

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

# Koningsplein, Woudenberg

De Milieuadviseur  
Datum: 2 maart 2017  
Projectnummer: 160540

## Samenvatting

Op de plaats van de Willem van Oranjeschool in Woudenberg worden 16 woningen gerealiseerd. De hoogste geluidsbelasting afkomstig van de omliggende wegen bedraagt 52 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Deze omliggende 30 km-wegen hebben op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, zijn bij de beoordeling van de geluidsbelastingen zijn de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen van 63 dB gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime. Gezien de beperkte overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is de optredende geluidsbelasting acceptabel en is er sprake van een goede ruimtelijke ordening.

## Colofon



De **Milieu**adviseur  
Jacob Cremerstraat 63  
6821 DC Arnhem  
06 - 29 33 43 53  
info@milieuadviseur.com

Project:  
Gemeente:  
Projectnummer:  
Datum

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa  
Koningsplein, Woudenberg  
Woudenberg  
160540  
2 maart 2017

Opdrachtgever:  
Contactpersoon:

Witpaard  
Johan Drenth

## Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Toetsingskaders	4
2.2	Zones	5
2.3	Rekenmethodiek	6
3	Uitgangspunten	7
3.1	Selectie van geluidsbronnen	7
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	7
4	Wegverkeer	10
4.1	Onderzoeksopzet	10
4.2	Resultaten	10
4.3	Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen	12
5	Conclusie	14
5.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder	14
5.2	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	14

### Bijlagen

Bijlage A, Overzichtstekening 1: Geluidsbelastingen van de omliggende 30 km-wegen

Bijlage B: Geluidsbelastingen, in tabelvorm

Bijlage C, overzichtstekening 2: Grafische weergave van het model 'Koningsplein'

Bijlage D: Invoergegevens van het model 'Koningsplein'

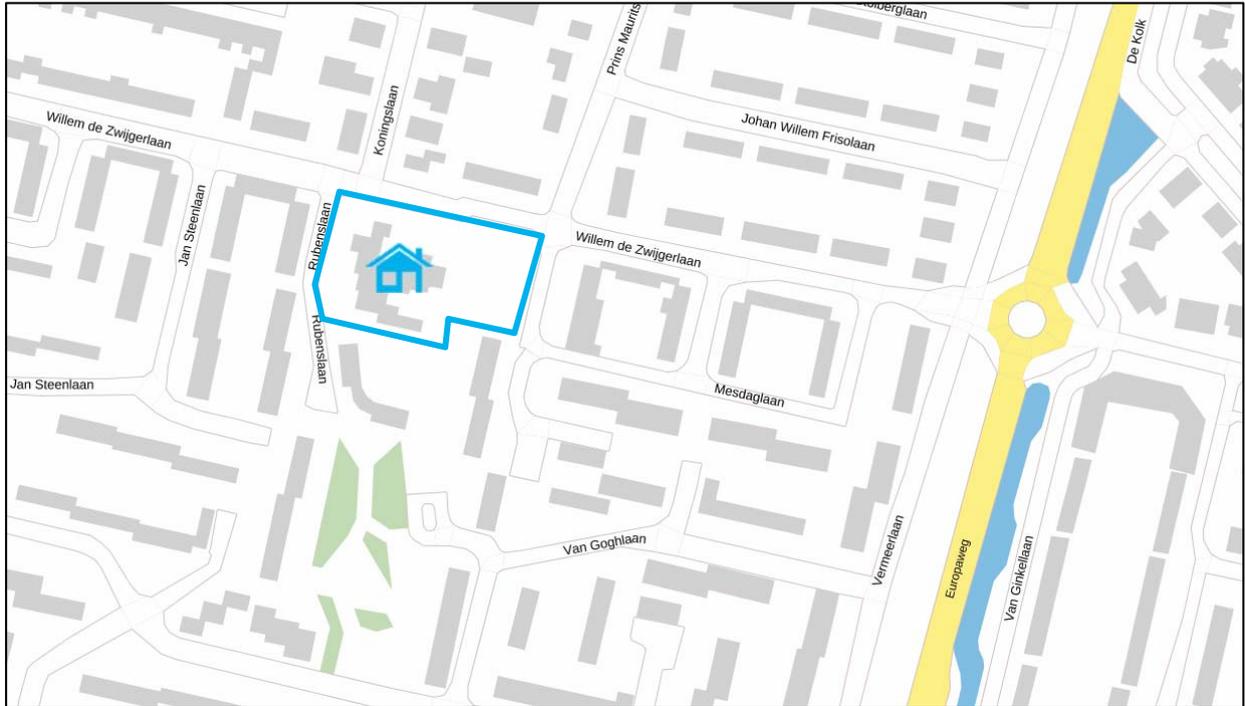


# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Op het perceel Willem de Zwijgerlaan 124 in Woudenberg was de Willem van Oranjeschool gevestigd. Deze school is inmiddels verhuisd en het bestaande gebouw wordt gesloopt. Op de plaats van de school worden 16 woningen (drie appartementen en 13 grondgebonden woningen) gerealiseerd.

In de onderstaande figuur is de globale ligging van het plangebied weergegeven:



Figuur 1: Globale ligging van het plangebied

## 1.2 Doel van het onderzoek

De nieuwe woningen kunnen op basis van het huidige bestemmingsplan niet worden gerealiseerd. Om de bouw van de nieuwe woningen mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. In het kader van het nieuwe bestemmingsplan moet akoestisch onderzoek de akoestische haalbaarheid van de woningen aantonen ten opzichte van de omliggende geluidsbronnen (wegen, spoorwegen en gezoneerde industrieterreinen). Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten gevolge van wegverkeerslawaai.

## 2 Wettelijk kader

### 2.1 Toetsingskaders

In het akoestisch onderzoek wordt getoetst op basis van verschillende toetsingskaders, te weten:

- Wet geluidhinder (Wgh)
- Gemeentelijk geluidbeleid
- Bouwbesluit 2012

De Wet geluidhinder (Wgh) en het Bouwbesluit 2012 zijn landelijke wetgeving. Gemeentelijk geluidbeleid is beleid dat gemeenten kunnen opstellen voor het vaststellen van hogere grenswaarden.

In onderstaande paragrafen staat een beknopte samenvatting weergegeven van de drie toetsingskaders.

#### 2.1.1 Wet geluidhinder (Wgh)

De Wet geluidhinder (Wgh) heeft als doel het beschermen van de mens tegen geluidshinder. In de Wgh worden twee soorten grenswaarden genoemd:

- Voorkeursgrenswaarde<sup>1</sup>: Deze waarde garandeert een goed woon- en leefklimaat. Voor woningen waarbij de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden zijn op basis van de Wgh geen aanvullende maatregelen noodzakelijk, zoals de verlening van hogere grenswaarden.
- Hoogste toelaatbare geluidsbelasting: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor op basis van de Wgh een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De hoogte van de grenswaarden varieert, afhankelijk van het type geluidsbron, de ligging van de geluidsgevoelige bestemming (binnen of buiten de bebouwde kom) en het soort geluidsgevoelige bestemming. In onderstaande tabel staan de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor de nieuwe woningen in de ontwikkeling weergegeven. De nieuwe woningen liggen in stedelijk gebied (bebouwde kom van Woudenberg).

Overzicht van de normen uit de Wgh			
Gevoelig object	Wegverkeer	Railverkeer	Industrie
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1 Bgh)	50 dB(A) (art. 44 Wgh)
Hoogste toelaatbare geluidsbelastingen	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)	68 dB (art. 4.10 Bgh)	55 dB(A) (art. 59 lid 1 Wgh)

Tabel 1: Overzicht van de grenswaarden

#### 2.1.2 Gemeentelijk geluidbeleid

Eventuele verlening van hogere grenswaarden bij de realisatie van nieuwe woningen vindt plaats door de gemeente. Door middel van gemeentelijk geluidbeleid kan de gemeente aanvullende eisen vastleggen voor de verlening van hogere grenswaarden.

De gemeente Woudenberg heeft geen gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld in het kader van de verlening van hogere grenswaarden. Door het ontbreken van gemeentelijk geluidbeleid wordt bij de verlening van hogere waarden alleen getoetst aan de normen uit de Wgh.

<sup>1</sup> Formele term in de Wgh: ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting

### 2.1.3 Bouwbesluit 2012

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de Wgh dreigt ook een overschrijding van de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012. Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen (voorheen: bouwvergunning) wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Bij weg- en railverkeerslawaai mag de binnenwaarde 33 dB bedragen. Bij industrielawaai bedraagt de binnenwaarde 35 dB(A). Wanneer de nieuwe woningen worden gerealiseerd nabij diverse geluidsbronnen, dient de geluidsbelasting van de verschillende geluidsbronnen bij elkaar te worden opgeteld (gecumuleerd). Bij de bepaling van de cumulatieve geluidsbelasting mag geen gebruik worden gemaakt van de aftrek op grond van artikel 110g van de Wgh (aftrek van 2 of 5 dB).

Bij woningen waarvoor hogere waarden in het kader van de Wet geluidhinder zijn toegestaan, is aanvullend bouwakoestisch onderzoek noodzakelijk voor de bepaling van eventueel noodzakelijke gevelisolatie, zodat de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012 wordt behaald.

Wegen met een 30 km-regime hebben op basis van de Wgh geen onderzoeksplicht. Voor deze wegen kunnen op basis van de Wgh ook geen hogere waarden worden verleend. Doordat er geen hogere waarde wordt vastgesteld is een formele toetsing aan de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012 niet noodzakelijk. Echter om een goed woon- en leefklimaat bij nieuwe woningen te garanderen is een toetsing aan de binnenwaarde uit Bouwbesluit 2012 ook bij 30 km-wegen wenselijk.

## 2.2 Zones

Langs wegen en spoorlijnen en rondom gezonde industrieterreinen liggen zogenoemde zones. Wanneer een nieuwe woning wordt gerealiseerd in de zone, is akoestisch onderzoek noodzakelijk.

### 2.2.1 Wegverkeer

De zone van een weg bevindt zich aan beide zijden van de weg en is afhankelijk van het aantal rijbanen en de ligging van de weg. Er wordt gemeten vanuit de rand van de weg. De grootte van de zones staat beschreven in artikel 74 van de Wgh. In onderstaande tabel staan de zones weergegeven:

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

Tabel 2: Overzicht van zones langs spoorwegen

Uit artikel 74 lid 2 van de Wgh blijkt dat 30 km-wegen en woonerven geen zone kennen. Daarom hoeven ze niet te worden onderzocht op basis van de Wgh. Echter ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening wordt voor drukker 30 km-wegen wel akoestisch onderzoek uitgevoerd.

## 2.2.2 Railverkeer

Langs landelijke spoorwegen liggen referentiepunten, waarvoor is vastgelegd hoeveel geluid de spoorlijn mag produceren, zogenaamde geluidsproductieplafonds (GPP's). De hoogte van de geluidsproductieplafonds is vastgelegd in het geluidsregister. De grootte van de zone van een spoorweg is afhankelijk van het geluidsproductieplafond en is vastgelegd in artikel 1.4a uit het Besluit geluidhinder (Bgh). De zone van een spoorweg ligt aan beide zijden van de spoorweg en wordt gemeten van de buitenste spoorstaaf. In de onderstaande tabel staan de zones van spoorwegen weergegeven. De wettelijke zone van een spoorweg is afhankelijk van de toegestane geluidsbelasting op het referentiepunt uit het geluidregister.

De zones van spoorlijnen zijn weergegeven in onderstaande tabel:

Zones langs spoorwegen	
Geluidsproductieplafond	Zone
Kleiner dan 56 dB	100 meter
Tussen de 56 en 61 dB	200 meter
Tussen de 61 en 66 dB	300 meter
Tussen 66 en 71 dB	600 meter
Tussen 71 en 74 dB	900 meter
Groter dan 74 dB	1.200 meter

Tabel 3: Overzicht van zones langs spoorwegen

Naast de landelijke spoorlijnen zijn er in Nederland ook niet-landelijke spoorlijnen, zoals RandstadRail en de sneltram in Utrecht. De zones van deze spoorlijnen zijn vastgelegd in de 'Regeling zonekaart spoorwegen geluidshinder'.

## 2.2.3 Industrielawaai

Rondom een bedrijventerrein waar 'grote' lawaaimakers zijn toegestaan, ligt een geluidszone. De grootte van de geluidszone is vastgelegd in het zonebeheersplan van het gezoneerde bedrijventerrein en in het bestemmingsplan rondom het gezoneerde bedrijventerrein.

## 2.3 Rekenmethodiek

Met behulp van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' (RMG 2012) zijn de geluidsbelastingen berekend voor weg- en railverkeer en de cumulatieve geluidsbelastingen.

De geluidsbelasting voor weg- en railverkeer is berekend met Standaardrekenmethode 2, met behulp van het computerprogramma GeoMilieu, versie 4.10.

De cumulatieve geluidsbelasting is berekend op basis van Bijlage I, hoofdstuk 2: 'Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting' uit het RMG 2012. Hierbij wordt de gezamenlijke geluidsbelasting van de relevante geluidsbronnen (wegen, spoorwegen en Industrielawaai) bepaald.

### 3 Uitgangspunten

De nieuwe woningen staan nabij diverse geluidsbronnen. Aan de hand van de zones rondom de diverse wegen, spoorwegen en gezoneerde bedrijventerreinen kan worden bepaald voor welke geluidsbronnen akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd. Van deze relevante geluidsbronnen moeten de gegevens aanwezig zijn.

#### 3.1 Selectie van geluidsbronnen

In de omgeving van de nieuwe woningen bevinden zich wegen. Gezoneerde industrieterreinen en spoorlijnen zijn in de nabijheid van de nieuwe woningen niet aanwezig. Het plangebied ligt dan ook niet in de zones van gezoneerde industrieterreinen en spoorlijnen. Akoestisch onderzoek naar gezoneerde industrieterreinen en spoorlijnen is dan ook niet nodig.

De nieuwe woningen liggen direct aan de Willem de Zwijgerlaan, de Ruysdaellaan en de Rubenslaan. Deze wegen hebben een 30 km/uur-regime. Formeel geldt voor deze weg volgens de Wgh geen onderzoekspllicht, omdat de maximaal toegestane snelheid 30 km/uur bedraagt. De verkeersintensiteit op de 30 km-wegen in combinatie met de afstand van tot de woningen zijn dusdanig dat een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet kan worden uitgesloten. Daarom is in het kader van een goede ruimtelijke ordening toch akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de omliggende 30 km-wegen (Willem de Zwijgerlaan, Ruysdaellaan en Rubenslaan) rond de nieuwe woningen.

#### 3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

##### 3.2.1 Ligging van de nieuwe woningen

De nieuwe woningen worden maximaal 10 meter hoog. De woningen kunnen maximaal 3 lagen met geluidsgevoelige ruimten krijgen. In onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten weergegeven:

Overzicht van waarneemhoogten		
	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	6,0	7,5
Maximale bouwhoogte	10	-

Tabel 4: Overzicht van de waarneemhoogten

### 3.2.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn afkomstig uit de Willem de Zwijgerlaan zijn afkomstig van een verkeersmodel voor het prognosejaar 2025. De verkeersintensiteit voor het maatgevende jaar 2027 is berekend met een autonome groei van 1,5 % per jaar.

Van de Ruysdaellaan en de Rubenslaan zijn geen verkeersgegevens bekend bij de gemeente Woudenberg. De verkeersintensiteiten van deze twee wegen is ingeschat op basis van de verkeersgeneratie van de aanliggende woningen. In het plangebied worden maximaal 16 nieuwe woningen gerealiseerd. Vier nieuwe woningen worden ontsloten op de Rubenslaan. De overige 12 woningen worden ontsloten op de Ruysdaellaan. Voor de verkeersgeneratie van de nieuwe woningen is uitgegaan van de verkeersgeneratie van een vrijstaande woning (woningtype met de hoogste verkeersgeneratie).

De verkeersgeneratie is bepaald op basis van de CROW-publicatie 317 "Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie". Bij de bepaling van de verkeersgeneratie is afhankelijk van de stedelijkheidsgraad. De gemeente Woudenberg heeft een omgevingsadressendichtheid van 882 adressen per km<sup>2</sup> blijkt uit de gegevens van het CBS<sup>2</sup>. Daarmee is de omgeving van de ontwikkeling aan te merken als weinig stedelijke omgeving. De ontwikkeling is gelegen in de rest-bebouwde kom. De verkeersgeneratie van de verschillende functies zijn in de onderstaande tabel weergegeven:

Verkeersgeneratie					
Functie	Verkeersgeneratie o.b.v. CROW 317	Ruysdaellaan		Rubenslaan	
		aantal	Verkeersgeneratie in mvt/e	Aantal	Verkeersgeneratie in mvt/e
Nieuwe woning (vrijstaand)	8,6	12	103	4	34
Bestaande rijwoningen	7,8	21	164	19	148
Totaal		31	276	23	182

Tabel 5: Verkeersgeneratie van de aanliggende woningen

Voor de periode- en voertuigverdeling van de Ruysdaellaan en de Rubenslaan zijn de periode- en voertuigverdelingen van de Willem de Zwijgerlaan uit het verkeersmodel.

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten in het prognosejaar 2025 en het maatgevende jaar 2027 weergegeven:

Overzicht van de verkeersintensiteiten in mvt/e		
	2025 (prognosejaar)	2027 (maatgevende jaar)
Willem de Zwijgerlaan	910	938
Ruysdaellaan	-	276
Rubenslaan	-	182

Tabel 6: Overzicht van de etmaalintensiteiten

<sup>2</sup> Demografische kerncijfers per gemeente 2015, gepubliceerd door CBS, d.d. 2015

In onderstaande tabel zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven:

Periode- en voertuigverdelingen												
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)				Avondperiode (19:00 t/m 23:00)				Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
	%/uur	% LMV	% MZMV	% ZMV	%/uur	% LMV	% MZMV	% ZMV	%/uur	% LMV	% MZMV	% ZMV
Willem de Zwijgerlaan	6,54	94,5	4,8	0,7	3,76	94,5	4,8	0,7	0,81	94,5	4,8	0,7
Rysdaellaan	6,54	94,5	4,8	0,7	3,76	94,5	4,8	0,7	0,81	94,5	4,8	0,7
Rubenslaan	6,54	94,5	4,8	0,7	3,76	94,5	4,8	0,7	0,81	94,5	4,8	0,7

Tabel 7: Periode- en voertuigverdelingen

De overige uitgangspunten, zoals snelheid, verkeersdrempels, wegdek en toegepaste aftrek op grond van artikel 110g Wgh, van de onderzochte wegen zijn weergegeven in onderstaande tabel:

Overzicht van de overige uitgangspunten				
	Wegdek	Verkeersdrempels	Snelheid in km/u	Aftrek op grond van artikel 110g Wgh in dB
Willem de Zwijgerlaan	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek) en elementenverharding (niet keperverband)	ja	30	5 <sup>3</sup>
Rysdaellaan	Elementenverharding in keperverband	Nee	30	5
Rubenslaan	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Nee	30	2

Tabel 8: Overzicht van de overige uitgangspunten

De verkeersdrempels op de Willem de Zwijgerstraat zijn voorzien van elementenverharding (niet keperverband). De tussenliggende stukken bestaan uit dicht asfaltbeton (elementenverharding). Bij de verkeersdrempels is een obstakelcorrectie toegepast.

De verkeersdrempels ter hoogte van het plangebied worden verwijderd uit de Willem de Zwijgerstraat. Deze drempels waren aanwezig voor de basisschool in het plangebied, welke verdwijnt. Daarmee is de noodzaak van deze drempels verdwenen.

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

## 4 Wegverkeer

### 4.1 Onderzoekopzet

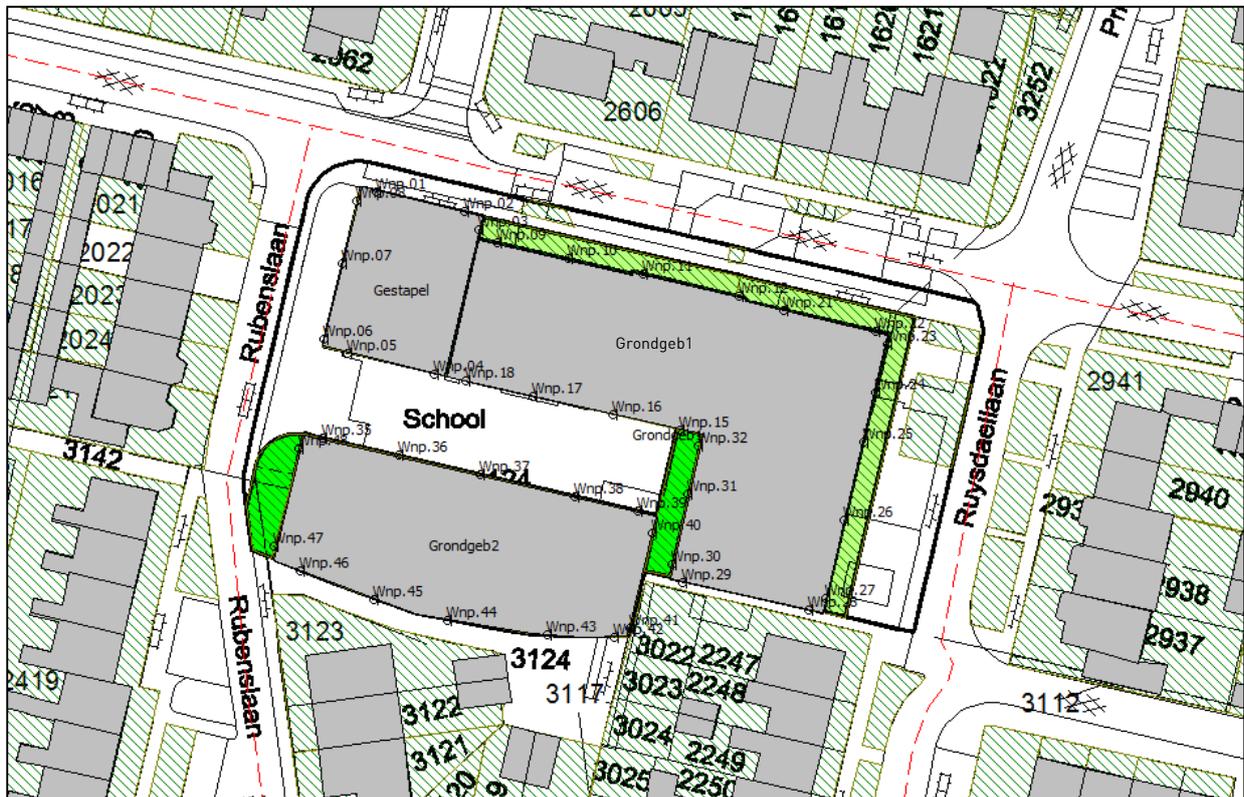
Voor de nieuwe woningen zijn de geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende wegen bepaald door middel van een standaardrekenmethode 2-berekening uit bijlage III van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" (RMG 2012).

De berekende geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit de Wgh.

### 4.2 Resultaten

De geluidsbelastingen afkomstig van de onderzochte wegen zijn bepaald met behulp van standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg.

De geluidsbelastingen zijn berekend op de rand van het bouwvlak. In de onderstaande figuur staat de naamgeving van de bouwvlakken en de nummering van de waarneempunten zoals gebruikt in het model:



Figuur 2: Nummering van de waarneempunten

De grafische weergave van het model Koningsplein is weergegeven in overzichtstekening 2, bijlage C. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage D zijn de invoergegevens van het model Koningsplein weergegeven.

In overzichtstekening 1, bijlage A, zijn de geluidsbelastingen, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, per verdieping (begane grond/eerste verdieping/tweede verdieping) afkomstig van de omliggende 30 km-wegen weergegeven. Alle berekende geluidsbelastingen zijn weergegeven in bijlage B in tabelvorm.

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Gestapeld	52
Grondgebonden 1	49
Grondgebonden 2	46
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	63

Tabel 9: Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen

### Conclusie

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 52 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, afkomstig van de omliggende 30 km-wegen op de rand van het bouwvlak.

De omliggende 30 km-wegen hebben op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, zijn bij de beoordeling van de geluidsbelastingen zijn de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen van 63 dB gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden. Gezien de beperkte overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is de optredende geluidsbelasting acceptabel en is er sprake van een goede ruimtelijke ordening.

## 4.3 Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon-/leefklimaat op basis van de Wgh.

De omliggende 30 km-wegen zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, daarom is onderzoek noodzakelijk naar doeltreffende geluidsreducerende maatregelen. Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan de verlening van een hogere grenswaarde niet nodig, aangezien de omliggende wegen een 30 km-regime hebben.

De ontwikkeling bestaat uit de ontwikkeling van een beperkt aantal (maximaal 16 woningen), hierdoor heeft de ontwikkeling beperkte omvang. Door deze beperkte omvang is de financiële ruimte om geluidsreducerende maatregelen te nemen in het bron- en overdrachtsgebied beperkt.

Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

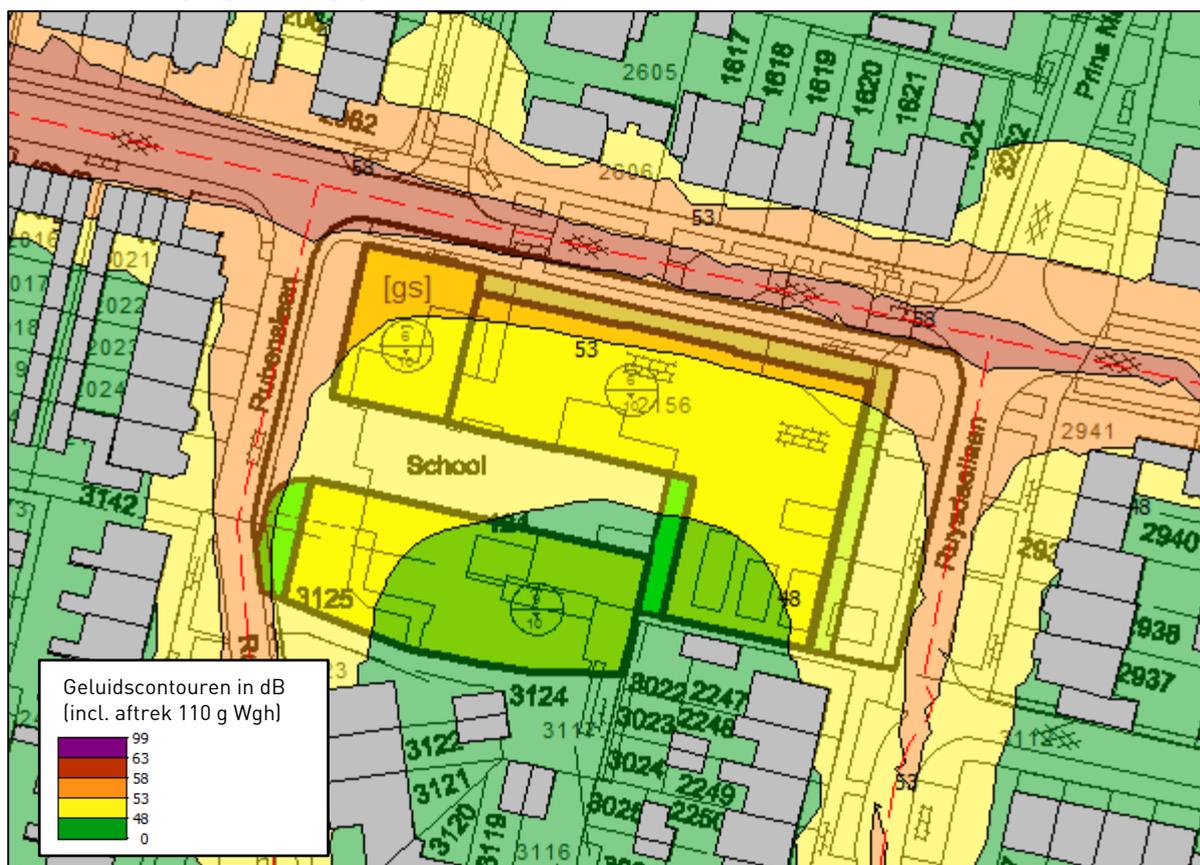
### 4.3.1 Bronmaatregelen

Dicht asfaltbeton (referentiewegdek) is het wegdek met de laagste geluidsemissie voor 30 km-wegen. Op de Willem de Zwijgerlaan bestaat het wegdek uit dicht asfaltbeton ter hoogte van het plangebied. Deze weg is de maatgevend voor het akoestische klimaat. Bij deze weg is het niet mogelijk om de emissie verder te verlagen door middel van bronmaatregelen.

De overige twee omliggende wegen (Rubenslaan en Ruysdaellaan) zorgen niet voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Het toepassen van een stiller wegdek op deze twee wegen is dan ook niet zinvol.

### 4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de omliggende 30 km-wegen en de nieuwe woningen, zodanig dat de geluidsbelasting wel voldoet aan de voorkeursgrenswaarde, zorgt voor een dusdanig grote afstand dat dit niet wenselijk is. In de onderstaande figuur zijn de geluidscontouren (inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh) weergegeven:



Figuur 3: Ligging van de geluidscontouren

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de Willem de Zwijgerlaan is niet gewenst vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt. Tevens zullen de kosten voor het plaatsen van een scherm dusdanig hoog zijn dat dit vanuit financieel oogpunt niet rendabel is voor het plan. Het aanleggen van een geluidswal is niet gewenst gezien het ruimtebeslag hiervan.

#### 4.3.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woningen) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woningen met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen.

##### **Conclusie**

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Om de binnenwaarde van 33 dB uit het 'Bouwbesluit 2012' te kunnen garanderen kan extra geluidsisolatie noodzakelijk. Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' (voormalige bouwvergunning) kan door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB wordt gehaald.

## 5 Conclusie

Op het perceel Willem de Zwijgerlaan 124 in Woudenberg was de Willem van Oranjeschool gevestigd. Deze school is inmiddels verhuisd en het bestaande gebouw wordt gesloopt.

Op de plaats van de school worden 16 woningen (drie appartementen en 13 grondgebonden woningen) gerealiseerd.

Door de nieuwe ontwikkeling worden woningen (geluidsgevoelige bestemmingen) gerealiseerd. Voor de realisatie van deze nieuwe woningen is akoestisch onderzoek verricht. De geluidsbelasting van de nieuwe woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

### 5.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 52 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, afkomstig van de omliggende 30 km-wegen op de rand van het bouwvlak.

De omliggende 30 km-wegen hebben op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, zijn bij de beoordeling van de geluidsbelastingen zijn de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen van 63 dB gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden. Gezien de beperkte overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is de optredende geluidsbelasting acceptabel en is er sprake van een goede ruimtelijke ordening.

### 5.2 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai gegarandeerd te worden. Volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB.

De nieuwe woningen liggen nabij diverse 30 km-wegen. De optellingen van de geluidsbelastingen van de verschillende geluidbronnen resulteert in de cumulatieve geluidsbelasting. Formeel moet op basis van het Bouwbesluit 2012 de cumulatieve geluidsbelasting van geluidsbronnen met een zone worden bepaald op basis van de Wgh. Dit betekent dat de geluidsbelastingen van de omliggende 30 km-wegen in de berekening van de cumulatieve geluidsbelasting niet hoeft te worden meegenomen. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidsbelastingen afkomstig van 30 km-wegen wel meegenomen in de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen.

De hoogste cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering per nieuwe woning zijn weergegeven in de onderstaande tabel:

Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering		
	Cumulatieve geluidsbelasting in dB (excl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh)	Minimaal benodigde gevelwering in dB
Gestapeld	57	24
Grondgebonden 1	54	21
Grondgebonden 2	51	18
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012		20

Tabel 10: Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering

Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. In een aanvullend bouwakoestisch onderzoek moet worden onderzocht of aanvullende gevelmaatregelen nodig zijn om de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 te halen.



## **Bijlagen**

**Bijlage A, Overzichtstekening 1: Geluidsbelastingen van de omliggende 30 km-wegen**





α Toetspunt  
 Gebouw

periode: Lden  
 Inclusief groepsreducties

0 m  20 m

schaal = 1 : 500

454560

454520

454480

157440

157480

157520

**Bijlage B: Geluidsbelastingen, in tabelvorm**



Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen, in tabelvorm							
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelasting per periode in dB(A) (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)			L <sub>den</sub> in dB	
			dagperiode (07:00 t/m 19:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.01	1,5	Gestapeld	--	--	--	--	--
Wnp.01	4,5	Gestapeld	--	--	--	--	--
Wnp.01	7,5	Gestapeld	--	--	--	--	--
Wnp.02	1,5	Gestapeld	55,70	53,30	46,60	56,60	51,60
Wnp.02	4,5	Gestapeld	55,30	52,90	46,20	56,10	51,10
Wnp.02	7,5	Gestapeld	54,30	51,90	45,20	55,10	50,10
Wnp.03	1,5	Gestapeld	--	--	--	--	--
Wnp.03	4,5	Gestapeld	--	--	--	--	--
Wnp.03	7,5	Gestapeld	--	--	--	--	--
Wnp.04	1,5	Gestapeld	40,30	37,90	31,30	41,20	36,20
Wnp.04	4,5	Gestapeld	41,10	38,70	32,00	41,90	36,90
Wnp.04	7,5	Gestapeld	41,00	38,60	32,00	41,90	36,90
Wnp.05	1,5	Gestapeld	44,50	42,10	35,50	45,40	40,40
Wnp.05	4,5	Gestapeld	44,60	42,20	35,50	45,40	40,40
Wnp.05	7,5	Gestapeld	44,20	41,80	35,10	45,00	40,00
Wnp.06	1,5	Gestapeld	50,40	48,00	41,30	51,20	46,20
Wnp.06	4,5	Gestapeld	50,40	48,00	41,40	51,30	46,30
Wnp.06	7,5	Gestapeld	49,90	47,50	40,80	50,70	45,70
Wnp.07	1,5	Gestapeld	51,50	49,10	42,50	52,40	47,40
Wnp.07	4,5	Gestapeld	51,60	49,20	42,50	52,40	47,40
Wnp.07	7,5	Gestapeld	51,00	48,60	41,90	51,80	46,80
Wnp.08	1,5	Gestapeld	53,50	51,10	44,40	54,40	49,40
Wnp.08	4,5	Gestapeld	53,40	51,00	44,30	54,20	49,20
Wnp.08	7,5	Gestapeld	52,70	50,30	43,60	53,50	48,50
Wnp.09	1,5	Grondgebonden 1	52,90	50,50	43,80	53,70	48,70
Wnp.09	4,5	Grondgebonden 1	52,90	50,50	43,80	53,70	48,70
Wnp.09	7,5	Grondgebonden 1	52,30	49,90	43,20	53,20	48,20
Wnp.10	1,5	Grondgebonden 1	52,90	50,50	43,80	53,70	48,70
Wnp.10	4,5	Grondgebonden 1	53,00	50,60	43,90	53,80	48,80
Wnp.10	7,5	Grondgebonden 1	52,40	50,00	43,30	53,20	48,20
Wnp.11	1,5	Grondgebonden 1	53,00	50,60	43,90	53,80	48,80
Wnp.11	4,5	Grondgebonden 1	53,00	50,60	44,00	53,90	48,90
Wnp.11	7,5	Grondgebonden 1	52,40	50,00	43,40	53,30	48,30
Wnp.12	1,5	Grondgebonden 1	52,80	50,40	43,80	53,70	48,70
Wnp.12	4,5	Grondgebonden 1	52,90	50,50	43,90	53,80	48,80
Wnp.12	7,5	Grondgebonden 1	52,40	50,00	43,30	53,20	48,20
Wnp.15	1,5	Grondgebonden 1	32,10	29,70	23,10	33,00	28,00
Wnp.15	4,5	Grondgebonden 1	33,90	31,50	24,80	34,80	29,80
Wnp.15	7,5	Grondgebonden 1	34,40	32,00	25,40	35,30	30,30
Wnp.16	1,5	Grondgebonden 1	33,50	31,10	24,50	34,40	29,40
Wnp.16	4,5	Grondgebonden 1	35,30	32,90	26,30	36,20	31,20
Wnp.16	7,5	Grondgebonden 1	35,60	33,20	26,50	36,50	31,50
Wnp.17	1,5	Grondgebonden 1	35,60	33,20	26,50	36,40	31,40
Wnp.17	4,5	Grondgebonden 1	37,10	34,70	28,00	37,90	32,90
Wnp.17	7,5	Grondgebonden 1	37,20	34,80	28,10	38,10	33,10
Wnp.18	1,5	Grondgebonden 1	38,40	36,00	29,30	39,20	34,20
Wnp.18	4,5	Grondgebonden 1	39,40	37,00	30,40	40,30	35,30
Wnp.18	7,5	Grondgebonden 1	39,40	37,00	30,40	40,30	35,30
Wnp.21	1,5	Grondgebonden 1	--	--	--	--	--
Wnp.21	4,5	Grondgebonden 1	--	--	--	--	--
Wnp.21	7,5	Grondgebonden 1	--	--	--	--	--
Wnp.22	1,5	Grondgebonden 1	52,70	50,30	43,60	53,50	48,50
Wnp.22	4,5	Grondgebonden 1	52,80	50,40	43,70	53,60	48,60
Wnp.22	7,5	Grondgebonden 1	52,30	49,90	43,20	53,10	48,10
Wnp.23	1,5	Grondgebonden 1	49,70	47,30	40,60	50,50	45,50
Wnp.23	4,5	Grondgebonden 1	49,80	47,40	40,80	50,70	45,70
Wnp.23	7,5	Grondgebonden 1	49,50	47,10	40,40	50,30	45,30
Wnp.24	1,5	Grondgebonden 1	47,90	45,50	38,80	48,70	43,70
Wnp.24	4,5	Grondgebonden 1	48,30	45,90	39,30	49,20	44,20
Wnp.24	7,5	Grondgebonden 1	48,20	45,80	39,10	49,10	44,10
Wnp.25	1,5	Grondgebonden 1	46,70	44,30	37,60	47,50	42,50
Wnp.25	4,5	Grondgebonden 1	47,40	44,90	38,30	48,20	43,20
Wnp.25	7,5	Grondgebonden 1	47,20	44,80	38,20	48,10	43,10
Wnp.26	1,5	Grondgebonden 1	--	--	--	--	--

Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen, in tabelvorm							
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelasting per periode in dB(A) (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)			L <sub>den</sub> in dB	
			dagperiode (07:00 t/m 19:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.26	4,5	Grondgebonden 1	--	--	--	--	--
Wnp.26	7,5	Grondgebonden 1	--	--	--	--	--
Wnp.27	1,5	Grondgebonden 1	--	--	--	--	--
Wnp.27	4,5	Grondgebonden 1	--	--	--	--	--
Wnp.27	7,5	Grondgebonden 1	--	--	--	--	--
Wnp.28	1,5	Grondgebonden 1	40,50	38,10	31,50	41,40	36,40
Wnp.28	4,5	Grondgebonden 1	41,20	38,80	32,10	42,10	37,10
Wnp.28	7,5	Grondgebonden 1	41,20	38,80	32,10	42,00	37,00
Wnp.29	1,5	Grondgebonden 1	31,10	28,70	22,00	31,90	26,90
Wnp.29	4,5	Grondgebonden 1	32,60	30,20	23,50	33,40	28,40
Wnp.29	7,5	Grondgebonden 1	32,70	30,30	23,60	33,50	28,50
Wnp.30	1,5	Grondgebonden 1	22,10	19,60	13,00	22,90	17,90
Wnp.30	4,5	Grondgebonden 1	24,20	21,80	15,10	25,00	20,00
Wnp.30	7,5	Grondgebonden 1	27,20	24,80	18,10	28,00	23,00
Wnp.31	1,5	Grondgebonden 1	32,60	30,20	23,50	33,40	28,40
Wnp.31	4,5	Grondgebonden 1	34,30	31,90	25,20	35,10	30,10
Wnp.31	7,5	Grondgebonden 1	35,00	32,60	25,90	35,80	30,80
Wnp.32	1,5	Grondgebonden 1	32,30	29,90	23,30	33,20	28,20
Wnp.32	4,5	Grondgebonden 1	34,10	31,70	25,00	35,00	30,00
Wnp.32	7,5	Grondgebonden 1	35,00	32,60	25,90	35,90	30,90
Wnp.35	1,5	Grondgebonden 2	45,90	43,50	36,80	46,70	41,70
Wnp.35	4,5	Grondgebonden 2	46,30	43,90	37,20	47,10	42,10
Wnp.35	7,5	Grondgebonden 2	46,00	43,60	36,90	46,90	41,90
Wnp.36	1,5	Grondgebonden 2	41,20	38,80	32,10	42,00	37,00
Wnp.36	4,5	Grondgebonden 2	41,80	39,40	32,80	42,70	37,70
Wnp.36	7,5	Grondgebonden 2	41,80	39,40	32,80	42,70	37,70
Wnp.37	1,5	Grondgebonden 2	37,50	35,10	28,40	38,40	33,40
Wnp.37	4,5	Grondgebonden 2	38,90	36,50	29,80	39,80	34,80
Wnp.37	7,5	Grondgebonden 2	39,10	36,70	30,00	39,90	34,90
Wnp.38	4,5	Grondgebonden 2	36,30	33,90	27,30	37,20	32,20
Wnp.38	7,5	Grondgebonden 2	36,80	34,40	27,80	37,70	32,70
Wnp.39	1,5	Grondgebonden 2	33,50	31,10	24,40	34,30	29,30
Wnp.39	4,5	Grondgebonden 2	35,20	32,80	26,20	36,10	31,10
Wnp.39	7,5	Grondgebonden 2	35,90	33,50	26,80	36,70	31,70
Wnp.40	1,5	Grondgebonden 2	22,70	20,30	13,60	23,60	18,60
Wnp.40	4,5	Grondgebonden 2	24,50	22,10	15,40	25,30	20,30
Wnp.40	7,5	Grondgebonden 2	27,50	25,10	18,40	28,30	23,30
Wnp.41	1,5	Grondgebonden 2	29,20	26,80	20,10	30,00	25,00
Wnp.41	4,5	Grondgebonden 2	30,90	28,50	21,80	31,70	26,70
Wnp.41	7,5	Grondgebonden 2	31,70	29,30	22,60	32,50	27,50
Wnp.42	1,5	Grondgebonden 2	22,40	20,00	13,30	23,20	18,20
Wnp.42	4,5	Grondgebonden 2	23,90	21,50	14,80	24,70	19,70
Wnp.42	7,5	Grondgebonden 2	25,60	23,20	16,50	26,50	21,50
Wnp.43	1,5	Grondgebonden 2	29,40	27,00	20,40	30,30	25,30
Wnp.43	4,5	Grondgebonden 2	30,30	27,90	21,30	31,20	26,20
Wnp.43	7,5	Grondgebonden 2	30,80	28,40	21,80	31,70	26,70
Wnp.44	1,5	Grondgebonden 2	35,50	33,10	26,50	36,40	31,40
Wnp.44	4,5	Grondgebonden 2	36,50	34,10	27,40	37,30	32,30
Wnp.44	7,5	Grondgebonden 2	36,50	34,10	27,40	37,30	32,30
Wnp.45	1,5	Grondgebonden 2	42,30	39,90	33,20	43,10	38,10
Wnp.45	4,5	Grondgebonden 2	42,50	40,10	33,50	43,40	38,40
Wnp.45	7,5	Grondgebonden 2	42,30	39,90	33,20	43,10	38,10
Wnp.46	1,5	Grondgebonden 2	47,10	44,70	38,10	48,00	43,00
Wnp.46	4,5	Grondgebonden 2	46,80	44,40	37,70	47,60	42,60
Wnp.46	7,5	Grondgebonden 2	45,90	43,50	36,80	46,70	41,70
Wnp.47	1,5	Grondgebonden 2	50,30	47,90	41,20	51,10	46,10
Wnp.47	4,5	Grondgebonden 2	49,70	47,30	40,60	50,50	45,50
Wnp.47	7,5	Grondgebonden 2	48,50	46,10	39,40	49,30	44,30
Wnp.48	1,5	Grondgebonden 2	48,70	46,30	39,60	49,60	44,60
Wnp.48	4,5	Grondgebonden 2	48,90	46,50	39,80	49,70	44,70
Wnp.48	7,5	Grondgebonden 2	48,30	45,90	39,30	49,20	44,20
<b>Hoogste geluidsbelastingen</b>							
Gestapeld			56	53	47	57	52

<b>Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen, in tabelvorm</b>							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelasting per periode in dB(A) (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)			L <sub>den</sub> in dB	
			dagperiode (07:00 t/m 19:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
		Grondgebonden 1	53	51	44	54	49
		Grondgebonden 2	50	48	41	51	46
		Hoogste geluidsbelasting	56	53	47	57	52
<b>Toetsingskader</b>							
		Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh					48
		Maximaal toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh					63

**Bijlage C, overzichtstekening 2: Grafische weergave van het model  
'Koningsplein'**





## **Bijlage D: Invoergegevens van het model 'Koningsplein'**



## Rapportage van het model Koningsplein

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Koningsplein

### Model eigenschap

---

Omschrijving	Koningsplein
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Johan op 2-11-2016
Laatst ingezien door	Johan op 1-3-2017
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapportage van het model  
Koningsplein

---

Commentaar

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
30 km-wegen	2195	1	20:26, 7 nov 2016	-1	2	W. de Zwij	Willem de Zwijgerlaan	Polylijn	157235,31	454603,74	157376,66
30 km-wegen	2197	1	09:25, 21 dec 2016	-2005	2	W. de Zwij	Willem de Zwijgerlaan	Polylijn	157376,66	454570,02	157401,27
30 km-wegen	2205	1	09:30, 21 dec 2016	-2021	2	W. de Zwij	Willem de Zwijgerlaan	Polylijn	157400,76	454564,47	157695,17
30 km-wegen	2241	1	09:28, 4 jan 2017	-7153	2	Rysdaellaa	Rysdaellaan	Polylijn	157524,14	454431,68	157535,53
30 km-wegen	2242	1	09:30, 4 jan 2017	-7155	2	Rubenslaan	Rubenslaan	Polylijn	157439,91	454460,53	157445,49

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-l	H-n	M-l	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
30 km-wegen	454570,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	145,32
30 km-wegen	454564,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	25,25
30 km-wegen	454500,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	301,22
30 km-wegen	454533,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	11	108,42
30 km-wegen	454553,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	94,92

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
 Koningsplein - Koningsplein  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
30 km-wegen	145,32	145,32	145,32	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
30 km-wegen	25,25	25,25	25,25	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	--	--
30 km-wegen	301,22	15,10	132,63	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
30 km-wegen	108,42	2,43	47,48	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
30 km-wegen	94,92	2,32	46,80	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
30 km-wegen	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True
30 km-wegen	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True
30 km-wegen	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True
30 km-wegen	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True
30 km-wegen	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
 Koningsplein - Koningsplein  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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)
30 km-wegen	938,00	6,54	3,76	0,81	--	--	--	--	--	94,50	94,50	94,50	--	4,80	4,80	4,80	--	0,70
30 km-wegen	938,00	6,54	3,76	0,81	--	--	--	--	--	94,50	94,50	94,50	--	4,80	4,80	4,80	--	0,70
30 km-wegen	938,00	6,54	3,76	0,81	--	--	--	--	--	94,50	94,50	94,50	--	4,80	4,80	4,80	--	0,70
30 km-wegen	276,00	6,54	3,76	0,81	--	--	--	--	--	94,50	94,50	94,50	--	4,80	4,80	4,80	--	0,70
30 km-wegen	182,00	6,54	3,76	0,81	--	--	--	--	--	94,50	94,50	94,50	--	4,80	4,80	4,80	--	0,70

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
 Koningsplein - Koningsplein  
 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)
30 km-wegen	0,70	0,70	--	--	--	--	--	57,97	33,33	7,18	--	2,94	1,69	0,36	--	0,43	0,25
30 km-wegen	0,70	0,70	--	--	--	--	--	57,97	33,33	7,18	--	2,94	1,69	0,36	--	0,43	0,25
30 km-wegen	0,70	0,70	--	--	--	--	--	57,97	33,33	7,18	--	2,94	1,69	0,36	--	0,43	0,25
30 km-wegen	0,70	0,70	--	--	--	--	--	17,06	9,81	2,11	--	0,87	0,50	0,11	--	0,13	0,07
30 km-wegen	0,70	0,70	--	--	--	--	--	11,25	6,47	1,39	--	0,57	0,33	0,07	--	0,08	0,05

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
 Koningsplein - Koningsplein  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV(N)	ZV(P4)	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	LE (A) 250
30 km-wegen	0,05	--	73,64	77,92	87,29	88,32	93,60	90,81	84,23	78,34	97,10	71,23	75,52	84,89
30 km-wegen	0,05	--	84,79	88,69	95,91	94,22	99,49	92,43	87,74	81,73	102,78	82,38	86,29	93,50
30 km-wegen	0,05	--	73,64	77,92	87,29	88,32	93,60	90,81	84,23	78,34	97,10	71,23	75,52	84,89
30 km-wegen	0,02	--	68,33	72,61	81,98	83,00	88,28	85,50	78,91	73,02	91,78	65,92	70,20	79,58
30 km-wegen	0,01	--	73,82	78,52	87,03	85,17	88,44	81,97	76,88	72,06	92,67	71,42	76,12	84,63

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
 Koningsplein - Koningsplein  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	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	LE (N) 4k	LE (N) 8k
30 km-wegen	85,91	91,19	88,41	81,82	75,93	94,69	64,57	68,85	78,22	79,24	84,52	81,74	75,15	69,27
30 km-wegen	91,82	97,09	90,02	85,34	79,32	100,38	75,72	79,62	86,83	85,15	90,42	83,36	78,67	72,66
30 km-wegen	85,91	91,19	88,41	81,82	75,93	94,69	64,57	68,85	78,22	79,24	84,52	81,74	75,15	69,27
30 km-wegen	80,60	85,88	83,10	76,51	70,62	89,38	59,25	63,54	72,91	73,93	79,21	76,43	69,84	63,95
30 km-wegen	82,76	86,03	79,57	74,48	69,66	90,26	64,75	69,45	77,96	76,10	79,37	72,90	67,81	62,99

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	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
30 km-wegen	88,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	93,71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	88,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	82,71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	83,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte
30 km-wegen	2206	1	20:26, 7 nov 2016	drempel		Lijn	157377,09	454572,66	157375,91	454566,88	2	5,90
30 km-wegen	2207	1	20:26, 7 nov 2016	drempel		Lijn	157401,94	454567,01	157400,76	454561,36	2	5,78

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte
30 km-wegen	5,90	5,90
30 km-wegen	5,78	5,78

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	36	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157484,33	454617,51	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	38	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157489,17	454607,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
	39	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157487,14	454597,49	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
	40	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157484,23	454587,34	8,00	8,00	0,00	Relatief	15
	52	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157444,16	454592,44	5,00	5,00	0,00	Relatief	13
	53	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157464,93	454612,78	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	54	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157452,86	454615,62	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	55	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157446,18	454620,24	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	91	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157565,83	454577,02	9,00	9,00	0,00	Relatief	14
	92	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157579,40	454574,51	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	94	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157495,90	454574,73	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	95	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157494,40	454583,28	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	98	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157498,67	454600,01	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	99	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157534,79	454595,39	6,00	6,00	0,00	Relatief	10
	100	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157499,75	454604,74	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	101	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157533,69	454589,99	6,00	6,00	0,00	Relatief	8
	103	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157366,43	454629,85	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	104	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157345,91	454624,62	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	105	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157336,41	454626,83	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	106	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157360,61	454586,34	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	107	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157344,73	454598,59	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
	108	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157342,77	454602,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11
	109	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157356,38	454609,61	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	110	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157347,00	454609,52	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	111	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157341,05	454610,89	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	112	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157353,43	454612,99	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	113	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157344,09	454615,17	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	114	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157382,91	454616,01	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	115	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157385,13	454625,50	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	116	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157375,78	454627,68	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	117	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157401,64	454591,96	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	118	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157402,28	454594,79	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	119	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157405,62	454603,24	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	120	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157403,83	454621,14	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	121	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157413,09	454595,15	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	122	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157423,16	454616,63	3,00	3,00	0,00	Relatief	8

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	42,65	82,76	0,85	16,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,28	87,30	0,74	16,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,71	92,74	0,12	12,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,18	92,57	0,22	12,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,24	155,40	0,18	11,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,59	82,91	3,05	12,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,32	65,23	5,17	12,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,18	14,14	3,29	4,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,76	68,40	0,28	7,25		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,03	17,01	3,19	5,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,94	17,88	3,98	4,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,36	29,08	3,60	8,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,10	20,38	2,22	6,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,63	138,97	1,86	12,89		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,91	49,36	0,42	10,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,07	146,44	3,00	16,31		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,70	93,58	9,60	9,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,89	89,67	9,19	9,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,42	113,73	3,74	13,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,61	53,78	6,31	8,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,74	50,51	0,19	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,68	61,84	0,19	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,77	22,76	0,34	6,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,77	16,97	2,78	6,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,49	16,58	2,78	5,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,54	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,54	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,70	93,61	9,60	9,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,20	94,50	0,23	13,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,19	111,54	3,75	13,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,69	17,26	2,91	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,60	17,00	2,86	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,70	8,09	2,24	3,61		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,62	112,20	0,22	9,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,12	26,07	0,12	7,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,00	175,58	4,45	19,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	123	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157424,45	454591,54	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	124	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157403,55	454600,43	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	125	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157426,48	454613,19	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	126	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157425,01	454593,90	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	127	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157431,04	454594,16	2,50	2,50	0,00	Relatief	15
	128	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157439,14	454607,89	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
	129	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157442,90	454590,01	0,00	0,00	0,00	Relatief	8
	130	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157438,86	454590,97	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	131	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157383,17	454603,70	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	132	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157377,29	454605,06	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	133	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157376,75	454602,65	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	134	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157370,91	454604,00	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	135	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157364,91	454605,38	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	136	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157372,11	454608,63	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	137	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157362,77	454610,81	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	138	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157381,45	454606,45	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	139	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157396,53	454605,37	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	140	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157399,74	454583,56	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	141	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157400,41	454586,52	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	142	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157401,00	454589,15	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	143	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157394,48	454623,32	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	144	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157380,20	454590,56	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	145	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157378,35	454582,33	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	146	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157372,46	454583,66	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	147	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157366,62	454584,98	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	148	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157316,06	454621,71	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	149	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157324,29	454603,21	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
	150	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157325,41	454619,53	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	151	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157323,42	454615,23	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	152	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157330,91	454593,06	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	153	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157334,23	454612,46	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	154	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157327,08	454629,01	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	155	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157334,75	454617,35	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	156	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157336,73	454591,75	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	157	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157305,61	454619,06	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	158	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157307,07	454598,46	8,00	8,00	0,00	Relatief	6

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	17,17	15,94	1,34	5,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,73	17,39	2,92	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,46	13,07	3,61	3,62		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,77	23,70	1,65	5,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,10	51,23	0,08	8,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,54	38,74	2,16	8,93		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,13	31,99	0,15	6,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,56	13,10	0,24	3,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,86	21,80	4,04	5,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,74	33,94	0,19	6,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,92	14,78	2,47	5,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,25	15,19	2,47	6,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,46	15,44	2,47	6,27		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,53	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,54	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,53	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,04	8,63	2,35	3,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,96	18,05	3,04	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,26	15,97	2,69	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,64	17,12	2,88	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,61	112,34	0,21	9,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,85	50,51	5,98	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,94	50,90	6,03	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,85	50,54	5,99	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,19	51,95	6,16	8,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,54	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,32	58,41	0,17	8,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,54	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,74	16,92	0,27	6,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,06	51,40	6,09	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,74	16,93	1,03	6,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,03	111,32	3,74	13,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,54	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,81	50,35	5,97	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,91	17,16	2,78	6,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,62	73,40	0,19	12,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	159	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157306,72	454623,89	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	160	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157311,42	454617,72	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	161	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157317,98	454618,67	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	162	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157316,98	454600,80	2,50	2,50	0,00	Relatief	7
	163	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157310,31	454642,90	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	164	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157308,12	454633,42	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	165	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157321,35	454626,49	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	166	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157306,95	454566,78	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	167	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157311,40	454571,98	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	168	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157314,36	454571,31	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	169	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157316,75	454570,77	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	170	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157323,38	454575,60	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	171	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157314,44	454536,79	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	172	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157313,42	454552,67	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	173	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157314,78	454558,68	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	174	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157312,09	454546,80	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	175	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157302,91	454548,94	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	176	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157304,26	454554,90	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	177	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157305,59	454560,79	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	178	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157286,76	454564,96	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	179	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157290,00	454577,08	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	180	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157301,45	454574,24	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	181	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157303,98	454573,66	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	182	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157302,88	454567,76	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	183	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157304,20	454573,61	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	184	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157284,10	454553,20	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	185	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157285,44	454559,11	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	186	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157295,52	454546,57	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	187	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157300,04	454543,14	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	188	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157298,84	454549,92	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	189	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157300,19	454555,88	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	190	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157301,68	454562,44	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	191	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157301,54	454542,91	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	192	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157291,85	454516,15	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	193	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157299,14	454519,51	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	194	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157300,33	454524,89	9,00	9,00	0,00	Relatief	5

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	11,53	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,48	16,57	2,78	5,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,94	17,20	0,38	6,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,92	28,59	NVT	6,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,45	92,39	9,49	9,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,56	113,87	3,75	13,48		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,27	112,69	3,75	13,48		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,48	16,19	2,66	6,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,65	19,45	3,11	6,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,42	18,74	3,04	6,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,24	15,12	2,45	6,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,29	52,13	0,74	7,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,35	14,36	3,03	4,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,30	52,29	6,15	8,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,25	52,07	6,13	8,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,04	51,19	6,03	8,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,54	16,27	2,66	6,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,41	16,10	2,66	6,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,62	16,37	2,66	6,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,66	53,82	6,34	8,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,19	44,31	0,48	8,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,88	17,09	2,77	6,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,54	16,03	2,60	6,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,37	16,05	2,66	6,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,21	18,11	0,23	6,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,10	51,43	6,05	8,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,99	50,97	6,00	8,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,07	27,11	2,23	6,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,00	16,87	2,66	6,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,54	16,27	2,66	6,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,41	16,10	2,66	6,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,58	19,00	0,31	6,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,67	16,43	2,66	6,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,21	49,30	6,36	7,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,27	49,51	2,86	7,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,94	51,95	2,37	7,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	195	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157317,60	454515,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	196	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157319,31	454523,11	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	197	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157285,60	454517,54	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	198	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157311,59	454516,75	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	199	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157279,58	454518,87	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	200	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157319,34	454500,00	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	201	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157326,93	454496,79	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	202	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157332,42	454500,00	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	203	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157302,95	454504,71	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	204	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157302,87	454500,00	2,50	2,50	0,00	Relatief	7
	205	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157304,02	454509,41	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	206	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157309,54	454507,98	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	207	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157311,41	454502,87	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	208	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157314,90	454503,71	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	209	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157314,06	454497,46	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	210	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157317,16	454503,20	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	211	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157331,64	454480,12	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	212	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157319,41	454482,83	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	213	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157325,62	454481,45	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	214	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157312,54	454482,34	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	215	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157295,90	454494,06	9,00	9,00	0,00	Relatief	7
	216	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157306,53	454483,67	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	217	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157337,65	454478,78	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	218	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157281,20	454500,05	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	219	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157284,11	454499,42	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	220	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157287,03	454504,85	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	221	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157290,61	454499,72	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	222	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157290,36	454509,10	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	223	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157273,89	454507,76	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	224	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157272,59	454501,96	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	225	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157277,55	454508,61	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	226	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157275,38	454501,34	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	227	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157279,83	454508,19	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	228	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157278,29	454500,70	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	234	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157289,22	454602,50	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
	235	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157285,30	454626,30	2,50	2,50	0,00	Relatief	8

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	28,08	48,54	6,16	7,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,48	50,14	6,36	7,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,77	47,59	6,16	7,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,08	48,55	6,16	7,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,70	47,30	6,12	7,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,25	11,12	1,15	4,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,37	11,32	2,33	4,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,32	11,21	0,51	4,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,31	13,70	2,85	4,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,32	10,89	0,13	4,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,98	8,51	1,81	4,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,78	7,24	2,55	2,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,45	17,11	0,31	4,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,76	22,38	0,07	6,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,16	10,94	2,27	4,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,03	10,85	2,29	4,71		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,80	47,68	6,16	7,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,72	51,28	1,97	7,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,37	50,02	1,87	7,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,00	48,30	6,16	7,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,60	63,09	0,06	7,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,12	48,76	6,22	7,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,80	47,68	6,16	7,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,83	17,69	2,98	5,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,35	19,13	1,58	5,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,45	11,51	0,76	4,89		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,00	18,12	1,66	5,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,15	10,90	2,27	4,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,10	18,46	3,10	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,61	17,00	2,86	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,27	11,21	2,33	4,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,85	17,71	2,98	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,21	11,07	0,10	4,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,85	17,71	2,98	5,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,44	58,18	2,04	10,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,62	24,08	0,33	6,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	236	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157291,27	454610,69	8,00	8,00	0,00	Relatief	7
	237	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157294,19	454624,55	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	238	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157301,26	454599,78	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	239	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157297,38	454626,07	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	244	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157263,69	454653,73	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	245	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157261,49	454644,28	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	246	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157273,01	454651,56	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	247	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157278,70	454630,43	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	248	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157282,36	454649,39	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	249	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157288,04	454628,25	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	250	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157291,72	454647,22	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	251	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157267,18	454557,20	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	252	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157260,27	454564,86	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	253	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157261,63	454570,87	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	254	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157258,94	454559,01	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	255	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157255,06	454584,64	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	256	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157253,74	454578,82	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	257	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157258,41	454583,88	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	258	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157264,07	454582,59	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	259	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157261,20	454583,24	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	260	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157262,98	454576,79	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	261	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157246,70	454567,83	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	262	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157248,30	454554,89	2,50	2,50	0,00	Relatief	11
	263	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157248,06	454573,84	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	264	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157249,70	454561,04	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	265	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157251,03	454566,88	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	266	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157252,39	454572,89	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	277	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157233,10	454577,12	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	278	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157234,44	454583,04	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	279	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157241,34	454588,10	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	280	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157245,44	454593,12	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	281	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157249,81	454585,83	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	282	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157249,64	454580,79	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	283	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157251,12	454591,83	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	284	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157238,44	454563,50	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	285	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157230,41	454565,26	9,00	9,00	0,00	Relatief	4

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	33,22	52,42	0,17	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,90	17,14	2,78	6,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,78	65,38	0,13	10,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,53	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,07	95,41	9,70	9,83		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,48	111,66	0,23	9,71		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,57	112,04	0,22	9,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,53	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,57	112,07	0,22	9,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,53	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,57	112,12	0,22	9,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,71	54,15	6,38	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,21	52,03	6,16	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,03	51,27	6,07	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,87	50,59	5,99	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,26	18,33	0,57	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,86	14,70	2,47	5,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,02	17,60	2,86	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,17	18,06	2,94	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,03	17,63	2,87	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,88	51,54	2,73	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,26	15,19	2,46	6,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,96	30,06	0,14	6,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,08	14,97	2,46	6,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,92	14,78	2,47	5,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,26	15,20	2,47	6,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,08	14,98	2,47	6,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,60	49,97	6,07	8,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,94	52,99	0,31	8,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,43	16,91	2,89	5,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,17	18,06	2,94	6,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,05	17,71	2,88	6,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,90	14,74	1,06	5,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,22	18,24	2,97	6,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,70	50,37	6,09	8,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,44	49,31	5,99	8,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	286	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157231,73	454571,11	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	287	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157245,70	454552,31	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	289	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157245,37	454561,98	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	295	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157281,81	454624,56	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	296	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157271,13	454627,02	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	297	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157269,87	454627,31	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	298	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157264,07	454628,65	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	299	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157269,36	454632,61	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	300	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157249,87	454634,78	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	301	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157250,17	454637,09	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	302	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157259,27	454634,96	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	313	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157243,98	454612,74	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	314	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157259,69	454609,19	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	315	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157265,59	454607,85	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	316	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157271,61	454606,49	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	317	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157281,37	454608,87	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	371	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157502,96	454459,56	9,00	9,00	0,00	Relatief	7
	382	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157542,65	454451,62	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	452	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157365,27	454559,84	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	453	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157356,91	454555,47	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	454	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157341,98	454558,76	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	455	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157358,30	454561,46	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	456	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157357,91	454561,55	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	457	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157355,16	454562,19	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	458	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157367,85	454559,24	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	459	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157370,61	454558,60	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	460	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157371,38	454558,42	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	461	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157368,59	454546,44	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	462	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157369,95	454552,31	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	463	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157440,31	454574,01	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	464	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157449,42	454565,57	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	465	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157446,41	454572,57	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	466	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157447,76	454578,44	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	467	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157437,87	454574,51	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	468	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157486,98	454562,39	2,50	2,50	0,00	Relatief	12
	469	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157491,71	454580,19	2,50	2,50	0,00	Relatief	8

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	28,78	50,72	6,17	8,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,23	36,48	2,47	9,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,92	14,77	2,46	5,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,52	16,63	2,78	5,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,37	20,58	0,11	6,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,67	16,84	0,11	6,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,91	17,17	2,78	6,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,54	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,30	32,62	0,03	9,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,52	7,86	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,54	7,88	2,22	3,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,25	19,32	3,22	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,21	52,07	6,17	8,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,97	51,06	6,06	8,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,60	60,54	0,14	8,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,56	22,87	0,26	5,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,48	58,96	2,86	8,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,68	21,80	4,58	4,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,05	33,63	0,37	12,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,05	14,67	2,39	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,45	53,13	1,99	8,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,61	16,88	0,40	5,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,60	16,87	2,82	5,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,60	16,86	2,82	5,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,24	15,81	2,64	5,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,63	16,95	2,83	5,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,43	16,37	0,79	5,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,37	52,20	6,03	8,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,85	54,24	6,26	8,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,58	18,53	0,36	6,31		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,07	14,12	0,43	4,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,99	51,08	6,02	8,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,53	53,36	6,30	8,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,93	14,87	2,49	6,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,83	50,08	0,16	6,69		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,09	30,18	1,43	7,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	470	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157419,87	454572,69	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	471	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157414,06	454574,07	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	472	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157399,09	454580,72	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	473	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157404,00	454576,39	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	474	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157422,63	454552,77	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	475	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157423,99	454546,34	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	476	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157423,50	454571,83	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	477	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157425,33	454552,15	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	478	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157429,44	454570,43	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	479	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157422,98	454540,20	9,00	9,00	0,00	Relatief	11
	480	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157358,20	454542,64	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	481	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157354,13	454543,54	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	482	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157339,20	454546,82	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	483	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157359,57	454548,55	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	484	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157355,51	454549,45	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	485	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157340,58	454552,74	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	486	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157394,38	454540,69	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	487	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157414,46	454542,17	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	488	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157409,94	454543,22	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	489	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157405,69	454550,56	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	490	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157418,37	454547,64	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	491	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157411,33	454549,26	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	492	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157411,26	454549,28	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	493	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157408,51	454549,91	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	494	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157566,23	454551,82	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	495	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157585,41	454554,73	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	496	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157577,89	454549,58	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	497	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157585,72	454556,78	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	498	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157572,37	454572,46	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	499	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157582,13	454571,86	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	500	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157567,43	454557,95	9,00	9,00	0,00	Relatief	7
	501	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157574,81	454562,85	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	502	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157572,84	454563,07	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	503	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157505,87	454551,86	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	504	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157528,83	454559,81	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	505	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157507,55	454558,82	8,00	8,00	0,00	Relatief	8

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	28,60	49,70	5,95	8,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,01	51,42	6,14	8,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,70	17,29	2,91	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,15	18,62	0,19	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,49	16,61	2,79	5,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,45	16,50	2,77	5,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,15	53,33	0,36	8,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,68	17,17	0,40	5,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,94	56,61	0,43	8,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,22	56,92	0,42	8,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,37	15,90	2,62	6,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,91	14,49	2,39	6,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,97	51,10	6,08	8,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,61	16,20	2,62	6,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,15	14,78	2,39	6,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,15	51,88	6,17	8,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,65	49,92	5,98	8,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,57	16,02	2,58	6,21		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,56	15,99	2,58	6,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,35	16,19	NVT	5,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,49	16,61	0,21	5,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,23	15,84	0,08	5,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,56	16,80	2,82	5,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,70	17,23	2,89	5,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,24	51,31	0,11	7,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,76	18,60	3,39	5,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,29	31,67	2,40	9,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,35	19,28	3,23	5,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,24	50,31	0,13	9,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,56	6,68	2,08	3,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,48	50,59	1,60	7,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,66	18,35	3,34	5,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,35	58,90	6,25	9,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,45	43,42	6,05	7,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,56	81,84	2,32	12,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,24	67,92	0,07	12,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	506	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157502,61	454564,40	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
	507	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157502,36	454562,51	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
	508	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157527,92	454565,38	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	509	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157523,79	454547,72	8,00	8,00	0,00	Relatief	8
	510	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157516,88	454562,55	8,00	8,00	0,00	Relatief	9
	511	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157527,10	454572,01	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	512	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157601,81	454558,03	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	513	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157603,61	454538,85	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	514	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157603,80	454565,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	515	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157596,36	454566,54	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	516	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157594,09	454567,01	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	517	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157601,07	454541,94	9,00	9,00	0,00	Relatief	10
	518	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157589,31	454545,10	9,00	9,00	0,00	Relatief	10
	519	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157586,06	454542,37	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	520	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157575,42	454537,23	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	521	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157565,01	454545,56	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	522	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157573,43	454544,01	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	523	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157352,00	454497,57	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	524	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157353,46	454503,78	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	525	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157354,86	454509,80	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	526	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157356,27	454515,81	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	527	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157388,69	454463,40	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	528	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157385,32	454483,40	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	529	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157383,93	454477,36	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	530	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157395,47	454468,11	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	531	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157400,55	454469,70	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	532	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157402,47	454477,16	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	533	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157398,22	454480,45	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	534	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157382,49	454471,09	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	535	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157386,75	454489,65	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	536	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157394,66	454500,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	9
	537	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157387,22	454502,29	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	538	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157390,05	454514,63	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	539	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157346,34	454524,06	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	540	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157355,37	454530,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	541	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157353,65	454530,96	2,50	2,50	0,00	Relatief	7

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	11,40	7,81	1,45	3,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,85	72,62	0,14	8,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,61	37,53	1,95	6,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,01	66,89	0,13	12,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,02	58,26	0,12	12,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,00	27,04	0,11	8,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,13	11,86	2,74	4,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,11	52,72	2,65	10,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,76	59,31	0,37	11,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,94	57,52	0,53	7,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,52	47,03	0,53	7,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,53	52,30	0,26	10,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,98	58,08	0,37	10,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,05	53,42	3,03	10,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,12	20,60	3,27	6,31		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,42	43,24	5,96	7,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,78	6,91	2,07	3,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,32	49,64	6,38	7,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,92	48,08	6,18	7,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,92	48,07	6,18	7,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,32	49,62	6,38	7,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,74	47,42	6,11	7,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,38	49,87	6,41	7,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,80	58,30	2,95	11,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,42	9,33	1,96	4,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,86	12,75	0,16	4,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,30	11,07	2,25	4,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,68	11,99	2,45	4,89		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,39	49,95	6,43	7,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,95	48,24	2,37	7,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,42	51,17	0,31	7,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,93	48,15	6,20	7,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,63	50,88	0,09	7,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,83	20,10	3,27	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,14	16,92	2,62	6,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,12	33,01	2,39	6,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
 Koningsplein - Koningsplein  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	542	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157336,44	454534,95	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	543	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157367,18	454540,43	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	544	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157337,82	454540,88	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	545	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157365,82	454534,57	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	546	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157356,83	454536,77	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	547	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157352,76	454537,66	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	548	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157374,26	454532,61	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	549	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157338,31	454516,73	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	550	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157345,54	454484,96	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	551	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157344,30	454515,33	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	552	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157341,31	454493,58	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	553	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157344,63	454497,70	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	554	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157342,84	454508,56	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	555	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157350,79	454514,79	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	556	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157346,57	454503,06	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	557	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157347,03	454520,13	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	558	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157344,96	454518,16	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	559	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157345,65	454521,11	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	560	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157464,00	454481,69	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	561	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157471,09	454479,35	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	562	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157472,77	454468,99	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	563	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157477,33	454474,86	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	564	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157492,85	454464,82	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	566	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157488,64	454468,22	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	567	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157444,69	454485,49	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	568	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157446,31	454473,31	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	569	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157451,29	454467,65	9,00	9,00	0,00	Relatief	7
	570	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157457,69	454456,50	9,00	9,00	0,00	Relatief	9
	571	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157413,12	454536,34	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	572	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157418,90	454522,49	9,00	9,00	0,00	Relatief	9
	573	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157418,90	454522,49	9,00	9,00	0,00	Relatief	7
	574	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157420,25	454528,33	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	575	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157421,64	454534,37	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	576	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157411,75	454530,38	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	577	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157398,60	454493,32	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	578	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157403,36	454492,23	2,50	2,50	0,00	Relatief	4

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	31,97	56,75	0,07	8,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,67	53,46	6,17	8,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,04	51,42	6,10	8,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,35	52,11	6,02	8,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,31	15,82	2,62	6,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,84	14,41	2,39	6,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,86	54,29	6,27	8,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,60	19,37	3,15	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,21	49,25	6,36	7,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,11	17,89	2,91	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,14	11,01	2,32	4,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,14	11,01	2,32	4,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,17	10,92	2,24	4,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,19	10,96	2,24	4,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,23	11,08	2,27	4,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,30	11,21	0,20	4,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,35	18,63	3,03	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,35	18,63	3,03	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,80	21,29	3,16	6,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,88	21,57	3,20	6,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,87	21,55	3,20	6,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,75	21,14	3,14	6,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,94	10,24	2,10	4,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,94	20,75	0,18	4,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,71	69,54	6,28	11,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,14	66,48	6,01	11,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,71	105,10	2,81	11,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,41	104,61	1,33	11,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,12	15,43	2,58	5,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,14	60,22	0,12	8,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,09	56,54	1,52	8,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,82	53,94	6,17	8,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,42	52,20	5,98	8,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,35	15,72	2,58	6,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,03	10,47	2,15	4,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,97	12,64	2,57	4,93		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	579	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157401,41	454505,40	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	580	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157406,14	454504,31	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	581	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157422,87	454494,27	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	582	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157410,86	454497,04	9,00	9,00	0,00	Relatief	11
	583	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157412,26	454503,11	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	584	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157416,85	454457,11	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	585	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157419,65	454469,25	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	586	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157421,02	454475,22	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	587	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157413,97	454483,26	9,00	9,00	0,00	Relatief	9
	588	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157420,03	454481,94	9,00	9,00	0,00	Relatief	15
	589	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157399,77	454526,89	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	590	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157391,63	454528,74	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	591	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157393,00	454534,68	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	592	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157405,85	454525,47	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	593	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157407,21	454531,36	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	594	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157408,98	454518,35	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	595	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157408,83	454538,38	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	596	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157406,93	454518,66	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	597	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157410,40	454524,55	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	598	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157544,44	454499,78	9,00	9,00	0,00	Relatief	11
	599	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157548,70	454518,30	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	600	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157561,21	454512,34	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	601	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157564,53	454500,00	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	602	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157545,86	454505,96	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	603	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157542,99	454493,51	9,00	9,00	0,00	Relatief	13
	604	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157566,82	454511,10	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	605	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157569,62	454510,49	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	606	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157568,94	454500,57	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	607	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157573,87	454509,56	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	608	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157576,74	454508,93	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	609	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157580,33	454511,10	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	610	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157591,18	454500,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	7
	611	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157581,00	454514,15	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	612	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157565,64	454503,63	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	613	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157571,92	454493,47	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	617	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157568,49	454480,97	2,50	2,50	0,00	Relatief	7

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	14,01	10,45	2,14	4,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,84	12,44	2,54	4,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,10	61,08	1,95	12,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,93	63,16	0,25	12,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,50	62,94	1,98	12,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,66	63,86	0,30	12,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,94	60,34	1,95	12,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,26	61,43	0,16	8,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,90	65,40	0,30	12,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,15	73,17	0,16	8,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,11	51,84	6,20	8,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,80	50,54	6,02	8,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,07	51,65	6,17	8,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,21	15,54	2,58	6,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,01	16,58	2,58	6,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,96	16,51	2,58	6,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,61	14,77	0,76	5,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,02	16,58	2,58	6,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,11	15,41	2,58	5,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,84	71,61	0,15	10,62		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,37	46,27	0,13	7,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,08	17,91	2,89	6,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,81	16,67	1,52	6,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,78	44,60	6,19	7,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,46	74,54	0,14	10,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,94	17,48	2,86	6,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,88	17,28	2,78	6,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,51	10,86	2,60	4,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,65	16,63	2,68	6,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,99	17,77	2,93	6,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,04	18,06	2,89	6,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,47	65,96	2,04	7,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,66	22,79	1,34	7,27		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,40	10,72	0,19	4,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,50	28,18	1,93	6,25		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,14	37,59	0,30	11,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	618	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157579,74	454482,03	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	619	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157580,43	454485,04	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	620	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157566,06	454494,81	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	621	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157581,85	454491,21	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	622	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157544,30	454482,67	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	623	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157567,57	454494,47	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	624	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157499,91	454463,24	9,00	9,00	0,00	Relatief	7
	625	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157503,02	454472,73	9,00	9,00	0,00	Relatief	7
	626	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157492,10	454475,74	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	627	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157492,62	454477,98	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	628	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157503,63	454475,38	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	629	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157512,47	454479,75	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	631	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157578,89	454451,90	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	632	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157572,85	454453,29	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	633	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157566,81	454454,68	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	634	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157556,95	454468,08	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	635	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157555,17	454460,38	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	636	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157549,13	454461,76	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	637	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157543,09	454463,15	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2062	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157403,04	454551,17	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	2063	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157431,71	454544,42	9,00	9,00	0,00	Relatief	9
	2064	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157418,79	454522,52	9,00	9,00	0,00	Relatief	9
	2065	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157351,60	454563,02	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	2066	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157317,48	454570,61	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	2067	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157289,53	454577,19	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	2068	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157291,51	454547,46	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	2069	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157266,98	454582,23	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	2070	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157315,11	454539,74	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	2071	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157247,12	454612,03	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	2072	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157276,62	454614,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
	2073	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157285,07	454612,09	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	2074	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157312,51	454605,89	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
	2075	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157320,50	454604,20	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	2076	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157349,58	454593,35	2,50	2,50	0,00	Relatief	9
	2077	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157362,47	454594,57	2,50	2,50	0,00	Relatief	9
	2078	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157449,84	454565,48	8,00	8,00	0,00	Relatief	5

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	33,76	55,96	3,03	10,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,97	45,32	6,33	7,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,68	11,11	2,65	4,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,85	44,88	6,29	7,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,46	37,90	NVT	10,31		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,13	27,18	4,40	6,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,62	63,56	0,03	8,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,05	58,79	2,73	7,62		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,30	11,12	2,27	4,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,10	10,63	2,17	4,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,36	58,51	0,10	10,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,27	65,22	6,30	10,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,22	49,04	6,20	7,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,22	49,04	6,20	7,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,22	49,03	6,20	7,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,65	50,74	6,42	7,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,22	49,04	6,20	7,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,22	49,04	6,20	7,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,54	50,30	6,36	7,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,05	51,56	2,26	8,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,88	14,70	0,20	5,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,34	49,92	2,93	7,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,55	16,71	0,83	5,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,37	52,64	0,72	8,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,66	57,32	0,38	8,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,44	52,78	1,92	8,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,98	17,80	0,06	6,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,90	51,46	3,99	8,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,85	54,44	0,51	8,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,70	49,97	2,54	8,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,16	16,36	1,80	5,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,88	50,80	2,37	8,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,06	29,80	0,08	6,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,68	29,79	0,15	7,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,13	33,07	0,23	7,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,63	50,32	3,53	8,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	2079	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157450,39	454593,25	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	2080	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157480,50	454564,43	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	2081	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157484,05	454578,77	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	2082	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157496,38	454565,84	6,00	6,00	0,00	Relatief	6
	2083	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157586,13	454509,83	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	2084	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157555,68	454516,71	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	2085	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157551,58	454484,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	10
	2086	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157607,94	454571,64	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	2087	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157620,39	454569,15	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	2088	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157626,76	454567,67	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2089	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157632,53	454566,48	9,00	9,00	0,00	Relatief	10
	2090	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157638,38	454565,30	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2091	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157644,16	454564,12	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2092	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157656,67	454561,52	9,00	9,00	0,00	Relatief	10
	2093	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157662,67	454560,12	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	2094	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157668,52	454558,93	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2095	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157674,22	454557,82	9,00	9,00	0,00	Relatief	10
	2096	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157614,61	454540,05	9,00	9,00	0,00	Relatief	7
	2097	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157619,72	454535,83	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2098	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157625,50	454534,65	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2099	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157638,68	454537,98	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	2100	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157637,94	454534,72	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2101	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157649,93	454529,76	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2102	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157656,52	454531,17	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2103	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157662,22	454527,39	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2104	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157668,00	454526,21	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2105	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157687,40	454523,54	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	2106	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157691,17	454538,42	6,00	6,00	0,00	Relatief	6
	2107	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157691,91	454554,49	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	2108	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157610,78	454557,70	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2109	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157607,83	454550,72	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2110	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157627,02	454543,61	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2111	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157635,61	454550,59	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2112	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157644,47	454537,97	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2113	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157645,00	454544,95	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	2114	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157659,09	454544,95	2,50	2,50	0,00	Relatief	4

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	31,57	60,74	6,66	9,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,88	68,53	1,78	10,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,62	77,09	4,02	10,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,75	18,74	0,30	8,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,33	47,16	1,34	7,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,11	22,99	1,24	7,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,44	74,59	0,68	10,58		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,09	54,27	2,15	11,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,51	51,23	0,30	7,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,26	42,45	5,72	7,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,71	70,18	0,43	7,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,72	44,16	5,97	7,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,69	60,05	6,20	9,58		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,37	61,10	0,43	11,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,12	54,20	2,05	12,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,34	42,75	5,79	7,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,94	73,30	0,83	11,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,10	71,63	0,56	12,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,75	44,15	5,90	7,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,75	44,33	6,04	7,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,58	69,68	2,75	13,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,69	59,56	5,98	9,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,75	44,41	6,09	7,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,06	60,93	6,17	9,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,75	44,26	5,90	7,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,04	45,34	6,16	7,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,89	98,19	7,65	12,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,37	98,35	2,50	11,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,96	106,73	7,78	13,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,85	38,32	5,66	6,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,07	47,91	5,58	8,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,87	19,41	2,80	6,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,69	19,14	3,74	5,21		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,49	36,90	5,21	6,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,37	51,11	1,45	7,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,72	20,15	3,25	6,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten
	2115	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157658,42	454540,66	2,50	2,50	0,00	Relatief	7
	2116	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157667,41	454533,95	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2117	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157677,48	454544,28	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2118	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157684,06	454549,78	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	2119	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157680,83	454535,42	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	2120	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157676,14	454537,03	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2121	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157690,36	454493,15	9,00	9,00	0,00	Relatief	5
	2122	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157683,38	454495,03	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	2123	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157677,88	454469,93	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2124	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157673,86	454458,13	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2125	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157655,47	454494,36	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2126	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157611,59	454503,48	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2127	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157645,85	454483,32	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2128	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157640,29	454471,92	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	2129	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157612,97	454480,03	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2130	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157615,90	454508,18	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	2131	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157635,28	454503,94	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2132	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157629,40	454497,11	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2133	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157632,61	454490,64	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2134	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157628,52	454492,92	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2135	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157627,11	454486,60	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2136	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157631,05	454484,37	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2137	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157625,70	454480,57	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2138	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157629,64	454478,19	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2139	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157669,22	454457,96	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2140	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157664,36	454470,51	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	2141	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157665,87	454476,63	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2142	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157667,18	454482,96	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2143	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157668,74	454489,13	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2144	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157670,06	454494,25	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2145	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157626,81	454470,79	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	2164	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157580,68	454459,71	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2165	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157465,28	454461,84	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2166	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157471,14	454460,54	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2167	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157502,17	454456,17	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2168	0	17:52, 4	jan 2017		Polygoon	157508,16	454448,38	9,00	9,00	0,00	Relatief	6

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	19,43	12,49	0,82	5,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,86	11,57	2,16	5,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,85	23,44	3,80	6,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,58	52,50	1,77	6,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,99	38,72	0,94	12,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,24	19,71	3,32	5,61		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,20	272,36	7,13	38,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,29	33,07	1,11	13,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,23	13,71	2,77	4,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,04	15,94	2,61	5,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	77,84	219,27	6,64	32,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	78,26	224,41	6,90	32,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,40	12,74	3,11	4,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,91	56,47	2,77	10,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,25	11,97	2,57	4,64		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,26	142,59	2,71	17,93		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,17	92,55	5,85	15,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,71	9,93	2,73	3,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,95	9,60	2,29	4,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,79	11,35	2,71	4,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,49	10,79	2,61	4,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,85	9,67	2,37	4,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,49	10,71	2,50	4,25		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,11	9,84	2,33	4,25		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,39	23,86	3,14	7,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,31	13,94	1,60	4,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,79	9,83	2,54	3,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,07	10,26	2,56	3,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,26	10,50	2,58	4,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,52	25,28	3,45	7,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,89	52,52	0,93	8,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,09	52,29	6,47	8,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,12	66,40	6,01	11,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,66	69,39	6,28	11,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,65	47,33	6,23	7,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,18	55,57	2,26	10,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	2169	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157506,78	454442,44	9,00	9,00	0,00	Relatief	6
	2170	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157480,40	454447,98	2,50	2,50	0,00	Relatief	5
	2171	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157494,74	454453,96	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	2175	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157547,30	454455,41	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2176	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157562,59	454446,71	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2177	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157569,91	454440,09	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2178	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157574,76	454443,94	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2179	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157534,12	454427,27	9,00	9,00	0,00	Relatief	10
	2180	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157570,36	454433,72	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2181	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157552,39	454433,48	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2182	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157538,23	454444,54	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	2183	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157552,39	454433,48	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2184	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157566,92	454439,32	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2185	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157583,81	454437,12	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2187	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157599,41	454455,03	9,00	9,00	0,00	Relatief	8
	2188	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157604,61	454419,72	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	2189	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157599,70	454439,68	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2190	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157600,21	454427,91	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	2191	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157610,76	454430,47	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2192	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157623,65	454432,11	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2193	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157634,61	454423,71	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2194	0	17:52, 4 jan 2017			Polygoon	157634,81	454425,25	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	2280	0	17:35, 1 mrt 2017	Gestapel	Gestapeld	Polygoon	157451,92	454546,06	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
	2371	0	18:00, 1 mrt 2017	Grondgeb1	Grondgebonden 1	Polygoon	157466,87	454539,29	10,00	10,00	0,00	Relatief	10
	2373	0	17:45, 1 mrt 2017	Grondgeb2	Grondgebonden 2	Polygoon	157444,59	454513,97	10,00	10,00	0,00	Relatief	7

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
	32,89	55,68	2,40	10,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,74	65,56	4,66	11,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,17	26,78	2,25	6,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,64	40,37	4,63	8,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,73	21,92	4,60	4,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,41	9,19	2,43	3,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,80	22,05	4,42	4,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	137,59	408,46	2,40	25,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,51	21,40	4,51	4,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,83	22,15	4,65	4,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	64,25	149,08	3,88	21,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,83	22,15	4,65	4,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,51	21,40	4,51	4,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,00	24,96	4,76	5,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	122,37	394,95	3,01	25,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	90,56	296,76	7,93	37,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,67	21,69	4,36	5,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,46	84,69	0,55	14,60		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,07	20,39	4,40	4,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,27	47,79	4,84	9,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,92	22,34	4,42	4,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,11	25,38	1,69	6,53		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	74,42	339,72	15,98	21,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	182,57	1357,93	0,32	36,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	125,75	837,50	5,70	46,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
	1099	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157383,47	454605,04	5	7,58	2,30	0,03
	1100	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157383,47	454605,04	4	14,65	4,98	0,76
	1101	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157390,04	454604,31	14	75,09	223,39	0,03
	1102	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157390,04	454604,31	14	75,08	223,97	0,30
	1103	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157399,38	454602,09	12	75,24	224,14	0,20
	1114	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157349,28	454639,22	27	142,32	934,64	0,76
	1117	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157277,88	454630,18	14	75,32	225,32	0,17
	1120	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157249,51	454636,73	4	58,83	155,05	6,82
	1121	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157287,24	454628,02	13	75,36	225,19	0,19
	1122	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157296,59	454625,87	13	75,28	225,33	0,19
	1123	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157305,88	454623,72	14	75,14	222,80	0,25
	1124	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157259,20	454634,49	10	70,58	232,92	0,14
	1125	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157348,01	454614,00	6	19,85	6,95	0,76
	1126	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157348,70	454636,72	8	68,45	213,33	1,42
	1127	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157356,77	454611,20	6	20,72	7,28	0,76
	1128	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157358,30	454637,26	12	74,91	223,95	0,30
	1129	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157365,75	454609,13	6	20,72	7,28	0,76
	1130	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157367,69	454635,24	12	75,18	223,68	0,22
	1131	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157377,04	454633,10	14	75,17	223,68	0,25
	1133	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157270,26	454600,48	5	77,75	268,77	0,90
	1134	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157270,82	454631,04	4	72,19	184,74	6,17
	1135	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157258,91	454633,79	5	72,33	185,16	0,13
	1136	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157264,92	454632,40	5	72,02	181,40	2,53
	1140	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157339,62	454615,16	5	71,03	176,32	2,34
	1141	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157312,26	454621,48	4	77,65	271,60	9,15
	1142	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157299,91	454593,81	4	71,35	177,11	5,96
	1143	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157306,45	454622,82	5	71,85	183,73	0,76
	1144	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157285,61	454627,63	5	77,76	270,01	1,50
	1145	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157294,42	454625,59	5	71,91	183,76	2,05
	1146	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157321,47	454620,13	4	90,67	459,95	15,19
	1147	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157341,89	454614,64	5	71,24	180,27	1,66
	1208	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157527,84	454614,18	8	133,11	939,69	0,45
	1210	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157505,53	454576,83	8	77,03	271,56	3,16
	1211	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157522,72	454543,00	4	82,17	352,29	12,20
	1212	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157523,45	454594,53	7	113,32	478,81	9,29
	1213	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157461,48	454575,26	15	59,33	137,57	0,20

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
	3,04	0,50
	6,57	0,50
	25,08	0,50
	25,17	0,50
	25,17	0,50
	22,37	0,50
	25,26	0,50
	22,59	0,50
	25,26	0,50
	25,23	0,50
	25,22	0,50
	25,30	0,50
	4,73	0,50
	24,97	0,50
	5,18	0,50
	25,12	0,50
	5,55	0,50
	25,13	0,50
	25,13	0,50
	29,90	0,50
	29,94	0,50
	30,01	0,50
	29,97	0,50
	29,56	0,50
	29,70	0,50
	29,73	0,50
	29,77	0,50
	29,85	0,50
	29,80	0,50
	30,41	0,50
	29,53	0,50
	27,24	0,50
	24,00	0,50
	28,98	0,50
	24,06	0,50
	14,13	0,50

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
	1214	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157464,13	454586,81	17	108,33	294,11	0,20
	1215	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157439,76	454587,35	6	18,02	19,99	0,54
	1216	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157424,40	454565,56	9	79,22	284,69	0,15
	1217	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157419,27	454597,36	12	122,20	694,32	0,47
	1218	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157467,54	454601,74	7	113,02	479,91	0,31
	1220	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157412,60	454555,08	4	17,23	15,83	2,66
	1221	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157417,19	454554,02	4	23,07	33,22	5,58
	1222	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157431,13	454594,55	9	71,84	176,23	0,15
	1229	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157666,25	454405,52	10	63,20	158,28	0,40
	1288	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157581,76	454517,59	16	82,68	278,53	0,12
	1293	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157627,44	454571,68	5	66,67	226,95	0,57
	1294	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157604,01	454552,10	5	59,83	145,55	0,48
	1295	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157592,10	454554,47	11	71,74	281,05	0,55
	1296	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157541,48	454568,05	5	50,98	74,52	0,09
	1299	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157597,59	454553,38	6	59,81	143,82	0,43
	1300	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157613,32	454550,24	6	66,61	226,25	0,21
	1301	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157556,54	454562,82	4	68,81	235,68	9,44
	1302	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157628,39	454547,24	6	59,29	139,53	0,33
	1303	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157664,57	454540,03	5	59,09	140,91	0,31
	1304	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157649,39	454543,05	4	66,17	222,77	9,32
	1305	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157640,25	454544,87	5	59,39	141,71	0,29
	1306	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157634,39	454546,04	5	59,73	145,20	0,50
	1307	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157686,26	454559,49	4	80,88	392,79	16,18
	1308	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157658,70	454541,19	5	66,18	223,68	0,11
	1309	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157684,99	454559,79	5	66,28	227,57	0,54
	1310	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157675,64	454561,76	6	59,69	148,97	0,14
	1312	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157633,90	454546,14	6	62,08	149,24	0,33
	1313	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157597,59	454553,38	5	62,55	152,89	0,43
	1314	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157616,82	454549,54	5	99,88	623,39	11,48
	1315	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157597,59	454553,38	6	62,82	155,32	0,55
	1317	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157658,59	454541,22	6	69,10	239,02	0,01
	1319	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157682,68	454543,26	5	112,76	783,16	10,57
	1322	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157684,99	454559,79	8	98,03	37,81	0,29
	1324	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157649,39	454543,05	6	81,21	392,08	0,26
	1325	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157680,46	454536,86	6	94,30	555,01	1,08
	1327	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157625,33	454463,59	8	104,13	680,56	0,18

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
	24,68	0,50
	5,02	0,50
	24,68	0,50
	33,89	0,50
	46,04	0,50
	5,96	0,50
	5,96	0,50
	15,53	0,50
	15,07	0,50
	28,36	0,50
	23,80	0,50
	23,80	0,50
	23,94	0,50
	22,17	0,50
	23,94	0,50
	23,80	0,50
	24,98	0,50
	23,79	0,50
	23,60	0,50
	23,70	0,50
	23,74	0,50
	23,77	0,50
	24,41	0,50
	23,65	0,50
	23,48	0,50
	23,54	0,50
	25,11	0,50
	25,23	0,50
	25,73	0,50
	25,29	0,50
	24,94	0,50
	31,62	0,50
	24,86	0,50
	24,75	0,50
	24,86	0,50
	28,51	0,50

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
	1328	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157630,54	454486,17	12	100,66	654,59	1,38
	1329	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157595,86	454494,50	4	102,85	655,52	23,29
	1330	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157631,90	454492,12	6	69,69	181,34	1,03
	1331	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157617,57	454502,15	25	103,66	247,59	0,38
	1332	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157597,31	454500,70	5	69,53	181,32	0,72
	1335	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157551,55	454472,27	8	56,45	136,44	0,35
	1336	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157541,89	454513,20	7	69,43	178,51	0,69
	1339	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157556,95	454562,75	6	102,71	658,71	0,07
	1340	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157563,18	454521,32	13	81,44	267,97	0,03
	1343	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157531,83	454540,92	5	76,22	269,64	0,08
	1344	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157575,99	454531,77	7	72,53	276,63	0,84
	1345	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157632,13	454493,15	5	69,84	182,55	1,05
	1346	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157635,36	454507,28	20	104,67	314,44	0,10
	1349	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157690,98	454473,41	10	63,15	158,51	0,11
	1350	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157692,42	454479,60	8	63,21	160,53	0,10
	1351	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157693,86	454485,79	6	63,14	160,11	1,21
	1368	0	20:13, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157550,04	454441,83	4	17,52	16,83	2,85
	1369	0	20:13, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157538,15	454444,60	4	24,34	36,97	5,82
	1370	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157555,80	454440,51	4	17,71	17,41	2,94
	1372	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157544,31	454443,15	5	17,89	17,94	0,61
	1373	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157555,80	454440,51	4	18,32	19,20	3,22
	1374	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157550,04	454441,83	4	17,74	17,50	2,96
	1399	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157518,73	454573,60	11	114,93	502,76	1,54
	1400	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157511,32	454575,42	4	70,37	178,64	6,08
	1401	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157496,51	454579,03	5	104,76	688,98	2,70
	1746	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157371,13	454577,75	5	70,78	177,10	3,00
	1747	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157365,75	454609,13	5	82,93	356,88	5,55
	1748	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157356,77	454611,20	6	77,30	271,37	3,14
	1749	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157347,85	454613,26	5	77,25	269,77	4,43
	1750	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157383,47	454605,04	12	76,61	263,24	2,43
	1754	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157277,62	454580,55	20	72,85	223,45	0,63
	1761	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157274,73	454567,99	4	59,94	145,15	6,07
	1762	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157273,35	454561,98	4	60,09	147,22	6,16
	1763	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157357,35	454542,83	10	60,26	145,41	0,10
	1764	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157336,70	454559,97	10	60,56	148,14	0,11
	1765	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157371,91	454564,43	4	17,43	16,37	2,71

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
	28,45	0,50
	28,39	0,50
	28,48	0,50
	28,48	0,50
	28,39	0,50
	22,00	0,50
	27,73	0,50
	26,68	0,50
	27,21	0,50
	28,79	0,50
	25,29	0,50
	28,54	0,50
	28,54	0,50
	25,10	0,50
	25,25	0,50
	25,25	0,50
	5,91	0,50
	6,33	0,50
	5,91	0,50
	5,91	0,50
	5,91	0,50
	5,91	0,50
	5,91	0,50
	23,69	0,50
	29,08	0,50
	29,29	0,50
	29,36	0,50
	29,41	0,50
	29,44	0,50
	29,49	0,50
	29,35	0,50
	23,90	0,50
	23,90	0,50
	23,89	0,50
	13,78	0,50
	13,82	0,50
	5,98	0,50

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
	1766	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157371,91	454564,43	4	17,63	16,95	2,83
	1767	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157359,21	454567,39	5	17,61	16,88	2,79
	1768	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157359,21	454567,39	5	17,60	16,87	2,82
	1769	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157356,46	454568,03	4	17,60	16,86	2,82
	1770	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157334,00	454548,02	9	60,03	145,20	0,10
	1775	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157416,19	454554,26	22	84,23	233,32	0,15
	1776	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157410,14	454599,53	18	97,07	465,04	0,47
	1777	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157407,03	454556,36	4	17,70	17,23	2,89
	1778	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157413,31	454542,44	6	58,86	140,25	0,15
	1779	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157409,85	454555,72	4	17,56	16,80	2,82
	1780	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157323,37	454533,88	10	14,44	6,08	0,04
	1781	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157300,06	454539,43	12	42,64	24,04	0,10
	1782	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157328,53	454555,61	16	91,13	533,84	0,76
	1783	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157281,59	454566,14	12	89,82	503,58	NVT
	1784	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157328,52	454555,59	12	61,80	148,57	0,22
	1785	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157306,28	454566,94	12	61,36	149,87	0,14
	1786	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157297,05	454581,56	25	85,56	240,24	0,20
	1788	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157277,76	454544,73	9	48,13	38,28	0,34
	1790	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157269,15	454543,66	7	51,97	68,96	0,20
	1791	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157247,44	454551,81	7	66,99	230,08	0,20
	1792	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157272,01	454556,14	4	59,72	143,05	5,99
	1810	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157224,10	454557,35	6	70,41	279,60	2,56
	1811	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157226,19	454566,19	4	58,03	137,97	5,99
	1820	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157296,17	454506,17	6	26,36	25,13	0,59
	1822	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157290,25	454498,10	7	18,00	18,12	0,09
	1832	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157445,23	454456,92	12	77,50	259,17	0,25
	1834	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157540,48	454507,22	7	104,15	667,69	6,17
	1837	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157409,43	454511,85	8	77,15	347,30	0,02
	1838	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157366,80	454513,41	4	57,27	139,88	6,25
	1843	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157445,98	454451,70	11	77,06	255,19	0,52
	1852	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157252,74	454579,03	21	70,43	206,69	0,39
	1853	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157250,03	454567,10	4	69,55	274,49	12,01
	1875	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157379,62	454531,36	8	61,04	146,27	0,20
	1876	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157380,98	454537,22	8	61,10	148,71	0,11
	1877	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157433,35	454519,15	8	61,76	147,10	0,22
	1878	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157377,53	454521,66	10	69,11	245,37	0,15

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
	5,98	0,50
	5,98	0,50
	5,98	0,50
	5,98	0,50
	13,74	0,50
	23,29	0,50
	15,54	0,50
	5,96	0,50
	23,30	0,50
	5,96	0,50
	3,90	0,50
	14,25	0,50
	24,92	0,50
	22,92	0,50
	14,12	0,50
	13,84	0,50
	13,84	0,50
	13,61	0,50
	22,99	0,50
	23,86	0,50
	23,87	0,50
	23,16	0,50
	23,05	0,50
	9,13	0,50
	5,97	0,50
	16,11	0,50
	28,96	0,50
	24,38	0,50
	22,42	0,50
	16,64	0,50
	22,88	0,50
	22,99	0,50
	14,17	0,50
	14,16	0,50
	14,83	0,50
	14,17	0,50

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
	1879	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157434,70	454525,01	6	61,72	150,73	0,22
	1880	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157383,71	454549,11	8	61,09	147,78	0,11
	1882	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157416,19	454554,26	20	86,55	252,74	0,82
	1883	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157410,59	454530,63	10	59,34	142,45	0,08
	1884	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157411,97	454536,61	8	59,28	145,24	0,08
	1906	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157405,84	454485,78	16	148,89	1052,96	0,02
	1909	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157376,45	454466,21	11	74,20	308,05	0,19
	1910	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157379,25	454478,43	8	61,17	151,19	4,67
	1911	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157398,60	454493,32	12	78,74	309,36	2,25
	1925	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157294,05	454526,30	15	57,98	141,57	0,09
	1926	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157287,26	454498,75	15	94,70	388,05	0,13
	1927	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157278,62	454513,28	6	57,50	140,23	5,67
	1937	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157527,84	454614,18	8	92,88	474,23	1,30
	1996	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157269,56	454502,63	42	374,14	3306,23	0,13
	2009	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157531,19	454414,54	44	280,60	2659,74	0,28
	2013	0	20:12, 7 nov 2016	tuin	perceel	Polygoon	157594,76	454435,81	49	300,41	3499,43	0,04
	2146	0	20:28, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157408,57	454599,91	8	74,45	264,08	0,64
	2147	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157424,91	454622,19	8	111,07	471,66	1,25
	2148	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157435,12	454563,10	7	67,79	265,65	0,87
	2149	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157505,53	454576,83	4	70,31	175,67	5,95
	2150	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157541,63	454568,01	4	90,68	513,10	21,54
	2151	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157543,71	454567,50	8	64,51	115,74	1,09
	2152	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157546,59	454589,50	6	51,31	107,94	1,30
	2153	0	20:28, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157582,82	454567,14	7	79,80	387,22	1,93
	2154	0	20:28, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157274,34	454656,88	6	69,84	225,19	3,08
	2155	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157258,88	454633,67	7	92,07	501,25	1,13
	2156	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157308,94	454578,91	12	74,27	298,92	1,34
	2157	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157362,96	454566,54	13	73,62	292,79	1,11
	2159	0	20:28, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157332,71	454542,16	4	68,16	243,17	10,15
	2160	0	20:28, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157384,32	454520,46	4	116,31	472,74	9,75
	2161	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157382,49	454503,33	4	61,32	153,32	6,29
	2162	0	20:28, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157669,17	454491,73	6	68,65	237,65	1,20
	2172	0	20:28, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157440,45	454493,30	7	87,99	420,01	3,94
	2173	0	20:13, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157462,28	454448,10	5	86,49	422,71	3,07
	2174	0	20:28, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157488,36	454495,01	9	180,11	1781,71	2,65
	2186	0	20:01, 7 nov 2016	tuin		Polygoon	157689,56	454467,30	4	84,07	425,39	16,92

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
	24,60	0,50
	14,14	0,50
	24,60	0,50
	13,62	0,50
	23,30	0,50
	25,10	0,50
	12,37	0,50
	11,86	0,50
	12,61	0,50
	8,81	0,50
	12,51	0,50
	22,51	0,50
	26,83	0,50
	27,75	0,50
	25,17	0,50
	27,80	0,50
	25,16	0,50
	46,04	0,50
	22,88	0,50
	29,17	0,50
	23,54	0,50
	28,46	0,50
	20,29	0,50
	24,80	0,50
	25,00	0,50
	29,88	0,50
	24,32	0,50
	24,02	0,50
	24,00	0,50
	48,57	0,50
	24,37	0,50
	25,48	0,50
	27,27	0,50
	29,36	0,50
	31,00	0,50
	25,22	0,50

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
	2216	0	20:44, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157563,60	454524,66	4	37,69	31,66	1,81
	2217	0	20:44, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157551,12	454535,18	7	44,92	47,08	1,78
	2221	0	11:10, 12 dec 2016	groen		Polygoon	157512,50	454541,57	4	19,79	13,93	2,75
	2224	0	11:09, 12 dec 2016	groen		Polygoon	157488,91	454546,97	4	14,73	9,90	2,03
	2225	0	11:09, 12 dec 2016	groen		Polygoon	157475,08	454549,99	4	15,22	11,05	2,43
	2228	0	20:47, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157430,94	454505,99	4	32,12	40,52	0,94
	2229	0	20:47, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157426,83	454476,68	6	42,24	67,32	0,84
	2230	0	20:47, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157518,68	454484,60	7	30,97	40,88	1,34
	2231	0	20:47, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157515,79	454471,95	5	23,91	27,32	2,95
	2232	0	20:48, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157515,74	454459,43	4	29,99	45,92	2,47
	2233	0	20:48, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157513,11	454448,02	4	30,49	30,47	2,30
	2234	0	20:48, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157538,99	454525,92	4	14,08	11,06	2,63
	2235	0	20:48, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157536,40	454521,17	4	29,33	49,23	5,14
	2236	0	20:49, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157534,12	454510,94	4	28,27	46,12	5,11
	2237	0	20:49, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157531,88	454501,11	5	32,87	57,63	3,66
	2238	0	20:50, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157533,33	454445,58	4	29,36	48,57	5,01
	2239	0	20:50, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157530,90	454435,07	6	52,31	116,54	1,81
	2240	0	20:51, 7 nov 2016	groen		Polygoon	157539,28	454474,96	11	65,95	188,69	1,26
	2243	0	17:37, 1 mrt 2017	tuin		Polygoon	157444,46	454514,09	7	126,19	842,71	9,06
	2244	0	17:42, 1 mrt 2017	tuin		Polygoon	157451,84	454546,01	4	142,36	1056,35	20,96
	2245	0	17:38, 1 mrt 2017	tuin		Polygoon	157495,61	454514,45	7	126,11	927,30	0,27
	2246	0	11:07, 12 dec 2016	groen		Polygoon	157523,31	454522,05	4	36,03	77,15	7,01
	2247	0	11:07, 12 dec 2016	groen		Polygoon	157524,90	454528,86	4	19,50	20,18	3,00
	2253	0	17:37, 1 mrt 2017	groen		Polygoon	157444,46	454514,09	11	38,47	67,22	0,83
	2254	0	11:10, 12 dec 2016	groen		Polygoon	157499,21	454538,45	4	7,74	3,72	1,69
	2255	0	11:10, 12 dec 2016	groen		Polygoon	157471,76	454542,76	4	17,53	12,55	2,61
	2422	0	17:43, 1 mrt 2017	groen		Polygoon	157492,47	454514,81	4	44,47	62,18	3,19

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
	17,02	0,80
	19,77	0,80
	9,08	0,80
	5,95	0,80
	5,93	0,80
	13,17	0,80
	17,27	0,80
	11,06	0,80
	8,58	0,80
	10,78	0,80
	12,91	0,80
	4,96	0,80
	9,49	0,80
	9,06	0,80
	11,76	0,80
	9,88	0,80
	19,74	0,80
	22,01	0,80
	46,45	0,50
	50,09	0,50
	39,89	0,50
	11,00	0,80
	7,00	0,80
	16,52	0,80
	2,14	0,80
	7,77	0,80
	18,97	0,80

## Rapportage van het model Koningsplein

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
	2374	0	17:36, 1 mrt 2017	-7691	3	Wnp.01	Gestapeld	Punt	157453,82	454545,49	0,00	Relatief	1,50
	2375	0	17:36, 1 mrt 2017	-7697	3	Wnp.02	Gestapeld	Punt	157465,10	454542,95	0,00	Relatief	1,50
	2376	0	17:36, 1 mrt 2017	-7703	3	Wnp.03	Gestapeld	Punt	157466,94	454540,55	0,00	Relatief	1,50
	2377	0	17:42, 1 mrt 2017	-7709	3	Wnp.04	Gestapeld	Punt	157461,29	454521,87	0,00	Relatief	1,50
	2378	0	17:42, 1 mrt 2017	-7715	3	Wnp.05	Gestapeld	Punt	157450,15	454524,51	0,00	Relatief	1,50
	2379	0	17:41, 1 mrt 2017	-7721	3	Wnp.06	Gestapeld	Punt	157447,01	454526,34	0,00	Relatief	1,50
	2380	0	17:41, 1 mrt 2017	-7727	3	Wnp.07	Gestapeld	Punt	157449,36	454536,10	0,00	Relatief	1,50
	2381	0	17:36, 1 mrt 2017	-7733	3	Wnp.08	Gestapeld	Punt	157451,29	454544,24	0,00	Relatief	1,50
	2382	0	17:42, 1 mrt 2017	-7739	3	Wnp.09	Grondgebonden	1 Punt	157469,28	454538,91	0,00	Relatief	1,50
	2383	0	17:42, 1 mrt 2017	-7745	3	Wnp.10	Grondgebonden	1 Punt	157478,37	454536,78	0,00	Relatief	1,50
	2384	0	17:43, 1 mrt 2017	-7751	3	Wnp.11	Grondgebonden	1 Punt	157488,00	454534,85	0,00	Relatief	1,50
	2385	0	17:43, 1 mrt 2017	-7757	3	Wnp.12	Grondgebonden	1 Punt	157500,38	454531,95	0,00	Relatief	1,50
	2388	0	17:42, 1 mrt 2017	-7775	3	Wnp.15	Grondgebonden	1 Punt	157492,74	454514,61	0,00	Relatief	1,50
	2389	0	17:42, 1 mrt 2017	-7781	3	Wnp.16	Grondgebonden	1 Punt	157484,14	454516,61	0,00	Relatief	1,50
	2390	0	17:42, 1 mrt 2017	-7787	3	Wnp.17	Grondgebonden	1 Punt	157473,86	454519,00	0,00	Relatief	1,50
	2391	0	17:42, 1 mrt 2017	-7793	3	Wnp.18	Grondgebonden	1 Punt	157465,21	454520,97	0,00	Relatief	1,50
	2394	0	17:59, 1 mrt 2017	-7811	3	Wnp.21	Grondgebonden	1 Punt	157506,02	454530,04	0,00	Relatief	1,50
	2395	0	17:59, 1 mrt 2017	-7817	3	Wnp.22	Grondgebonden	1 Punt	157517,89	454527,48	0,00	Relatief	1,50
	2396	0	17:59, 1 mrt 2017	-7823	3	Wnp.23	Grondgebonden	1 Punt	157519,29	454525,66	0,00	Relatief	1,50
	2397	0	17:59, 1 mrt 2017	-7829	3	Wnp.24	Grondgebonden	1 Punt	157517,83	454519,41	0,00	Relatief	1,50
	2398	0	17:59, 1 mrt 2017	-7835	3	Wnp.25	Grondgebonden	1 Punt	157516,36	454513,07	0,00	Relatief	1,50
	2399	0	17:59, 1 mrt 2017	-7841	3	Wnp.26	Grondgebonden	1 Punt	157513,82	454502,95	0,00	Relatief	1,50
	2400	0	17:59, 1 mrt 2017	-7847	3	Wnp.27	Grondgebonden	1 Punt	157511,46	454492,84	0,00	Relatief	1,50
	2401	0	17:59, 1 mrt 2017	-7853	3	Wnp.28	Grondgebonden	1 Punt	157509,18	454491,34	0,00	Relatief	1,50
	2402	0	17:59, 1 mrt 2017	-7859	3	Wnp.29	Grondgebonden	1 Punt	157493,03	454494,93	0,00	Relatief	1,50
	2403	0	17:59, 1 mrt 2017	-7865	3	Wnp.30	Grondgebonden	1 Punt	157491,72	454497,22	0,00	Relatief	1,50
	2404	0	17:59, 1 mrt 2017	-7871	3	Wnp.31	Grondgebonden	1 Punt	157493,75	454506,29	0,00	Relatief	1,50
	2405	0	17:59, 1 mrt 2017	-7877	3	Wnp.32	Grondgebonden	1 Punt	157495,16	454512,56	0,00	Relatief	1,50
	2408	0	18:02, 1 mrt 2017	-7895	3	Wnp.35	Grondgebonden	2 Punt	157446,94	454513,62	0,00	Relatief	1,50
	2409	0	18:02, 1 mrt 2017	-7901	3	Wnp.36	Grondgebonden	2 Punt	157456,70	454511,34	0,00	Relatief	1,50
	2410	0	18:02, 1 mrt 2017	-7907	3	Wnp.37	Grondgebonden	2 Punt	157467,13	454508,91	0,00	Relatief	1,50
	2411	0	18:03, 1 mrt 2017	-7913	3	Wnp.38	Grondgebonden	2 Punt	157479,25	454506,09	0,00	Relatief	1,50
	2412	0	17:47, 1 mrt 2017	-7919	3	Wnp.39	Grondgebonden	2 Punt	157487,42	454504,18	0,00	Relatief	1,50
	2413	0	17:47, 1 mrt 2017	-7925	3	Wnp.40	Grondgebonden	2 Punt	157489,26	454501,22	0,00	Relatief	1,50
	2414	0	17:47, 1 mrt 2017	-7931	3	Wnp.41	Grondgebonden	2 Punt	157486,41	454488,93	0,00	Relatief	1,50
	2415	0	17:47, 1 mrt 2017	-7937	3	Wnp.42	Grondgebonden	2 Punt	157484,28	454487,75	0,00	Relatief	1,50



## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
	2416	0	17:47, 1 mrt 2017	-7943	3	Wnp. 43	Grondgebonden 2	Punt	157475,65	454488,10	0,00	Relatief	1,50
	2417	0	18:03, 1 mrt 2017	-7949	3	Wnp. 44	Grondgebonden 2	Punt	157462,97	454490,05	0,00	Relatief	1,50
	2418	0	18:33, 1 mrt 2017	-7955	3	Wnp. 45	Grondgebonden 2	Punt	157453,47	454492,76	0,00	Relatief	1,50
	2419	0	17:47, 1 mrt 2017	-7961	3	Wnp. 46	Grondgebonden 2	Punt	157444,03	454496,33	0,00	Relatief	1,50
	2420	0	17:47, 1 mrt 2017	-7967	3	Wnp. 47	Grondgebonden 2	Punt	157440,66	454499,53	0,00	Relatief	1,50
	2421	0	17:47, 1 mrt 2017	-7973	3	Wnp. 48	Grondgebonden 2	Punt	157443,87	454512,18	0,00	Relatief	1,50

## Rapportage van het model Koningsplein

---

Model: Koningsplein  
Koningsplein - Koningsplein  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	4,50	7,50	--	--	--	Ja