

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï **Violierstraat 1, Wierden**

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

Uw specialist in Bestemmingsplannen

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

VIOLIERSTRAAT 1, WIERDEN

Auteur: BJZ.nu
Status: Definitief
Datum: Augustus 2022
Projectnummer: 2022-369



Vestiging Almelo
Twentepoort Oost 16
7609 RG ALMELO

Vestiging Zwolle
Dr. Van Wiechenweg 2
8025 BZ ZWOLLE

Vestiging Utrecht
Euclideslaan 265
3584 BV UTRECHT

T: 0546-45 44 66
E: info@bjz.nu
I: www.bjz.nu

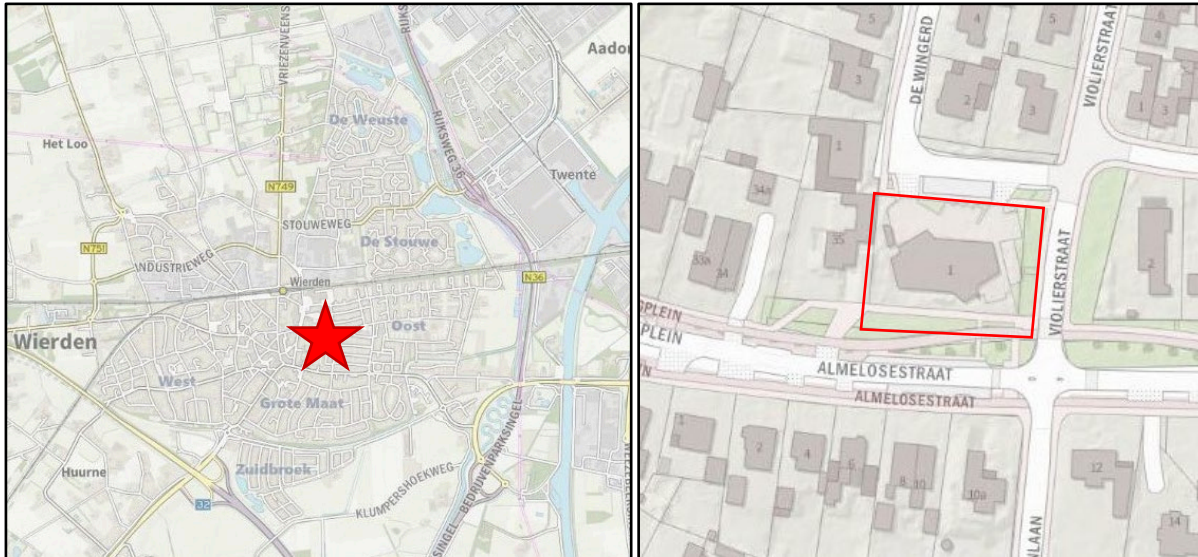
INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
HOOFDSTUK 2	WETTELIJK KADER	5
2.1	ALGEMEEN	5
2.2	ZONE LANGS WEGEN	5
2.3	GRENSWAARDEN	5
2.4	BEREKENEN GELUIDSBELASTING	6
2.5	GEMEENTELIJK GELUIDSBELEID	7
HOOFDSTUK 3	UITGANGSPUNTEN	9
3.1	SITUATIE PROJECTGEBIED	9
3.2	VERKEERSGEGEVENS.....	9
HOOFDSTUK 4	RESULTATEN.....	10
4.1	BEREKENINGEN	10
4.2	GELUIDSBELASTING	10
4.3	HOGERE WAARDE	12
4.4	MAATREGELEN REDUCTIE GELUIDBELASTING	12
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	14
BIJLAGEN		15
BIJLAGE 1	WEG- EN VERKEERSGEGEVENS	15
BIJLAGE 2	REKENMODEL.....	16
BIJLAGE 3	ITEMEIGENSCHAPPEN.....	17
BIJLAGE 4	RESULTATENTABELLEN	18

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Voorliggend akoestisch onderzoek heeft betrekking op het perceel gelegen aan de Violierstraat 1 te Wierden. Initiatiefnemer is voornemens om op dit perceel de aanwezige bebouwing te slopen en hier vijftien appartementen te realiseren.

In afbeelding 1.1 is de ligging van het projectgebied ten opzichte van de directe omgeving weergegeven.



Afbeelding 1.1 Ligging projectgebied (Bron: PDOK)

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling dient een ruimtelijke procedure te worden doorlopen. In het kader van deze procedure is het benodigd de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woningen te toetsen aan het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

Voorliggend onderzoek heeft uitsluitend betrekking op het aspect wegverkeerslawaaï. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

HOOFDSTUK 2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

Artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) bepaalt dat bij de voorbereiding van een bestemmingsplan, wijzigingsplan, uitwerkingsplan of bij het voorbereiden van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse afwijking akoestisch onderzoek uitgevoerd dient te worden. Doel van dit onderzoek is de geluidsbelasting aan de gevel van een geluidsgevoelig object als gevolg van de weg te bepalen. Onderzoek is enkel noodzakelijk indien een geluidsgevoelige bestemming zich binnen de wettelijke geluidszone van een weg bevindt. In de volgende paragraaf wordt nader ingegaan op de wettelijke geluidszone van wegen.

2.2 Zone langs wegen

Artikel 74.1 van de Wgh bepaalt dat wegen een wettelijke geluidszone hebben. De breedte van de geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken en of de weg in stedelijk of in buiten stedelijk gebied is gelegen. In tabel 1 worden de wettelijke geluidszones weergegeven.

Aantal rijstroken	Stedelijk gebied	Buiten stedelijk gebied
1 of 2	200 m	250 m
3 of 4	350 m	400 m
5 of meer	350 m	600 m

Tabel 1 Wettelijke geluidszones wegen (Bron: wetten.overheid.nl).

De wettelijke geluidszone bevindt zich aan weerszijde van de weg en begint naast de buitenste rijstrook. Eventuele parkeerstroken, voet- en fietspaden en vluchtstroken behoren niet tot de weg.

Binnen de zone van een weg dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidsbelasting op de binnen de zone gelegen woning(en). Bij het berekenen van de geluidsbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald. De L_{den} -waarde is het energetisch en naar tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- Het geluidsniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- Het geluidsniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- Het geluidsniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 7.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidsbelasting dient aan de voorkeurswaarde en indien nodig aan de uiterste grenswaarde van de Wgh worden getoetst.

Op basis van artikel 74.2 van de Wgh gelden de in tabel 1 opgenomen zones niet voor:

- Wegen die als woonerf zijn aangeduid;
- Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

Het feit dat er voor de hiervoor genoemde gevallen geen wettelijke geluidszone geldt, betekent niet dat een akoestisch onderzoek automatisch niet benodigd is. Indien vooraf aangenomen kan worden dat niet aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan, dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. De geluidsbelasting van de weg kan hierdoor meegenomen worden in de belangenafweging in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening'.

2.3 Grenswaarden

In de Wgh worden eisen gesteld aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting op gevels van nog niet geprojecteerde woningen of gebouwen die binnen de geluidszone van een weg liggen. Met niet geprojecteerde woningen of gebouwen worden bedoeld:

‘woningen of gebouwen waarvoor het geldende bestemmingsplan verlening van de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht niet toelaat’.

De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting door wegverkeer bedraagt 48 dB. Bij een hogere geluidsbelasting kunnen burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Voor een hogere waarde geldt een maximum, afhankelijk van de ligging van een geluidsgevoelig object.

In tabel 2 is de hoogst mogelijke grenswaarde voor woningen als gevolg van wegverkeerslawaaï weergegeven.

Locatie woning	Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaaï
Stedelijk gebied	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Hoogst mogelijke grenswaarde wegverkeerslawaaï (Bron: wetten.overheid.nl)

Het vaststellen van een hogere waarde is enkel mogelijk indien maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Hierbij moet afgewogen worden of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting van alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Bij het vaststellen van een hogere waarde moet bij de bouwvergunningsaanvraag aangetoond worden dat aan de gestelde geluidseisen (binnenwaarde in de geluidgevoelige ruimten 33 dB) wordt voldaan zoals in artikel 3.1 van het bouwbesluit en in artikel 4.4 van het Besluit geluidhinder genoemd wordt.

2.4 Berekenen geluidsbelasting

De geluidsbelasting moet per weg afzonderlijk berekend worden en aan de voorkeurswaarde getoetst worden. Voordat de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde van 48 dB getoetst wordt, mag de berekende geluidsbelasting op basis van artikel 110g van de Wgh, aangevuld met artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, worden verminderd. Reden hiervoor is de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen steeds verder af zal nemen. De geluidsbelasting mag in de volgende situaties worden verminderd met:

- 5 dB voor wegen met een maximumsnelheid tot 70 km/uur;

Voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer mag de geluidsbelasting worden verminderd met:

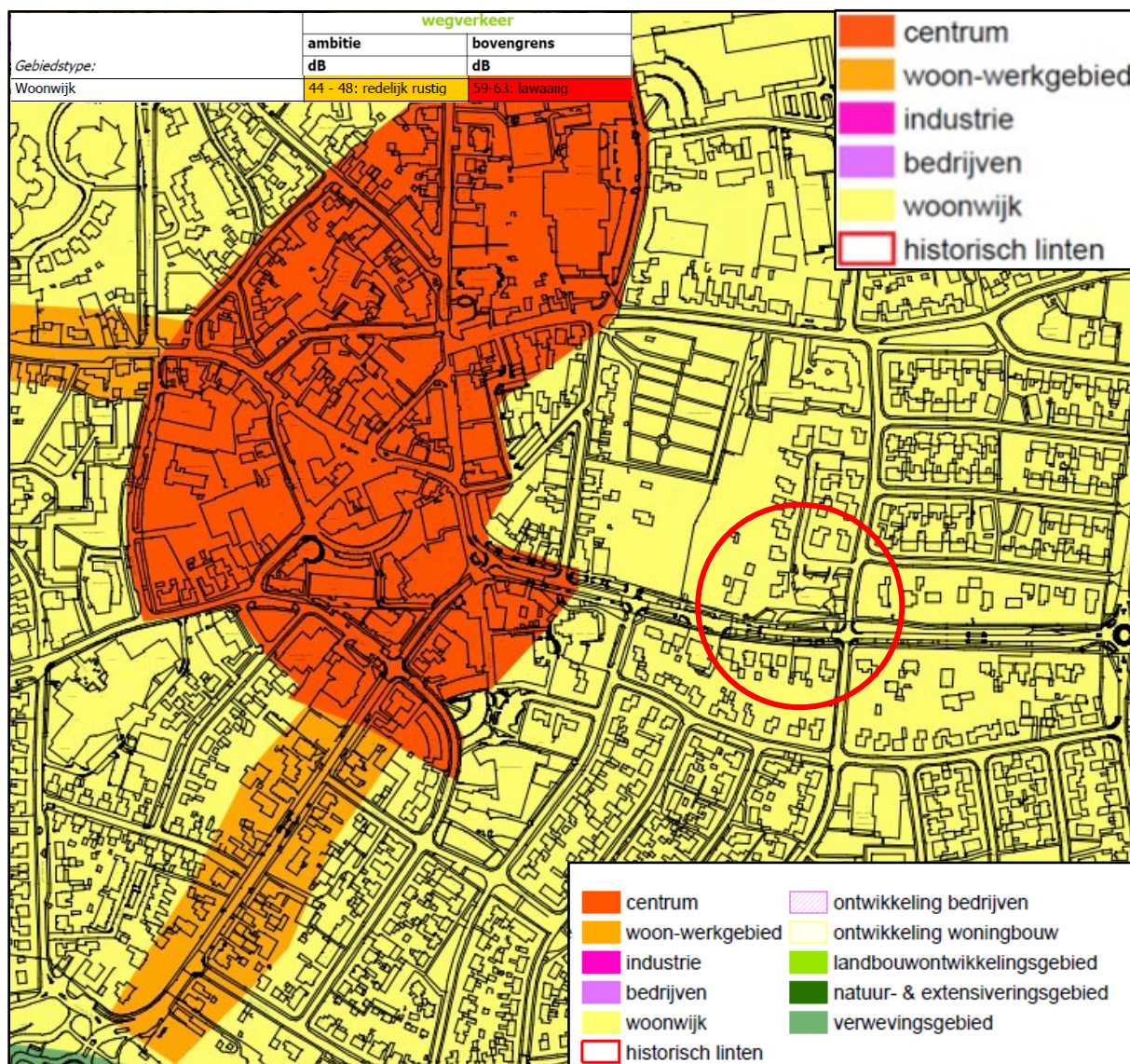
- 4 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 57 dB bedraagt;
- 3 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor overige geluidsbelasting.

Uit uitspraak 201304862/3/R2 van de Raad van State blijkt dat het voor wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur eveneens is toegestaan de geluidsbelasting met 5 dB te verminderen. Bij lagere snelheden wordt de geluidsemissie voornamelijk door motorgeluid veroorzaakt, bandengeluid speelt een minder grote rol. Toekomstige geluidsreductie is in de toekomst voornamelijk te verwachten door het gebruik van stillere motoren. De aftrek van 5 dB kan daardoor ook toegepast worden bij snelheden van 30 km/uur of minder.

2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid

2.5.1 Algemeen

De gemeente Wierden beschikt over een eigen geluidsbeleid, te weten het 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente Wierden'. Het geluidsbeleid bestaat uit de 'nota geluidbeleid' en de 'nota hogere grenswaardenbeleid'. Er wordt onderscheid gemaakt tussen 7 gebiedstypen. Het projectgebied ligt in het gebiedstype 'woonwijk'. Het projectgebied is indicatief met de rode cirkel weergegeven in afbeelding 2.1.



Afbeelding 2.1 Ligging projectgebied op basis van het gemeentelijk geluidbeleid (Bron: Gemeente Wierden)

Voor dit gebied geldt een ambitiewaarde van 44-48 dB (redelijk rustig) en een bovengrenswaarde van 59-63 dB (lawaaiig).

2.5.1 Hogere waarde

Een hogere waarde is aan de orde wanneer de wettelijke voorkeurswaarde wordt overschreden. Dit geldt ook wanneer de "ambitie" hoger of lager ligt. Voor het verkrijgen van een hogere waarde moet de procedure worden gevolgd, met onder ander de ter visielegging van het akoestisch onderzoek.

Voor het verkrijgen van een hogere waarde wordt allereerst naar het hoofdcriteria, zoals opgenomen in artikel 110a lid 5 van de Wgh gekeken:

“toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein, de weg of spoorweg, van de gevel van de betrokken woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen onderscheidenlijk aan de grens van de betrokken geluidsgevoelige terreinen tot de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Burgemeester J.C. van den Bergplein, Wierden”

Daarnaast gelden er locatiespecifieke ontheffingscriteria. Op basis van de ontheffingsgronden, conform het voormalig Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen, wenst Wierden slechts hogere waarden te verlenen voor nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom, die:

- verspreid gesitueerd worden en ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;
- door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen; of
- ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing vanwege Vrijkomende Agrarische Bebouwing of in het kader van het beleid Rood voor Rood.

2.5.2 Voorwaarden voor het verlenen van een hogere grenswaarde

Wanneer het verzoek tot een hogere grenswaarde getoetst is op de hiervoor genoemde hoofdcriteria en de locatiespecifieke criteria wordt gekeken aan welke voorwaarden moet worden voldaan voor het verlenen van een hogere grenswaarde. Deze kleinste schaal, de woning, richt zich voornamelijk op akoestische maatregelen aan en in het huis. Het kan voorkomen dat niet in alle gevallen compensatie haalbaar en zinvol is. Voor het verlenen van een hogere grenswaarde, moet gekeken worden naar alle mogelijk te nemen maatregelen op alle niveaus.

Voor wegverkeer betreft dit de geluidsklasse ‘onrustig’ en ‘zeer onrustig’.

2.5.2.1 Weg- en railverkeer geluidsklasse ‘onrustig’

Bij het toekennen van een verzoek om een hogere grenswaarde voor geluidsgevoelige bestemmingen tot en met de geluidsklasse „onrustig“ worden aanvullend ook de volgende voorwaarden bij de afweging betrokken:

- indien mogelijk worden bronmaatregelen (bijvoorbeeld stillere asfalttypen) getroffen;
- indien mogelijk wordt de afstand tussen de geluidsbron en de nieuwe woning(en) vergroot;
- in ieder geval dient bij woningen/appartementen de buitenruimte (tuin/balkon) te voldoen aan de ambitiewaarde van het betreffende gebied;
- het stedenbouwkundig ontwerp wordt zodanig vormgeven dat daarbij zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat;
- vanaf de geluidsklasse „onrustig“ dient bij een aanvraag om bouwvergunning voor een woning en scholen een bouwakoestisch onderzoek te worden gevoegd en wordt getoetst of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit.

2.5.2.2 Weg- en railverkeer geluidsklasse ‘zeer onrustig’

Bij het toekennen van een verzoek om een hogere grenswaarde voor geluidsgevoelige bestemmingen tot en met de geluidsklasse „zeer onrustig“ worden aanvullend ook de volgende voorwaarden bij de afweging betrokken:

- bij appartementen en seniorenwoningen dient minimaal 1 verblijfsruimte⁵ in de woning aan de geluidsluwe zijde te worden gesitueerd; bij eengezinswoningen minimaal 3 verblijfsruimten in de woning aan de geluidsluwe zijde;
- wanneer de woning een balkon heeft aan de geluidsbelastende zijde dan moet deze afsluitbaar zijn, zodat men zelf kan kiezen of men zich wil afzonderen van de hoge geluidsbelasting of niet;

de buitenruimtes (tuin of balkon) worden bij voorkeur aan de geluidsluwe zijde gesitueerd.

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatie projectgebied

De ontwikkeling betreft de sloop van de aanwezige bebouwing en de realisatie van 15 appartementen aan de Violierstraat 1 te Wierden.

Het appartementengebouw bestaat uit twee verschillende bouwhoogtes. De westzijde van het gebouw krijgt twee bouwlagen en de oostzijde van het gebouw krijgt drie bouwlagen.

In afbeelding 3.1 is de gewenste situatie weergegeven.



Afbeelding 3.1 Gewenste situatie (Bron: Nijhof Architecten)

Het projectgebied ligt binnen de wettelijke geluidszone van de Almelosestraat. Deze weg heeft, ter hoogte van het projectgebied, een snelheidsregime van 50 km/uur.

Het projectgebied ligt niet in de nabijheid van overige wegen met een wettelijke geluidszone. Toch kan in zulke gevallen een akoestisch onderzoek benodigd zijn. Wanneer niet op voorhand kan worden aangenomen dat er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (Wet geluidhinder) dient een akoestisch onderzoek in het kader van een goede ruimtelijke ordening worden uitgevoerd. In voorliggend geval zijn de Almelosestraat en de Violierstraat onderzocht. Beide wegen hebben een snelheidsregime van 30 km/uur.

In tabel 3 zijn de uitgangspunten voor voorliggend onderzoek weergegeven.

Locatie projectgebied	Binnenstedelijk gebied
Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaaï	63 dB
Wgh van toepassing	Ja
Vermindering geluidsbelasting alle wegen	5 dB

Tabel 3 Uitgangspunten onderzoek

3.2 Verkeersgegevens

De Weg- en verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Wierden. Het betreffen intensiteiten voor het prognosejaar 2030 om tot het prognosejaar 2033 te komen is gerekend met een procentuele groei van 1,5% per jaar tot het prognosejaar 2033. In bijlage 1 zijn de aangeleverde weergegeven.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Berekeningen

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

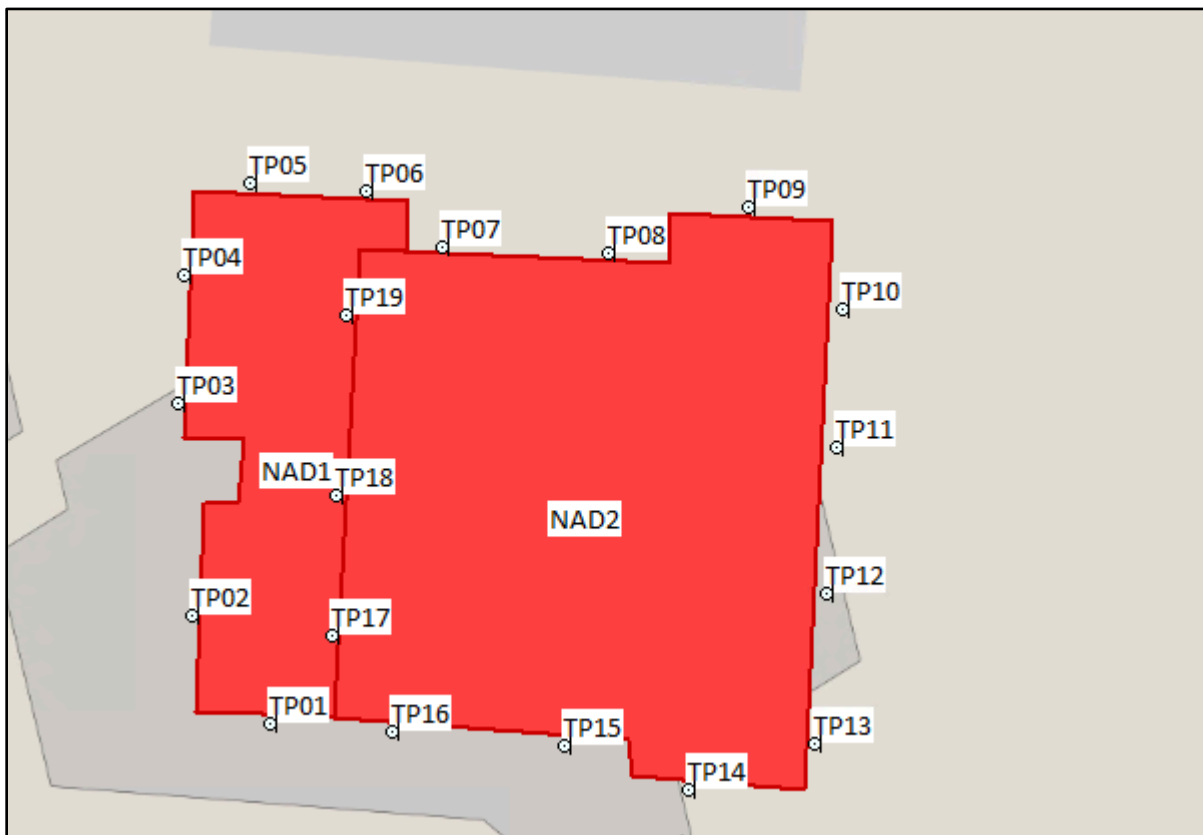
Bij de berekening is uitgegaan van een standaard bodemfactor van 0,0 (akoestisch hard). Het maaiveldhoogte is bepaald aan de hand van het AHN (algemeen hoogte bestand). In het model zijn de volgende zaken opgenomen:

- wegen met intensiteiten;
- gebouwen inclusief hoogte (ingeladen vanuit 3D bag);
- zachte bodemgebieden;
- rekenpunten op 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter op alle gevels van het appartementengebouw.

In bijlage 2 is een uitsnede van het rekenmodel weergegeven en in bijlage 3 zijn de itemeigenschappen weergegeven.

4.2 Geluidsbelasting

Om de geluidbelasting op de gevel van het nieuwe gebouw te berekenen zijn er 19 toetspunten geplaatst op de gevels. In afbeelding 4.1 zijn deze toetspunten weergegeven. In bijlage 4 zijn de resultatentabellen weergegeven.



Afbeelding 4.1 Geplaatste toetspunten (Bron: Geomilieu, BJZ.nu)

4.3 Hogere Waarde

Een hogere waarde als gevolg van wegverkeerslawaai is in voorliggend geval benodigd voor de Almelosestraat. Deze weg met wettelijke geluidszone voldoet namelijk niet aan de voorkeurgrenswaarde (Wgh). Afwijken van de voorkeurswaarde is alleen mogelijk als bron- en overdrachtsmaatregelen kunnen rekenen op bezwaren van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige of landschappelijke aard en een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd kan worden.

In de volgende paragraaf worden mogelijke maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren onderzocht.

4.4 Maatregelen reductie geluidbelasting

Om de geluidbelasting te reduceren kan gebruik worden gemaakt van bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen, zoals in het vervolg van deze paragraaf beschreven.

4.4.1 Bronmaatregelen

Het geluid van een voertuig wordt veroorzaakt door het motorgeluid en het geluid van de banden. Vooral vrachtwagens zijn de afgelopen jaren veel stiller geworden. In het rekenmodel is hier al rekening mee gehouden. Daarnaast is de verwachting dat voertuigen in de toekomst nog stiller worden. Hier wordt rekening mee gehouden door de in paragraaf 2.4 beschreven aftrek toe te passen. Initiatiefnemer van het voorliggend onderzoek, heeft geen invloed op het reduceren van het geluid van voertuigen. Daarnaast heeft de initiatiefnemer ook geen invloed op de samenstelling van het verkeer, de verkeersintensiteit en het snelheidsregime.

Een aanpassing van het wegdektype kan zorgen voor een reductie van het bandengeluid van voertuigen en daarmee het geluid van een voertuig. Het huidige wegdek betreft referentiewegdek. Het vervangen van het huidige referentiewegdek door DDL-A of DDL-B wegdek levert een minimale reductie op. Daarnaast brengt het aanbrengen van stiller wegdek hoge kosten met zich mee. De wegbeheerder zal bovendien niet instemmen met het stiller maken van een klein deel van de weg, omdat dit tot onderhoudstechnische problemen leidt. Vanuit civieltechnisch oogpunt is het aanbrengen van stiller asfalt dus niet haalbaar.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Een grotere afstand tussen de gevel en de weg leidt tot een lagere geluidsbelasting op de gevel. Om een lagere geluidsbelasting van 2 dB te realiseren moet de afstand tussen de gevel en de weg met 50% worden vergroot. Er is onvoldoende ruimte binnen het projectgebied om op basis van de stedenbouwkundige uitgangspunten en het gewenste woonprogramma in een invulling te voorzien waarbij voor alle woningen aan de voorkeurswaarde wordt voldaan.

Door middel van het plaatsen van een geluidsscherm kan de geluidsbelasting op de gevels eveneens worden verlaagd. Het plaatsen van geluidsschermen langs de weg is vanuit stedenbouwkundig oogpunt onwenselijk en brengt hoge kosten met zich mee. Om voor alle gevels aan de voorkeurswaarde te kunnen voldoen, dient er voor circa 40 meter aan geluidsschermen te worden geplaatst. Met een hoogte van twee meter kost dit minstens € 25.000,-. Het treffen van overdrachtsmaatregelen is dan ook niet doelmatig.

4.4.3 Gevelmaatregelen

Als een hogere geluidsbelasting wordt toegestaan moet het binnenniveau van 33 dB gewaarborgd worden. Artikel 110 lid g van de Wgh bepaalt dat de aftrek bij het vaststellen van de noodzakelijk geluidwering 0 dB bedraagt. Er moet dan ook met een geluidbelasting van maximaal 59 dB worden gerekend. De vereiste geluidwering $G_{A,K}$ bedraagt $59 - 33 = 26$ dB.

Standaard dubbele HR⁺⁺ beglazing leidt tot geluidwering van circa 28 dB. Daarnaast zullen extra gevelmaatregelen zoals suskasten en dubbele kierdichting nodig om het binnenniveau naar 33 dB terug te brengen. Bij het plaatsen van suskasten wordt uitgegaan dat er voornamelijk via de geluidsluwe achtergevels wordt geventileerd.

4.4.4 Gemeentelijk geluidbeleid

In paragraaf 2.5.1 worden voorwaarden genoemd passend bij de verschillende geluidsklassen. In voorliggend geval is er sprake van de geluidsklasse 'onrustig' voor de Almelsestraat. De appartementen zullen dus moeten voldoen aan twee verschillende soorten criteria uit het gemeentelijk geluidbeleid namelijk:

- de locatiespecifieke ontheffingscriteria;
- de voorwaarden gekoppeld aan de geluidsklasse 'onrustig'.

Met betrekking tot de locatie specifieke criteria voldoet de nieuwe woning aan punt 3. De woning dient ter vervanging van bestaande bebouwing. Immers de bestaande bebouwing wordt gesloopt en er worden appartementen voor teruggebouwd.

In de eerdere paragrafen van hoofdstuk 4 is reeds uiteengezet waarom bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn. Verder wordt voor deze geluidsklasse de voorwaarde gesteld dat de buitenruimte dient te voldoen aan de voorkeurswaarde. Dit is voor de voorliggende ontwikkeling het geval aan de noordzijde en westzijde van de woning (TP03 – TP13, TP18 en TP19). Hier wordt op 1,5 meter hoogte een geluidbelasting berekend lager dan 48 dB inclusief reductie.

Daarnaast wordt gesteld dat ten tijde van de aanvraag om bouwvergunning voor de woning een bouwakoestisch onderzoek uitgevoerd dient te worden om te toetsen of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit.

Voorwaarden die voldaan aan de geluidsklasse 'zeer onrustig' zal tevens in de vergunningsfase aangetoond moeten worden dat er in ieder geval drie verblijfsruimtes aan de zijde van de geluidsluwe zijde.

4.4.5 Conclusie maatregelen

De maatregelen die getroffen kunnen worden om aan de voorkeurswaarde te voldoen ontmoeten bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard. Er kan dan ook een hogere waarde van maximaal 53 dB worden verleend voor de Almelsestraat.

In voorliggende situatie is de hogere waarde weergegeven per gevel per windrichting en per bouwlaag.

Toetspunt	Gevel	Hoogte In meter	Benodigde hogere waarde in dB
1	Westgevel	1,5	52
		4,5	53
2	Westgevel	4,5	50
12	Oostgevel	4,5	49
		7,5	49
13	Oostgevel	4,5	50
		7,5	50
14	Zuidgevel	1,5	52
		4,5	53
		7,5	53
15	Zuidgevel	1,5	52
		4,5	53
		7,5	53
16	Zuidgevel	1,5	52
		4,5	53
		7,5	53
17	Westgevel	7,5	50

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

De ontwikkeling betreft de sloop van de aanwezige bebouwing en de realisatie van vijftien appartementen aan de Violierstraat 1 te Wierden.

Het appartementengebouw bestaat uit twee verschillende bouwhoogtes. De westzijde van het gebouw krijgt twee bouwlagen en de oostzijde van het gebouw krijgt drie bouwlagen.

Het projectgebied ligt niet in de nabijheid van wegen met een wettelijke geluidszone. Toch kan in zulke gevallen een akoestisch onderzoek benodigd zijn. Wanneer niet op voorhand kan worden aangenomen dat er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (Wet geluidhinder) dient een akoestisch onderzoek in het kader van een goede ruimtelijke ordening worden uitgevoerd. In voorliggend geval zijn de Almelosestraat en de Violierstraat onderzocht. Beide wegen hebben een snelheidsregime van 30 km/uur.

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaaï van de Almelosestraat bedraagt hoogstens 53 dB (incl. aftrek 5 dB art. 110 Wgh). Met deze waarde wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder. Wel wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde uit Wet geluidhinder.

De geluidbelasting ten gevolge van de 30 km/uur weg Violierstraat bedraagt hoogstens 46 dB (incl. aftrek 5 dB art. 110 Wgh). Met deze waarde wordt wel voldaan aan voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder.

Bron- en overdrachtsmaatregelen kunnen rekenen op bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard of zijn niet mogelijk. Er wordt eveneens voldaan aan de aanvullende voorwaarden uit het geluidbeleid van de gemeente Wierden voor het toekennen van een hogere waarde.

Met het nemen van gevelmaatregelen met een geluidwering van 26 dB kan een binnenniveau van 33 dB worden gerealiseerd. Er kan dan ook een hogere waarde van maximaal 59 dB ten aanzien van de Almelosestraat worden vastgesteld.

Geconcludeerd wordt dat er ter plaatse van de te realiseren woning sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, aangaande het aspect wegverkeerslawaaï.

BIJLAGEN

Bijlage 1 Weg- en verkeersgevens

Omschrijving	Violierstraat
Wegoppervlak	elementenverharding keper
Wegoppervlakcode	49
Totale intensiteit	1.357

Verkeersverdeling

Uurpercentage	6,51	3,94	0,76
Motoren	0	0	0
Personenautos	97,87	98,05	98,77
Lichte vracht	1,64	1,46	0,89
Zware vracht	0,49	0,49	0,35

Sneheid

Motoren	30	30	30
Personenautos	30	30	30
Lichte vracht	30	30	30
Zware vracht	30	30	30

Omschrijving	Almelosestraat
Wegoppervlak	referentiewegdek
Wegoppervlakcode	1
Totale intensiteit	4.809

Verkeersverdeling

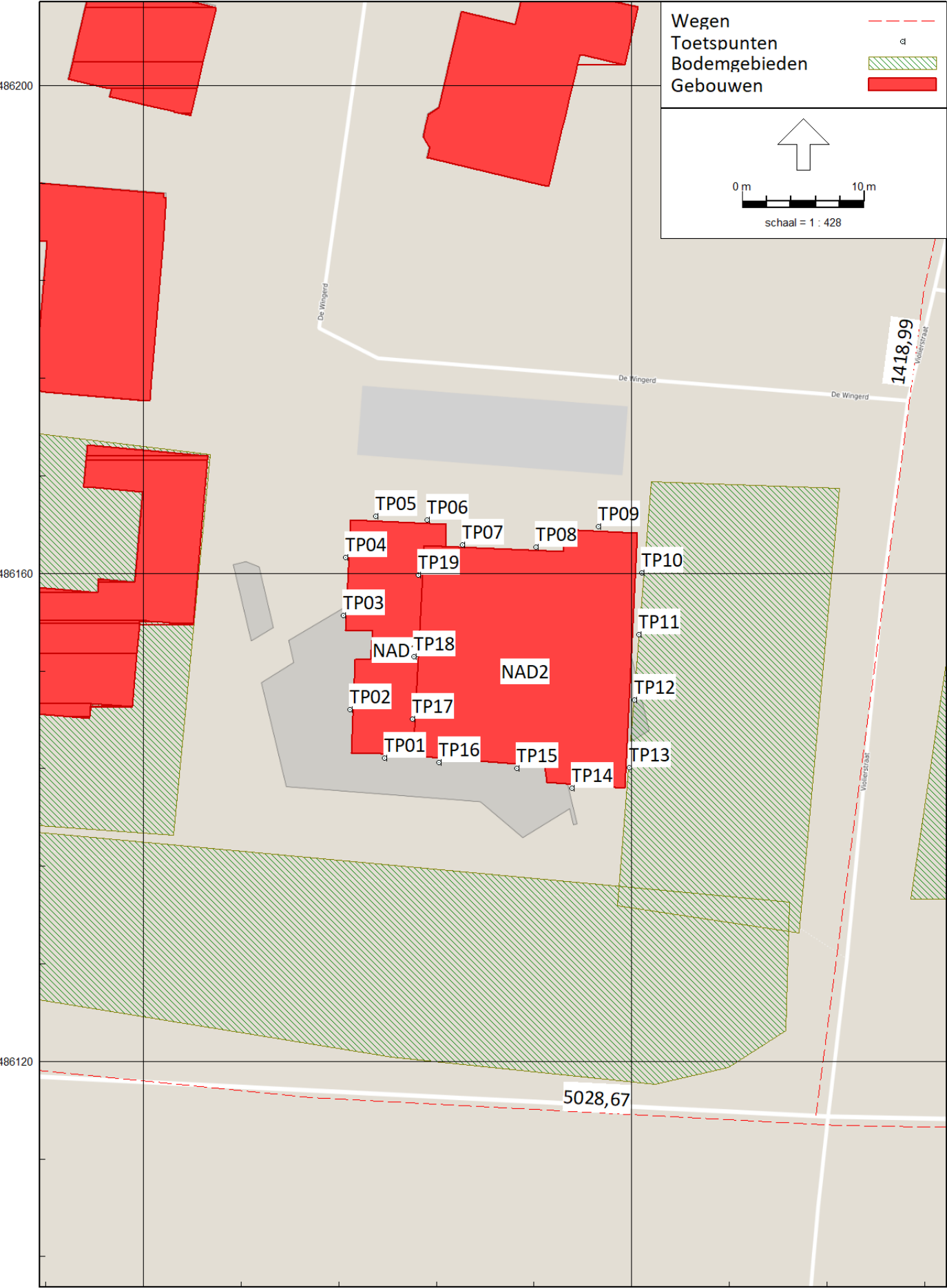
Uurpercentage	6,43	3,71	1
Motoren	0	0	0
Personenautos	95,22	96,4	97,16
Lichte vracht	3,35	2,34	1,7
Zware vracht	1,44	1,26	1,14

Sneheid

Motoren	30	30	30
Personenautos	30	30	30
Lichte vracht	30	30	30
Zware vracht	30	30	30

Bijlage 2 Rekenmodel

5 aug 2022, 10:22



Bijlage 3 Itemeigenschappen

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
VS	Violierstraat	0,00	9,74	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
AS	Almelosestraat	0,00	9,74	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50

Itemeigenschappen

Model:	Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden									
	versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1									
Groep:	(hoofdgroep)									
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer									
Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
VS	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
AS	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50

Itemeigenschappen

Model:	Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden										
	versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1										
Groep:	(hoofdgroep)										
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer										
Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	
VS	--	30	30	30	--	1418,99	6,51	3,94	0,76	--	
AS	--	50	50	50	--	5028,67	6,43	3,71	1,00	--	

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

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

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
VS	--	--	--	--	97,87	98,05	98,77	--	1,64	1,46	0,89	--	0,49
AS	--	--	--	--	95,22	96,40	97,16	--	3,35	2,34	1,70	--	1,44

Itemeigenschappen

Model:	Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden											
	versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1											
Groep:	(hoofdgroep)											
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer											
Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
VS	0,49	0,35	--	--	--	--	--	90,41	54,82	10,65	--	1,51
AS	1,26	1,14	--	--	--	--	--	307,89	179,85	48,86	--	10,83

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

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

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
VS	0,82	0,10	--	0,45	0,27	0,04	--	81,26	85,50	92,60
AS	4,37	0,85	--	4,66	2,35	0,57	--	80,04	87,18	93,67

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

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

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
VS	93,53	96,97	90,22	85,07	78,44	78,99	83,20	90,14	91,32
AS	98,93	105,19	101,77	95,01	85,44	77,30	84,30	90,54	96,32

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

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

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
VS	94,78	88,00	82,85	76,08	71,44	75,44	81,66	84,01	87,53
AS	102,72	99,27	92,50	82,67	71,37	78,26	84,31	90,48	96,98

Itemeigenschappen

Model:	Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden										
	versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1										
Groep:	(hoofdgroep)										
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer										
Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k		
VS	80,68	75,51	68,04	--	--	--	--	--	--		
AS	93,50	86,73	76,72	--	--	--	--	--	--		

Itemeigenschappen

Model:	Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden		
	versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1		
Groep:	(hoofdgroep)		
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer		
Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	
VS	--	--	
AS	--	--	

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP01	Toetspunt 01	9,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP02	Toetspunt 02	9,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP03	Toetspunt 03	9,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP04	Toetspunt 04	9,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP05	Toetspunt 05	9,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP06	Toetspunt 06\	9,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TP07	Toetspunt 07	9,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP08	Toetspunt 08	9,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP09	Toetspunt 09	9,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP10	Toetspunt 10	9,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP11	Toetspunt 11	9,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP12	Toetspunt 12	9,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP13	Toetspunt 13	9,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP14	Toetspunt 14	9,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP15	Toetspunt 15	9,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP16	Toetspunt 16	9,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TP17	Toetspunt 17	9,74	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
TP18	Toetspunt 18	9,74	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
TP19	Toetspunt 19	9,74	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
		0,00
1		0,00
2		0,00

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		17,42	9,74	Relatief					0
		17,42	9,74	Relatief					0
		17,42	9,74	Relatief					0
		10,10	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		17,67	9,74	Relatief					0
		9,43	9,74	Relatief					0
		17,33	9,74	Relatief					0
		17,33	9,74	Relatief					0
		17,33	9,74	Relatief					0
		17,33	9,74	Relatief					0
		17,33	9,74	Relatief					0
		17,33	9,74	Relatief					0
		17,33	9,74	Relatief					0
		17,33	9,74	Relatief					0
		17,33	9,74	Relatief					0
		0,00	9,74	Relatief					0
		9,45	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0
		14,64	9,74	Relatief					0

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

5-8-2022 10:24:02

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: versie 1 van
(hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

5-8-2022 10:24:02

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

22-jos van de samensteller: Perintheekhouds registerboek standaard, 1912, registerboek.

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		12,89	9,74	Relatief					0
		12,89	9,74	Relatief					0
		12,89	9,74	Relatief					0
		9,56	9,74	Relatief					0
		13,63	9,74	Relatief					0
		13,63	9,74	Relatief					0
		13,63	9,74	Relatief					0
		13,63	9,74	Relatief					0
		13,63	9,74	Relatief					0
		13,63	9,74	Relatief					0
		13,63	9,74	Relatief					0
		13,63	9,74	Relatief					0
		13,63	9,74	Relatief					0
		13,63	9,74	Relatief					0
		0,00	9,74	Relatief					0
		9,85	9,74	Relatief					0
		13,40	9,74	Relatief					0
		13,40	9,74	Relatief					0
		13,40	9,74	Relatief					0
		13,40	9,74	Relatief					0
		13,40	9,74	Relatief					0
		13,40	9,74	Relatief					0
		13,40	9,74	Relatief					0
		13,40	9,74	Relatief					0
		13,40	9,74	Relatief					0
		9,58	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		14,80	9,74	Relatief					0
		9,46	9,74	Relatief					0
		15,34	9,74	Relatief					0
		15,34	9,74	Relatief					0
		15,34	9,74	Relatief					0
		15,34	9,74	Relatief					0
		15,34	9,74	Relatief					0
		15,34	9,74	Relatief					0
		15,34	9,74	Relatief					0
		15,34	9,74	Relatief					0
		15,34	9,74	Relatief					0
		15,34							

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

5-8-2022 10:24:02

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74	Relatief					0
		17,43	9,74						

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: versie 1 van gebied 1 - gebied 1
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		16,85	9,74	Relatief					0
		9,92	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		17,48	9,74	Relatief					0
		9,91	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		16,98	9,74	Relatief					0
		9,90	9,74	Relatief					0
		17,73	9,74	Relatief					0
		17,73	9,74	Relatief					0
		17,73	9,74	Relatief					0
		17,73	9,74	Relatief					0
		17,73	9,74	Relatief					0
		17,73	9,74	Relatief					0

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: versie 1 van gebied 1 - gebied 1
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		16,73	9,74	Relatief					0
		16,73	9,74	Relatief					0
		16,73	9,74	Relatief					0
		16,73	9,74	Relatief					0
		16,73	9,74	Relatief					0
		16,73	9,74	Relatief					0
		14,92	9,74	Relatief					0
		14,92	9,74	Relatief					0
		14,92	9,74	Relatief					0
		14,92	9,74	Relatief					0
		14,92	9,74	Relatief					0
		14,92	9,74	Relatief					0
		14,92	9,74	Relatief					0
		14,92	9,74	Relatief					0
		14,92	9,74	Relatief					0
		14,92	9,74	Relatief					0
		15,15	9,74	Relatief					0
		15,15	9,74	Relatief					0
		15,15	9,74	Relatief					0
		15,15	9,74	Relatief					0
		15,15	9,74	Relatief					0
		15,15	9,74	Relatief					0
		15,15	9,74	Relatief					0
		15,44	9,74	Relatief					0
		15,44	9,74	Relatief					0
		15,44	9,74	Relatief					0
		15,44	9,74	Relatief					0
		15,44	9,74	Relatief					0
		15,44	9,74	Relatief					0
		15,44	9,74	Relatief					0
		15,44	9,74	Relatief					0
		15,44	9,74	Relatief					0
		9,57	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		15,12	9,74	Relatief					0
		9,60	9,74	Relatief					0
		14,20	9,74	Relatief					0
		14,20	9,74	Relatief					0
		14,20	9,74	Relatief					0
		14,20	9,74	Relatief					0
		14,20	9,74	Relatief					0
		14,20	9,74	Relatief					0
		14,20	9,74	Relatief					0
		14,20	9,74	Relatief					0
		14,20	9,74	Relatief					0
		14,20	9,74	Relatief					0
		0,00	9,74	Relatief					0

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: versie 1 van gebied 1 - gebied 1
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

22-jos van de samensteller: Perintheekhouds registerboek standaard, 1912, registerboek.

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Massivold.	Hdof.	Functie	Gebouwtipe	PAG id	Gemeente	Jaar
------	---------	--------	------------	-------	---------	------------	--------	----------	------

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: versie 1 van gebied 1 - gebied 1
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		9,52	9,74	Relatief					0
		11,97	9,74	Relatief					0
		11,97	9,74	Relatief					0
		11,97	9,74	Relatief					0
		11,97	9,74	Relatief					0
		11,97	9,74	Relatief					0
		11,97	9,74	Relatief					0
		11,97	9,74	Relatief					0
		11,97	9,74	Relatief					0
		0,00	9,74	Relatief					0
		9,38	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		16,81	9,74	Relatief					0
		9,43	9,74	Relatief					0
		14,77	9,74	Relatief					0
		14,77	9,74	Relatief					0
		14,77	9,74	Relatief					0
		14,77	9,74	Relatief					0
		14,77	9,74	Relatief					0
		14,77	9,74	Relatief					0
		14,77	9,74	Relatief					0
		14,77	9,74	Relatief					0
		14,77	9,74	Relatief					0
		14,77	9,74	Relatief					0
		9,39	9,74	Relatief					0
		14,72	9,74	Relatief					0
		14,72	9,74	Relatief					0
		14,72	9,74	Relatief					0
		14,72	9,74	Relatief					0
		14,72	9,74	Relatief					0
		14,72	9,74	Relatief					0
		14,72	9,74	Relatief					0
		14,72	9,74	Relatief					0
		14,72	9,74	Relatief					0
		14,72	9,74	Relatief					0
		0,00	9,74	Relatief					0
		16,79	9,74	Relatief					0
		16,79	9,74	Relatief					0
		16,79	9,74	Relatief					0
		16,79	9,74	Relatief					0
		16,79	9,74	Relatief					0
		16,79	9,74	Relatief					0
		16,79	9,74	Relatief					0
		16,79	9,74	Relatief					0
		16,79	9,74	Relatief					0
		12,00	9,74	Relatief					0
		12,00	9,74	Relatief					0
		9,54	9,74	Relatief					0
		11,96	9,74	Relatief					0
		11,96	9,74	Relatief					0
		11,96	9,74	Relatief					0

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: versie 1 van
(hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

22-jos van de samensteller: Perintheekhouds registerboek standaard 1912, registerboek

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		16,89	9,74	Relatief					0
		16,89	9,74	Relatief					0
		16,89	9,74	Relatief					0
		16,47	9,74	Relatief					0
		16,47	9,74	Relatief					0
		16,47	9,74	Relatief					0
		16,47	9,74	Relatief					0
		16,47	9,74	Relatief					0
		10,08	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		18,01	9,74	Relatief					0
		16,62	9,74	Relatief					0
		16,62	9,74	Relatief					0
		16,62	9,74	Relatief					0
		16,62	9,74	Relatief					0
		16,62	9,74	Relatief					0
		9,40	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		13,87	9,74	Relatief					0
		9,41	9,74	Relatief					0
		16,78	9,74	Relatief					0
		16,78	9,74	Relatief					0
		16,78	9,74	Relatief					0
		16,78	9,74	Relatief					0
		16,78	9,74	Relatief					0
		16,78	9,74	Relatief					0
		16,78	9,74	Relatief					0
		16,78	9,74	Relatief					0

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: versie 1 van gebied 1 - gebied 1
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		15,89	9,74	Relatief					0
		9,43	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		13,95	9,74	Relatief					0
		9,73	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		13,38	9,74	Relatief					0
		9,42	9,74	Relatief					0
		17,09	9,74	Relatief					0
		17,09	9,74	Relatief					0
		17,09	9,74	Relatief					0
		17,09	9,74	Relatief					0
		17,09	9,74	Relatief					0
		17,09	9,74	Relatief					0

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

5-8-2022 10:24:02

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Geomilieu V2022.2 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V. 5-8-2022 10:24:02

Itemeigenschaften

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden

versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		15,84	9,74	Relatief					0
		15,84	9,74	Relatief					0
		15,84	9,74	Relatief					0
NAD1	Nieuwe appartementen deel 1	6,00	9,74	Relatief					0
NAD2	Nieuwe appartementen deel 2	9,00	9,74	Relatief					0
		900,00	9,74	Relatief					0

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NAD1	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NAD2	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 versie 1 van Gebied 1 - Gebied 1
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
	0,80
	0,80
	0,80
NAD1	0,80
NAD2	0,80
	0,80

Bijlage 4 Resultatentabellen

Geluidbelasting Almelsestraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Almelsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A	Toetspunt 01	237379,76	486144,84	1,50	51	48	42	52	
TP01_B	Toetspunt 01	237379,76	486144,84	4,50	52	50	44	53	
TP02_A	Toetspunt 02	237376,91	486148,83	1,50	47	45	39	48	
TP02_B	Toetspunt 02	237376,91	486148,83	4,50	49	46	40	50	
TP03_A	Toetspunt 03	237376,37	486156,58	1,50	45	43	37	46	
TP03_B	Toetspunt 03	237376,37	486156,58	4,50	47	44	39	48	
TP04_A	Toetspunt 04	237376,55	486161,30	1,50	44	42	36	45	
TP04_B	Toetspunt 04	237376,55	486161,30	4,50	46	43	38	47	
TP05_A	Toetspunt 05	237379,03	486164,69	1,50	32	29	23	33	
TP05_B	Toetspunt 05	237379,03	486164,69	4,50	32	30	24	33	
TP06_A	Toetspunt 06\	237383,27	486164,38	1,50	33	31	25	34	
TP06_B	Toetspunt 06\	237383,27	486164,38	4,50	34	32	26	35	
TP07_A	Toetspunt 07	237386,11	486162,33	1,50	35	32	27	36	
TP07_B	Toetspunt 07	237386,11	486162,33	4,50	36	33	27	37	
TP07_C	Toetspunt 07	237386,11	486162,33	7,50	37	34	28	38	
TP08_A	Toetspunt 08	237392,16	486162,15	1,50	34	32	26	35	
TP08_B	Toetspunt 08	237392,16	486162,15	4,50	35	33	27	36	
TP08_C	Toetspunt 08	237392,16	486162,15	7,50	36	34	28	37	
TP09_A	Toetspunt 09	237397,31	486163,84	1,50	34	31	26	35	
TP09_B	Toetspunt 09	237397,31	486163,84	4,50	35	32	26	36	
TP09_C	Toetspunt 09	237397,31	486163,84	7,50	36	33	27	37	
TP10_A	Toetspunt 10	237400,82	486160,03	1,50	44	42	36	45	
TP10_B	Toetspunt 10	237400,82	486160,03	4,50	46	44	38	47	
TP10_C	Toetspunt 10	237400,82	486160,03	7,50	47	44	38	48	
TP11_A	Toetspunt 11	237400,57	486155,01	1,50	45	43	37	46	
TP11_B	Toetspunt 11	237400,57	486155,01	4,50	47	44	39	48	
TP11_C	Toetspunt 11	237400,57	486155,01	7,50	47	45	39	48	
TP12_A	Toetspunt 12	237400,21	486149,62	1,50	46	44	38	47	
TP12_B	Toetspunt 12	237400,21	486149,62	4,50	48	45	39	49	
TP12_C	Toetspunt 12	237400,21	486149,62	7,50	48	45	40	49	
TP13_A	Toetspunt 13	237399,79	486144,11	1,50	47	45	39	48	
TP13_B	Toetspunt 13	237399,79	486144,11	4,50	49	46	40	50	
TP13_C	Toetspunt 13	237399,79	486144,11	7,50	49	46	41	50	
TP14_A	Toetspunt 14	237395,13	486142,42	1,50	51	48	43	52	
TP14_B	Toetspunt 14	237395,13	486142,42	4,50	52	50	44	53	
TP14_C	Toetspunt 14	237395,13	486142,42	7,50	52	50	44	53	
TP15_A	Toetspunt 15	237390,59	486144,05	1,50	51	48	42	52	
TP15_B	Toetspunt 15	237390,59	486144,05	4,50	52	50	44	53	
TP15_C	Toetspunt 15	237390,59	486144,05	7,50	52	50	44	53	
TP16_A	Toetspunt 16	237384,24	486144,54	1,50	51	48	42	52	
TP16_B	Toetspunt 16	237384,24	486144,54	4,50	52	50	44	53	
TP16_C	Toetspunt 16	237384,24	486144,54	7,50	52	50	44	53	
TP17_C	Toetspunt 17	237382,06	486148,05	7,50	49	46	40	50	
TP18_C	Toetspunt 18	237382,18	486153,19	7,50	47	44	38	48	
TP19_C	Toetspunt 19	237382,54	486159,85	7,50	45	42	37	46	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidbelasting Violierstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Violierstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A	Toetspunt 01	237379,76	486144,84	1,50	34	32	25	35	
TP01_B	Toetspunt 01	237379,76	486144,84	4,50	36	34	26	37	
TP02_A	Toetspunt 02	237376,91	486148,83	1,50	22	20	12	23	
TP02_B	Toetspunt 02	237376,91	486148,83	4,50	24	22	14	24	
TP03_A	Toetspunt 03	237376,37	486156,58	1,50	29	27	19	30	
TP03_B	Toetspunt 03	237376,37	486156,58	4,50	30	28	21	31	
TP04_A	Toetspunt 04	237376,55	486161,30	1,50	30	27	20	30	
TP04_B	Toetspunt 04	237376,55	486161,30	4,50	31	29	21	32	
TP05_A	Toetspunt 05	237379,03	486164,69	1,50	38	35	28	38	
TP05_B	Toetspunt 05	237379,03	486164,69	4,50	39	37	30	40	
TP06_A	Toetspunt 06\	237383,27	486164,38	1,50	38	36	29	39	
TP06_B	Toetspunt 06\	237383,27	486164,38	4,50	40	38	30	41	
TP07_A	Toetspunt 07	237386,11	486162,33	1,50	40	38	30	41	
TP07_B	Toetspunt 07	237386,11	486162,33	4,50	42	39	32	42	
TP07_C	Toetspunt 07	237386,11	486162,33	7,50	40	38	30	41	
TP08_A	Toetspunt 08	237392,16	486162,15	1,50	37	35	28	38	
TP08_B	Toetspunt 08	237392,16	486162,15	4,50	39	37	29	40	
TP08_C	Toetspunt 08	237392,16	486162,15	7,50	39	37	29	40	
TP09_A	Toetspunt 09	237397,31	486163,84	1,50	41	39	32	42	
TP09_B	Toetspunt 09	237397,31	486163,84	4,50	43	40	33	43	
TP09_C	Toetspunt 09	237397,31	486163,84	7,50	43	40	33	43	
TP10_A	Toetspunt 10	237400,82	486160,03	1,50	44	42	34	45	
TP10_B	Toetspunt 10	237400,82	486160,03	4,50	45	43	35	46	
TP10_C	Toetspunt 10	237400,82	486160,03	7,50	45	43	35	46	
TP11_A	Toetspunt 11	237400,57	486155,01	1,50	44	42	34	45	
TP11_B	Toetspunt 11	237400,57	486155,01	4,50	45	43	35	46	
TP11_C	Toetspunt 11	237400,57	486155,01	7,50	45	43	35	45	
TP12_A	Toetspunt 12	237400,21	486149,62	1,50	44	42	34	45	
TP12_B	Toetspunt 12	237400,21	486149,62	4,50	45	42	35	45	
TP12_C	Toetspunt 12	237400,21	486149,62	7,50	45	42	35	45	
TP13_A	Toetspunt 13	237399,79	486144,11	1,50	44	42	34	45	
TP13_B	Toetspunt 13	237399,79	486144,11	4,50	45	42	35	45	
TP13_C	Toetspunt 13	237399,79	486144,11	7,50	45	42	35	45	
TP14_A	Toetspunt 14	237395,13	486142,42	1,50	39	37	29	40	
TP14_B	Toetspunt 14	237395,13	486142,42	4,50	40	38	30	41	
TP14_C	Toetspunt 14	237395,13	486142,42	7,50	40	38	30	41	
TP15_A	Toetspunt 15	237390,59	486144,05	1,50	35	33	26	36	
TP15_B	Toetspunt 15	237390,59	486144,05	4,50	37	35	27	37	
TP15_C	Toetspunt 15	237390,59	486144,05	7,50	37	35	27	38	
TP16_A	Toetspunt 16	237384,24	486144,54	1,50	35	33	26	36	
TP16_B	Toetspunt 16	237384,24	486144,54	4,50	37	35	27	38	
TP16_C	Toetspunt 16	237384,24	486144,54	7,50	37	35	27	38	
TP17_C	Toetspunt 17	237382,06	486148,05	7,50	26	23	16	26	
TP18_C	Toetspunt 18	237382,18	486153,19	7,50	30	28	20	30	
TP19_C	Toetspunt 19	237382,54	486159,85	7,50	31	29	22	32	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Cumulatieve geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeersmodel Violierstraat 1 te Wierden
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A	Toetspunt 01	237379,76	486144,84	1,50	56	53	48	57	
TP01_B	Toetspunt 01	237379,76	486144,84	4,50	57	55	49	58	
TP02_A	Toetspunt 02	237376,91	486148,83	1,50	52	50	44	53	
TP02_B	Toetspunt 02	237376,91	486148,83	4,50	54	51	45	55	
TP03_A	Toetspunt 03	237376,37	486156,58	1,50	50	48	42	51	
TP03_B	Toetspunt 03	237376,37	486156,58	4,50	52	50	44	53	
TP04_A	Toetspunt 04	237376,55	486161,30	1,50	49	47	41	50	
TP04_B	Toetspunt 04	237376,55	486161,30	4,50	51	49	43	52	
TP05_A	Toetspunt 05	237379,03	486164,69	1,50	44	41	34	44	
TP05_B	Toetspunt 05	237379,03	486164,69	4,50	45	43	36	46	
TP06_A	Toetspunt 06\	237383,27	486164,38	1,50	44	42	35	45	
TP06_B	Toetspunt 06\	237383,27	486164,38	4,50	46	44	37	47	
TP07_A	Toetspunt 07	237386,11	486162,33	1,50	46	44	37	47	
TP07_B	Toetspunt 07	237386,11	486162,33	4,50	48	45	38	48	
TP07_C	Toetspunt 07	237386,11	486162,33	7,50	47	44	38	48	
TP08_A	Toetspunt 08	237392,16	486162,15	1,50	44	42	35	45	
TP08_B	Toetspunt 08	237392,16	486162,15	4,50	45	43	36	46	
TP08_C	Toetspunt 08	237392,16	486162,15	7,50	46	43	37	47	
TP09_A	Toetspunt 09	237397,31	486163,84	1,50	47	45	38	48	
TP09_B	Toetspunt 09	237397,31	486163,84	4,50	48	46	39	49	
TP09_C	Toetspunt 09	237397,31	486163,84	7,50	48	46	39	49	
TP10_A	Toetspunt 10	237400,82	486160,03	1,50	52	50	43	53	
TP10_B	Toetspunt 10	237400,82	486160,03	4,50	54	51	45	55	
TP10_C	Toetspunt 10	237400,82	486160,03	7,50	54	51	45	55	
TP11_A	Toetspunt 11	237400,57	486155,01	1,50	53	50	44	54	
TP11_B	Toetspunt 11	237400,57	486155,01	4,50	54	52	45	55	
TP11_C	Toetspunt 11	237400,57	486155,01	7,50	54	52	45	55	
TP12_A	Toetspunt 12	237400,21	486149,62	1,50	53	51	44	54	
TP12_B	Toetspunt 12	237400,21	486149,62	4,50	54	52	46	55	
TP12_C	Toetspunt 12	237400,21	486149,62	7,50	55	52	46	56	
TP13_A	Toetspunt 13	237399,79	486144,11	1,50	54	51	45	55	
TP13_B	Toetspunt 13	237399,79	486144,11	4,50	55	53	46	56	
TP13_C	Toetspunt 13	237399,79	486144,11	7,50	55	53	47	56	
TP14_A	Toetspunt 14	237395,13	486142,42	1,50	56	54	48	57	
TP14_B	Toetspunt 14	237395,13	486142,42	4,50	57	55	49	59	
TP14_C	Toetspunt 14	237395,13	486142,42	7,50	58	55	49	59	
TP15_A	Toetspunt 15	237390,59	486144,05	1,50	56	53	48	57	
TP15_B	Toetspunt 15	237390,59	486144,05	4,50	57	55	49	58	
TP15_C	Toetspunt 15	237390,59	486144,05	7,50	57	55	49	58	
TP16_A	Toetspunt 16	237384,24	486144,54	1,50	56	53	48	57	
TP16_B	Toetspunt 16	237384,24	486144,54	4,50	57	55	49	58	
TP16_C	Toetspunt 16	237384,24	486144,54	7,50	57	55	49	59	
TP17_C	Toetspunt 17	237382,06	486148,05	7,50	54	51	46	55	
TP18_C	Toetspunt 18	237382,18	486153,19	7,50	52	49	43	53	
TP19_C	Toetspunt 19	237382,54	486159,85	7,50	50	48	42	51	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen