

Akoestisch onderzoek wegverkeer

Tom Mandersstraat 1 en 3, Waalwijk

De Milieuadviseur
Datum: 16 november 2021
Projectnummer: 21105

Samenvatting

De Tom Mandersstraat heeft een 30 km-regime, hierdoor heeft 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 woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder overschreden, door de geluidhinder afkomstig van het Tom Mandersstraat. De geluidsbelastingen liggen binnen de geluidsnormen uit de Wgh. Op grond van de Wgh zijn de optredende geluidsbelastingen dan ook acceptabel.

Colofon



De **Milieuvanadviseur**
Amsterdamseweg 86
6814 GG Arnhem
06 - 29 33 43 53
info@milieuvanadviseur.nl

Project:
Gemeente:
Projectnummer:
Datum

Akoestisch onderzoek wegverkeer
Tom Mandersstraat 1 en 3, Waalwijk
Waalwijk
21105
16 november 2021

Opdrachtgever:
Contactpersoon:

Legalexion
Sander van Keulen

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
3	Uitgangspunten	7
3.1	Selectie van geluidsbronnen	7
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	7
4	Resultaten	10
4.1	Onderzoeksopzet	10
4.2	Geluidsbelastingen	10
4.3	Onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen	15
4.4	Cumulatieve geluidsbelastingen	17
5	Conclusie	19
5.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder	19
5.2	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	20

Bijlagen

Bijlage A: Geluidsbelastingen, in tabelvorm

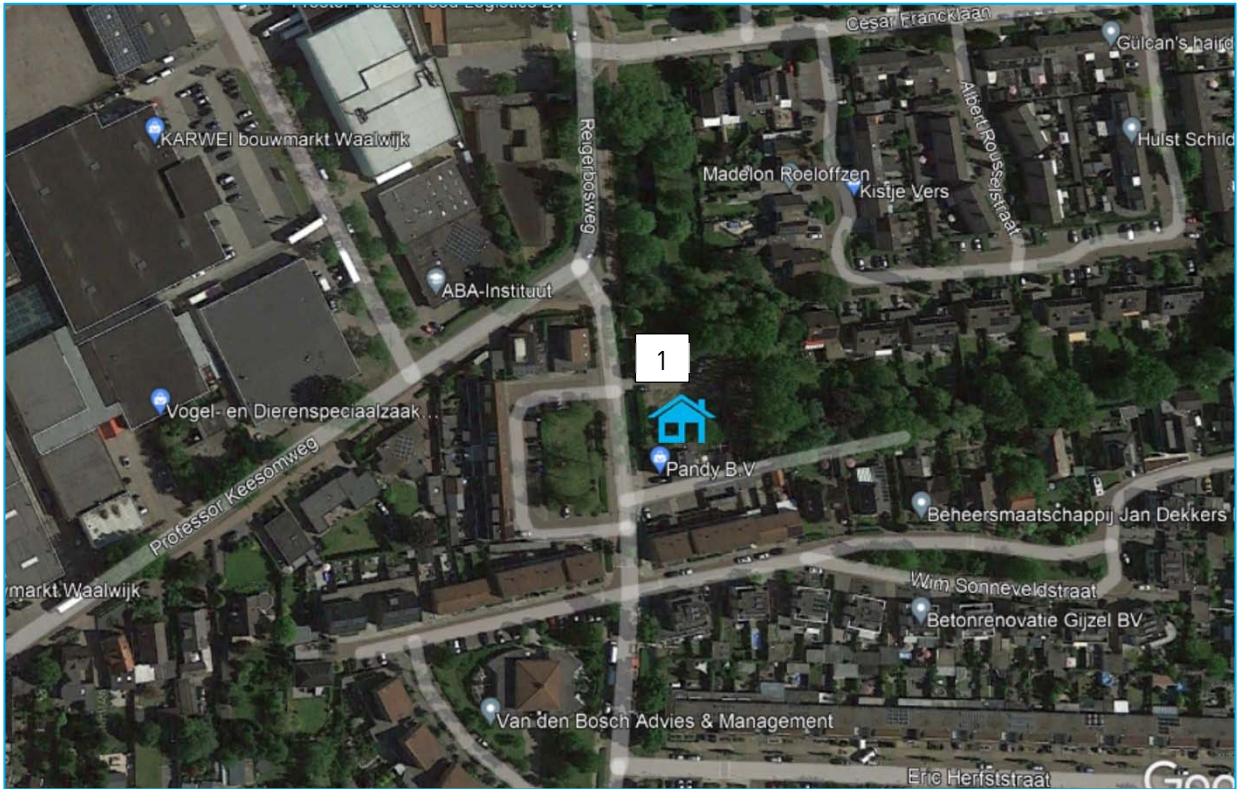
Bijlage B, Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model

Bijlage C: Invoergegevens van het model

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op het perceel Tom Mandersstraat 3 in Waalwijk wordt een nieuwe woning gerealiseerd.
In de bestaande gebouw op perceel Tom Manderstraat 1 wordt een burgerwoning toegestaan.
In de onderstaande figuur is de ligging van de nieuwe woning weergegeven.



Figuur 1: Globale ligging van de woningen

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 woning 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 geluidhinder. In de Wgh worden twee soorten grenswaarden genoemd:

- Voorkeursgrenswaarde¹: 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 vastgesteld.

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 weergegeven. De nieuwe woningen liggen in het bebouwde kom van de Waalwijk (stedelijk gebied).

Overzicht van de normen uit de Wgh			
	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 Waalwijk heeft voor de verlening van hogere grenswaarden gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld². Dit beleid hanteert de gemeente voor de vaststelling van hogere waarden. In dit beleid stelt ten opzichte van de Wgh aanvullende eisen aan het bouwplan, zodat een goed woon- leefklimaat wordt gegarandeerd.

¹ Formele term in de Wgh: ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting

² Hogere waarde beleid Wet geluidhinder, inwerking getreden op 6 april 2010, besluit B010.0300

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 railverkeerslawaaï 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 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 toetsing aan de binnenwaarde uit Bouwbesluit 2012 ook bij 30 km-wegen wenselijk.

2.2 Zones

Langs wegen en spoorlijnen en rondom gezoneerde 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 wegen

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 drukkere 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. 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 geluidhinder'.

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.

3 Uitgangspunten

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 woning 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 Tom Mandersstraat. De Tom Mandersstraat heeft een 30 km/uur-regime. Formeel geldt voor deze weg volgens de Wgh geen onderzoeksplicht, omdat de maximaal toegestane snelheid 30 km/uur bedraagt.

De verkeersintensiteit op de Tom Mandersstraat in combinatie met het wegdek (elementenverharding in keperverband) 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 Tom Mandersstraat.

De nieuwe woningen liggen nabij de Professor Keesomweg, welke overgaat in de Reigerbosweg. Deze weg ligt in de bebouwde kom en heeft twee rijstroken. De zone van deze weg bedraagt 200 meter op basis van de Wgh. De nieuwe woning ligt in de zone van de Professor Keesomweg, welke overgaat in de Reigerbosweg.

Akoestisch onderzoek is noodzakelijk naar de geluidhinder afkomstig van de Tom Mandersstraat en de Professor Keesomweg, welke overgaat in de Reigerbosweg.

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.2.1 Harde en zachte bodem

In het rekenmodel is als standaard bodemfactor gerekend met een harde bodem ($B_f=0$). De zachte bodemgebieden zoals tuinen en groen zijn gemodelleerd. Bij tuinen is een bodemfactor (B_f) van 0,5 (half hard en half zacht) aangehouden. Bij de plantsoenen, weilanden en groene bermen is een bodemfactor (B_f) van 1,0 aangehouden.

3.2.2 Waarneemhoogten

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

Tabel 4: Overzicht van de waarneemhoogten

3.2.3 Verkeersgegevens

De verkeersintensiteiten voor het jaar 2030 en 2040 zijn afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente Waalwijk. Voor het jaar 2030 zijn etmaal intensiteiten vrachtverkeer (middelzware en zware motorvoertuigen) bekend.

Op basis van deze verkeersintensiteit is de autonome groei tussen 2030 en 2040 berekend per wegvak. Deze berekende autonome groei is gebruikt voor de berekening van de verkeersintensiteit voor het maatgevende jaar 2035.

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten voor de prognosejaar 2030 en 2040, autonome groei en de etmaalintensiteiten voor het maatgevende jaar 2035 weergegeven:

Overzicht van de verkeersintensiteiten in mvt/e					
	Prognosejaren		2040	Autonome groei in %/jaar	2035 (maatgevend jaar)
	Vrachtverkeer (MZMV+ZMV)	Totaal			
Tom Mandersstraat	200	3.200	3.100	-0,3	3.152
Professor Keesomweg	230	5.900	5.900	0,0	5.900
Reigersbosweg	150	3.600	3.700	0,3	3.654

Tabel 5: Overzicht van de etmaalintensiteiten

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
Tom Mandersstraat	6,9	93,4	3,3	3,3	3,0	93,4	3,3	3,3	0,6	93,4	3,3	3,3
Professor Keesomweg	6,9	96,0	2,0	2,0	3,0	96,0	2,0	2,0	0,6	96,0	2,0	2,0
Reigersbosweg	6,9	95,8	2,1	2,1	3,0	95,8	2,1	2,1	0,6	95,8	2,1	2,1

Tabel 6: 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	Maximum snelheid in km/u	Aftrek op grond van artikel 110g Wgh in dB
Tom Mandersstraat	Elementenverharding in keperverband	Nee	30	5 ³
Professor Keesomweg	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Ja	50	5
Reigersbosweg	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Ja	50	5

Tabel 7: Overzicht van de overige uitgangspunten

Op de Tom Mandersstraat liggen verkeersdrempels. Bij deze verkeersdrempels is een obstakelcorrectie toegepast.

³ 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 Resultaten

4.1 Onderzoekopzet

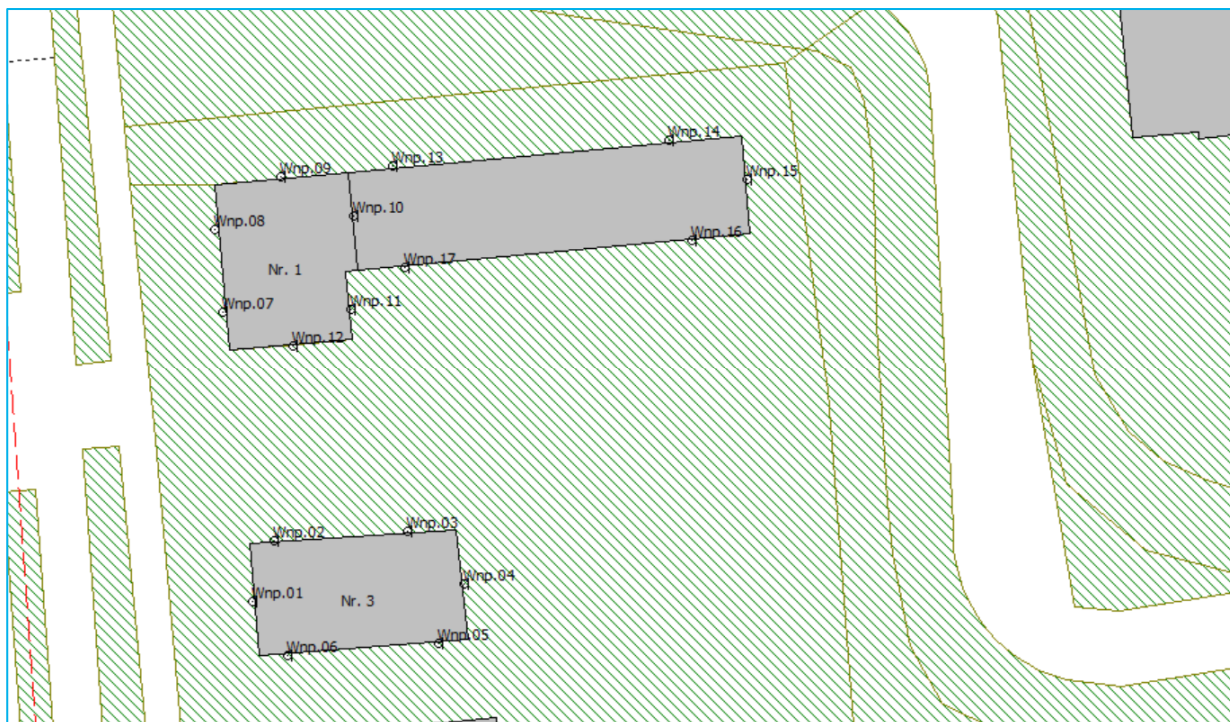
Voor de woningen zijn de geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende wegen berekend. De geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit de Wgh.

4.2 Geluidsbelastingen

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 voor wegverkeer zijn berekend met Standaardrekenmethode 2, met behulp van het computerprogramma GeoMilieu, versie 2021.1.

Alle berekende geluidsbelastingen zijn weergegeven in bijlage A in tabelvorm. In de onderstaande figuur staat de nummering van de waarneempunten die is gebruikt in het model:

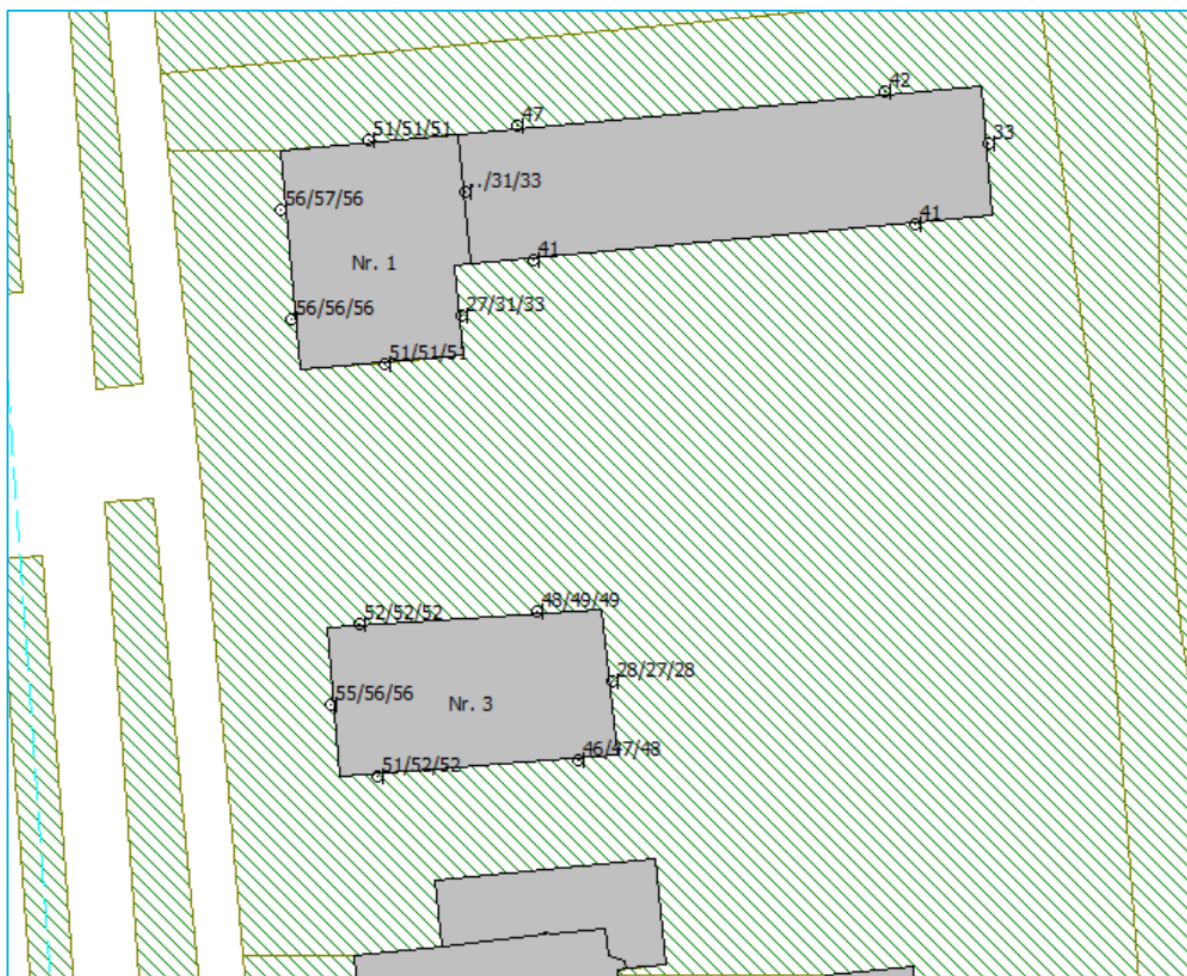


Figuur 2: Nummering van de waarneempunten

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekening 1, bijlage B. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage C zijn de invoergegevens van het model weergegeven. Mocht het bevoegd gezag voor de beoordeling van het akoestisch onderzoek het rekenmodel digitaal willen ontvangen, dan kan hiervoor contact worden opgenomen met Johan van der Burg van De Milieuvadviseur.

4.2.1 Tom Mandersstraat

In de onderstaande figuur zijn de geluidsbelastingen (L_{den}), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, per verdieping (begane grond/eerste verdieping/tweede verdieping) afkomstig van de Tom Mandersstraat weergegeven:



Figuur 3: Geluidsbelastingen afkomstig van de Tom Mandersstraat

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende Tom Mandersstraat staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de Tom Mandersstraat		
	Ligging van het waarneempunt	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Nr. 1	Noordgevel	51
	Oostgevel	33
	Westgevel	57
	Zuidgevel	51
Nr. 3	Noordgevel	52
	Oostgevel	28
	Westgevel	56
	Zuidgevel	52
Toetsingskader		
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh		48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting de Wgh		63

Tabel 8: Geluidsbelastingen afkomstig van de Tom Mandersstraat

Conclusie

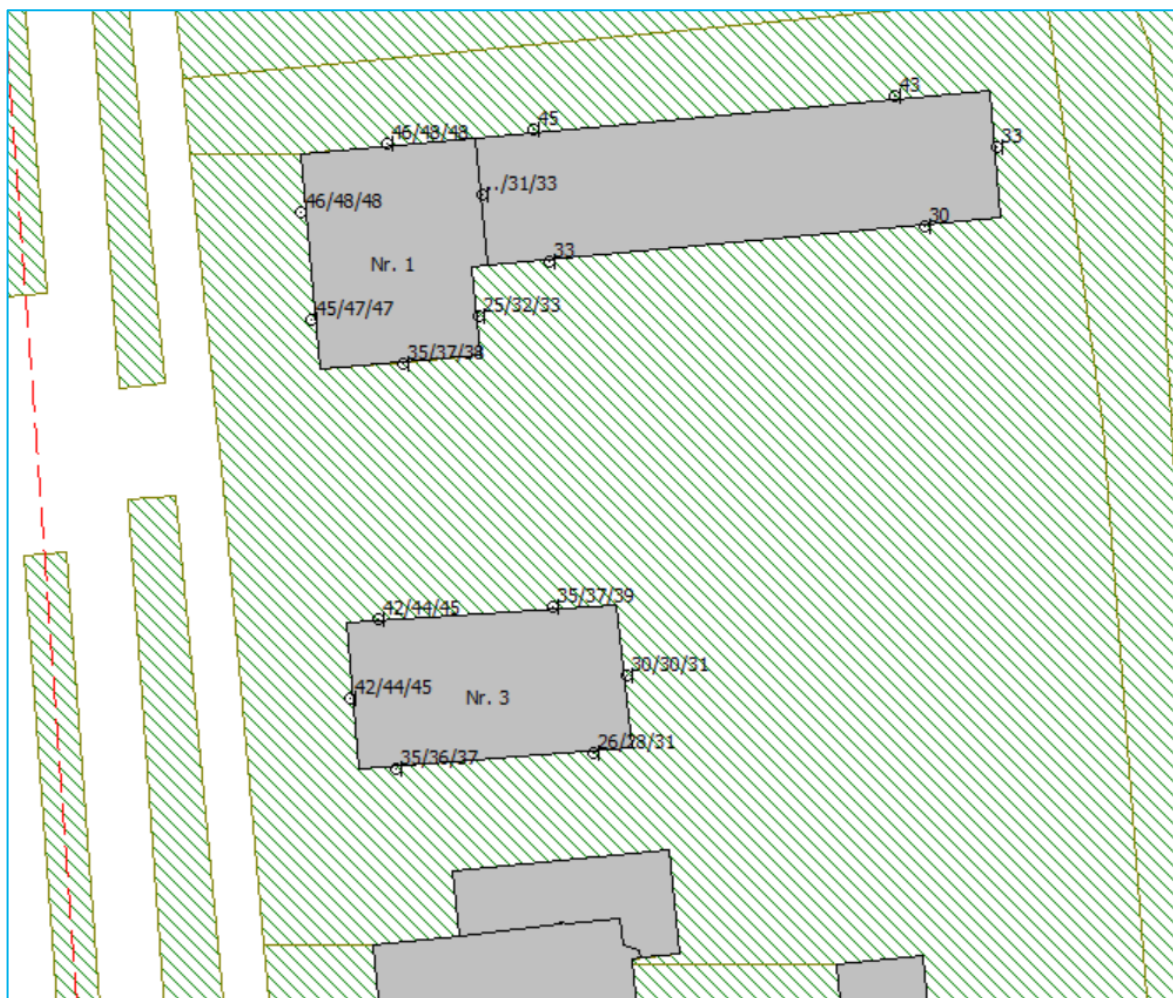
De hoogste geluidsbelasting bedraagt 57 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5dB, afkomstig van de Tom Mandersstraat.

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 woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter er wordt wel voldaan aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB.

4.2.2 Professor Keesomweg, overgaand in de Reigerbosweg

In de onderstaande figuur zijn de geluidsbelastingen (L_{den}), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, per verdieping (begane grond/eerste verdieping/tweede verdieping) afkomstig van de Professor Keesomweg, overgaand in de Reigerbosweg, weergegeven:



Figuur 4: Geluidsbelastingen afkomstig van de Professor Keesomweg, overgaand in de Reigerbosweg

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Professor Keesomweg, overgaand in de Reigerbosweg, staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de Professor Keesomweg, overgaand in de Reigerbosweg		
	Ligging van het waarneempunt	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Nr. 1	Noordgevel	48
	Oostgevel	33
	Westgevel	48
	Zuidgevel	38
Nr. 3	Noordgevel	45
	Oostgevel	31
	Westgevel	45
	Zuidgevel	37
Toetsingskader		
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh		48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting de Wgh		63

Tabel 9: Geluidsbelastingen afkomstig van de Professor Keesomweg, overgaand in de Reigerbosweg

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Professor Keesomweg, overgaand in de Reigerbosweg, bedraagt 48 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

Bij de woningen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh.

4.3 Onderzoek 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 Tom Mandersstraat zorgt 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 gemeente de geluidsbelasting als acceptabel beoordelen.

De ontwikkeling bestaat uit de ontwikkeling van twee 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.

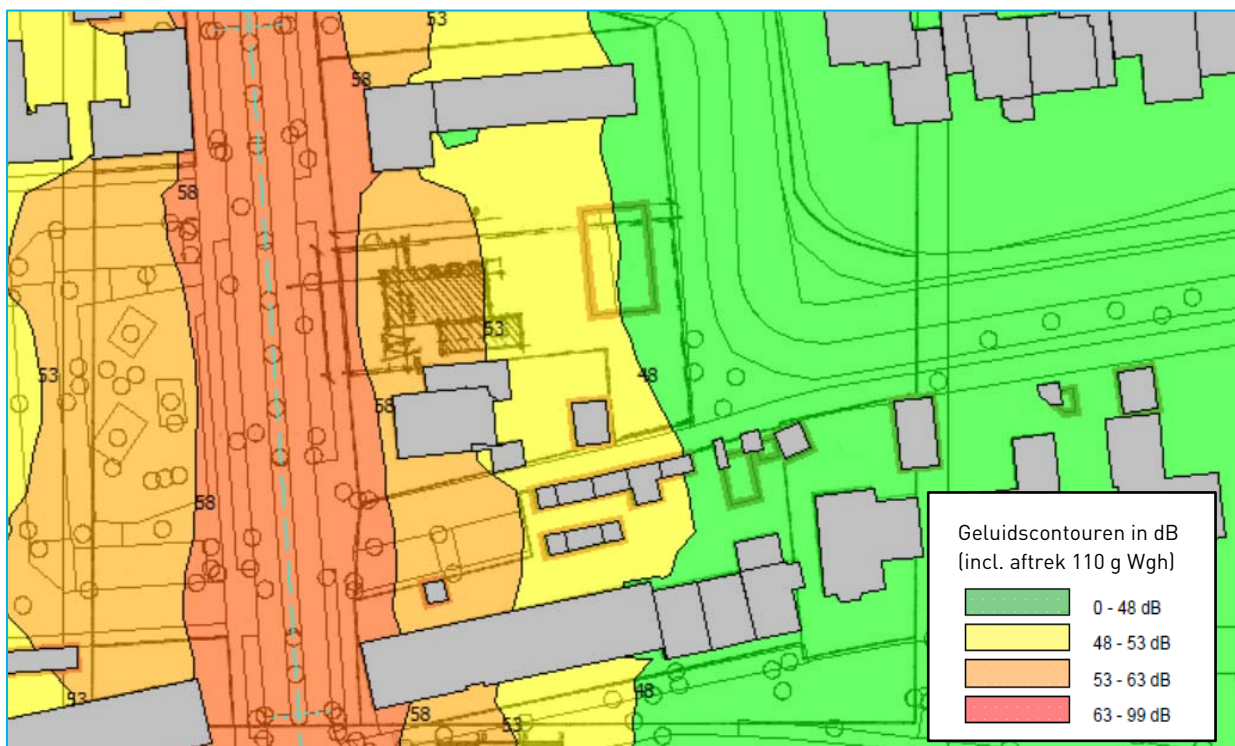
4.3.1 Bronmaatregelen

Ten opzichte van het bestaande elementenverharding in keperverband is een geluidsreductie van 2,8 dB haalbaar door het toepassen van een referentiewegdek op de Tom Mandersstraat. Door het toepassen van dit wegdek wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nog steeds overschreden op de twee woningen door de Tom Mandersstraat. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 54 dB door het toepassen van een dunne deklaag type A.

Het vervangen van het huidige elementenverharding in keperverband op de Tom Mandersstraat door een stiller wegdek is financieel niet rendabel aangezien er slechts twee woningen worden gerealiseerd.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de Tom Mandersstraat en de nieuwe woning, 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 5: Ligging van de geluidscontouren

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de Tom Mandersstraat 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 (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woning met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. De benodigde gevelwering is berekend in hoofdstuk 4.4.

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.

4.4 Cumulatieve geluidsbelastingen

De nieuwe woningen liggen nabij diverse wegen. De optellingen van de geluidsbelastingen van de verschillende geluidbronnen resulteert in de cumulatieve geluidsbelasting. Formeel moet de cumulatieve geluidsbelasting van geluidsbronnen met een zone op basis van het Bouwbesluit 2012 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 hoeven te worden meegenomen. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidsbelastingen afkomstig van 30 km-wegen wél meegenomen in de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen. Bij de berekening van de cumulatieve geluidsbronnen zijn alle relevante geluidsbronnen [Tom Mandersstraat en de Professor Keesomweg] gebruikt bij de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen.

De cumulatieve geluidsbelastingen zijn berekend volgens het RMG 2012, bijlage I, hoofdstuk 2: 'Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting'.

Aangezien alleen wegen maatgevende geluidsbronnen zijn nabij de ontwikkeling is de cumulatieve geluidsbelasting bepaald op basis van het wegverkeerspectrum.

Het overzicht met de cumulatieve geluidsbelastingen is weergegeven in bijlage A.

De cumulatieve geluidsbelasting is van belang voor de berekening van de vereiste gevelisolatie. Volgens het Bouwbesluit 2012 moet een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij wegverkeerslawaai worden gegarandeerd. Bij de toetsing aan het Bouwbesluit 2012 mag geen rekening worden gehouden met stiller worden van het verkeer in de toekomst (aftrek op grond van artikel 110g Wgh). Deze cumulatieve geluidsbelasting wordt aangeduid met L_{CUM} .

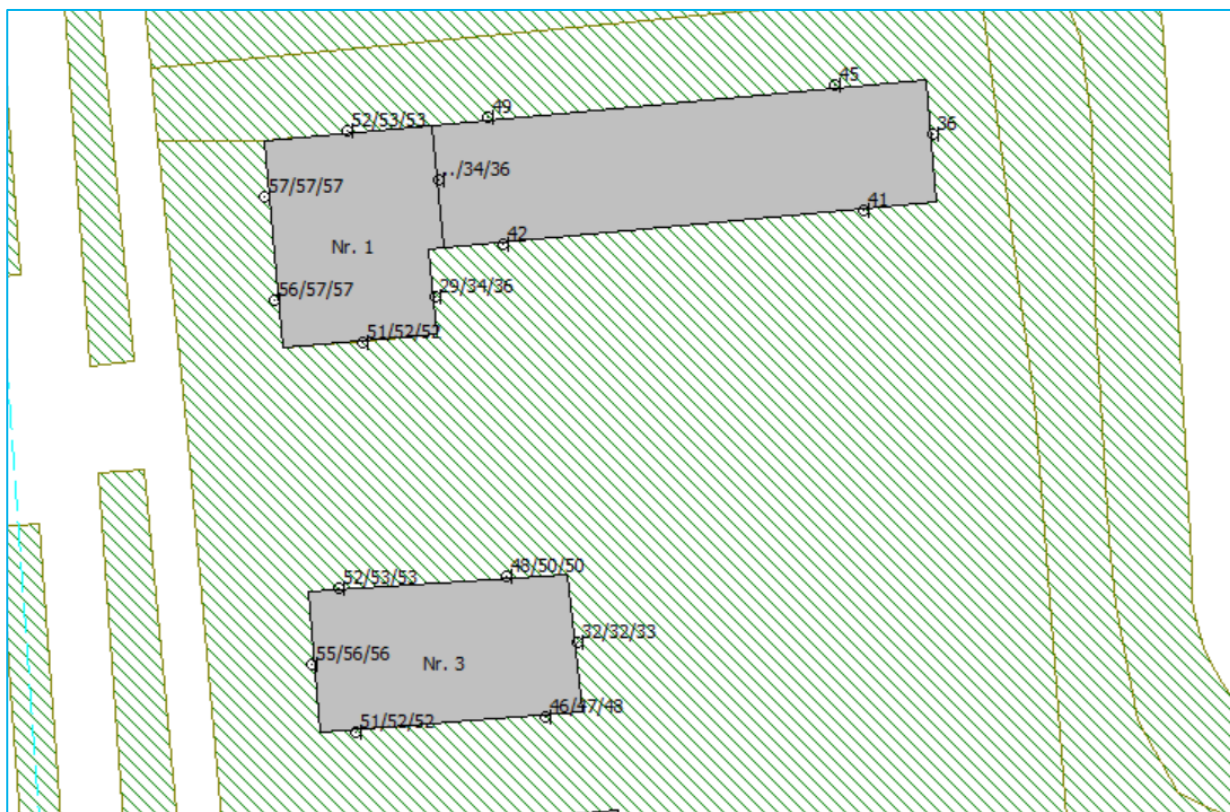
In de Wgh ligt de nadruk op garanderen van een goed woon- en leefklimaat. Dit wordt gedaan door te toetsen aan de cumulatieve geluidsbelasting (zogenaamde $L_{CUM,plus}$) waarbij rekening is gehouden met het stiller worden van het verkeer in de toekomst. De verwachte afname van de geluidsbelasting is opgenomen in artikel 110g Wgh. De toetsing op een goed woon- en leefklimaat zijn uitgevoerd met de normen uit de Wgh.

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

Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering				
	Ligging van het waarneempunt	Cumulatieve geluidsbelasting in dB		Minimaal benodigde gevelwering in dB
		Exclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh (L_{CUM})	Inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh ($L_{CUM,plus}$)	
Nr. 1	Noordgevel	58	53	25
	Oostgevel	41	36	8
	Westgevel	62	57	29
	Zuidgevel	57	52	24
Nr. 3	Noordgevel	58	53	25
	Oostgevel	38	33	5
	Westgevel	61	56	28
	Zuidgevel	57	52	24
Toetsingskader				
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh		-	48	-
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh		-	63	-
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012		-	-	20

Tabel 10: Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering

In de onderstaande figuur zijn de cumulatieve geluidsbelastingen ($L_{CUM,plus}$), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, per verdieping (begane grond/eerste verdieping/tweede verdieping) weergegeven:



Figuur 6: Cumulatieve geluidsbelastingen ($L_{CUM,plus}$)

Conclusie

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting ($L_{CUM,plus}$) bedraagt 57 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. De optredende cumulatieve geluidsbelasting is hiermee lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB uit de Wgh, daarmee zijn de optredende geluidsbelastingen op basis van de Wgh acceptabel.

De oostgevel (achtergevel) van de nieuwe woning meeste woonheden is een geluidsluwe gevel [gevel met een cumulatieve geluidsbelasting ($L_{CUM,plus}$) van maximaal 48 dB].

5 Conclusie

Op het perceel Tom Mandersstraat 3 in Waalwijk wordt een nieuwe woning gerealiseerd. In de bestaande gebouw op perceel Tom Manderstraat 1 wordt een burgerwoning toegestaan. 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

Tom Mandersstraat

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 57 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5dB, afkomstig van de Tom Mandersstraat op de woningen.

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 woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter er wordt wel voldaan aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB.

Professor Keesomweg, overgaand in de Reigerbosweg

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Professor Keesomweg, overgaand in de Reigerbosweg, bedraagt 48 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

Bij de woningen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh.

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

Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering			
	Ligging van het waarneempunt	Cumulatieve geluidsbelasting in dB Exclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh (L_{CUM})	Minimaal benodigde gevelwering in dB
Nr. 1	Noordgevel	58	25
	Oostgevel	41	8
	Westgevel	62	29
	Zuidgevel	57	24
Nr. 3	Noordgevel	58	25
	Oostgevel	38	5
	Westgevel	61	28
	Zuidgevel	57	24
Toetsingskader			
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012		-	20

Tabel 11: 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: Geluidsbelastingen, in tabelvorm



Geluidsbelastingen in tabelvorm											
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Woning	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Tom Mandersstraat in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Professor Keesomweg in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	L _{CUM} Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	L _{CUM,plus} Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.01	1,5	nr. 3	Westgevel	60,25	5	55,25	46,95	5	41,95	60,45	55,45
Wnp.01	4,5	nr. 3	Westgevel	60,76	5	55,76	48,60	5	43,60	61,02	56,02
Wnp.01	7,5	nr. 3	Westgevel	60,56	5	55,56	49,59	5	44,59	60,89	55,89
Wnp.02	1,5	nr. 3	Noordgevel	56,62	5	51,62	47,30	5	42,30	57,10	52,10
Wnp.02	4,5	nr. 3	Noordgevel	57,19	5	52,19	48,92	5	43,92	57,79	52,79
Wnp.02	7,5	nr. 3	Noordgevel	56,97	5	51,97	49,84	5	44,84	57,74	52,74
Wnp.03	1,5	nr. 3	Noordgevel	53,12	5	48,12	39,98	5	34,98	53,33	48,33
Wnp.03	4,5	nr. 3	Noordgevel	54,31	5	49,31	41,65	5	36,65	54,54	49,54
Wnp.03	7,5	nr. 3	Noordgevel	54,33	5	49,33	43,82	5	38,82	54,70	49,70
Wnp.04	1,5	nr. 3	Oostgevel	32,65	5	27,65	35,28	5	30,28	37,17	32,17
Wnp.04	4,5	nr. 3	Oostgevel	31,69	5	26,69	35,00	5	30,00	36,66	31,66
Wnp.04	7,5	nr. 3	Oostgevel	33,18	5	28,18	36,19	5	31,19	37,95	32,95
Wnp.05	1,5	nr. 3	Zuidgevel	50,90	5	45,90	30,67	5	25,67	50,94	45,94
Wnp.05	4,5	nr. 3	Zuidgevel	52,21	5	47,21	32,68	5	27,68	52,26	47,26
Wnp.05	7,5	nr. 3	Zuidgevel	52,88	5	47,88	35,63	5	30,63	52,96	47,96
Wnp.06	1,5	nr. 3	Zuidgevel	56,31	5	51,31	39,74	5	34,74	56,40	51,40
Wnp.06	4,5	nr. 3	Zuidgevel	56,99	5	51,99	41,11	5	36,11	57,10	52,10
Wnp.06	7,5	nr. 3	Zuidgevel	56,87	5	51,87	42,41	5	37,41	57,02	52,02
Wnp.07	1,5	nr. 1	Westgevel	61,08	5	56,08	50,10	5	45,10	61,41	56,41
Wnp.07	4,5	nr. 1	Westgevel	61,48	5	56,48	51,88	5	46,88	61,93	56,93
Wnp.07	7,5	nr. 1	Westgevel	61,22	5	56,22	52,43	5	47,43	61,76	56,76
Wnp.08	1,5	nr. 1	Westgevel	61,14	5	56,14	51,29	5	46,29	61,57	56,57
Wnp.08	4,5	nr. 1	Westgevel	61,52	5	56,52	53,05	5	48,05	62,10	57,10
Wnp.08	7,5	nr. 1	Westgevel	61,26	5	56,26	53,43	5	48,43	61,92	56,92
Wnp.09	1,5	nr. 1	Noordgevel	55,59	5	50,59	50,97	5	45,97	56,88	51,88
Wnp.09	4,5	nr. 1	Noordgevel	56,18	5	51,18	52,86	5	47,86	57,84	52,84
Wnp.09	7,5	nr. 1	Noordgevel	55,98	5	50,98	53,08	5	48,08	57,78	52,78
Wnp.10	4,5	nr. 1	Oostgevel	35,92	5	30,92	36,22	5	31,22	39,08	34,08
Wnp.10	7,5	nr. 1	Oostgevel	37,78	5	32,78	37,75	5	32,75	40,78	35,78
Wnp.11	1,5	nr. 1	Oostgevel	32,38	5	27,38	30,13	5	25,13	34,41	29,41
Wnp.11	4,5	nr. 1	Oostgevel	35,70	5	30,70	36,76	5	31,76	39,27	34,27
Wnp.11	7,5	nr. 1	Oostgevel	37,94	5	32,94	38,39	5	33,39	41,18	36,18
Wnp.12	1,5	nr. 1	Zuidgevel	55,81	5	50,81	40,08	5	35,08	55,92	50,92
Wnp.12	4,5	nr. 1	Zuidgevel	56,42	5	51,42	41,63	5	36,63	56,56	51,56
Wnp.12	7,5	nr. 1	Zuidgevel	56,32	5	51,32	42,96	5	37,96	56,52	51,52

Geluidsbelastingen in tabelvorm											
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Woning	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Tom Mandersstraat in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Professor Keesomweg in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
				Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	L _{CUM} Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	L _{CUM,plus} Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.13	1,5	nr. 1	Noordgevel	52,31	5	47,31	50,08	5	45,08	54,35	49,35
Wnp.14	1,5	nr. 1	Noordgevel	46,55	5	41,55	47,93	5	42,93	50,30	45,30
Wnp.15	1,5	nr. 1	Oostgevel	38,45	5	33,45	37,75	5	32,75	41,12	36,12
Wnp.16	1,5	nr. 1	Zuidgevel	45,61	5	40,61	34,61	5	29,61	45,94	40,94
Wnp.17	1,5	nr. 1	Zuidgevel	46,10	5	41,10	38,26	5	33,26	46,76	41,76
Hoogste geluidsbelastingen											
		nr. 1	Noordgevel	56		51	53		48	58	53
		nr. 1	Oostgevel	38		33	38		33	41	36
		nr. 1	Westgevel	62		57	53		48	62	57
		nr. 1	Zuidgevel	56		51	43		38	57	52
		nr. 3	Noordgevel	57		52	50		45	58	53
		nr. 3	Oostgevel	33		28	36		31	38	33
		nr. 3	Westgevel	61		56	50		45	61	56
		nr. 3	Zuidgevel	57		52	42		37	57	52
Hoogste geluidsbelasting				62		57	53		48	62	57
Toetsingskader											
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh				-		48	-		48	-	-
Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh				-		63	-		63	-	-

Bijlage B, Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model





Bijlage C: Invoergegevens van het model



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Tom Mandersstraat

Model eigenschap

Omschrijving	Tom Mandersstraat
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	Johan op 9-11-2021
Laatst ingezien door	Johan op 13-11-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Groepsreducties
 Model: Tom Mandersstraat

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Groen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
boomteelt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bouwland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fruitteelt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gemengd bos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
grasland agrarisch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
grasland overig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
groenvoorziening	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
houtwal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
loofbos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rietland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
struiken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ontwikkeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tuin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
erf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wegverkeer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Tom Mandersstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
2. Professor Keesomweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
1. Tom Mandersstraat	68467	24	15:24, 13 nov 2021	-37	2	TMS
2. Professor Keesomweg	68468	25	15:24, 13 nov 2021	-39	2	PKW
2. Professor Keesomweg	68469	25	15:24, 13 nov 2021	-41	2	RBW

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
1. Tom Mandersstraat	Tom Mandersstraat	Polylijn	132376,59	409453,05	132388,80	409276,18
2. Professor Keesomweg	Professor Keesomweg	Polylijn	132376,51	409453,13	132174,98	409315,50
2. Professor Keesomweg	Reigersbosweg	Polylijn	132376,52	409453,12	132378,45	409526,12

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
1. Tom Mandersstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Professor Keesomweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Professor Keesomweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
1. Tom Mandersstraat	0,00	Relatief	12	180,22	180,22	1,66
2. Professor Keesomweg	0,00	Relatief	7	244,10	244,10	5,28
2. Professor Keesomweg	0,00	Relatief	8	74,59	74,59	1,38

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
1. Tom Mandersstraat	63,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
2. Professor Keesomweg	102,38	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
2. Professor Keesomweg	40,50	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
1. Tom Mandersstraat	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
2. Professor Keesomweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
2. Professor Keesomweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	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))
1. Tom Mandersstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30
2. Professor Keesomweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
2. Professor Keesomweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
1. Tom Mandersstraat	30	--	True	3152,00	6,90	3,00	0,60	--	--
2. Professor Keesomweg	50	--	False	5900,00	6,90	3,00	0,60	--	--
2. Professor Keesomweg	50	--	False	3654,00	6,90	3,00	0,60	--	--

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
1. Tom Mandersstraat	--	--	--	93,40	93,40	93,40	--	3,30	3,30	3,30	--
2. Professor Keesomweg	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	2,00	2,00	2,00	--
2. Professor Keesomweg	--	--	--	95,80	95,80	95,80	--	2,10	2,10	2,10	--

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
1. Tom Mandersstraat	3,30	3,30	3,30	--	--	--	--	--	203,13	88,32	17,66
2. Professor Keesomweg	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	390,82	169,92	33,98
2. Professor Keesomweg	2,10	2,10	2,10	--	--	--	--	--	241,54	105,02	21,00

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
1. Tom Mandersstraat	--	7,18	3,12	0,62	--	7,18	3,12	0,62	--
2. Professor Keesomweg	--	8,14	3,54	0,71	--	8,14	3,54	0,71	--
2. Professor Keesomweg	--	5,29	2,30	0,46	--	5,29	2,30	0,46	--

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
1. Tom Mandersstraat	86,94	92,26	100,55	98,85	101,58	95,16	90,22	85,87
2. Professor Keesomweg	80,98	87,94	94,26	100,01	106,21	102,75	95,99	86,29
2. Professor Keesomweg	78,97	85,95	92,30	97,99	104,15	100,69	93,93	84,28

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
1. Tom Mandersstraat	106,05	83,33	88,64	96,94	95,23	97,96	91,55	86,60
2. Professor Keesomweg	108,95	77,36	84,32	90,64	96,40	102,59	99,13	92,37
2. Professor Keesomweg	106,90	75,36	82,33	88,69	94,37	100,53	97,07	90,32

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
1. Tom Mandersstraat	82,25	102,44	76,34	81,65	89,95	88,24	90,97	84,56
2. Professor Keesomweg	82,67	105,33	70,37	77,33	83,65	89,41	95,60	92,14
2. Professor Keesomweg	80,66	103,28	68,37	75,34	81,70	87,38	93,54	90,08

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
1. Tom Mandersstraat	79,61	75,26	95,45	--	--	--	--
2. Professor Keesomweg	85,38	75,68	98,34	--	--	--	--
2. Professor Keesomweg	83,33	73,67	96,29	--	--	--	--

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
1. Tom Mandersstraat	--	--	--	--	--
2. Professor Keesomweg	--	--	--	--	--
2. Professor Keesomweg	--	--	--	--	--

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
1. Tom Mandersstraat	68470	24	19:25, 9 nov 2021	drempel		Lijn	132372,37	409441,74
1. Tom Mandersstraat	68471	24	19:25, 9 nov 2021	drempel		Lijn	132390,52	409430,21
1. Tom Mandersstraat	68472	24	19:26, 9 nov 2021	drempel		Lijn	132396,27	409348,83
1. Tom Mandersstraat	68473	24	19:26, 9 nov 2021	drempel		Lijn	132389,79	409331,11

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min.lengte	Max.lengte
1. Tom Mandersstraat	132385,44	409454,71	2	18,41	18,41	18,41
1. Tom Mandersstraat	132382,35	409429,49	2	8,20	8,20	8,20
1. Tom Mandersstraat	132388,54	409348,05	2	7,77	7,77	7,77
1. Tom Mandersstraat	132395,95	409330,57	2	6,19	6,19	6,19

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
--	68461	0	12:37, 13 nov 2021	-1	3	Wnp.01	Nr3 Westgevel	Punt
--	68462	0	12:37, 13 nov 2021	-7	3	Wnp.02	Nr3 Noordgevel	Punt
--	68463	0	12:37, 13 nov 2021	-13	3	Wnp.03	Nr3 Noordgevel	Punt
--	68464	0	12:37, 13 nov 2021	-19	3	Wnp.04	Nr 3 Oostgevel	Punt
--	68465	0	12:37, 13 nov 2021	-25	3	Wnp.05	Nr 3 Zuidgevel	Punt
--	68466	0	12:37, 13 nov 2021	-31	3	Wnp.06	Nr 3 Zuidgevel	Punt
--	68475	0	15:21, 13 nov 2021	-2863	3	Wnp.07	Nr 1 Westgevel	Punt
--	68476	0	15:20, 13 nov 2021	-2869	3	Wnp.08	Nr 1 Westgevel	Punt
--	68477	0	13:08, 13 nov 2021	-2875	3	Wnp.09	Nr 1 Noordgevel	Punt
--	68478	0	13:00, 13 nov 2021	-2881	2	Wnp.10	Nr 1 Oostgevel	Punt
--	68479	0	12:41, 13 nov 2021	-2887	3	Wnp.11	Nr 1 Oostgevel	Punt
--	68480	0	15:12, 13 nov 2021	-2893	3	Wnp.12	Nr 1 Zuidgevel	Punt
--	68481	0	15:12, 13 nov 2021	-2899	1	Wnp.14	Nr 1 Noordgevel	Punt
--	68482	0	15:12, 13 nov 2021	-2905	1	Wnp.13	Nr 1 Noordgevel	Punt
--	68483	0	15:12, 13 nov 2021	-2911	1	Wnp.15	Nr 1 Oostgevel	Punt
--	68484	0	15:14, 13 nov 2021	-2917	1	Wnp.17	Nr 1 Zuidgevel	Punt
--	68485	0	15:14, 13 nov 2021	-2923	1	Wnp.16	Nr 1 Zuidgevel	Punt

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
--	132402,52	409397,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132403,80	409401,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132411,87	409401,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132415,24	409398,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132413,69	409394,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132404,59	409394,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132400,69	409414,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132400,28	409419,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132404,22	409423,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132408,61	409420,71	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--
--	132408,47	409415,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132404,99	409412,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	132427,57	409425,23	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
--	132410,94	409423,69	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
--	132432,30	409422,88	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
--	132411,68	409417,63	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
--	132428,98	409419,23	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogtes	Gevel
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50	Ja
--	1,50	Ja
--	1,50	Ja
--	1,50	Ja
--	1,50	Ja

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	2300	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132250,81	409455,67
Gebouw3D	2301	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132107,95	409413,22
Gebouw3D	2306	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132326,15	409437,30
Gebouw3D	2307	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132314,62	409459,77
Gebouw3D	2308	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132363,24	409485,12
Gebouw3D	2309	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132371,80	409429,20
Gebouw3D	2311	1	15:23, 13 nov 2021			Polygoon	132408,26	409423,34
Gebouw3D	2312	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132424,27	409515,82
Gebouw3D	2313	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132429,48	409517,78
Gebouw3D	2319	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132421,30	409505,23
Gebouw3D	2347	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132312,06	409287,90
Gebouw3D	2348	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132324,24	409293,24
Gebouw3D	2349	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132312,89	409297,91
Gebouw3D	2350	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132322,71	409295,24
Gebouw3D	2351	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132307,58	409301,49
Gebouw3D	2352	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132243,56	409309,19
Gebouw3D	2353	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132315,93	409305,98
Gebouw3D	2354	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132302,16	409305,02
Gebouw3D	2355	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132316,55	409305,34
Gebouw3D	2356	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132313,86	409310,25
Gebouw3D	2357	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132201,86	409313,66
Gebouw3D	2358	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132226,12	409325,73
Gebouw3D	2359	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132198,12	409346,32
Gebouw3D	2360	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132241,34	409320,34
Gebouw3D	2361	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132266,06	409334,14
Gebouw3D	2362	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132277,66	409364,72
Gebouw3D	2363	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132323,46	409384,93
Gebouw3D	2364	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132253,53	409405,80
Gebouw3D	2365	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132096,79	409401,99
Gebouw3D	2366	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132263,27	409396,70
Gebouw3D	2367	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132214,57	409297,44
Gebouw3D	2368	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132240,08	409297,30
Gebouw3D	2369	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132254,33	409317,01
Gebouw3D	2370	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132324,26	409378,78
Gebouw3D	2371	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132279,36	409315,69
Gebouw3D	2372	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132279,34	409316,05
Gebouw3D	2373	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132199,37	409424,72
Gebouw3D	2374	1	19:11, 9 nov 2021			Polygoon	132278,97	409369,14
Gebouw3D	2375	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132287,10	409333,03
Gebouw3D	2376	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132293,29	409340,54
Gebouw3D	2377	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132311,06	409343,44
Gebouw3D	2378	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132171,88	409419,63
Gebouw3D	2379	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132302,17	409341,99
Gebouw3D	2380	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132213,36	409323,36
Gebouw3D	2381	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132311,71	409364,22
Gebouw3D	2390	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132296,57	409241,64
Gebouw3D	2392	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132283,23	409236,90
Gebouw3D	2393	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132282,31	409248,76
Gebouw3D	2394	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132268,72	409240,27
Gebouw3D	2395	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132263,39	409240,69
Gebouw3D	2397	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132228,28	409247,34
Gebouw3D	2398	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132252,52	409247,84
Gebouw3D	2399	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132273,35	409248,35
Gebouw3D	2400	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132267,35	409249,84
Gebouw3D	2401	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132275,34	409249,86
Gebouw3D	2402	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132260,82	409249,91
Gebouw3D	2403	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132212,63	409255,78
Gebouw3D	2404	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132245,36	409256,41
Gebouw3D	2405	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132194,51	409274,84
Gebouw3D	2406	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132191,19	409259,91
Gebouw3D	2407	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132206,09	409269,91
Gebouw3D	2408	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132242,41	409261,55

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	11	255,92	3940,54
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	23	262,07	3191,77
Gebouw3D	3,50	3,50	0,00	Relatief	10	110,61	728,10
Gebouw3D	3,60	3,60	0,00	Relatief	8	99,74	573,55
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	10	109,65	613,25
Gebouw3D	6,50	6,50	0,00	Relatief	10	55,31	135,91
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	59,38	140,39
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	13	37,13	67,58
Gebouw3D	6,80	6,80	0,00	Relatief	16	37,73	69,34
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	25,50	24,21
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	9	44,84	43,73
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	10	30,77	54,26
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	10	38,78	57,01
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	9,11	2,38
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	13	37,52	55,02
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	12	54,23	94,12
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	12	31,90	56,29
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	8	32,08	25,01
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	9,17	2,77
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	9,23	2,85
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	8	40,61	79,47
Gebouw3D	5,40	5,40	0,00	Relatief	12	54,55	130,27
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	12	303,81	5467,08
Gebouw3D	5,50	5,50	0,00	Relatief	6	40,48	93,16
Gebouw3D	3,40	3,40	0,00	Relatief	13	44,16	109,12
Gebouw3D	3,40	3,40	0,00	Relatief	4	43,03	114,14
Gebouw3D	3,30	3,30	0,00	Relatief	28	75,61	206,41
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	12	85,66	286,89
Gebouw3D	3,80	3,80	0,00	Relatief	10	118,27	265,28
Gebouw3D	5,20	5,20	0,00	Relatief	8	171,19	1825,35
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	8	22,19	23,49
Gebouw3D	4,10	4,10	0,00	Relatief	4	19,89	23,50
Gebouw3D	3,80	3,80	0,00	Relatief	4	22,15	27,90
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	29,11	45,50
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	16	42,74	94,67
Gebouw3D	3,70	3,70	0,00	Relatief	6	28,47	48,62
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	12	150,63	1304,31
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	16	89,56	271,68
Gebouw3D	5,50	5,50	0,00	Relatief	10	43,95	87,39
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	6	46,79	107,19
Gebouw3D	5,50	5,50	0,00	Relatief	6	46,72	107,14
Gebouw3D	3,90	3,90	0,00	Relatief	14	202,19	1698,03
Gebouw3D	5,00	5,00	0,00	Relatief	6	46,82	107,38
Gebouw3D	3,50	3,50	0,00	Relatief	10	52,00	131,93
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	25,50	25,18
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	8	36,71	80,77
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	10	21,59	21,28
Gebouw3D	6,80	6,80	0,00	Relatief	14	34,26	63,35
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	7	29,21	47,61
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	6	28,80	47,58
Gebouw3D	6,20	6,20	0,00	Relatief	9	64,01	217,27
Gebouw3D	8,30	8,30	0,00	Relatief	6	31,22	59,52
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	25,01	29,31
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	19,84	21,91
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,00	8,95
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,20	22,29
Gebouw3D	7,10	7,10	0,00	Relatief	8	32,21	64,55
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	12,80	10,17
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	10	41,95	65,15
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	16	51,02	74,76
Gebouw3D	3,70	3,70	0,00	Relatief	7	26,35	33,01
Gebouw3D	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	22,61	28,06

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
Gebouw3D	0,05	69,31					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,07	80,40					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,13	29,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,00	29,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,76	29,98					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,31	14,54					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,90	23,79					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,02	9,75					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,10	9,75					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,64	9,65					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,23	9,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,26	9,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,04	9,85					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,60	3,90					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,04	9,43					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,81	8,89					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,09	9,43					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,09	6,34					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,65	3,87					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,73	3,88					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,91	7,45					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,41	18,98					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,14	90,28					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,91	12,22					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,12	8,89					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	9,49	12,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,09	8,56					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,69	12,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,68	35,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,03	45,30					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	6,07					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,79	6,07					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,88	7,20					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	4,54	10,01					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,36	7,92					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,35	8,32					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,56	34,85					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,61	12,86					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,26	14,40					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,00	14,40					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,99	14,40					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	4,04	37,71					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,00	14,40					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,47	11,79					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,30	10,17					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,20	7,65					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,22	7,53					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,06	9,04					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,68	9,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,37	9,11					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,14	14,13					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,20	7,99					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,10	9,41					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,68	6,84					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,77	3,23					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,25	6,91					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,01	8,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,84	3,45					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,03	15,29					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,11	16,12					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,01	9,76					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,55	7,65					0	0	0	0 dB

[illegible]

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	2409	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132202,43	409266,92
Gebouw3D	2410	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132162,92	409268,66
Gebouw3D	2411	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132155,77	409269,53
Gebouw3D	2412	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132326,46	409280,34
Gebouw3D	2413	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132161,34	409281,15
Gebouw3D	2414	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132319,50	409233,70
Gebouw3D	2415	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132328,94	409286,84
Gebouw3D	2416	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132331,33	409271,77
Gebouw3D	2417	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132342,96	409236,41
Gebouw3D	2418	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132351,90	409239,04
Gebouw3D	2419	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132359,66	409239,06
Gebouw3D	2420	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132329,05	409288,16
Gebouw3D	2421	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132341,57	409276,31
Gebouw3D	2422	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132346,83	409271,31
Gebouw3D	2423	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132336,08	409280,10
Gebouw3D	2424	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132356,06	409266,88
Gebouw3D	2425	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132343,33	409265,91
Gebouw3D	2426	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132185,89	409269,36
Gebouw3D	2428	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132256,00	409276,18
Gebouw3D	2429	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132283,36	409269,34
Gebouw3D	2430	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132335,74	409234,46
Gebouw3D	2431	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132294,29	409258,61
Gebouw3D	2432	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132171,21	409264,42
Gebouw3D	2433	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132325,19	409339,85
Gebouw3D	2434	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132337,40	409278,75
Gebouw3D	2435	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132336,80	409263,08
Gebouw3D	2436	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132337,62	409334,12
Gebouw3D	2437	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132337,62	409270,21
Gebouw3D	2438	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132335,92	409342,14
Gebouw3D	2439	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132341,20	409343,27
Gebouw3D	2440	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132342,51	409264,63
Gebouw3D	2441	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132357,24	409320,24
Gebouw3D	2442	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132353,71	409296,92
Gebouw3D	2443	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132351,85	409257,51
Gebouw3D	2444	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132345,56	409352,55
Gebouw3D	2445	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132348,06	409337,76
Gebouw3D	2446	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132346,68	409260,41
Gebouw3D	2447	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132360,80	409300,51
Gebouw3D	2448	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132360,79	409308,36
Gebouw3D	2449	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132364,21	409252,24
Gebouw3D	2450	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132359,76	409257,14
Gebouw3D	2451	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132368,38	409316,84
Gebouw3D	2452	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132365,35	409299,69
Gebouw3D	2453	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132362,80	409262,73
Gebouw3D	2454	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132371,90	409259,97
Gebouw3D	2455	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132365,36	409316,86
Gebouw3D	2456	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132368,48	409305,52
Gebouw3D	2457	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132366,42	409251,46
Gebouw3D	2458	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132367,20	409260,91
Gebouw3D	2459	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132326,26	409351,52
Gebouw3D	2460	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132341,47	409353,20
Gebouw3D	2461	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132344,34	409356,77
Gebouw3D	2462	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132352,25	409362,90
Gebouw3D	2463	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132334,33	409358,91
Gebouw3D	2464	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132332,10	409361,49
Gebouw3D	2465	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132351,86	409368,29
Gebouw3D	2466	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132340,75	409367,55
Gebouw3D	2467	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132343,06	409373,15
Gebouw3D	2468	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132351,48	409373,67
Gebouw3D	2469	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132333,57	409369,72
Gebouw3D	2470	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132335,79	409377,98
Gebouw3D	2471	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132343,29	409373,14

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	16,13	14,41
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	4	30,54	58,11
Gebouw3D	6,50	6,50	0,00	Relatief	16	58,09	96,28
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	11	38,17	62,91
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	8	32,07	55,64
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	10	45,95	84,42
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	12	31,51	54,62
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	8	41,07	60,20
Gebouw3D	6,00	6,00	0,00	Relatief	11	44,85	83,21
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	8	35,90	73,65
Gebouw3D	2,00	2,00	0,00	Relatief	7	18,84	16,79
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	9,20	2,75
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	7	9,26	2,70
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	11,05	3,60
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	5	8,81	2,48
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	8,90	2,09
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	10	26,27	24,25
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,69	13,79
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	35,71	78,28
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	21,85	24,34
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	14,35	12,83
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	7	48,12	98,41
Gebouw3D	4,60	4,60	0,00	Relatief	10	44,81	102,67
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	27,50	45,53
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	11	31,67	55,75
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	8	31,60	42,23
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	27,20	44,28
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	13	30,79	54,98
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	27,22	44,34
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	6	29,41	44,62
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	14	31,98	53,57
Gebouw3D	3,40	3,40	0,00	Relatief	14	44,58	75,18
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	14	43,01	74,46
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	7	32,03	43,15
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	46,45	50,58
Gebouw3D	9,20	9,20	0,00	Relatief	10	89,46	276,40
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	11	31,34	55,51
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	6	32,08	61,15
Gebouw3D	7,40	7,40	0,00	Relatief	6	31,85	60,53
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	7	31,98	43,13
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	10	30,75	54,81
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	9	32,62	62,56
Gebouw3D	7,10	7,10	0,00	Relatief	11	32,90	63,12
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	9,29	2,84
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	10	30,83	53,95
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	17	44,34	72,71
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	16	42,35	72,38
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	8	27,31	25,66
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	11,21	3,20
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	13,78	10,22
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,93	9,35
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	17,06	16,38
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	27,75	46,30
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	10,10	6,32
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,13	6,37
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	27,43	44,92
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,30	9,01
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	17,61	18,29
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	27,38	44,77
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	10,01	6,21
Gebouw3D	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	20,81	27,04
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	4	27,22	44,34

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
Gebouw3D	2,67	5,40					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	7,20	8,09					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,03	12,29					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,13	10,06					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	8,68					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,65	10,17					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,09	9,41					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,31	10,63					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,26	10,45					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,49	7,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,56	6,64					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,60	3,90					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	3,89					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,26	4,62					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,44	3,88					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,31	3,93					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,57	6,19					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,66	5,18					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	7,73	10,13					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,12	7,81					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,38	3,80					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,76	13,95					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,01	12,04					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,55	8,19					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,17	9,25					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,01	6,19					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,40	8,21					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,01	9,46					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,40	8,22					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,24	9,32					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,01	9,40					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,29	8,47					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,08	8,59					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,01	6,27					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,42	20,80					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,17	35,04					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,04	9,40					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,55	8,59					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,53	8,47					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,05	6,27					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,01	9,44					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,14	7,84					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,02	7,85					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,55	3,93					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,19	9,18					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,14	5,96					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,14	5,58					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,74	6,31					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,26	4,79					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,22	4,70					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,20	4,40					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,89	5,62					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,56	8,32					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,16	2,75					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,30	2,77					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,58	8,32					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,63	3,82					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,21	5,43					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,40	8,44					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,28	2,75					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,01	5,39					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,40	8,21					0	0	0	0 dB

[illegible]

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	2472	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132342,91	409378,53
Gebouw3D	2473	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132330,41	409380,32
Gebouw3D	2474	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132332,52	409383,24
Gebouw3D	2475	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132350,34	409389,83
Gebouw3D	2476	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132342,14	409389,30
Gebouw3D	2477	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132329,55	409391,08
Gebouw3D	2478	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132331,64	409394,02
Gebouw3D	2479	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132341,76	409394,68
Gebouw3D	2480	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132341,38	409400,07
Gebouw3D	2481	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132328,58	409401,85
Gebouw3D	2482	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132330,71	409404,72
Gebouw3D	2483	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132337,99	409405,24
Gebouw3D	2484	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132340,87	409405,44
Gebouw3D	2485	1	15:29, 13 nov 2021			Polygoon	132408,26	409423,34
Gebouw3D	2486	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132352,38	409427,80
Gebouw3D	2487	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132349,96	409422,10
Gebouw3D	2488	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132365,07	409459,35
Gebouw3D	2489	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132346,95	409514,60
Gebouw3D	2491	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132365,59	409433,60
Gebouw3D	2492	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132353,16	409457,73
Gebouw3D	2606	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132466,05	409425,22
Gebouw3D	2607	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132479,42	409421,98
Gebouw3D	2608	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132486,61	409429,91
Gebouw3D	2609	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132498,60	409433,04
Gebouw3D	2610	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132454,64	409434,46
Gebouw3D	2611	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132501,88	409435,09
Gebouw3D	2612	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132450,37	409452,25
Gebouw3D	2613	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132443,71	409454,89
Gebouw3D	2614	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132451,48	409459,56
Gebouw3D	2615	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132481,66	409457,18
Gebouw3D	2616	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132439,13	409460,70
Gebouw3D	2617	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132495,07	409464,55
Gebouw3D	2618	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132456,54	409467,53
Gebouw3D	2619	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132488,06	409469,98
Gebouw3D	2620	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132489,16	409466,49
Gebouw3D	2621	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132501,59	409466,13
Gebouw3D	2622	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132477,52	409468,80
Gebouw3D	2623	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132446,36	409470,83
Gebouw3D	2624	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132488,06	409469,98
Gebouw3D	2625	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132500,37	409474,31
Gebouw3D	2626	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132498,86	409474,68
Gebouw3D	2627	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132483,90	409481,60
Gebouw3D	2628	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132442,26	409475,14
Gebouw3D	2629	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132490,55	409478,81
Gebouw3D	2630	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132447,16	409485,35
Gebouw3D	2631	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132483,74	409487,51
Gebouw3D	2632	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132483,74	409487,51
Gebouw3D	2633	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132498,40	409486,58
Gebouw3D	2634	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132482,76	409493,42
Gebouw3D	2635	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132489,61	409488,11
Gebouw3D	2636	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132457,85	409493,16
Gebouw3D	2637	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132475,16	409492,66
Gebouw3D	2638	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132495,31	409497,18
Gebouw3D	2639	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132445,99	409495,72
Gebouw3D	2640	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132488,68	409497,27
Gebouw3D	2641	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132503,62	409492,97
Gebouw3D	2642	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132512,50	409494,01
Gebouw3D	2643	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132504,87	409482,32
Gebouw3D	2644	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132512,12	409432,48
Gebouw3D	2645	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132508,63	409432,12
Gebouw3D	2646	1	15:16, 9 nov 2021	Nr. 1		Polygoon	132479,50	409421,66
Gebouw3D	2740	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132405,45	409317,03

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	4	27,22	44,34
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,13	6,36
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,11	6,34
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	27,46	45,00
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	4	27,23	44,35
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,13	6,36
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,12	6,35
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	4	27,23	44,39
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	4	27,21	44,30
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,10	6,33
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	10,09	6,29
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	16,84	16,06
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	4	27,64	45,80
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	36,08	77,77
Gebouw3D	6,50	6,50	0,00	Relatief	10	55,39	135,48
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	20,95	25,89
Gebouw3D	3,80	3,80	0,00	Relatief	5	78,87	342,07
Gebouw3D	2,20	2,20	0,00	Relatief	8	35,94	41,30
Gebouw3D	3,40	3,40	0,00	Relatief	4	16,96	16,31
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	10,02	6,28
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	35,46	57,97
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	11	40,05	70,22
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	10	36,59	40,97
Gebouw3D	7,60	7,60	0,00	Relatief	11	37,25	65,20
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	10	41,50	97,94
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	9	30,39	34,00
Gebouw3D	7,10	7,10	0,00	Relatief	14	53,27	118,44
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	23,92	31,46
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	6,66	1,93
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	6	27,55	46,31
Gebouw3D	2,30	2,30	0,00	Relatief	12	41,94	48,44
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	17,78	16,34
Gebouw3D	5,50	5,50	0,00	Relatief	13	37,66	64,72
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	8	28,85	47,21
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	17,40	15,26
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,79	6,65
Gebouw3D	7,40	7,40	0,00	Relatief	4	27,75	46,86
Gebouw3D	6,60	6,60	0,00	Relatief	13	37,48	69,25
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	23,31	23,59
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,48	7,75
Gebouw3D	2,20	2,20	0,00	Relatief	4	9,98	6,19
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	6	28,02	47,89
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	28,18	28,26
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	17,94	17,19
Gebouw3D	5,50	5,50	0,00	Relatief	17	55,29	117,14
Gebouw3D	7,40	7,40	0,00	Relatief	6	27,64	45,72
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	23,16	25,19
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,92	6,56
Gebouw3D	7,40	7,40	0,00	Relatief	6	27,97	46,70
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	17,45	16,56
Gebouw3D	6,90	6,90	0,00	Relatief	13	36,89	67,26
Gebouw3D	7,40	7,40	0,00	Relatief	6	27,88	46,76
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	9,35	5,09
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	26,73	29,00
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	17,48	16,43
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,19	46,07
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	4	29,35	51,29
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	27,85	44,56
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	33,70	65,87
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	7	31,80	36,38
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	5	12,52	9,98
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	11,88	8,73

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
Gebouw3D	5,40	8,21					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,30	2,77					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,30	2,75					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,40	8,33					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,40	8,21					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,30	2,77					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,31	2,76					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,40	8,21					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,39	8,21					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,31	2,75					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	2,73					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,88	5,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,50	8,34					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,66	9,98					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	14,53					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,99	6,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,72	25,84					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	13,59					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,95	5,53					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,49	2,52					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,06	11,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,45	9,16					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,44	12,33					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,53	9,07					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,40	9,99					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,53	8,87					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,74	9,09					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,91	8,20					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,76	2,68					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,04	7,84					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,20	16,41					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,58	6,35					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,20	9,34					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,60	7,88					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,60	6,19					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,90	3,49					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,79	8,14					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,22	9,34					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,61	5,81					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,17	3,57					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,29	2,71					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,02	7,91					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,05	10,52					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,77	6,33					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	10,79					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,21	8,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,14	8,42					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,71	3,67					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,27	8,10					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,79	6,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,09	9,66					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,18	8,01					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,61	2,95					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,91	9,58					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,73	6,09					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,15	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,74	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	4,98	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,25	9,05					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,28	9,15					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,13	3,77					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,54	3,14					0	0	0	0 dB

[illegible]

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	2741	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132406,34	409292,48
Gebouw3D	2742	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132413,00	409379,64
Gebouw3D	2743	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132413,49	409326,78
Gebouw3D	2744	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132415,89	409385,55
Gebouw3D	2745	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132437,47	409262,38
Gebouw3D	2746	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132412,12	409302,88
Gebouw3D	2747	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132412,12	409302,88
Gebouw3D	2748	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132416,48	409380,34
Gebouw3D	2749	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132424,38	409322,35
Gebouw3D	2751	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132428,71	409302,22
Gebouw3D	2752	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132428,71	409302,22
Gebouw3D	2753	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132439,13	409340,76
Gebouw3D	2754	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132443,34	409321,69
Gebouw3D	2755	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132449,91	409366,49
Gebouw3D	2756	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132444,88	409365,36
Gebouw3D	2757	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132453,29	409294,73
Gebouw3D	2758	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132461,65	409366,70
Gebouw3D	2759	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132462,25	409315,00
Gebouw3D	2760	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132463,91	409377,52
Gebouw3D	2761	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132478,03	409289,93
Gebouw3D	2762	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132470,11	409300,85
Gebouw3D	2763	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132475,32	409322,98
Gebouw3D	2764	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132473,53	409336,98
Gebouw3D	2765	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132477,04	409381,04
Gebouw3D	2766	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132475,72	409311,68
Gebouw3D	2767	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132478,40	409300,42
Gebouw3D	2768	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132504,34	409259,87
Gebouw3D	2769	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132491,13	409323,63
Gebouw3D	2770	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132490,25	409384,05
Gebouw3D	2771	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132491,52	409334,65
Gebouw3D	2772	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132500,09	409313,66
Gebouw3D	2773	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132504,04	409330,47
Gebouw3D	2774	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132515,03	409378,53
Gebouw3D	2775	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132515,69	409331,06
Gebouw3D	2776	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132511,59	409299,23
Gebouw3D	2777	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132446,24	409315,56
Gebouw3D	2778	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132481,12	409314,29
Gebouw3D	2779	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132503,22	409313,53
Gebouw3D	2780	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132432,44	409373,29
Gebouw3D	2781	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132501,86	409299,46
Gebouw3D	2782	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132420,41	409302,55
Gebouw3D	2783	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132457,10	409305,69
Gebouw3D	2784	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132423,30	409373,24
Gebouw3D	2785	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132428,75	409368,72
Gebouw3D	2993	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132497,16	409497,40
Gebouw3D	2994	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132481,57	409505,70
Gebouw3D	2995	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132488,16	409502,50
Gebouw3D	2996	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132437,76	409503,71
Gebouw3D	2997	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132439,76	409511,15
Gebouw3D	2998	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132448,07	409522,24
Gebouw3D	2999	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132503,47	409510,73
Gebouw3D	3000	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132497,71	409512,98
Gebouw3D	3001	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132502,55	409519,63
Gebouw3D	3002	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132482,02	409514,44
Gebouw3D	3003	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132484,81	409514,73
Gebouw3D	3004	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132493,88	409517,63
Gebouw3D	3005	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132493,63	409517,73
Gebouw3D	3006	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132493,23	409526,64
Gebouw3D	3007	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132499,56	409519,24
Gebouw3D	3008	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132474,70	409527,81
Gebouw3D	3009	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132480,69	409528,40
Gebouw3D	3010	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132511,20	409505,15

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	8	41,93	83,94
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	17	40,66	85,93
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	33,73	61,75
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	11	29,56	33,71
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	16	96,91	451,93
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	37,68	76,03
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	22,76	25,59
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	8	18,90	13,05
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	18,26	18,77
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	37,67	76,00
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	22,73	25,47
Gebouw3D	5,60	5,60	0,00	Relatief	8	32,61	58,61
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	18,29	18,80
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	17,11	17,54
Gebouw3D	6,30	6,30	0,00	Relatief	10	30,55	50,38
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	8	46,58	105,74
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	15	49,33	122,88
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	18,44	19,22
Gebouw3D	4,30	4,30	0,00	Relatief	4	25,07	35,98
Gebouw3D	6,80	6,80	0,00	Relatief	6	38,00	77,39
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	22,21	23,30
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	5	13,94	9,29
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	8	34,69	64,42
Gebouw3D	6,10	6,10	0,00	Relatief	10	51,74	120,73
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	11,35	8,38
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	8	43,64	85,18
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	18	96,83	451,02
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	8	33,70	61,71
Gebouw3D	4,30	4,30	0,00	Relatief	6	18,27	20,64
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	8	33,71	61,68
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,24	18,75
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	8	33,73	61,86
Gebouw3D	5,30	5,30	0,00	Relatief	20	49,65	120,60
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	8	33,71	61,64
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	37,60	75,66
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	18,28	18,78
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,29	18,80
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,24	18,72
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	8	16,56	14,87
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	5	22,51	25,60
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	22,74	25,48
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	15,65	15,03
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,55	10,47
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,35	10,04
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,31	12,37
Gebouw3D	7,40	7,40	0,00	Relatief	6	28,26	48,76
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	17,23	15,31
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	9	25,33	22,34
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	15	59,59	100,22
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	15	51,53	99,33
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	7,58	2,24
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	17,00	14,81
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	18,08	18,15
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	17,37	15,42
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	17,87	17,13
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	6	17,72	15,90
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	10	36,19	50,33
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	27,11	44,34
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	6	28,80	50,21
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	6	27,69	46,33
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	6	27,94	46,99
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	30,01	54,22

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
Gebouw3D	1,94	10,53					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,03	8,77					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,33	11,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,12	10,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,60	25,63					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,92	10,60					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,03	8,30					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,23	3,76					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,12	6,01					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,89	10,54					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,05	8,30					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	10,38					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,12	6,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,38	5,15					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,12	8,30					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,39	13,62					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,11	11,77					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,11	6,04					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	4,43	8,09					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,92	10,76					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,74	8,30					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,98	5,44					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	13,72					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,57	3,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,93	10,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,51	25,61					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	4,99					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,11	6,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,11	8,73					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,94	10,49					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,12	6,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,12	6,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,11	6,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,29	3,98					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,45	8,28					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,06	8,30					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,37	4,47					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,38	4,39					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,29	4,39					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,56	7,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,03	7,92					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,51	6,21					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,10	9,65					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,13	13,64					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,18	13,37					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,72	3,06					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,44	6,08					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,02	6,29					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,47	6,30					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,80	6,26					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,26	6,25					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,24	10,93					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,07	7,96					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,27	8,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,10	7,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,14	8,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	6,06	8,94					0	0	0	0 dB

[illegible]

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	9215	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132574,88	409244,35
Gebouw3D	9216	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132564,91	409254,30
Gebouw3D	9218	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132553,91	409254,92
Gebouw3D	9219	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132576,82	409255,73
Gebouw3D	9243	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132575,77	409328,09
Gebouw3D	9250	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132586,33	409299,64
Gebouw3D	9251	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132619,63	409297,38
Gebouw3D	9253	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132610,72	409285,14
Gebouw3D	9254	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132561,36	409297,44
Gebouw3D	9255	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132577,93	409296,84
Gebouw3D	9256	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132594,51	409296,24
Gebouw3D	9262	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132610,74	409321,35
Gebouw3D	9265	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132613,12	409339,52
Gebouw3D	9267	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132602,50	409326,52
Gebouw3D	9269	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132597,73	409321,84
Gebouw3D	9283	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132619,58	409306,28
Gebouw3D	9284	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132608,26	409307,11
Gebouw3D	9285	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132401,51	409349,11
Gebouw3D	9286	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132411,08	409337,53
Gebouw3D	9287	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132428,32	409291,69
Gebouw3D	9288	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132423,30	409373,24
Gebouw3D	9289	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132422,21	409367,38
Gebouw3D	9290	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132427,24	409316,20
Gebouw3D	9291	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132428,08	409340,65
Gebouw3D	9292	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132434,08	409364,12
Gebouw3D	9293	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132444,88	409291,10
Gebouw3D	9294	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132439,61	409364,17
Gebouw3D	9295	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132461,45	409290,51
Gebouw3D	9296	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132461,85	409301,02
Gebouw3D	9297	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132471,23	409326,19
Gebouw3D	9298	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132474,96	409433,95
Gebouw3D	9299	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132479,50	409421,66
Gebouw3D	9300	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132494,61	409289,35
Gebouw3D	9301	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132495,16	409432,71
Gebouw3D	9302	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132495,00	409299,71
Gebouw3D	9303	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132511,20	409288,75
Gebouw3D	9304	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132427,58	409374,18
Gebouw3D	9305	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132431,04	409369,19
Gebouw3D	9306	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132439,26	409377,26
Gebouw3D	9307	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132462,25	409315,00
Gebouw3D	9308	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132484,22	409314,18
Gebouw3D	9309	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132425,38	409380,31
Gebouw3D	9310	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132448,93	409381,77
Gebouw3D	9311	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132503,55	409308,48
Gebouw3D	9312	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132452,99	409326,67
Gebouw3D	9313	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132412,12	409312,79
Gebouw3D	9314	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132488,15	409383,37
Gebouw3D	9315	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132496,59	409310,18
Gebouw3D	9316	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132428,94	409311,61
Gebouw3D	9317	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132420,90	409311,75
Gebouw3D	9318	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132447,51	409327,35
Gebouw3D	9319	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132462,22	409310,77
Gebouw3D	9320	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132441,56	409380,95
Gebouw3D	9321	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132444,84	409381,64
Gebouw3D	9322	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132480,09	409387,53
Gebouw3D	9323	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132407,24	409363,86
Gebouw3D	9363	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132562,15	409388,49
Gebouw3D	9364	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132569,53	409381,55
Gebouw3D	9365	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132573,43	409346,86
Gebouw3D	9366	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132586,00	409364,62
Gebouw3D	9367	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132573,43	409346,86
Gebouw3D	9368	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132580,23	409385,56

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouw3D	9,30	9,30	0,00	Relatief	53	130,12	110,10
Gebouw3D	12,30	12,30	0,00	Relatief	32	76,71	302,41
Gebouw3D	8,30	8,30	0,00	Relatief	17	54,67	51,18
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	17	32,76	42,44
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	20	45,55	100,64
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	43,80	101,46
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	42,01	94,14
Gebouw3D	6,80	6,80	0,00	Relatief	6	37,62	75,76
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	37,55	75,40
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	37,60	75,66
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	8	37,61	75,76
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	8	39,11	74,10
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	8	33,52	60,65
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	14	30,78	50,48
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	10	19,43	20,73
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	11,05	7,63
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	9,93	6,44
Gebouw3D	9,30	9,30	0,00	Relatief	10	89,36	276,02
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	10	42,69	84,12
Gebouw3D	6,80	6,80	0,00	Relatief	6	37,73	76,32
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	9,40	5,52
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	9,12	5,20
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	18,26	18,73
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	8	33,72	61,76
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	6	29,48	44,70
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	43,84	101,80
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	27,28	44,53
Gebouw3D	6,60	6,60	0,00	Relatief	8	37,72	76,05
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	37,58	75,52
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	33,74	61,63
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	6	31,91	36,66
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	10	34,60	67,73
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	43,58	100,57
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	8	49,77	119,14
Gebouw3D	6,80	6,80	0,00	Relatief	7	37,68	74,70
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	37,57	75,57
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,29	10,16
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	9,06	5,11
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,40	7,20
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	18,15	18,34
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,28	18,76
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	18,00	20,00
Gebouw3D	-3,20	-3,20	0,00	Relatief	4	12,64	9,98
Gebouw3D	-1,10	-1,10	0,00	Relatief	5	14,07	12,47
Gebouw3D	4,70	4,70	0,00	Relatief	10	39,05	76,33
Gebouw3D	-3,30	-3,30	0,00	Relatief	4	10,58	6,80
Gebouw3D	3,90	3,90	0,00	Relatief	14	60,56	160,33
Gebouw3D	-1,20	-1,20	0,00	Relatief	4	18,07	17,39
Gebouw3D	-1,30	-1,30	0,00	Relatief	4	13,47	11,33
Gebouw3D	-1,10	-1,10	0,00	Relatief	4	13,66	11,33
Gebouw3D	5,10	5,10	0,00	Relatief	10	39,06	76,37
Gebouw3D	-1,20	-1,20	0,00	Relatief	5	12,60	10,35
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	9,60	4,32
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	8,80	4,84
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	9,76	6,11
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	9,61	5,77
Gebouw3D	7,10	7,10	0,00	Relatief	8	32,58	64,21
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	6	34,84	45,04
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	4	16,17	14,13
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	8	37,77	72,75
Gebouw3D	8,80	8,80	0,00	Relatief	8	22,73	31,32
Gebouw3D	6,50	6,50	0,00	Relatief	16	70,96	157,13

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
Gebouw3D	0,03	9,60					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,01	8,34					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	9,55					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,03	4,89					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	13,29					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,91	13,60					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,07	12,55					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,91	10,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,92	10,48					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,91	10,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,12	10,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,04					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	10,98					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,02	9,47					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,02	5,10					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,12	2,76					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,13	2,60					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	34,99					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	13,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,92	10,55					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,30	2,39					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,27	2,29					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,11	6,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,17	9,33					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,89	13,62					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,41	8,23					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,03	10,52					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,93	10,52					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,33	11,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,42	9,07					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,04	9,49					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,92	13,49					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,21	11,67					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,45	10,37					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,93	10,49					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,38	4,26					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,13	2,34					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,89	3,81					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,97	6,04					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,11	6,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	4,00	5,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,15	3,17					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,56	4,30					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,20	3,09					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,62	8,43					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,78	6,26					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,28	3,45					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,84	3,99					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,87	3,35					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,20	3,60					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,20	2,20					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,39	2,62					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,39	2,41					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,17	8,73					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,83	10,82					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,30	5,53					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	13,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	5,81					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	12,00					0	0	0	0 dB

[illegible]

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	9369	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132579,23	409346,65
Gebouw3D	9370	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132597,46	409349,09
Gebouw3D	9371	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132597,57	409352,16
Gebouw3D	9372	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132598,34	409370,05
Gebouw3D	9373	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132606,79	409400,74
Gebouw3D	9374	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132606,49	409345,63
Gebouw3D	9375	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132603,93	409358,44
Gebouw3D	9376	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132613,72	409363,59
Gebouw3D	9377	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132614,29	409351,56
Gebouw3D	9378	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132612,78	409410,43
Gebouw3D	9379	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132618,48	409393,61
Gebouw3D	9383	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132645,04	409399,67
Gebouw3D	9385	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132645,24	409406,68
Gebouw3D	9398	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132582,17	409346,54
Gebouw3D	9399	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132573,01	409365,14
Gebouw3D	9400	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132597,46	409349,09
Gebouw3D	9401	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132597,69	409355,19
Gebouw3D	9402	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132595,22	409370,32
Gebouw3D	9403	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132610,30	409369,24
Gebouw3D	9404	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132580,36	409374,60
Gebouw3D	9406	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132628,91	409412,89
Gebouw3D	9407	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132633,94	409412,34
Gebouw3D	9434	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132627,71	409443,27
Gebouw3D	9435	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132634,36	409443,82
Gebouw3D	9436	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132627,12	409448,78
Gebouw3D	9437	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132633,79	409449,46
Gebouw3D	9438	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132633,25	409454,73
Gebouw3D	9439	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132644,82	409466,49
Gebouw3D	9443	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132635,95	409465,63
Gebouw3D	9445	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132635,39	409471,18
Gebouw3D	9448	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132634,87	409476,33
Gebouw3D	9470	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132546,84	409527,06
Gebouw3D	9471	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132553,02	409526,40
Gebouw3D	9472	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132553,23	409505,78
Gebouw3D	9473	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132551,70	409500,80
Gebouw3D	9474	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132554,23	409495,26
Gebouw3D	9475	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132552,06	409535,57
Gebouw3D	9476	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132555,21	409485,04
Gebouw3D	9477	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132555,73	409524,93
Gebouw3D	9478	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132555,49	409499,55
Gebouw3D	9479	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132560,10	409476,27
Gebouw3D	9480	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132559,06	409528,43
Gebouw3D	9481	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132565,57	409522,79
Gebouw3D	9482	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132574,82	409514,03
Gebouw3D	9483	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132561,71	409500,38
Gebouw3D	9484	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132561,99	409497,65
Gebouw3D	9485	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132562,82	409488,56
Gebouw3D	9486	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132570,19	409483,08
Gebouw3D	9487	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132571,07	409529,80
Gebouw3D	9488	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132570,23	409479,84
Gebouw3D	9489	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132568,56	409469,48
Gebouw3D	9490	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132568,29	409523,08
Gebouw3D	9491	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132567,73	409507,02
Gebouw3D	9492	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132576,06	409501,89
Gebouw3D	9493	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132570,19	409483,08
Gebouw3D	9494	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132570,80	409477,36
Gebouw3D	9495	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132578,49	409478,14
Gebouw3D	9496	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132555,60	409480,93
Gebouw3D	9497	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132556,34	409473,64
Gebouw3D	9498	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132554,69	409469,99
Gebouw3D	9499	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132560,44	409472,83
Gebouw3D	9500	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132566,20	409518,32

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	4	16,96	16,37
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,22	18,59
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,14	18,32
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	18,32	18,83
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	8	36,77	82,80
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	10	37,78	71,13
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	11	19,20	18,83
Gebouw3D	8,90	8,90	0,00	Relatief	16	28,49	36,84
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	17	44,00	55,41
Gebouw3D	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	22,00	27,99
Gebouw3D	6,30	6,30	0,00	Relatief	10	52,85	140,28
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	12	51,00	99,67
Gebouw3D	5,90	5,90	0,00	Relatief	11	44,31	86,96
Gebouw3D	7,60	7,60	0,00	Relatief	8	33,74	61,75
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	8	33,69	61,72
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,30	18,82
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	18,30	18,79
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,32	18,85
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	8	33,75	61,93
Gebouw3D	-0,40	-0,40	0,00	Relatief	6	26,40	34,78
Gebouw3D	-1,00	-1,00	0,00	Relatief	4	19,42	22,52
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	12,00	8,75
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	14,46	9,33
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	29,18	50,47
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,36	5,88
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,51	47,45
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	6	29,15	47,70
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	6	28,71	47,90
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	29,02	49,87
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,21	46,22
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	29,67	52,73
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	6	32,08	53,43
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	15,05	12,86
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	14,72	10,69
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,62	9,59
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,54	11,51
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	6	32,88	53,81
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	6	24,59	20,50
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	15,78	12,16
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	11,68	8,48
Gebouw3D	1,90	1,90	0,00	Relatief	4	9,73	5,91
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	4	27,42	46,03
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	6	24,26	28,07
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	41,34	69,02
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	6	25,36	18,56
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	6	25,40	19,26
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	40,74	64,68
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	6	25,90	19,63
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	6	29,07	49,34
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	6	24,08	16,83
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	16	43,67	57,97
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	16,92	15,68
Gebouw3D	6,10	6,10	0,00	Relatief	4	27,38	46,07
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	4	27,58	46,78
Gebouw3D	7,40	7,40	0,00	Relatief	4	28,03	48,47
Gebouw3D	7,40	7,40	0,00	Relatief	4	27,07	44,82
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	10	29,90	51,39
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	12,18	8,16
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,94	6,92
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,94	6,92
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	11,65	8,20
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	19,34	21,93

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
Gebouw3D	2,94	5,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,08	6,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,03	6,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,16	6,04					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,85	10,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	12,98					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,14	5,31					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,16	6,75					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,01	6,53					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	4,00	7,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,51	11,80					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,16	9,67					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	9,99					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,05					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,31	10,98					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,11	6,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,19	6,03					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,12	6,04					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,33	11,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,21	9,40					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,83	5,88					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,50	3,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,68	5,56					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,62	8,95					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,68	3,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,30	8,95					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,51	8,95					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,18	8,91					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,58	8,93					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,17	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,89	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,52	9,22					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,81	5,22					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,99	5,37					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,99	4,82					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,99	5,81					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,04	8,33					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,01	10,27					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,53	6,11					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,73	3,11					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,37	2,46					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,86	7,88					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,90	6,19					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,95	14,42					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,25	6,73					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,26	6,69					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,76	14,53					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,29	6,70					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,72	8,30					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,27	6,32					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,70	6,58					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,74	5,76					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,94	7,77					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	6,03	7,77					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	6,21	7,83					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,75	7,78					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,20	7,84					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,99	4,12					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,99	3,48					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,99	3,48					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,37	3,46					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,61	6,05					0	0	0	0 dB

[illegible]

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	9501	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132511,31	409472,22
Gebouw3D	9502	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132519,45	409475,92
Gebouw3D	9503	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132521,71	409470,95
Gebouw3D	9504	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132529,11	409522,11
Gebouw3D	9505	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132529,71	409515,96
Gebouw3D	9506	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132530,02	409500,94
Gebouw3D	9507	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132528,32	409530,18
Gebouw3D	9508	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132532,20	409519,89
Gebouw3D	9509	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132538,17	409504,63
Gebouw3D	9510	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132534,52	409491,04
Gebouw3D	9511	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132541,21	409523,60
Gebouw3D	9512	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132535,54	409482,66
Gebouw3D	9513	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132539,21	409516,91
Gebouw3D	9514	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132544,41	409483,73
Gebouw3D	9515	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132536,84	409471,92
Gebouw3D	9516	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132537,73	409466,34
Gebouw3D	9517	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132541,23	409523,46
Gebouw3D	9518	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132544,21	409520,40
Gebouw3D	9519	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132498,64	409484,54
Gebouw3D	9520	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132503,87	409462,87
Gebouw3D	9521	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132435,59	409477,86
Gebouw3D	9522	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132530,01	409512,83
Gebouw3D	9549	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132638,16	409533,36
Gebouw3D	9551	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132639,03	409524,67
Gebouw3D	9553	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132631,27	409512,70
Gebouw3D	9554	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132631,80	409507,37
Gebouw3D	9555	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132640,68	409508,26
Gebouw3D	9556	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132632,88	409496,60
Gebouw3D	9575	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132632,72	409524,94
Gebouw3D	9921	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132519,51	409324,62
Gebouw3D	9922	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132518,11	409439,07
Gebouw3D	9923	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132528,83	409434,15
Gebouw3D	9924	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132527,81	409288,16
Gebouw3D	9925	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132528,75	409323,08
Gebouw3D	9926	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132523,91	409370,57
Gebouw3D	9927	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132528,17	409298,64
Gebouw3D	9928	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132529,99	409333,47
Gebouw3D	9929	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132538,11	409312,25
Gebouw3D	9930	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132535,77	409376,78
Gebouw3D	9931	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132540,12	409429,75
Gebouw3D	9932	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132544,40	409287,58
Gebouw3D	9933	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132544,75	409298,20
Gebouw3D	9934	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132546,90	409430,55
Gebouw3D	9935	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132540,89	409321,97
Gebouw3D	9936	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132549,81	409302,36
Gebouw3D	9937	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132546,20	409439,41
Gebouw3D	9938	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132547,18	409427,05
Gebouw3D	9939	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132554,15	409321,50
Gebouw3D	9940	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132553,13	409324,28
Gebouw3D	9941	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132554,45	409329,74
Gebouw3D	9942	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132560,94	409286,97
Gebouw3D	9943	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132557,20	409311,56
Gebouw3D	9944	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132566,86	409432,10
Gebouw3D	9945	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132560,30	409311,47
Gebouw3D	9946	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132569,49	409321,84
Gebouw3D	9947	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132577,52	409286,35
Gebouw3D	9948	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132579,71	409437,97
Gebouw3D	9949	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132586,73	409434,14
Gebouw3D	9950	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132591,04	409337,15
Gebouw3D	9951	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132593,28	409434,79
Gebouw3D	9952	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132593,98	409438,04
Gebouw3D	9953	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132600,25	409431,41

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	29,44	51,66
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,80	48,81
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	4	28,47	47,34
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	6	28,41	47,34
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	6	17,46	14,89
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	29,21	50,60
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	32,36	53,76
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	14,20	11,89
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,68	48,26
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,84	48,98
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	6	28,37	49,09
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,78	48,69
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	8	24,99	18,04
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,50	47,45
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,89	49,24
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	6	29,14	50,37
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	33,25	54,42
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	12,77	9,80
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	7,70	3,67
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,79	6,65
Gebouw3D	-0,70	-0,70	0,00	Relatief	4	17,90	19,67
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	11,34	7,24
Gebouw3D	5,60	5,60	0,00	Relatief	8	43,70	86,70
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	29,25	50,91
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,70	48,45
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,55	47,78
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,76	48,70
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	28,56	47,82
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	12,40	9,61
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	29,66	36,59
Gebouw3D	7,50	7,50	0,00	Relatief	8	34,29	70,28
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	14	60,86	79,85
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	37,55	75,41
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	9	33,04	60,80
Gebouw3D	5,60	5,60	0,00	Relatief	4	26,00	39,99
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	8	37,49	75,25
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	12	35,66	60,74
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	10	31,42	40,71
Gebouw3D	5,30	5,30	0,00	Relatief	6	54,88	166,91
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	12	57,35	61,63
Gebouw3D	6,80	6,80	0,00	Relatief	6	37,40	74,86
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	22,72	25,41
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	33,47	65,34
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	8	37,60	71,72
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	8	46,55	90,57
Gebouw3D	7,50	7,50	0,00	Relatief	10	40,87	76,52
Gebouw3D	3,60	3,60	0,00	Relatief	12	58,70	68,03
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	12	19,90	16,87
Gebouw3D	9,10	9,10	0,00	Relatief	16	26,40	32,90
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	16,55	11,98
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	8	46,57	90,91
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	18,23	18,66
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	8	50,29	122,15
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	18,21	18,63
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	8	33,83	62,08
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	37,59	75,72
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	10	31,86	34,98
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	10	39,68	68,80
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,45	19,09
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	11	39,37	67,35
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	9	32,02	35,77
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	14,75	13,37

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
Gebouw3D	5,78	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,46	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,29	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,64	8,12					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,28	6,17					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,65	8,95					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,64	9,64					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,87	4,65					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,40	8,95					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,48	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,08	8,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,44	8,95					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,08	6,29					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,31	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,51	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,20	8,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,35	10,97					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,67	4,01					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,67	2,07					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,90	3,49					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,88	5,07					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,90	3,65					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,78	8,47					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,70	8,92					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,43	8,92					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,36	8,92					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,46	8,92					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,35	8,93					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,08	3,12					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,11	11,71					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,12	9,74					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,42	11,47					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,94	10,48					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,04					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	5,00	8,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,19	10,48					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,31	10,46					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,14	12,12					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,20	16,68					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,24	9,82					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,91	10,62					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,84	8,30					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,81	9,82					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,04					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,92	11,06					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,69	9,47					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,13	10,11					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	5,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,12	7,31					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,79	5,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,91	11,06					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,07	6,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,21	11,83					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,10	6,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,32	11,07					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,91	10,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,06	6,71					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,06	9,28					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,12	6,09					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,12	9,28					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,12	9,33					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,21	4,16					0	0	0	0 dB

[illegible]

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	9954	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132519,10	409312,92
Gebouw3D	9955	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132541,43	409318,13
Gebouw3D	9956	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132590,68	409327,93
Gebouw3D	9957	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132590,80	409331,05
Gebouw3D	9958	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132536,73	409308,77
Gebouw3D	9959	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132595,01	409307,04
Gebouw3D	9960	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132565,83	409443,89
Gebouw3D	9961	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132592,53	409306,82
Gebouw3D	9962	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132580,24	409308,35
Gebouw3D	9963	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132562,92	409307,89
Gebouw3D	9964	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132590,92	409334,09
Gebouw3D	9965	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132590,14	409313,51
Gebouw3D	9966	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132590,38	409533,50
Gebouw3D	9967	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132591,16	409538,88
Gebouw3D	9968	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132592,94	409513,87
Gebouw3D	9969	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132593,57	409507,59
Gebouw3D	9970	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132606,00	409508,83
Gebouw3D	9971	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132594,75	409495,78
Gebouw3D	9972	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132602,81	409527,81
Gebouw3D	9973	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132598,51	409488,48
Gebouw3D	9974	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132599,13	409482,47
Gebouw3D	9975	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132599,73	409476,66
Gebouw3D	9976	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132600,39	409470,32
Gebouw3D	9977	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132605,33	409522,83
Gebouw3D	9978	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132603,52	409540,22
Gebouw3D	9979	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132616,78	409472,17
Gebouw3D	9980	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132613,44	409466,08
Gebouw3D	9981	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132622,69	409531,94
Gebouw3D	9982	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132614,57	409497,86
Gebouw3D	9983	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132615,04	409503,52
Gebouw3D	9984	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132615,38	409484,02
Gebouw3D	9985	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132615,47	409524,10
Gebouw3D	9986	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132617,78	409511,35
Gebouw3D	9987	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132620,18	409506,20
Gebouw3D	9988	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132621,02	409495,21
Gebouw3D	9989	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132628,23	409536,17
Gebouw3D	9990	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132625,60	409464,58
Gebouw3D	9991	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132626,13	409459,64
Gebouw3D	9992	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132605,33	409522,83
Gebouw3D	9993	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132619,50	409490,65
Gebouw3D	9994	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132617,24	409516,75
Gebouw3D	9995	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132620,57	409502,35
Gebouw3D	9996	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132623,15	409469,94
Gebouw3D	9997	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132624,65	409456,05
Gebouw3D	9998	1	15:16, 9 nov 2021			Polygoon	132622,42	409477,48
ontwikkeling	68460	22	15:29, 13 nov 2021	Nr. 3		Polygoon	132402,33	409400,97

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	18,22	18,67
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,23	18,66
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,43	19,02
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,30	18,62
Gebouw3D	-1,40	-1,40	0,00	Relatief	4	14,11	11,89
Gebouw3D	-3,60	-3,60	0,00	Relatief	4	10,25	6,55
Gebouw3D	4,90	4,90	0,00	Relatief	12	45,23	111,97
Gebouw3D	-3,60	-3,60	0,00	Relatief	4	9,33	5,43
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	9,93	6,44
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	9,93	6,44
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	17,82	17,92
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	6	18,09	18,25
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	9,92	6,15
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	8	37,48	64,57
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	37,38	62,43
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	37,62	62,12
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	36,34	55,41
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	37,45	60,71
Gebouw3D	6,20	6,20	0,00	Relatief	6	36,50	57,30
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	37,38	61,83
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	37,22	59,31
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	36,80	58,65
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	37,62	61,34
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,61	7,50
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	8	36,58	58,88
Gebouw3D	6,60	6,60	0,00	Relatief	6	36,30	56,17
Gebouw3D	6,60	6,60	0,00	Relatief	8	45,58	97,02
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	14	60,75	116,69
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	19,53	19,51
Gebouw3D	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	14,67	9,14
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	21,90	29,47
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	9,27	5,11
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	6	17,27	12,22
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	6	15,02	10,59
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	6	19,84	24,50
Gebouw3D	6,80	6,80	0,00	Relatief	6	36,12	56,91
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	14,87	10,35
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,64	9,21
Gebouw3D	2,10	2,10	0,00	Relatief	4	11,61	7,50
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	17,28	16,14
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	6	16,30	11,87
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	11,49	7,25
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	9,58	5,44
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	10,56	6,35
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,72	11,76
ontwikkeling	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	38,53	84,11

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
Gebouw3D	3,11	6,00					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,10	6,01					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,12	6,10					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,04	6,10					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,78	4,27					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,46	2,67					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,14	9,11					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,24	2,42					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,13	2,60					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,13	2,60					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,06	5,89					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,51	6,02					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,46	2,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,12	12,14					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,38	12,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,05	12,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,78	12,50					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,95	12,48					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,95	12,27					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,27	12,57					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,78	12,56					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,16	12,56					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,78	12,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,94	3,87					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,18	12,27					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,09	12,51					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,80	8,58					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,06	12,12					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,27	5,61					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,56	5,75					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	4,77	6,18					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,83	2,93					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,33	5,43					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,15	5,36					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	0,16	5,25					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,82	12,12					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,85	5,58					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,85	4,97					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,94	3,87					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	2,73	5,91					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,09	5,19					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,87	3,88					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,85	2,94					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	1,85	3,43					0	0	0	0 dB
Gebouw3D	3,33	3,53					0	0	0	0 dB
ontwikkeling	6,66	12,66					0	0	0	0 dB

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
groenvoorziening	51783	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132143,63
groenvoorziening	51784	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132143,63
groenvoorziening	51815	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132554,70
groenvoorziening	51816	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132558,83
groenvoorziening	51818	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132459,36
groenvoorziening	51819	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132461,89
groenvoorziening	51820	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132559,50
groenvoorziening	51821	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132559,94
groenvoorziening	52763	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132169,94
groenvoorziening	52781	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132246,90
groenvoorziening	52783	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132243,10
groenvoorziening	52789	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132257,03
groenvoorziening	52793	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132175,97
groenvoorziening	52797	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132139,09
groenvoorziening	52852	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132374,54
groenvoorziening	52853	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132308,17
groenvoorziening	52854	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132369,65
groenvoorziening	52857	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132376,27
groenvoorziening	52858	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132290,99
groenvoorziening	52859	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132327,56
groenvoorziening	52861	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132263,73
groenvoorziening	52862	3	15:25, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132370,68
groenvoorziening	52863	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132312,03
groenvoorziening	52864	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132381,74
groenvoorziening	52865	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132381,18
groenvoorziening	52866	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132380,27
groenvoorziening	52868	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132358,84
groenvoorziening	52869	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132388,53
groenvoorziening	52870	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132380,64
groenvoorziening	52871	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132384,42
groenvoorziening	52872	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132378,87
groenvoorziening	52873	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132316,06
groenvoorziening	52874	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132371,10
groenvoorziening	52875	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132309,82
groenvoorziening	52876	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132304,47
groenvoorziening	52878	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132368,45
groenvoorziening	52879	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132271,95
groenvoorziening	52880	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132311,70
groenvoorziening	52882	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132269,46
groenvoorziening	52883	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132387,83
groenvoorziening	52885	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132384,93
groenvoorziening	52886	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132304,15
groenvoorziening	52887	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132359,78
groenvoorziening	52888	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132283,73
groenvoorziening	52889	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132386,90
groenvoorziening	52890	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132279,50
groenvoorziening	52891	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132370,39
groenvoorziening	52892	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132369,10
groenvoorziening	52904	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132297,42
groenvoorziening	52906	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132311,70
groenvoorziening	52911	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132385,68
groenvoorziening	52913	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132387,72
groenvoorziening	52916	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132373,20
groenvoorziening	52920	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132369,44
groenvoorziening	52926	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132368,67
groenvoorziening	52969	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132659,40
groenvoorziening	53076	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132637,35
groenvoorziening	53077	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132640,37
groenvoorziening	53078	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132637,19
groenvoorziening	53079	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132637,26
groenvoorziening	53081	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132657,10
groenvoorziening	53082	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132655,48

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
groenvoorziening	409286,92	22	30,85	60,63	0,35	5,52
groenvoorziening	409286,92	23	30,85	60,73	0,35	5,43
groenvoorziening	409265,48	11	48,60	6,57	0,24	9,15
groenvoorziening	409268,61	9	42,17	5,13	0,24	9,15
groenvoorziening	409271,10	84	17,11	15,27	0,02	4,77
groenvoorziening	409276,21	23	16,18	14,80	0,03	5,49
groenvoorziening	409256,09	6	38,50	52,76	1,11	14,15
groenvoorziening	409268,62	6	35,26	50,95	1,12	12,53
groenvoorziening	409302,54	9	47,03	37,57	0,43	16,36
groenvoorziening	409371,66	4	31,80	51,81	4,59	11,36
groenvoorziening	409363,61	9	18,84	12,45	0,06	4,08
groenvoorziening	409378,82	6	18,35	20,85	0,09	4,69
groenvoorziening	409308,03	10	49,85	27,77	0,44	23,95
groenvoorziening	409284,32	54	10,05	4,05	0,04	0,64
groenvoorziening	409398,22	4	15,45	14,78	3,31	4,22
groenvoorziening	409456,23	5	48,49	75,17	1,39	20,77
groenvoorziening	409458,77	8	53,51	34,70	0,30	18,97
groenvoorziening	409511,20	4	53,86	137,16	6,79	20,13
groenvoorziening	409480,20	18	60,85	109,51	0,12	26,82
groenvoorziening	409411,21	4	46,49	21,22	0,95	22,42
groenvoorziening	409383,56	5	42,99	77,43	0,80	17,51
groenvoorziening	409436,09	27	65,26	41,12	0,61	18,62
groenvoorziening	409431,65	20	68,21	95,75	0,57	15,66
groenvoorziening	409364,09	9	84,52	77,44	1,14	31,68
groenvoorziening	409399,37	5	19,36	19,95	1,97	6,74
groenvoorziening	409434,73	7	42,12	36,82	0,20	19,22
groenvoorziening	409445,34	9	81,50	135,40	0,08	36,11
groenvoorziening	409348,14	5	28,41	24,49	2,00	12,20
groenvoorziening	409406,93	4	13,87	9,73	1,94	5,00
groenvoorziening	409404,66	4	82,24	78,38	1,95	39,12
groenvoorziening	409472,50	28	62,39	140,16	0,29	17,81
groenvoorziening	409423,88	17	35,97	57,63	0,43	7,39
groenvoorziening	409454,04	24	79,30	87,22	0,47	15,03
groenvoorziening	409410,80	25	65,64	126,62	0,12	23,17
groenvoorziening	409433,01	6	31,26	53,27	1,59	11,50
groenvoorziening	409371,40	12	85,08	120,34	0,26	30,55
groenvoorziening	409511,24	11	37,33	74,81	0,58	11,60
groenvoorziening	409417,94	15	37,32	61,70	0,37	8,62
groenvoorziening	409528,92	7	13,93	10,14	0,70	4,03
groenvoorziening	409526,27	66	163,16	61,47	0,01	68,67
groenvoorziening	409520,41	38	56,29	86,82	0,34	18,09
groenvoorziening	409454,18	6	45,94	69,95	0,73	20,77
groenvoorziening	409450,86	8	29,25	19,48	0,30	12,27
groenvoorziening	409473,85	7	129,98	276,51	1,42	54,91
groenvoorziening	409438,00	21	51,30	43,93	0,32	13,89
groenvoorziening	409502,95	18	53,62	68,95	0,45	25,50
groenvoorziening	409397,50	31	158,76	302,63	0,16	21,51
groenvoorziening	409515,60	6	41,78	97,91	3,54	15,74
groenvoorziening	409436,41	5	18,28	21,65	2,41	4,81
groenvoorziening	409417,94	15	32,60	49,68	0,37	6,09
groenvoorziening	409464,88	27	36,69	27,78	0,22	16,13
groenvoorziening	409524,02	53	66,20	108,21	0,04	19,86
groenvoorziening	409515,89	7	40,59	95,87	1,19	14,87
groenvoorziening	409510,59	5	52,16	133,34	3,14	19,93
groenvoorziening	409530,47	8	39,56	88,28	0,70	14,86
groenvoorziening	409422,00	6	17,54	16,82	0,40	5,95
groenvoorziening	409541,50	7	35,79	25,98	0,87	15,42
groenvoorziening	409527,23	4	11,00	3,92	0,82	4,67
groenvoorziening	409543,14	7	21,50	24,54	0,08	7,18
groenvoorziening	409542,43	7	14,01	4,46	0,21	4,70
groenvoorziening	409445,52	14	59,22	51,54	0,30	17,09
groenvoorziening	409484,30	8	66,79	51,53	2,00	21,93

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Bf
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
groenvoorziening	53083	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132654,84
groenvoorziening	53084	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132646,61
groenvoorziening	53085	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132646,16
groenvoorziening	53732	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132531,79
groenvoorziening	53733	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132389,77
groenvoorziening	53734	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132646,24
groenvoorziening	53735	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132445,29
groenvoorziening	53736	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132465,58
groenvoorziening	53737	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132396,86
groenvoorziening	53739	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132590,62
groenvoorziening	53741	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132612,23
groenvoorziening	53743	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132570,29
groenvoorziening	53744	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132582,81
groenvoorziening	53745	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132584,56
groenvoorziening	53747	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132520,01
groenvoorziening	53748	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132621,06
groenvoorziening	53750	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132538,81
groenvoorziening	53752	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132514,88
groenvoorziening	53754	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132465,36
groenvoorziening	53755	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132626,04
groenvoorziening	53756	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132506,03
groenvoorziening	53757	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132393,54
groenvoorziening	53764	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132472,84
groenvoorziening	53766	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132505,06
groenvoorziening	53768	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132440,01
groenvoorziening	53770	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132486,07
groenvoorziening	53772	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132502,16
groenvoorziening	53774	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132533,91
groenvoorziening	53775	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132508,20
groenvoorziening	53776	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132557,01
groenvoorziening	53777	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132462,00
groenvoorziening	53778	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132402,88
groenvoorziening	53781	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132454,65
groenvoorziening	53782	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132389,34
groenvoorziening	53783	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132561,27
groenvoorziening	53785	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132468,45
groenvoorziening	53786	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132538,06
groenvoorziening	53789	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132584,80
groenvoorziening	53790	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132530,72
groenvoorziening	53793	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132628,03
groenvoorziening	53796	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132579,23
groenvoorziening	53797	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132412,02
groenvoorziening	53798	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132393,22
groenvoorziening	53805	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132601,99
groenvoorziening	53806	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132471,74
groenvoorziening	53807	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132566,13
groenvoorziening	53808	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132523,83
groenvoorziening	53810	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132537,73
groenvoorziening	53811	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132578,89
groenvoorziening	53812	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132598,76
groenvoorziening	53818	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132472,90
groenvoorziening	53821	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132525,09
groenvoorziening	53823	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132538,00
groenvoorziening	53828	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132518,20
groenvoorziening	53829	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132523,62
groenvoorziening	53830	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132389,60
groenvoorziening	53831	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132656,83
groenvoorziening	53837	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132407,03
groenvoorziening	53839	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132646,36
groenvoorziening	53841	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132520,70
groenvoorziening	53842	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132492,41
groenvoorziening	53844	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132474,70

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
groenvoorziening	409485,93	7	21,85	29,08	0,47	5,71
groenvoorziening	409525,46	9	25,40	18,76	0,50	10,50
groenvoorziening	409513,09	7	36,67	30,11	0,50	16,51
groenvoorziening	409477,64	7	25,56	31,74	0,50	9,52
groenvoorziening	409498,63	24	125,73	153,47	0,26	47,21
groenvoorziening	409434,14	22	147,48	297,90	0,30	24,88
groenvoorziening	409437,36	44	383,69	768,03	0,10	74,97
groenvoorziening	409465,46	6	25,80	31,00	0,83	10,99
groenvoorziening	409365,64	5	41,26	29,81	1,56	19,04
groenvoorziening	409544,40	18	83,36	86,64	0,13	12,36
groenvoorziening	409455,49	88	183,96	335,81	0,07	17,45
groenvoorziening	409537,40	10	46,46	43,89	1,50	10,72
groenvoorziening	409512,97	4	7,42	3,44	1,85	1,86
groenvoorziening	409494,95	4	7,22	3,25	1,79	1,82
groenvoorziening	409508,67	29	10,95	7,30	0,02	3,35
groenvoorziening	409383,76	62	81,99	296,90	0,13	7,63
groenvoorziening	409451,89	4	25,21	26,06	2,58	10,00
groenvoorziening	409342,96	11	61,06	202,29	1,68	11,40
groenvoorziening	409351,34	54	68,10	149,77	0,07	11,70
groenvoorziening	409440,88	8	51,29	49,33	0,13	23,55
groenvoorziening	409461,32	6	27,10	39,19	1,86	9,36
groenvoorziening	409348,26	90	24,29	21,09	0,07	8,94
groenvoorziening	409464,74	6	34,97	35,90	0,83	16,03
groenvoorziening	409528,95	7	33,95	53,63	3,05	6,87
groenvoorziening	409433,65	53	202,20	471,46	0,12	25,56
groenvoorziening	409454,97	12	50,84	57,97	0,08	10,65
groenvoorziening	409443,01	4	27,00	31,55	3,01	10,51
groenvoorziening	409457,07	23	91,79	62,43	0,30	17,96
groenvoorziening	409508,30	4	19,18	22,94	4,59	5,00
groenvoorziening	409466,04	7	40,28	55,93	0,30	16,77
groenvoorziening	409501,06	7	19,35	15,29	0,82	5,02
groenvoorziening	409525,61	17	195,20	435,08	2,28	77,99
groenvoorziening	409525,63	11	24,24	30,52	0,30	6,17
groenvoorziening	409378,69	38	55,38	51,20	0,07	25,44
groenvoorziening	409454,10	4	20,18	12,94	1,50	8,59
groenvoorziening	409509,28	5	22,87	27,05	3,09	8,08
groenvoorziening	409535,88	4	21,49	24,06	3,12	7,57
groenvoorziening	409461,92	19	78,24	42,50	0,30	14,19
groenvoorziening	409471,51	4	13,06	8,42	1,76	4,78
groenvoorziening	409430,00	16	118,76	230,33	0,40	22,21
groenvoorziening	409520,60	6	25,98	14,25	1,11	6,87
groenvoorziening	409526,53	7	162,36	193,28	1,86	77,99
groenvoorziening	409442,06	10	102,45	277,95	0,98	39,99
groenvoorziening	409451,76	64	26,48	17,19	0,07	6,71
groenvoorziening	409527,28	5	27,59	32,61	3,00	10,74
groenvoorziening	409470,60	34	63,35	88,69	0,30	14,19
groenvoorziening	409499,82	7	26,64	33,74	0,34	10,75
groenvoorziening	409342,17	9	62,07	179,72	0,94	22,86
groenvoorziening	409454,32	4	26,54	17,73	1,51	11,78
groenvoorziening	409435,66	12	81,15	24,77	0,27	19,22
groenvoorziening	409515,29	4	17,21	17,00	3,05	5,54
groenvoorziening	409534,76	8	30,15	45,38	0,50	9,00
groenvoorziening	409348,87	15	58,16	149,25	0,47	12,05
groenvoorziening	409500,00	73	14,60	7,48	0,02	5,56
groenvoorziening	409476,21	4	9,20	4,06	0,69	3,54
groenvoorziening	409442,71	7	66,67	53,84	0,70	30,37
groenvoorziening	409423,44	46	547,69	768,83	0,31	45,07
groenvoorziening	409457,06	82	291,69	700,91	0,10	42,38
groenvoorziening	409497,97	8	42,73	29,84	0,50	19,83
groenvoorziening	409450,13	4	20,36	19,78	2,61	7,59
groenvoorziening	409534,56	4	15,04	14,00	3,37	4,16
groenvoorziening	409527,81	6	26,43	41,81	0,23	7,94

Groep	Bf
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
groenvoorziening	53847	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132516,90
groenvoorziening	53848	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132505,17
groenvoorziening	53851	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132501,32
groenvoorziening	53857	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132468,64
groenvoorziening	53858	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132455,26
groenvoorziening	53859	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132449,87
groenvoorziening	53860	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132506,24
groenvoorziening	53861	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132397,18
groenvoorziening	53863	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132628,12
groenvoorziening	53864	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132473,83
groenvoorziening	53880	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132392,38
groenvoorziening	53881	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132445,29
groenvoorziening	53882	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132602,75
groenvoorziening	53883	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132389,60
groenvoorziening	53884	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132407,03
groenvoorziening	53885	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132391,56
groenvoorziening	54305	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132383,34
groenvoorziening	54306	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132485,92
groenvoorziening	54308	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132384,87
groenvoorziening	54310	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132549,10
groenvoorziening	54312	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132393,29
groenvoorziening	54313	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132401,41
groenvoorziening	54319	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132478,08
groenvoorziening	54322	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132428,28
groenvoorziening	54324	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132578,65
groenvoorziening	54325	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132573,40
groenvoorziening	54330	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132394,64
groenvoorziening	54331	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132467,33
groenvoorziening	54332	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132438,71
groenvoorziening	54333	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132382,47
groenvoorziening	54334	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132586,00
groenvoorziening	54339	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132389,85
groenvoorziening	54340	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132473,34
groenvoorziening	54344	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132608,00
groenvoorziening	54346	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132357,28
groenvoorziening	54351	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132471,39
groenvoorziening	54353	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132467,76
groenvoorziening	54355	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132399,99
groenvoorziening	54356	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132440,57
groenvoorziening	54357	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132419,38
groenvoorziening	54358	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132394,85
groenvoorziening	54359	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132426,69
groenvoorziening	54361	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132381,12
groenvoorziening	54368	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132486,91
groenvoorziening	54373	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132445,99
groenvoorziening	54375	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132363,63
groenvoorziening	54377	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132364,69
groenvoorziening	54380	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132486,80
groenvoorziening	54382	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132510,01
groenvoorziening	54383	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132327,39
groenvoorziening	54386	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132341,02
groenvoorziening	54389	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132496,27
groenvoorziening	54393	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132421,76
groenvoorziening	54395	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132509,49
groenvoorziening	54399	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132501,90
groenvoorziening	54405	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132575,73
groenvoorziening	54406	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132344,00
groenvoorziening	54407	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132407,89
groenvoorziening	54408	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132510,20
groenvoorziening	54412	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132378,18
groenvoorziening	54413	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132374,50
groenvoorziening	54414	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132426,39

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
groenvoorziening	409526,42	10	31,64	25,55	0,50	9,94
groenvoorziening	409527,85	8	39,07	18,07	0,80	12,70
groenvoorziening	409451,40	6	26,75	20,63	1,60	6,76
groenvoorziening	409481,74	6	39,04	42,77	0,80	17,98
groenvoorziening	409519,19	6	42,65	25,39	1,21	20,09
groenvoorziening	409393,38	70	517,34	1025,72	0,31	74,97
groenvoorziening	409459,48	15	69,50	74,92	0,50	13,16
groenvoorziening	409378,47	4	61,98	71,76	2,21	28,48
groenvoorziening	409481,60	15	63,45	62,02	0,30	14,93
groenvoorziening	409440,22	4	25,70	29,68	3,02	9,83
groenvoorziening	409447,60	26	122,82	137,72	0,18	42,15
groenvoorziening	409437,36	37	376,87	479,99	0,10	40,94
groenvoorziening	409427,42	17	118,76	230,33	0,40	22,21
groenvoorziening	409442,71	9	67,22	54,09	0,16	30,37
groenvoorziening	409457,06	86	291,28	694,56	0,10	42,38
groenvoorziening	409524,54	17	194,57	434,08	2,28	77,99
groenvoorziening	409214,50	22	53,50	64,83	0,17	24,60
groenvoorziening	409260,63	19	37,14	76,68	0,32	11,14
groenvoorziening	409298,57	4	19,73	15,34	2,09	8,43
groenvoorziening	409265,67	7	32,67	56,37	1,29	10,55
groenvoorziening	409287,03	42	21,84	22,37	0,03	8,85
groenvoorziening	409301,01	5	48,41	74,11	1,92	20,56
groenvoorziening	409254,06	5	20,56	23,50	1,60	6,85
groenvoorziening	409266,90	16	33,06	61,08	0,21	8,85
groenvoorziening	409245,84	7	34,91	47,37	1,65	10,62
groenvoorziening	409271,04	6	20,26	24,17	0,32	5,38
groenvoorziening	409258,48	113	663,28	5864,03	0,23	81,00
groenvoorziening	409212,20	15	70,87	82,76	0,45	33,88
groenvoorziening	409255,06	4	20,58	12,96	1,42	8,83
groenvoorziening	409271,42	19	34,87	30,64	0,31	16,00
groenvoorziening	409270,58	5	21,10	27,49	0,72	5,85
groenvoorziening	409331,07	4	19,25	14,84	2,06	8,15
groenvoorziening	409270,61	88	17,14	15,38	0,02	4,74
groenvoorziening	409271,19	4	18,61	13,44	1,78	7,54
groenvoorziening	409293,02	16	39,02	29,54	1,11	8,19
groenvoorziening	409268,44	8	77,18	16,35	0,21	37,99
groenvoorziening	409223,59	16	122,14	180,38	3,09	13,38
groenvoorziening	409321,97	5	24,19	33,63	2,86	8,74
groenvoorziening	409269,77	5	23,33	4,52	0,19	11,26
groenvoorziening	409270,68	12	60,56	5,59	0,19	14,99
groenvoorziening	409297,70	6	31,41	64,57	1,06	8,72
groenvoorziening	409275,17	9	38,09	3,79	0,12	8,85
groenvoorziening	409236,57	35	102,78	208,37	0,44	45,46
groenvoorziening	409242,56	7	40,02	51,64	1,60	10,73
groenvoorziening	409276,80	90	17,12	15,61	0,02	4,76
groenvoorziening	409276,64	14	38,50	26,82	1,42	9,25
groenvoorziening	409325,14	4	13,23	7,66	1,47	5,17
groenvoorziening	409239,88	12	38,93	32,85	1,03	14,25
groenvoorziening	409261,34	4	19,90	9,54	1,05	8,88
groenvoorziening	409311,96	21	98,09	81,24	0,46	11,87
groenvoorziening	409301,04	51	112,15	251,02	0,51	15,13
groenvoorziening	409265,31	13	22,72	30,95	0,21	7,35
groenvoorziening	409267,39	13	21,32	25,84	0,23	7,08
groenvoorziening	409245,48	6	29,92	34,79	2,67	8,24
groenvoorziening	409261,63	15	32,83	60,25	0,60	9,43
groenvoorziening	409233,34	9	39,20	48,11	0,78	14,81
groenvoorziening	409320,72	9	43,91	36,60	1,41	12,86
groenvoorziening	409242,39	17	101,92	138,25	1,19	31,58
groenvoorziening	409267,10	6	36,46	2,82	0,23	9,43
groenvoorziening	409300,12	31	60,11	73,02	0,09	26,13
groenvoorziening	409214,18	7	48,23	114,02	0,09	17,81
groenvoorziening	409267,82	12	23,95	34,55	0,30	7,24

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Bf
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
groenvoorziening	54416	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132493, 27
groenvoorziening	54420	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132421, 76
groenvoorziening	54424	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132378, 18
groenvoorziening	54426	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132379, 20
groenvoorziening	54433	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132528, 51
groenvoorziening	54436	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132378, 10
groenvoorziening	54437	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132570, 30
groenvoorziening	54442	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132322, 75
groenvoorziening	54445	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132378, 33
groenvoorziening	54447	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132542, 45
groenvoorziening	54452	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132489, 67
groenvoorziening	54453	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132398, 48
groenvoorziening	54458	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132411, 81
groenvoorziening	54459	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132338, 74
groenvoorziening	54462	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132517, 51
groenvoorziening	54472	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132489, 18
groenvoorziening	54479	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132294, 76
groenvoorziening	54485	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132485, 92
groenvoorziening	54486	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132496, 27
groenvoorziening	54487	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132421, 76
groenvoorziening	54488	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132428, 28
groenvoorziening	54490	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132497, 65
groenvoorziening	54491	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132500, 70
groenvoorziening	54492	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132426, 39
groenvoorziening	54493	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132394, 64
groenvoorziening	54494	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132491, 90
groenvoorziening	54495	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132416, 07
groenvoorziening	54496	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132490, 06
groenvoorziening	54497	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132398, 48
groenvoorziening	54499	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132431, 62
groenvoorziening	54500	3	15:19, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132419, 58
groenvoorziening	68488	3	15:26, 13 nov 2021	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon	132379, 89
onverhard	64356	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132372, 89
onverhard	64359	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132357, 86
onverhard	64460	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132563, 35
onverhard	64465	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132592, 30
onverhard	64467	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132595, 41
onverhard	64470	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132608, 05
onverhard	64488	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132558, 94
onverhard	64489	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132611, 96
onverhard	64491	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132579, 68
onverhard	64926	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132447, 10
onverhard	64928	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132409, 07
onverhard	64930	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132328, 21
onverhard	64934	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132426, 42
onverhard	64935	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132365, 04
onverhard	64936	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132333, 30
onverhard	64941	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132320, 71
onverhard	64944	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132344, 21
onverhard	64953	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132508, 49
onverhard	64964	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132525, 91
onverhard	64970	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132512, 49
onverhard	64971	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132479, 15
onverhard	64972	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132491, 80
onverhard	64973	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132475, 82
onverhard	64975	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132575, 78
onverhard	64976	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132351, 06
onverhard	64977	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132542, 64
onverhard	64982	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132546, 52
onverhard	64983	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132458, 73
onverhard	64985	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132221, 36
onverhard	64986	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132443, 11

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
groenvoorziening	409265,45	12	21,30	26,30	0,20	7,31
groenvoorziening	409267,39	18	43,25	85,39	0,26	12,50
groenvoorziening	409300,12	26	33,63	15,33	1,00	1,66
groenvoorziening	409317,22	22	68,17	145,18	0,21	20,61
groenvoorziening	409273,33	94	17,04	15,44	0,02	4,70
groenvoorziening	409316,32	26	34,75	18,66	0,16	1,52
groenvoorziening	409233,53	18	85,77	81,21	0,85	12,39
groenvoorziening	409329,15	9	88,08	99,28	0,18	28,75
groenvoorziening	409298,67	23	78,61	376,73	0,24	10,51
groenvoorziening	409272,83	98	17,18	15,40	0,02	4,69
groenvoorziening	409267,74	6	36,99	5,27	0,26	11,14
groenvoorziening	409277,01	27	44,15	96,83	0,27	12,86
groenvoorziening	409262,03	7	23,97	24,66	1,60	5,62
groenvoorziening	409303,77	17	63,20	100,29	0,51	15,13
groenvoorziening	409268,71	96	17,11	15,43	0,02	4,70
groenvoorziening	409214,95	39	41,97	32,39	0,21	10,77
groenvoorziening	409316,12	5	17,22	17,78	0,23	5,17
groenvoorziening	409260,63	20	36,86	74,52	0,04	11,31
groenvoorziening	409265,31	12	21,00	26,64	0,19	6,85
groenvoorziening	409267,39	12	20,47	24,65	0,23	6,77
groenvoorziening	409266,90	13	31,81	56,58	0,10	9,07
groenvoorziening	409264,88	14	32,28	56,32	0,60	9,68
groenvoorziening	409272,00	13	55,84	13,71	0,01	9,68
groenvoorziening	409267,82	12	23,06	33,50	0,30	6,91
groenvoorziening	409258,48	120	664,27	5874,70	0,01	81,00
groenvoorziening	409265,22	11	19,59	21,96	0,20	6,81
groenvoorziening	409263,16	13	38,82	79,98	1,02	11,10
groenvoorziening	409272,41	11	54,62	13,41	0,04	11,31
groenvoorziening	409277,01	25	40,31	94,05	0,48	12,86
groenvoorziening	409274,48	12	61,32	14,96	0,12	11,26
groenvoorziening	409269,99	15	61,94	15,24	0,19	14,99
groenvoorziening	409436,67	10	8,28	4,22	0,06	1,91
onverhard	409265,36	4	4,80	1,44	1,20	1,20
onverhard	409271,74	4	4,80	1,44	1,20	1,20
onverhard	409280,98	4	4,10	1,04	0,90	1,13
onverhard	409278,82	4	4,07	1,02	0,88	1,14
onverhard	409278,71	4	4,07	1,02	0,90	1,14
onverhard	409278,28	4	4,08	1,03	0,90	1,13
onverhard	409281,13	4	4,12	1,05	0,91	1,14
onverhard	409279,28	4	4,04	1,01	0,88	1,12
onverhard	409279,25	4	4,11	1,04	0,90	1,16
onverhard	409285,07	4	3,90	0,95	0,89	1,04
onverhard	409286,45	4	3,96	0,97	0,87	1,10
onverhard	409299,60	4	4,80	1,44	1,20	1,20
onverhard	409285,81	4	3,93	0,96	0,91	1,06
onverhard	409269,61	4	4,80	1,44	1,20	1,20
onverhard	409292,97	4	4,80	1,44	1,20	1,20
onverhard	409312,31	4	4,80	1,44	1,20	1,20
onverhard	409280,56	4	5,23	1,70	1,20	1,41
onverhard	409282,90	4	4,00	0,99	0,89	1,10
onverhard	409282,30	4	4,10	1,04	0,89	1,13
onverhard	409282,76	4	4,01	1,00	0,90	1,11
onverhard	409283,94	4	3,96	0,97	0,87	1,10
onverhard	409283,50	4	4,17	1,08	0,95	1,12
onverhard	409284,06	4	3,94	0,96	0,88	1,09
onverhard	409280,54	4	4,10	1,03	0,89	1,15
onverhard	409277,31	4	5,02	1,56	1,20	1,40
onverhard	409281,71	4	4,06	1,02	0,89	1,13
onverhard	409281,58	4	4,08	1,03	0,89	1,14
onverhard	409284,66	4	3,93	0,96	0,89	1,06
onverhard	409352,13	4	3,72	0,85	0,82	1,04
onverhard	409285,21	4	3,93	0,96	0,90	1,04

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Bf
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
groenvoorziening	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00
onverhard	1,00

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
onverhard	64988	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132226, 24
onverhard	65144	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132412, 97
onverhard	65171	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132430, 39
onverhard	65188	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132462, 70
onverhard	65202	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132495, 79
onverhard	65203	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132529, 86
onverhard	65255	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132286, 35
onverhard	65256	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132338, 69
onverhard	65258	17	15:19, 13 nov 2021	onverhard	waardeOnbekend	Polygoon	132215, 52
zand	64924	21	15:19, 13 nov 2021	zand	waardeOnbekend	Polygoon	132379, 25
zand	64942	21	15:19, 13 nov 2021	zand	waardeOnbekend	Polygoon	132372, 94
zand	64980	21	15:19, 13 nov 2021	zand	waardeOnbekend	Polygoon	132374, 52
erf	64103	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132328, 76
erf	64236	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132328, 76
erf	64237	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132328, 76
erf	64238	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132622, 38
erf	64239	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132439, 61
erf	64243	16	15:31, 13 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132399, 83
erf	64246	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132610, 38
erf	64247	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132610, 38
erf	64256	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132602, 75
erf	64257	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132602, 75
erf	64264	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132555, 76
erf	64265	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132555, 76
erf	64275	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132500, 73
erf	64276	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132500, 73
erf	64914	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132321, 16
erf	64922	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132328, 76
erf	64927	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132270, 10
erf	64932	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132505, 17
erf	64946	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132355, 73
erf	64947	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132528, 32
erf	64957	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132475, 75
erf	64997	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132142, 81
erf	64998	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132142, 81
erf	65001	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132294, 98
erf	65023	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132439, 61
erf	65043	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132599, 73
erf	65045	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132592, 32
erf	65083	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132444, 88
erf	65087	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132639, 60
erf	65103	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132596, 79
erf	65117	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132579, 13
erf	65147	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132621, 48
erf	65165	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132643, 76
erf	65173	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132622, 67
erf	65177	16	17:19, 9 nov 2021	erf	waardeOnbekend	Polygoon	132564, 80

Model: Tom Mandersstraat
 Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
onverhard	409355,51	4	3,14	0,62	0,76	0,81
onverhard	409286,29	4	3,98	0,98	0,90	1,08
onverhard	409285,67	4	3,95	0,97	0,91	1,05
onverhard	409284,51	4	3,93	0,96	0,90	1,06
onverhard	409283,36	4	4,06	1,02	0,90	1,13
onverhard	409282,16	4	4,10	1,04	0,92	1,13
onverhard	409458,91	5	9,23	4,86	0,89	3,19
onverhard	409285,59	4	5,02	1,56	1,20	1,40
onverhard	409347,84	4	3,99	0,99	0,91	1,08
zand	409382,99	4	16,81	16,45	3,12	5,48
zand	409390,74	4	17,03	17,81	3,70	4,81
zand	409383,04	4	20,11	24,22	4,00	6,06
erf	409410,72	877	4830,42	17691,53	0,03	71,82
erf	409410,72	877	4827,54	17674,84	0,03	71,82
erf	409410,72	882	4803,82	17613,90	0,03	71,82
erf	409371,44	559	4033,26	7982,12	0,03	205,18
erf	409346,13	624	4247,06	7888,57	0,03	189,43
erf	409374,00	46	329,61	1823,17	NVT	39,99
erf	409532,55	136	550,27	1413,09	0,15	24,27
erf	409532,55	143	607,47	1403,49	0,11	24,27
erf	409427,42	294	1396,40	6045,72	0,01	43,90
erf	409427,42	295	1413,47	6017,08	0,01	40,91
erf	409366,79	327	1782,98	5468,92	0,05	51,42
erf	409366,79	363	1858,94	5405,09	0,05	51,42
erf	409510,78	136	594,87	1336,17	0,13	21,66
erf	409510,78	138	594,87	1336,17	0,13	21,66
erf	409051,87	7	33,66	54,03	2,82	11,16
erf	409410,72	827	4811,83	18300,14	0,03	100,52
erf	409530,22	8	62,47	224,08	0,35	15,48
erf	409527,85	15	77,28	147,28	0,40	18,31
erf	409428,02	5	20,41	16,85	3,36	4,63
erf	409530,18	18	112,66	236,75	1,70	30,50
erf	409486,70	13	110,00	215,37	1,33	48,28
erf	409279,39	857	4867,73	18084,02	0,03	100,52
erf	409279,39	882	4831,70	17687,07	0,03	71,82
erf	409316,16	886	4831,60	17700,04	0,03	71,82
erf	409346,13	550	4003,10	8014,76	0,03	205,18
erf	409476,66	17	113,99	343,00	1,00	24,23
erf	409520,03	8	60,71	145,63	1,95	24,39
erf	409291,10	81	547,86	938,31	2,89	216,15
erf	409518,99	9	63,92	127,07	2,51	27,30
erf	409435,46	302	1396,25	5924,44	0,01	43,90
erf	409471,94	11	93,94	197,16	1,90	42,31
erf	409544,00	16	111,40	223,09	0,71	37,23
erf	409477,22	15	92,97	198,33	0,18	21,91
erf	409477,50	32	112,88	325,17	0,66	7,91
erf	409473,94	138	558,80	1603,95	0,10	24,43

Model: Tom Mandersstraat
Tom Mandersstraat - Tom Mandersstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]