5	44,0	53,5	
W2-01_A	Voorgevel	197459,40	402182,31	1,50	58,7	55,4	49,9	59,4	
W2-01_B	Voorgevel	197459,40	402182,31	5,00	58,9	55,7	50,2	59,7	
W2-02_A	Rechtergevel	197468,55	402178,98	1,50	53,2	49,9	44,4	53,9	
W2-02_B	Rechtergevel	197468,55	402178,98	5,00	53,5	50,2	44,7	54,2	
W2-03_A	Achtergevel	197467,84	402187,32	1,50	31,8	28,5	23,0	32,6	
W2-03_B	Achtergevel	197467,84	402187,32	5,00	33,8	30,5	25,0	34,5	
W2-04_A	Linkergevel	197459,56	402190,53	1,50	51,0	47,8	42,3	51,8	
W2-04_B	Linkergevel	197459,56	402190,53	5,00	51,5	48,2	42,7	52,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Molenweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W1-01_A	Voorgevel	197470,43	402169,05	1,50	45,4	42,1	36,6	46,2	
W1-01_B	Voorgevel	197470,43	402169,05	5,00	47,3	44,0	38,5	48,0	
W1-02_A	Rechtergevel	197477,41	402167,28	1,50	35,1	31,9	26,4	35,9	
W1-02_B	Rechtergevel	197477,41	402167,28	5,00	38,0	34,7	29,2	38,8	
W1-03_A	Achtergevel	197478,76	402175,42	1,50	18,3	15,0	9,5	19,0	
W1-03_B	Achtergevel	197478,76	402175,42	5,00	21,1	17,8	12,3	21,8	
W1-04_A	Linkergevel	197471,74	402176,55	1,50	43,2	39,9	34,4	44,0	
W1-04_B	Linkergevel	197471,74	402176,55	5,00	45,2	41,9	36,4	46,0	
W2-01_A	Voorgevel	197459,40	402182,31	1,50	49,3	46,0	40,5	50,0	
W2-01_B	Voorgevel	197459,40	402182,31	5,00	50,5	47,2	41,7	51,2	
W2-02_A	Rechtergevel	197468,55	402178,98	1,50	39,8	36,5	31,0	40,6	
W2-02_B	Rechtergevel	197468,55	402178,98	5,00	41,5	38,2	32,7	42,2	
W2-03_A	Achtergevel	197467,84	402187,32	1,50	28,6	25,3	19,8	29,4	
W2-03_B	Achtergevel	197467,84	402187,32	5,00	30,2	26,9	21,4	30,9	
W2-04_A	Linkergevel	197459,56	402190,53	1,50	47,7	44,4	38,9	48,4	
W2-04_B	Linkergevel	197459,56	402190,53	5,00	49,0	45,7	40,2	49,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **Bijlage 3b : Gecumuleerde geluidbelastingen (exclusief aftrek)**



Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W1-01_A	Voorgevel	197470,43	402169,05	1,50	60,1	56,8	51,3	60,9	
W1-01_B	Voorgevel	197470,43	402169,05	5,00	60,2	56,9	51,4	60,9	
W1-02_A	Rechtergevel	197477,41	402167,28	1,50	55,8	52,5	47,0	56,5	
W1-02_B	Rechtergevel	197477,41	402167,28	5,00	56,0	52,7	47,2	56,7	
W1-03_A	Achtergevel	197478,76	402175,42	1,50	30,2	27,0	21,5	31,0	
W1-03_B	Achtergevel	197478,76	402175,42	5,00	32,8	29,5	24,0	33,5	
W1-04_A	Linkergevel	197471,74	402176,55	1,50	53,2	49,9	44,4	53,9	
W1-04_B	Linkergevel	197471,74	402176,55	5,00	53,5	50,2	44,7	54,2	
W2-01_A	Voorgevel	197459,40	402182,31	1,50	59,2	55,9	50,4	59,9	
W2-01_B	Voorgevel	197459,40	402182,31	5,00	59,5	56,2	50,7	60,3	
W2-02_A	Rechtergevel	197468,55	402178,98	1,50	53,4	50,1	44,6	54,1	
W2-02_B	Rechtergevel	197468,55	402178,98	5,00	53,7	50,5	44,9	54,5	
W2-03_A	Achtergevel	197467,84	402187,32	1,50	33,5	30,2	24,7	34,3	
W2-03_B	Achtergevel	197467,84	402187,32	5,00	35,4	32,1	26,6	36,1	
W2-04_A	Linkergevel	197459,56	402190,53	1,50	52,7	49,4	43,9	53,4	
W2-04_B	Linkergevel	197459,56	402190,53	5,00	53,4	50,1	44,6	54,2	

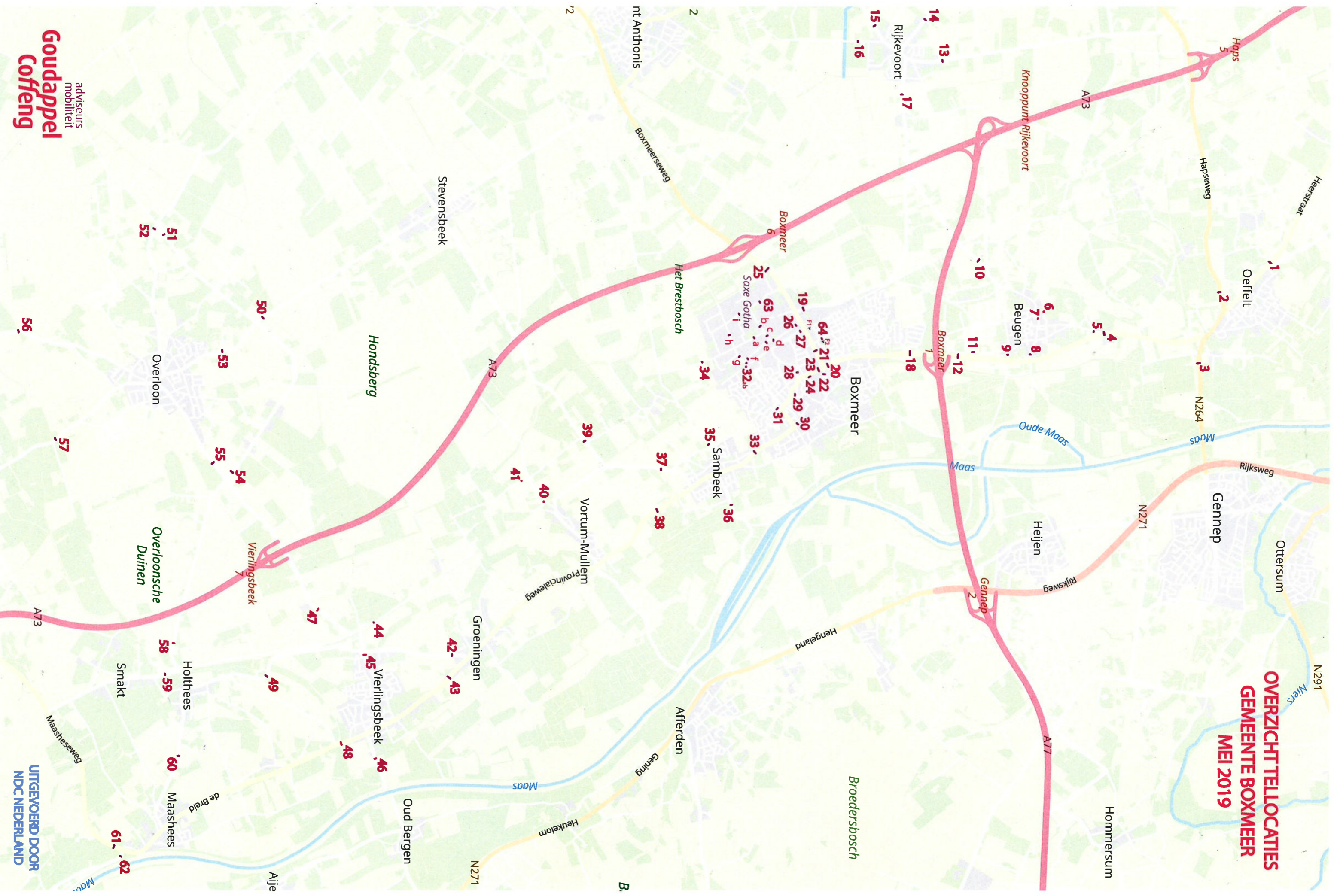
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **Bijlage 4: Verkeersgegevens gemeente Boxmeer**



**OVERZICHT TELLOCATIES  
GEMEENTE BOXMEER**

**MEI 2019**





- : beschikbaar, maar niet alle data aanwezig om het precieze gemiddelde te bepalen voor deze periode

adviseurs  
mobiliteit

**Goudappel  
Coffeng**

telperiode Mei-Juni 2019

precieze locatie zie meegeleverde kaart

Notitie

Gemiddelde Werkdag (doorsnede)

Telpuntnr	Plaatsnaam	Straatnaam	Etmaal					Ochtendspits					Avondspits										
			Motor / br fiets	Pers auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85	Motor / br fiets	Pers auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85	Motor / br fiets	Pers auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
1	Oeffelt	Heerstraat	50	6636	246	81	7012	73	81	6	956	37	13	1012	71	80	8	1243	35	13	1300	68	78
2	Oeffelt	Hapseweg N264	47	7991	304	425	8766	69	78	7	1351	42	64	1464	66	75	9	1491	41	43	1583	67	75
3	Oeffelt	Veerweg N264	104	14633	458	356	15550	64	73	10	2212	63	42	2327	61	68	21	2647	58	40	2765	60	68
4	Beugen	N621	49	8187	248	65	8549	77	87	6	1074	38	10	1128	77	84	10	1482	31	10	1533	73	82
5	Beugen	Oeffeltseweg	99	959	28	2	1088	40	47	17	126	3	1	146	40	46	18	185	4	1	207	39	46
6	Beugen	Brouwersstraat	2	140	5	0	147	-	-	0	23	0	0	23	38	-	1	28	1	0	30	36	45
7	Beugen	Dorpsstraat	33	1389	30	3	1454	34	39	5	199	4	1	208	34	40	6	279	4	1	290	34	39
8	Beugen	Hagelkruisstraat	7	1276	60	7	1350	38	45	0	185	9	2	197	38	45	2	266	6	1	275	38	45
9	Beugen	Lange Heggen	8	1258	30	5	1301	38	44	1	147	5	1	154	38	44	2	231	3	1	237	38	44
10	Beugen	Voordtstraat	29	1982	89	126	2225	59	70	4	295	10	15	322	61	70	5	379	11	15	411	60	70
11	Beugen	Boxmeerseweg	16	5585	264	124	5988	59	69	2	841	36	14	892	59	68	3	845	33	13	893	60	68
12	Beugen	Beugenseweg N621	47	12118	546	227	12938	55	63	5	1667	76	28	1775	54	61	9	2039	71	26	2145	53	60
13	Rijkevoort	Hapsedijk	18	917	39	11	984	61	70	3	159	5	2	169	61	70	3	170	5	1	179	60	70
14	Rijkevoort	Laageindsedijk	20	899	39	20	978	55	66	4	133	3	5	145	57	68	4	175	7	2	187	55	65
15	Rijkevoort	Papenvoortsedijk	27	3305	147	88	3567	70	81	5	550	20	12	586	70	80	7	659	24	10	700	68	79
16	Rijkevoort	Sint Anthonisdijk	10	1001	23	9	1042	-	76	2	144	3	2	150	65	77	2	177	5	1	185	66	77
17	Rijkevoort	Hoogeindsestraat	39	4342	134	74	4589	62	70	6	660	17	10	693	61	70	9	826	20	9	863	60	68
18	Boxmeer	N621	57	16728	590	116	17492	50	57	8	2503	81	20	2612	47	54	12	3062	71	12	3157	47	54
19	Boxmeer	Graafseweg	81	3924	159	66	4230	39	46	13	579	24	10	625	38	46	18	767	20	7	813	36	44
20	Boxmeer	Beugenseweg	105	13358	419	108	13989	44	51	13	1768	66	19	1866	41	48	18	2257	44	17	2337	37	45
21	Boxmeer	Spoorstraat	96	10897	271	74	11338	45	53	10	1255	29	11	1305	44	50	18	1857	26	11	1912	39	46
22	Boxmeer	Steenstraat	30	4340	103	12	4484	31	37	2	459	13	3	477	32	37	4	701	13	2	719	29	35
23	Boxmeer	Burgemeester Verkuijstraat	85	12931	369	96	13480	41	48	9	1509	56	16	1590	40	47	12	1903	39	12	1967	31	40
24	Boxmeer	Koorstraat	niet beschikbaar				5449	niet beschikbaar		niet beschikbaar				273	niet beschikbaar		niet beschikbaar				1031	niet beschikbaar	
25	Boxmeer	Sint Anthonisweg	83	16085	707	522	17397	57	65	13	3131	115	78	3337	53	61	18	3254	80	56	3407	54	61
26	Boxmeer	Wim de Korverstraat	41	2609	54	11	2715	42	50	10	582	10	3	604	42	50	9	524	4	1	538	39	47
27	Boxmeer	Stationsweg	50	2729	115	4	2899	37	43	5	451	22	1	478	36	42	12	458	14	1	485	35	42
28	Boxmeer	Bilderbeekstraat	50	1952	106	4	2113	35	41	6	286	15	0	308	34	39	9	394	14	1	418	34	40
29	Boxmeer	Het Pleintje	18	4413	50	6	4486	25	29	1	259	6	1	267	26	31	3	900	6	1	910	24	28
30	Boxmeer	Steenstraat	30	1036	39	4	1109	30	36	2	77	4	1	84	27	36	7	215	3	1	226	29	36
31	Boxmeer	Faunalaan	21	3080	79	8	3188	32	37	1	353	13	2	369	31	37	3	579	10	2	593	32	37
32	Boxmeer	Stationsweg	26	2841	124	9	3000	34	43	3	426	18	1	449	34	42	8	531	18	2	558	33	42
33	Boxmeer	Grotestraat	87	5988	153	60	6288	54	60	9	760	19	10	798	52	59	18	1095	24	8	1146	51	57
34	Boxmeer	Heikant	niet beschikbaar				1514	niet beschikbaar		niet beschikbaar				260	niet beschikbaar		niet beschikbaar				299	niet beschikbaar	
35	Sambeek	Zandsteeg	21	1242	58	21	1342	58	69	3	219	9	4	234	57	69	5	252	9	3	269	56	67
36	Sambeek	Maasstraat	20	348	10	6	384	46	56	2	32	1	1	35	47	57	4	59	1	1	66	48	60
37	Sambeek	Sint Janslaan	13	826	32	9	880	43	51	2	109	4	2	116	43	51	3	157	4	2	165	43	51
38	Sambeek	Grotestraat	32	3288	101	29	3450	60	67	3	472	14	5	494	60	67	7	623	16	3	649	59	67
39	Vortum Mullem	Radioweg	12	1221	57	12	1301	49	67	1	174	8	2	184	51	70	3	237	9	2	251	49	67
40	Vortum Mullem	Heiweg	7	257	14	3	280	45	53	1	38	1	0	40	46	57	1	51	3	1	55	46	53
41	Vortum Mullem	Langstraat	9	587	26	10	633	63	73	1	82	4	2	89	62	74	2	118	4	1	124	62	72
42	Groeningen	Molenweg	20	1732	88	32	1872	55	64	3	272	11	4	290	55	64	4	325	11	3	343	54	62
43	Groeningen	Grotestraat	42	1903	60	18	2023	55	61	5	268	9	2	283	54	61	9	359	9	2	380	54	61
44	Groeningen	Kiekuutweg	11	615	30	16	671	58	68	1	85	4	4	94	58	69	3	121	5	1	130	58	68
45	Groeningen	Spoorstraat	16	3313	117	10	3456	34	39	2	522	19	2	545	33	38	3	616	15	2	636	33	38
46	Groeningen	Staiweg	9	481	17	2	509	51	63	1	65	2	0	68	54	65	2	96	2	0	100	52	63
47	Groeningen	Overloonseweg	25	4342	161	91	4619	65	76	3	714	22	13	751	63	72	5	834	20	9	868	62	72
48	Groeningen	Grotestraat	33	2153	60	10	2255	51	59	3	275	6	1	285	52	61	7	442	10	2	460	49	57
49	Holthees	Makkenweg	13	400	12	5	430	60	74	1	47	2	1	51	62	73	5	75	2	0	81	62	73
50	Overloon	Stevensbeekseweg	36	2037	113	24	2210	70	80	3	216	15	2	236	71	82	6	357	17	4	384	69	79
51	Overloon	Rondweg	2	456	31	45	534	67	79	0	69	6	8	82	67	81	0	88	4	4	97	67	80
52	Overloon	Oploseweg	22	1267	48	23	1359	69	79	3	150	4	3	159	69	81	5	237	6	3	252	68	78
53	Overloon	Stevensbeekseweg	28	1617	70	14	1730	59	68	3	178	9	1	191	60	69	5	282	9	2	299	59	68
54	Overloon	Rondweg	niet beschikbaar				1132	niet beschikbaar		niet beschikbaar				146	niet beschikbaar		niet beschikbaar				188	niet beschikbaar	
55	Overloon	Vierlingsbeekseweg	28	4457	162	73	4720	72	82	2	622	19	11	655	73	82	6	802	18	7	832	71	80
56	Overloon	Merseloseweg	19	1245	49	21	1334	53	62	1	192	7	5	204	54	63	3	245	5	2	255	53	62
57	Overloon	Venraijseweg	25	3334	116	42	3517	70	80	1	382	17	8	408	70	80	5	620	17	6	648	69	78
58	Holthees	Loonseweg	12	858	33	11	913	56	65	1	103	5	2	110	55	66	2	153	2	1	158	56	66
59	Holthees	Sint Jozeflaan	24	1004	49	5	1081	44	50	4	130	9	1	144	44	51	5	186	7	0	199	43	50
60	Holthees	Rieterweg	8	592	25	4	629	59	70	1	64	3	0	69	58	72	2	111	2	1	115	60	71
61	Holthees	Monseigneur Geurtsstraat	25	2732	101	113	2972	51	61	5	424	14	18	461	52	61	5	526	11	13	556	52	60

assenpaar

data mist

1 telweek

data mist