Bestemmingsplan

Veluwstraat 16A Ewijk

Gemeente Beuningen

Bijlagenboek toelichting



november 2021

Gemeente Beuningen

Bestemmingsplan Veluwstraat 16A Ewijk

Vestigingsadres: Schoenaker 10, 6641 SZ Beuningen

Telefoonnummer 024 - 675 23 56 **Emailadres** info@burowaalbrug.nl **Website** www.burowaalbrug.nl

Rekeningnr. IBAN NL98 RABO 0302 2351 59 **KvK Nummer** 58365524 **BTW Nummer** NL8530.06.453.B01

Bijlagen toelichting

Bijlage 1 **Verkennend bodemonderzoek**

Bijlage 2 **Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai**

Bijlage 3 **Quickscan Wet Natuurbescherming**

Bijlage 4 **AERIUS-berekening gebruiksfase**

Bijlage 1 Verkennend bodemonderzoek

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

Van Voordenpark 16
5301 KP Zaltbommel
T: 0418 - 572060
info@verhoevenmilieu.nl
www.verhoevenmilieu.nl

Bodemonderzoek

Bodemsanering

Bouwstoffenkeuring











RAPPORT:
Diverse onderzoeken,

Veluwstraat 16 te Ewijk

PROJECTNUMMER:
B20.7764
Versie: 01

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Van Voordenpark 16
5301 KP Zaltbommel
TEL: 0418-572060
www.verhoevenmilieu.nl
info@verhoevenmilieu.nl

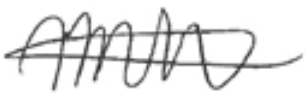
RAPPORT:
Diverse onderzoeken,
Veluwstraat 16 te Ewijk

PROJECTNUMMER:
B20.7764
Versie 01

OPDRACHTGEVER:
Aannemersbedrijf Fa. Jacobs

DATUM:
25 juni 2020

Auteur:



M.W.W.M. van Mol BSc.
Projectmedewerker
Verhoeven Milieutechniek B.V.

Autorisatie:



Ing. H.M.W. van der Donk
Senior Projectleider
Verhoeven Milieutechniek B.V.

Normec
BRL SIKB 2000

Alle informatie in deze rapportage mag NIET worden verveelvoudigd, gekopieerd, gepubliceerd, opgeslagen, aangepast of gebruikt in welke vorm dan ook, online of offline, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

SAMENVATTING

Aannemersbedrijf Fa. Jacobs heeft Verhoeven Milieutechniek B.V. (VMT) opdracht gegeven voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek, inclusief historisch onderzoek, en een verkennend onderzoek naar asbest voor de onderzoekslocatie gelegen aan de Veluwstraat 16 te Ewijk.

De onderzoeken hebben tot doel de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem (inclusief asbest en PFAS) vast te stellen om te bepalen of en in welke mate belemmeringen bestaan tegen de voorgenomen herontwikkeling.

De onderzoeken worden uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling.
De onderzoeken zijn uitgevoerd conform de normen NEN 5725:2017, NEN 5740/A1:2016 en NEN 5707:2015/C2:2017.

Verhoeven Milieutechniek B.V. (certificaatnummer: EC-SIK-20250, geldig tot 20-6-2022, afgegeven door Normec Certification) is gecertificeerd conform BRL SIKB 2000 (versie 6). Verhoeven Milieutechniek B.V. heeft op geen enkele wijze belangen bij de uitkomsten van het bodemonderzoek.

Namens Verhoeven Milieutechniek B.V. zijn de werkzaamheden gecoördineerd door de heer ing. H.M.W. van der Donk.

Conclusies historisch onderzoek en locatiebezoek
Op basis van het historisch onderzoek kan het volgende worden geconcludeerd:

- Van de onderzoekslocatie zelf zijn (verouderde) actuele bodemkwaliteitsgegevens bekend. In de onderzochte grond- en grondwatermonsters zijn maximaal licht verhoogde gehalten aangetoond. Op het maaiveld zijn tijdens het laatst uitgevoerde verkennend bodemonderzoek asbestverdachte materialen op het maaiveld en puinbijmengingen waargenomen. Analytisch onderzoek naar asbest heeft niet plaatsgevonden;
- Op basis van historisch kaartmateriaal zijn op de locatie naar verwachting geen gedempte sloten aanwezig;
- Op basis van de verkregen historisch informatie zijn geen bodembedreigende (bedrijfs)activiteiten bekend op onderhavige onderzoekslocatie. Wel zijn op naastgelegen kadastrale perceel aan de oostzijde bodembedreigende activiteiten aanwezig geweest die tijdens het voorgaande onderzoek reeds zijn onderzocht;
- Op de locatie en in de directe omgeving zijn kassen aanwezig (geweest). Daarnaast is op onderhavige onderzoekslocatie in het verleden een boomgaard aanwezig geweest. Derhalve is de onderzoekslocatie verdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging met organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB);
- Volgens de asbestdakenkaart van de provincie Gelderland is er asbestverdachte dakbedekking aanwezig (geweest) op onderhavige onderzoekslocatie. Echter zijn tijdens het verkennend bodemonderzoek uit 2010 op de onderzoekslocatie asbestverdachte materialen in de kas waargenomen op de betonvloer en puinbijmengingen waargenomen in de boringen in de kas. Destijds heeft geen verkennend onderzoek naar asbest plaatsgevonden. Derhalve is met name het gedeelte waar de voormalige kas aanwezig was verdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging met asbest;
- Op onderhavige onderzoekslocatie zijn geen (punt)bronnen voor PFAS aanwezig (geweest).

Aangezien het meest recente onderzoek 10 jaar oud is, zijn de resultaten hiervan niet meer representatief voor de actuele bodemkwaliteit. Op basis van de beschikbare informatie dient een volledig verkennend bodemonderzoek uitgevoerd te worden conform de NEN 5740:2009/A1:2016 conform de verdachte heterogene strategie.

In het uitgevoerde onderzoek in 2010 is analytisch onderzoek gedaan naar OCB. Echter is de teeltlaag (0,0-0,3 m-mv) niet afzonderlijk bemonsterd en is de onverdachte strategie gekozen in plaats van de verdachte strategie, waardoor het onderzoek als indicatief beschouwd dient te worden. Derhalve is het noodzakelijk om de (oorspronkelijke) teeltlaag tijdens onderhavig bodemonderzoek apart te bemonsteren en te analyseren op OCB.

In voorgaande onderzoeken is nog geen onderzoek verricht op PFAS. Derhalve is het noodzakelijk om een aanvullend onderzoek op PFAS uit te voeren.

Tijdens voorgaand onderzoek zijn asbestverdachte materialen aangetroffen op het maaiveld (betonvloer) in de kas en zijn tevens (puin)bijmengingen aangetroffen in de bodem in de kas. Analytisch onderzoek naar asbest heeft echter niet plaatsgevonden. Derhalve is het noodzakelijk een verkennend onderzoek naar asbest uit te voeren binnen de voormalige kas conform de NEN 5707:2015/C2:2017. Het overige gedeelte van de onderzoekslocatie blijft vooralsnog onverdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging met asbest.

Conclusies en aanbevelingen

Verkennend bodemonderzoek

Algemene kwaliteit
Voor de onderzoekslocatie werd de hypothese gesteld van een verdachte locatie met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreinigingen met diverse NEN parameters. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt de gestelde hypothese verworpen, aangezien zowel in de onderzochte grond als in het onderzochte grondwater maximaal licht verhoogde gehalten zijn aangetoond.

De aangetoonde verhoogde gehalten betreffen overschrijdingen van de betreffende achtergrond- en streefwaarden. Aangezien de meetwaarden de indexwaarde van 0,5 niet overschrijden, zijn verder geen vervolgstappen noodzakelijk in het kader van de Wbb.

Teeltlaag onderzoek
Voor de teeltlaag is de hypothese gesteld van een verdachte locatie met betrekking tot het voorkomen van een bodemverontreiniging met organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB). Op basis van de onderzoeksresultaten wordt de gestelde hypothese verworpen, aangezien maximaal licht verhoogde gehalten zijn aangetoond voor drins (individuele OCB-parameter).

PFAS
Op basis van de aangetroffen gehalten voor de PFAS parameters voldoet de grond aan de functieklasse “landbouw/natuur” (achtergrondwaarde) uit het tijdelijk handelingskader. Zodoende bestaan voor wat betreft PFAS geen bezwaren voor toepassing elders, behoudens grondwaterbeschermingsgebieden. Daarnaast kunnen gebiedsspecifiek zowel strengere als minder strenge eisen gelden. Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat bij ontgraven, afvoeren en toepassen elders de regels van de Regeling en het Besluit bodemkwaliteit van toepassing zijn en mogelijk aanvullende keuringen worden verlangd.

Verkennend onderzoek naar asbest (voormalige kas)
Voor wat betreft asbest is voor de locatie een hypothese gesteld van een verdachte locatie met betrekking tot het voorkomen van een asbestverontreiniging. Op basis van de onderzoeksresultaten kan de gestelde hypothese worden verworpen. Zintuiglijk is in zowel de opgeboorde en opgegraven grondlagen geen asbestverdacht materiaal aangetroffen. Analytisch is eveneens geen asbest aangetoond.

Zoals reeds is beargumenteerd is het ons inziens niet noodzakelijk om buiten de voormalige kas een volledig verkennend onderzoek naar asbest uit te voeren. Dit gedeelte van de onderzoekslocatie is, mede op basis van de analyseresultaten, onverdacht op het voorkomen van een asbestverontreiniging. De zintuiglijke waarnemingen (sporen baksteen, geen asbestverdacht materiaal) ter plaatse van het aanvullend gegraven proefgat B01 komen overeen met de zintuiglijke waarnemingen in de gegraven proefgaten ter plaatse van de voormalige kas. Derhalve zijn de gegraven proefgaten binnen de voormalige kas tevens representatief voor het overige gedeelte buiten de voormalige kas. Aangezien in de gegraven proefgaten binnen de voormalige kas zowel zintuiglijk als analytisch geen asbest (< 1,0 mg/kg d.s.) asbest is aangetroffen, is het definitief niet noodzakelijk om op het overige deel van de locatie aanvullende proefgaten te graven en/of aanvullende analyses uit te voeren.

Verhoeven Milieutechniek B.V. besteedt veel zorg aan de uitvoering van de veldwerkzaamheden, maar de mogelijkheid bestaat dat niet alle asbesthoudende (plaat)materialen zijn waargenomen. Indien in de toekomst asbesthoudende (plaat)materialen op de locatie worden aangetroffen, kan Verhoeven Milieutechniek B.V. hiervoor niet aansprakelijk worden gesteld.

Algehele conclusies en aanbevelingen
Middels onderhavige onderzoeken is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ten behoeve van de voorgenomen herontwikkeling ter plaatse van de Veluwstraat 16 te Ewijk in voldoende mate vastgelegd.

Vanuit milieuhygiënisch oogpunt bestaan ons inziens geen bezwaren tegen de voorgenomen herontwikkeling, rekening houdend met onderstaande aanbevelingen.

Op basis van de aangetroffen gehalten voor de PFAS parameters voldoet de grond maximaal aan de functieklassen “landbouw/natuur” (achtergrondwaarde) uit het tijdelijk handelingskader. Zodoende kan de grond voor wat betreft PFAS elders worden toegepast in deze functieklassen, bij toepassing boven grondwaterniveau, op de landbodem en buiten grondwaterbeschermingsgebieden. Daarnaast kunnen gebiedsspecifiek zowel strengere als minder strenge eisen gelden.

Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat bij ontgraven, afvoeren en toepassen elders de regels van de Regeling en het Besluit bodemkwaliteit van toepassing zijn en mogelijk aanvullende keuringen worden verlangd.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING 2

1. INLEIDING 6

2. DOELSTELLINGEN VAN DE ONDERZOEKEN 6

3. LOCATIEGEGEVENS 6

3.1. ALGEMENE GEGEVENS 6
3.2. RESULTATEN HISTORISCH ONDERZOEK EN LOCATIEBEZOEK (NEN 5725) 6

4. BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE 10

4.1. BODEMOPBOUW 10
4.2. GEOHYDROLOGIE 10

5. HYPOTHESE 10

6. OPZET VAN HET ONDERZOEK 11

6.1. ONDERZOEKSSTRATEGIEËN DIVERSE ONDERZOEKEN 11
6.2. VELDWERKZAAMHEDEN 12

7. WIJZE VAN BEOORDELING EN INTERPRETATIE 14

7.1. GROND/GRONDWATER 14
7.2. ASBEST 15

8. LABORATORIUMWERKZAAMHEDEN EN RESULTATEN 16

8.1. ZINTUIGLIJKE WAARNEMINGEN 16
8.2. LABORATORIUMWERKZAAMHEDEN EN ANALYSERESULTATEN 17
8.3. INTERPRETATIE ANALYSERESULTATEN 20

9. CONCLUSIES EN AANBEVELING 21

9.1. VERKENNEND BODEMONDERZOEK 21
9.2. VERKENNEND ONDERZOEK NAAR ASBEST (VOORMALIGE KAS) 21
9.3. ALGEHELE CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN 22

10. REFERENTIES 23

BIJLAGEN

1. Situering in de regio
2. Situatieschets met geplaatste boringen, peilbuis en proefgaten
3. Boorprofiel beschrijvingen
4. Analysecertificaten grond, grondwater en asbest
5. Streef-, achtergrond- en interventiewaarden grond en grondwater (Toetsingstabellen)
6. Toetsingstabellen PFAS
7. Veldwerkformulieren asbestonderzoek
8. Relevante historische informatie

1. INLEIDING

Aannemersbedrijf Fa. Jacobs heeft Verhoeven Milieutechniek B.V. (VMT) opdracht gegeven voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek, inclusief historisch onderzoek, en een verkennend onderzoek naar asbest voor de onderzoekslocatie gelegen aan de Veluwstraat 16 te Ewijk.

De onderzoeken worden uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling.
De onderzoeken zijn uitgevoerd conform de normen NEN 5725:2017 [1], NEN 5740/A1:2016 [2] en NEN 5707:2015/C2:2017 [3].

Verhoeven Milieutechniek B.V. (certificaatnummer: EC-SIK-20250, geldig tot 20-6-2022, afgegeven door Normec Certification) is gecertificeerd conform BRL SIKB 2000 (versie 6). Verhoeven Milieutechniek B.V. heeft op geen enkele wijze belangen bij de uitkomsten van het bodemonderzoek.

Namens Verhoeven Milieutechniek B.V. zijn de werkzaamheden gecoördineerd door de heer ing. H.M.W. van der Donk.

2. DOELSTELLINGEN VAN DE ONDERZOEKEN

De onderzoeken hebben tot doel de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem (inclusief asbest en PFAS) vast te stellen om te bepalen of en in welke mate belemmeringen bestaan tegen de voorgenomen herontwikkeling.

3. LOCATIEGEGEVENS

3.1. Algemene gegevens

De onderzoekslocatie is gelegen ten westen van de Veluwstraat 16 te Ewijk en staan kadastraal bekend als gemeente Ewijk, sectie E, nummer 2102. De totale oppervlakte bedraagt circa 2.026 m^2. De onderzoekslocatie betreft een voormalig kassencomplex. Momenteel is de locatie in gebruik als grasland.

Voor de situering van het perceel in de regio wordt verwezen naar bijlage 1.

3.2. Resultaten historisch onderzoek en locatiebezoek (NEN 5725)

Door een medewerker van Verhoeven Milieutechniek B.V. (VMT) is de digitaal beschikbare informatie van de websites www.kadaster.nl, www.topotijdreis.nl en www.bodemloket.nl geraadpleegd. Daarnaast zijn de bodeminformatie websites van de Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN) en de provincie Gelderland bestudeerd. Bij de ODRN en de gemeente Beuningen is de relevante historische informatie opgevraagd. Bij de ODRN zijn geen gegevens bekend van onderhavige onderzoekslocatie. Van de gemeente Beuningen zijn wel twee bodemonderzoeken verkregen.

De relevante historische informatie is opgenomen als bijlage 8.

Bodemkwaliteitsgegevens

Digitale bodemkaarten
Op basis van de bodemverontreinigingskaart van de provincie Gelderland zijn geen aanvullende gegevens van en/of nabij de onderzoekslocatie bekend.

Nulsituatie onderzoek, AGRO Milieu, kenmerk: 15858, d.d. april 1999
In april 1999 is op twee deellocaties een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd. Het betrof hierbij het kassencomplex en opslagloodsen aan de Veluwstraat 16 en het kassencomplex aan de overzijde van de weg (Veluwstraat 11C). Uit het destijds uitgevoerde historisch onderzoek is gebleken dat ter plaatse van de Veluwstraat 16 een bovengrondse opslagtank (10.000 liter) voor huisbrandolie (HBO) aanwezig is geweest van 1963 tot 1974 evenals een opslagplaats voor bestrijdingsmiddelen in een kast in lekbak. Inpandig zijn tijdens het onderzoek geen boringen verricht. Wel is aan de buitenzijde van de kas (bovenstrooms) een peilbuis geplaatst. Uit het geanalyseerde grondwater blijkt dat het grondwater licht verhoogd is met minerale olie.

Verkennend bodemonderzoek, Aeres Milieu, kenmerk: AM 09259, d.d. 26 april 2010
In verband met de voorgenomen nieuwbouw van een woning is in april 2010 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Onderhavige onderzoekslocatie maakte destijds onderdeel uit van de onderzoekslocatie. In de onderzochte grondmengmonsters zijn licht verhoogde gehalten voor kwik en OCB aangetoond. Hierbij is de teeltlaag echter niet afzonderlijk onderzocht. In het onderzochte grondwater zijn voor de onderzochte parameters geen verhoogde gehalten aangetoond. De zintuiglijk aangetroffen puinbijmengingen zijn alleen zintuiglijk beoordeeld op asbestverdacht materiaal (fractie >20 mm). Hierbij zijn in de zintuiglijk aangetroffen puinbijmengingen geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Op het maaiveld zijn wel (grote) asbestverdachte materialen aangetroffen. In de rapportage is een aanbeveling opgenomen dat hier tijdens de sloop van het kassencomplex wel rekening mee dient te worden gehouden. Analytisch onderzoek naar asbest heeft niet plaatsgevonden. Uit de gemaakte foto's blijkt dat de werkruimte van de kas niet op onderhavige onderzoekslocatie aanwezig is. De werkruimte bevond zich op het naastgelegen kadastrale perceel (4947) aan de oostzijde achter het woonhuis. De bodembedreigende (bedrijfs)activiteiten zijn derhalve niet van toepassing op onderhavig onderzoek.

Verkennend bodemonderzoek, VMT, kenmerk: B19.7512/R7512-01/JB, d.d. 11 september 2019
In verband met een voorgenomen herontwikkeling is, ter plaatse van de Veluwstraat 12, ten noordoosten van onderhavige onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd door VMT. In de onderzochte grond- en grondwatermonsters zijn maximaal licht verhoogde gehalten aangetoond voor de onderzochte parameters. In de onderzochte teeltlaag zijn geen verhoogde gehalten voor organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB) aangetoond. Ter plaatse van twee gegraven proefgaten zijn puinbijmengingen aangetroffen. Zowel zintuiglijk als analytisch is hierbij ook asbest aangetroffen. De berekende totaal gewogen hoeveelheid asbest in beide proefgaten overschreed de norm voor nader onderzoek van 50 mg/kg d.s.

Nader onderzoek naar asbest, VMT, kenmerk: B19.7673/Brfrpp-01/JB, d.d. 30 januari 2020
Tijdens het uitgevoerde nader onderzoek naar asbest is, zowel zintuiglijk als analytisch, geen asbest aangetroffen boven de detectielimiet (< 2,0 mg/kg d.s.) van het laboratorium.

Voormalig bodemgebruik
In het verleden is de locatie in gebruik geweest voor agrarische doeleinden (boomgaarden en akkerland). Op onderhavige onderzoekslocatie is vanaf circa 1977 tot circa 2010 een kassencomplex aanwezig geweest blijkt uit historisch kaartmateriaal van www.topotijdreis.nl, waardoor de teeltlaag verdacht is op het voorkomen van bestrijdingsmiddelen (OCB).
Sinds circa 2010 is het kassencomplex verwijderd/gesloopt.

Huidig bodemgebruik
Momenteel is de locatie in gebruik als grasland.

Toekomstig bodemgebruik
Het voornemen bestaat om de locatie te herontwikkelen.

Bodembedreigende (bedrijfs)activiteiten (o.a. (brandstof)tanks)
Bij zowel de ODRN als de gemeente Beuningen zijn geen milieuvergunningen en/of anderszins bodembedreigende (bedrijfs)activiteiten bekend voor onderhavige onderzoekslocatie.

Historisch kaartmateriaal
Op basis van historisch kaartmateriaal van www.topotijdreis.nl zijn op onderhavige locatie naar verwachting geen gedempte sloten aanwezig. De locatie is sinds eind jaren '70 van vorige eeuw in gebruik geweest ten behoeve van glastuinbouw. Hiervoor heeft de locatie altijd een agrarische (o.a. boomgaarden) bestemming gehad. Sinds circa 2010 is het kassencomplex verwijderd.

Asbest
Volgens de asbestdakenkaart van de provincie Gelderland is er asbestverdachte dakbedekking aanwezig (geweest) op onderhavige onderzoekslocatie. Echter zijn tijdens het verkennend bodemonderzoek uit 2010 op de onderzoekslocatie asbestverdachte materialen in de kas waargenomen op de betonvloer en puinbijmengingen waargenomen in de boringen in de kas. Destijds heeft geen verkennend onderzoek naar asbest plaatsgevonden. Derhalve is met name het gedeelte waar de voormalige kas aanwezig was verdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging met asbest.

PFAS
Op de locatie zijn geen specifieke bronnen voor PFAS aanwezig (geweest). Wel zijn boomgaarden en een voormalig kassencomplex aanwezig geweest. Op basis hiervan en aangezien in de toekomst mogelijk grond wordt afgevoerd, dient de bovengrond aanvullend onderzocht te worden op PFAS.

Locatiebezoek
Tijdens het locatiebezoek zijn geen bodembedreigende activiteiten, asbestverdachte materialen en/of puinhoudende materialen op het maaiveld waargenomen.

Conclusie historisch onderzoek en locatiebezoek
Op basis van het historisch onderzoek kan het volgende worden geconcludeerd:

- Van de onderzoekslocatie zelf zijn (verouderde) actuele bodemkwaliteitsgegevens bekend. In de onderzochte grond- en grondwatermonsters zijn maximaal licht verhoogde gehalten aangetoond. Op het maaiveld zijn tijdens het laatst uitgevoerde verkennend bodemonderzoek asbestverdachte materialen op het maaiveld en puinbijmengingen waargenomen. Analytisch onderzoek naar asbest heeft niet plaatsgevonden;
- Op basis van historisch kaartmateriaal zijn op de locatie naar verwachting geen gedempte sloten aanwezig;
- Op basis van de verkregen historisch informatie zijn geen bodembedreigende (bedrijfs)activiteiten bekend op onderhavige onderzoekslocatie. Wel zijn op naastgelegen kadastrale perceel aan de oostzijde bodembedreigende activiteiten aanwezig geweest die tijdens het voorgaande onderzoek reeds zijn onderzocht;
- Op de locatie en in de directe omgeving zijn kassen aanwezig (geweest). Daarnaast is op onderhavige onderzoekslocatie in het verleden een boomgaard aanwezig geweest. Derhalve is de onderzoekslocatie verdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging met organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB);

- Volgens de asbestdakenkaart van de provincie Gelderland is er asbestverdachte dakbedekking aanwezig (geweest) op onderhavige onderzoekslocatie. Echter zijn tijdens het verkennend bodemonderzoek uit 2010 op de onderzoekslocatie asbestverdachte materialen in de kas waargenomen op de betonvloer en puinbijmengingen waargenomen in de boringen in de kas. Destijds heeft geen verkennend onderzoek naar asbest plaatsgevonden. Derhalve is met name het gedeelte waar de voormalige kas aanwezig was verdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging met asbest;
- Op onderhavige onderzoekslocatie zijn geen (punt)bronnen voor PFAS aanwezig (geweest).

Aangezien het meest recente onderzoek 10 jaar oud is, zijn de resultaten hiervan niet meer representatief voor de actuele bodemkwaliteit. Op basis van de beschikbare informatie dient een volledig verkennend bodemonderzoek uitgevoerd te worden conform de NEN 5740:2009/A1:2016 conform de verdachte heterogene strategie.

In het uitgevoerde onderzoek in 2010 is analytisch onderzoek gedaan naar OCB. Echter is de teeltlaag (0,0-0,3 m-mv) niet afzonderlijk bemonsterd en is de onverdachte strategie gekozen in plaats van de verdachte strategie, waardoor het onderzoek als indicatief beschouwd dient te worden. Derhalve is het noodzakelijk om de (oorspronkelijke) teeltlaag tijdens onderhavig bodemonderzoek apart te bemonsteren en te analyseren op OCB.

In voorgaande onderzoeken is nog geen onderzoek verricht op PFAS. Derhalve is het noodzakelijk om een aanvullend onderzoek op PFAS uit te voeren.

Tijdens voorgaand onderzoek zijn asbestverdachte materialen aangetroffen op het maaiveld (betonvloer) in de kas en zijn tevens (puin)bijmengingen aangetroffen in de bodem in de kas. Analytisch onderzoek naar asbest heeft echter niet plaatsgevonden. Derhalve is het noodzakelijk een verkennend onderzoek naar asbest uit te voeren binnen de voormalige kas conform de NEN 5707:2015/C2:2017. Het overige gedeelte van de onderzoekslocatie blijft vooralsnog onverdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging met asbest.

4. BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

4.1. Bodemopbouw

Ter plaatse van de onderzoekslocatie is vanaf het maaiveld tot een diepte van circa 8 meter diepte een deklaag van Holocene afzettingen aanwezig. Dit is een complexe eenheid bestaande uit een afwisseling van zandige klei, midden en fijn zand, klei en veen en een weinig grof zand. Het eerste watervoerend pakket bestaat tot een diepte van 24 m-mv hoofdzakelijk uit midden en grof zand en is afkomstig van de Formatie van Kreftenheye. Onder dit eerste watervoerend pakket bevindt zich een circa 1 meter dikke scheidende laag van de Formatie van Waalre, hoofdzakelijk bestaande uit zandige klei, klei en midden zand. Hieronder bevindt zich het tweede watervoerend pakket tot een diepte van circa 62 m-mv [4].

4.2. Geohydrologie

Het grondwater stroomt globaal in noordelijke richting, beïnvloed door de nabijgelegen Waal. De stromingsrichting van het grondwater wordt beïnvloed door lokale factoren, zoals het drainagepatroon, oppervlaktewater, de ligging van rioleringen en de aanwezigheid van zandlichamen (voor kabels, leidingen en funderingen) [4].

De onderzoekslocatie is niet gesitueerd binnen een grondwaterberschermingsgebied.

5. HYPOTHESE

Op basis van de bekende gegevens wordt voor de algemene kwaliteit uitgegaan van een verdachte locatie met betrekking tot het voorkomen van een bodemverontreiniging (incl. OCB).

Ter plaatse van de voormalige kas wordt, voor wat betreft asbest, eveneens uitgegaan van een verdachte locatie. Het overige gedeelte van de onderzoekslocatie blijft vooralsnog onverdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging met asbest.

Tevens betreft de aanwezigheid van PFAS in de bodem een aandachtspunt.

6. OPZET VAN HET ONDERZOEK

6.1. Onderzoeksstrategieën diverse onderzoeken

Verkennend bodemonderzoek

Algemene kwaliteit
Voor de onderzoeksopzet naar de algemene bodemkwaliteit wordt de NEN 5740:2009/A1:2016 gehanteerd conform de verdachte heterogene niet-lijnvormige strategie (VED-HE-NL) voor een oppervlakte van maximaal 3.000 m^2.

Teeltlaagonderzoek
Ten behoeve van het teeltlaagonderzoek zal de teeltlaag aanvullend separaat worden bemonsterd en geanalyseerd op OCB.

PFAS
De onderzoeksopzet voor het aanvullend bodemonderzoek naar PFAS is gebaseerd op de onderzoeksstrategie zoals beschreven in de NEN5740/A1:2016 voor een diffuus belaste niet-lijnvormige locatie met een homogeen verdeelde verontreinigde stof (VED-HO-NL). Hierbij wordt de oppervlakte naar boven afgerond, waardoor sprake is van een maximale oppervlakte van 1 hectare. De boringen zullen worden gecombineerd met de boringen van het verkennend bodemonderzoek.

In totaal worden twee mengmonsters samengesteld en geanalyseerd op PFAS.
De mengmonsters zullen worden samengesteld uit de monsters van de grondlagen tot maximaal 1,0 m-mv. De diepere ondergrond en het grondwater behoeven niet op PFAS te worden onderzocht en zijn verder buiten beschouwing gelaten.

Het onderzoek naar PFAS is uitgevoerd conform het tijdelijk handelingskader voor hergebruik PFAS-houdende grond en baggerspecie, zoals op 29 november 2019 geactualiseerd verstrekt aan de Tweede Kamer. Dit handelingskader zal juridisch worden verankerd via een wijziging in de Regeling bodemkwaliteit; tot die tijd wordt het handelingskader gevolgd.

Verkennend onderzoek naar asbest in grond (voormalige kas)
De onderzoeksopzet voor het verkennend onderzoek naar asbest ter plaatse van de voormalige kas is opgesteld conform de onderzoeksstrategie voor een diffuus belaste locatie met een heterogeen verdeelde verontreiniging uit de NEN 5707:2015/C2:2017 voor een locatie van maximaal 2.000 m^2.

Ten behoeve van het onderzoek naar asbest worden in totaal minimaal 12 proefgaten gegraven met een omvang van 0,3 m x 0,3 m tot minimaal 0,5 m-mv, waarvan minimaal 2 proefgaten worden doorgezet tot in de ongeroerde ondergrond middels een Edelmanboor met een brede diameter van 12 cm (gecombineerd met het verkennend bodemonderzoek). Zintuiglijk kan tot 20 mm worden beoordeeld of asbestverdachte materialen aanwezig zijn. Voor de fractie < 20 mm dient dit middels een analyse te worden geverifieerd.

Van de meest verdachte grondlagen uit de proefgaten worden minimaal twee mengmonsters samengesteld voor analyse op asbest conform NEN 5898:2015 (fractie < 20 mm).

Vooralsnog blijft het gedeelte van de onderzoeklocatie buiten de voormalige kas onverdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging met asbest.

De veldwerkzaamheden voor het verkennend onderzoek naar asbest zijn zoveel als mogelijk gecombineerd met het verkennend bodemonderzoek.

6.2. Veldwerkzaamheden

Algemeen / certificering
Verhoeven Milieutechniek B.V. (certificaatnummer: EC-SIK-20250, geldig tot 20-6-2022, afgegeven door Normec Certification) is gecertificeerd conform BRL SIKB 2000 (versie 6), protocol 2001: het plaatsen van boringen en peilbuizen (versie 6), protocol 2002: het nemen van grondwatermonsters (versie 6) en protocol 2018 locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem (versie 6).

De peilbuis is, na een standtijd van minimaal één week, bemonsterd. De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd met behulp van een schop en een Edelmanboor. Tijdens de veldwerkzaamheden is de opgeboorde grond zintuiglijk beoordeeld op het voorkomen van puin en/of asbest (fractie > 20 mm).

In tabel 6.1 zijn de uitvoeringsdata, gehanteerde protocollen en gecertificeerde medewerkers weergegeven.

Tabel 6.1: Uitvoeringsdata en gehanteerde onderzoeksprotocollen

Data	Bedrijf	Gecertificeerde medewerkers	Protocol BRL SIKB
10 en 11 juni 2020	Verhoeven Milieutechniek B.V.	De heer C.C.G. van Rossum	2001 (v. 6) 2018 (v. 6)
17 juni 2020	Verhoeven Milieutechniek BV	De heer M.A.H. van Baal	2002 (v. 6)

Verhoeven Milieutechniek B.V. heeft op geen enkele wijze belangen bij de uitkomsten van het bodemonderzoek.

Verkennend bodemonderzoek

Grond
Ten behoeve van het bepalen van de algemene bodemkwaliteit van de onderzoekslocatie, conform de onderzoeksopzet voor het verkennend bodemonderzoek, zijn in totaal 15 boringen (B01 t/m B15) geplaatst. Hierbij is boring PB14 afgewerkt met een peilbuis.

In tabel 6.2 zijn de uitgevoerde werkzaamheden weergegeven.

Tabel 6.2: Uitgevoerde veldwerkzaamheden

Boringen en peilbuis		
Boringen tot maximaal 1,0 m-mv	**Boringen tot maximaal 2,0 m-mv**	**Peilbuis (filterstelling m-mv)**
B02, B03, B04, B05, B06, B08, B09, B10, B11, B12, B13, B15	B01, B07	PB14 (2,50 - 3,50)

Grondwater
Het grondwater uit peilbuis PB14 is, na een standtijd van minimaal één week en twee keer afpompen, op 17 juni 2020 bemonsterd. De bemonstering heeft plaatsgevonden volgens de techniek van lage- troebelheidsbemonstering, waarbij de grondwaterstand (GWS), zuurgraad (pH), geleidbaarheid (EC) en troebelheid van het grondwater in het veld zijn bepaald.

Verkennend onderzoek naar asbest (voormalige kas)
Ten behoeve van het verkennend onderzoek naar asbest is op de locatie allereerst een locatie- en maaiveldinspectie uitgevoerd.

Het maaiveld van de onderzoekslocatie bestaat geheel (100 %) uit grasland. Hierdoor heeft een efficiënte maaiveldinspectie (> 25% zichtbaar) plaats kunnen vinden. Op het maaiveld zijn geen asbestverdachte plaatmaterialen (fractie > 20 mm) waargenomen.

Ten behoeve van de onderzoeksopzet zijn uiteindelijk in totaal 12 proefgaten (0,3 m x 0,3 m) tot minimaal 0,5 m-mv gegraven ter plaatse van B03, B04, B05, B06, B07, B09, B10, B11, B12, B13, PB14 en B15. Voor de inspectie van de ondergrond zijn alle proefgaten doorgezet middels een Edelmanboor met een diameter van 12 cm tot circa 1,0 m-mv en zijn de boringen B07 en PB14 doorgezet tot minimaal 2,0 m-mv.

Om een bodemverontreiniging met asbest vast te stellen is, per proefgat, de grove fractie (> 20 mm) van het vrijgekomen materiaal geïnspecteerd op asbestverdachte materialen (fractie > 20 mm) en puinrestanten. Hierbij zijn zintuiglijk geen asbestverdachte materialen waargenomen.

Aanvullend op de onderzoeksopzet en op basis van de zintuiglijke waarnemingen in het veld (sporen baksteen) is ter plaatse van boring B01, buiten de voormalige kas, een extra proefgat gegraven. De zintuiglijke waarnemingen in proefgat B01 (sporen baksteen en geen asbestverdachte materialen) zijn gelijk aan de zintuiglijke waarnemingen in de gegraven proefgaten in de voormalige kas. Derhalve zijn de samengestelde mengmonsters van de grond uit de proefgaten in de voormalige kas ons inziens tevens representatief voor de grond buiten de voormalige kas en blijft het gedeelte buiten de kas onverdacht op het voorkomen van een bodemverontreiniging met asbest.

In het veld zijn op basis van zintuiglijke waarnemingen en conform de onderzoeksopzet 3 grondmengmonsters samengesteld en aangeboden aan het lab voor analyse op asbest conform de NEN 5898:2015 (fractie < 20 mm). Een overzicht van de samengestelde mengmonsters voor asbest met uitgevoerde analyses is in tabel 8.5 van hoofdstuk 8 weergegeven.

De veldwerkformulieren van het asbestonderzoek zijn opgenomen als bijlage 7.

De situatieschets met de geplaatste boringen, peilbuizen en gegraven proefgaten is opgenomen als bijlage 2.

7. WIJZE VAN BEOORDELING EN INTERPRETATIE

7.1. Grond/grondwater

De verontreinigingssituatie van de bodem kan worden beoordeeld door toetsing van de gemeten gehaltes in grond en/of grondwater aan de streef-, achtergrond- en interventiewaarden. De achtergrondwaarden voor grond zijn opgenomen in de Regeling bodemkwaliteit [5]. De meest recente streef- en interventiewaarden voor grondwater en interventiewaarden voor grond zijn vermeld in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013 [6] en worden gebruikt voor de toetsing van de analyseresultaten.

De *streefwaarden* geven voor het grondwater het niveau aan waarbij sprake is van een duurzame bodemkwaliteit. In het bodembeschermingsbeleid geven zij het te bereiken en te behouden kwaliteitsniveau voor het grondwater aan.

De *achtergrondwaarden* geven voor de grond het niveau aan waarbij sprake is van een duurzame bodemkwaliteit. In het bodembeschermingbeleid geven zij het te bereiken en te behouden kwaliteitsniveau voor de grond aan.

De *interventiewaarden* geven aan wanneer de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, dier en plant ernstig zijn of dreigen te worden verminderd.
Om van een geval van ernstige bodemverontreiniging te spreken dient voor ten minste één stof de gemiddelde concentratie van minimaal 25 m^3 grond of 100 m^3 bodemvolume voor grondwater hoger te zijn dan de interventiewaarde.

De achtergrond- en interventiewaarden voor de vaste bodem zijn gerelateerd aan het lutum- en/of het organische stofgehalte van de bodem. Om de verkregen analyseresultaten te kunnen toetsen aan de achtergrond- en interventiewaarden worden de meetwaarden, met behulp van de analytisch vastgestelde gehalten aan lutum en/of organische stofgehalte, teruggerekend naar gestandaardiseerde meetwaarden (GSSD). Indien de lutum en/of organische stofgehalten niet analytisch zijn vastgesteld, zijn ze aan de hand van de zintuiglijke waarnemingen, in combinatie met de overige analyseresultaten, ingeschat.

Aan de hand van bovenstaande waarden wordt een index berekend. De index wordt voor grond berekend met de formule: (GSSD - achtergrondwaarde) / (interventiewaarde - achtergrondwaarde). Voor grondwater wordt de achtergrondwaarde in de formule vervangen door de streefwaarde. Indien de index groter is dan 1 wordt de interventiewaarde overschreden.

Uit de toetsing van de GSSD aan de streef-, achtergrond-, en interventiewaarden kan het volgende worden afgeleid:

- Bij een overschrijding van de streef- en/of achtergrondwaarde is het vermoeden van bodemverontreiniging bevestigd.
- Bij een berekende index groter dan 0,5 bestaat het vermoeden van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Middels de uitvoering van de aanvullende analyses, mogelijk gevolgd door een nader bodemonderzoek, dient de omvang van de verontreiniging(en) te worden bepaald. Afhankelijk van de resultaten wordt het vermoeden van een geval van ernstige bodemverontreiniging bevestigd dan wel verworpen. In het eerste geval dient overgegaan te worden tot de uitvoering van een saneringsonderzoek, gevolgd door een sanering.

Momenteel wordt gewerkt aan het toevoegen van toetsingswaarden voor PFAS aan de Regeling bodemkwaliteit [5] tot die tijd moet het tijdelijk handelingskader van hergebruik van PFAS houdende grond (meest recente versie 29 november 2019), worden gehanteerd.

In het tijdelijk handelingskader hergebruik is vastgesteld dat voor de functieklasse "landbouw/natuur" (achtergrondwaarde) voor PFOS een toepassingsnorm van 0,9 µg/kg d.s. wordt gehanteerd en voor alle overige PFAS stoffen een toepassingsnorm van 0,8 µg/kg d.s.. Voor de functieklassen "wonen" en "industrie" geldt een toepassingsnorm van 7 µg/kg d.s. voor PFOA en 3 µg/kg d.s. voor de overige PFAS stoffen en GenX.

Aanvullend wordt opgemerkt dat deze gehalten door gebiedsspecifiek beleid zowel strenger als minder streng kunnen zijn.

Het is nu nog niet mogelijk om interventiewaarden voor PFAS te bepalen. Daarom heeft het RIVM (d.d. 5 maart 2020) voorlopige waarden afgeleid: de Indicatieve Niveaus voor Ernstige Verontreiniging (INEV). Met de INEV's kunnen gemeenten en provincies bepalen waar de bodem ernstig verontreinigd is en of meer onderzoek nodig is. Als de concentraties onder de INEV's blijven, zijn er doorgaans geen onaanvaardbare risico's voor mens of milieu.

7.2. Asbest

De interventiewaarde voor asbest in de grond is vermeld in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013 en bedraagt 100 mg/kg d.s. gewogen asbestconcentratie (serpentijnconcentratie vermeerderd met tienmaal de amfiboolconcentratie). De aangetroffen concentraties voor asbestverdachte grondmonsters en aan asbestverdachte plaatmaterialen worden teruggerekend naar het in het veld geïnspecteerde volume en vervolgens getoetst aan de interventiewaarde bodemsanering.

Als tijdens de analyse van asbest in fijne fractie (< 20 mm) blijkt dat er in een monster niet-hechtgebonden asbest is aangetroffen en dat er losse vezels zijn aangetroffen in de fractie < 500 µm, wordt in de NEN 5898 geadviseerd een onderzoek naar het aantal respirabele vezels uit te voeren middels een Stereo Electro Microscoop (SEM) analyse.

Als tijdens het onderzoek naar asbest in de grond een gewogen asbestgehalte van meer dan 1.000 mg/kg d.s. (hechtgebonden) en/of meer dan 100 mg/kg d.s. (niet-hechtgebonden) wordt aangetoond, moet op basis van de risicobeoordeling in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013 [6] eveneens een onderzoek naar de respirabele vezels worden uitgevoerd.

Indien de gewogen asbestconcentratie groter is dan de halve interventiewaarde bestaat het vermoeden van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Het uitvoeren van een nader onderzoek naar asbest in de grond is dan verplicht. De hoogst berekende waarde binnen een (deel)locatie is hiervoor bepalend.

Er is sprake van een geval van ernstige verontreiniging met asbest in de bodem indien de berekende concentratie binnen een ruimtelijke eenheid hoger is dan de interventiewaarde. Het vaststellen van de gemiddelde gewogen asbestconcentratie dient te worden uitgevoerd conform de NEN 5707. Als respirabele vezels in de bovengrond (contactzone, of diepte graafwerkzaamheden) worden aangetoond en het gewogen gehalte van 10 mg/kg d.s. wordt overschreden is reeds sprake van "onaanvaardbare risico's buiten".
Opgemerkt wordt dat het volumecriterium voor een bodemverontreiniging met asbest niet van toepassing is bij het vaststellen van de ernst.

8. LABORATORIUMWERKZAAMHEDEN EN RESULTATEN

8.1. Zintuiglijke waarnemingen

De bodem op de onderzoekslocatie bestaat vanaf maaiveld tot de maximaal geboorde diepte van circa 3,5 m-mv uit matig fijn, zwak siltig en plaatselijk zwak humeus en/of zwak grindig zand. Vanaf circa 0,5 à 1,0 m-mv is plaatselijk tot maximaal 2,0 m-mv zwak siltige klei aangetroffen. Tijdens de veldwerkzaamheden zijn zintuiglijk bijmengingen met bodemvreemd materiaal aangetroffen.

Een volledig overzicht van de zintuiglijk waargenomen bijzonderheden is weergegeven bijlage tabel 8.1.

Tabel 8.1: Zintuiglijke waarnemingen per boring / proefgat

Boring / proefgat	Proefgat	Diepte boring (m -mv)	Traject (m -mv)	Grondsoort	Waargenomen bijzonderheden
B01	Ja	2,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B02	Nee	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B03	Ja	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B04	Ja	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B05	Ja	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B06	Ja	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B08	Nee	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B09	Ja	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B10	Ja	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B11	Ja	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B12	Ja	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B13	Ja	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen
B15	Ja	1,00	0,00 - 0,50	Zand	Sporen baksteen

Toelichting bij tabel 8.1:
Sporen < 1 % bodemvreemd materiaal.

Verder zijn tijdens de visuele inspectie van het maaiveld en de opgeboorde/opgegraven grond geen asbestverdachte materialen (> 20 mm) en/of overige waarnemingen gedaan die duiden op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

Volgens de NEN 5707 is de eerste stap het wel of niet bepalen of de aangetroffen bodemvreemde bijmengingen in de bodem wel of niet asbestverdacht zijn. Deze stap moet worden doorlopen door het adviesbureau die de onderzoeken uitvoert, in deze Verhoeven Milieutechniek B.V. (VMT). Als volgt:

1. Ter plaatse van de locatie zijn in de bodem, ter plaatse van de voormalige kas en ook daarbuiten op het overige deel van de onderzoekslocatie, bijmengingen met sporen baksteen aangetroffen. Het betreft enkel definieerbaar baksteen en geen puin en/of andersoortig ondefinieerbaar bodemvreemd materiaal. Conform de NEN 5707 is baksteenhoudende grond definieerbaar en onverdacht op het voorkomen van asbest;
2. De veldwerkzaamheden voor de diverse onderzoeken zijn gecoördineerd door een 2018-erkend veldwerker, die op basis van kennis en ervaring, in staat is om te beoordelen of bodemvreemde bijmengingen met baksteen wel of niet asbestverdacht zijn. Zintuiglijk zijn daarbij geen asbestverdachte materialen (> 20 mm) waargenomen;
3. VMT heeft uitgebreide kennis en ervaring in het uitvoeren van zowel bodem- als asbestonderzoeken. Indien wij asbestverdachte puinbijmengingen of lagen aantreffen, zullen wij te allen tijde direct een verkennend onderzoek naar asbest aanbevelen middels proefgaten en asbestanalyses. Gezien de historie (voormalige kas) en de zintuiglijke waarnemingen uit voorgaand onderzoek uit 2010 (asbestverdachte materialen op betonvloer en puinbijmengingen) is toch besloten om ter plaatse van de voormalige kas een volledige verkennend onderzoek naar asbest uit te voeren conform de NEN 5707. Het overige deel van de onderzoekslocatie blijft onverdacht op het voorkomen van een asbestverontreiniging.

Derhalve is op basis van deze bijmengingen (sporen baksteen) buiten de voormalige kas zorgvuldig beargumenteerd dat een volledig verkennend onderzoek naar asbest met proefgaten en analyses conform de NEN 5707:2015/C2:2017 definitief niet noodzakelijk is. Gezien de zintuiglijke waarnemingen zijn de mengmonsters samengesteld uit de proefgaten binnen de contouren van de voormalige kas tevens representatief voor de grond op het overige gedeelte van de onderzoekslocatie.

De volledige boorprofiel beschrijvingen zijn opgenomen als bijlage 3.

8.2. Laboratoriumwerkzaamheden en analyseresultaten

De analyses zijn uitgevoerd door het geaccrediteerde laboratorium van SYNLAB Analytics & Services B.V. te Rotterdam (grond, grondwater en asbest). De analysecertificaten zijn opgenomen als bijlage 4. De achtergrondwaarden voor grond en maximale samenstellingswaarde voor asbest in puin zijn opgenomen in de Regeling bodemkwaliteit. De meest recente streef- en interventiewaarden voor grondwater en interventiewaarden voor grond en asbest in grond zijn vermeld in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013 en worden gebruikt voor de toetsing van de analyseresultaten. Het analytisch onderzoek naar PFAS en GenX is uitgevoerd door het laboratorium van SYNLAB Analytics & Services B.V. die gevalideerd is voor het uitvoeren van deze analyses conform de Duitse norm DIN 38414-14. Aangezien deze parameters vooralsnog niet conform AS3000 en/of AP04 kunnen worden erkend is dit het hoogste haalbare en zijn de analyseresultaten representatief voor het uitgevoerde bodemonderzoek.

Een volledig overzicht van de toetsings- en analyseresultaten voor de grond en het grondwater is opgenomen als bijlage 5.

De toetsingstabellen voor het aanvullend onderzoek naar PFAS zijn opgenomen als bijlage 6.

<u>Grond</u>
Op basis van de onderzoeksopzet en de zintuiglijke waarnemingen tijdens de veldwerkzaamheden zijn grond(meng)monsters samengesteld. De grond(meng)monsters met bijbehorende analyses en resultaten zijn in tabel 8.2 weergegeven.

Tabel 8.2: Overzicht grond(meng)monsters met bijbehorende analyses en resultaten

Meng-Monster	Omschrijving	Boringen (traject in m -mv)	Analysepakket	Resultaten	
				> AW < I	> I
Algemene kwaliteit					
MM01	Bovengrond, zand Zintuiglijk: -	B07 (0,00 - 0,50) PB14 (0,00 - 0,50)	NEN, L en H	-	-
MM02	Bovengrond, zand Zintuiglijk: sporen baksteen	B01 (0,00 - 0,50) B03 (0,00 - 0,50) B05 (0,00 - 0,50) B06 (0,00 - 0,50)	NEN, L en H	-	-
MM03	Bovengrond, zand Zintuiglijk: sporen baksteen	B08 (0,00 - 0,50) B09 (0,00 - 0,50) B13 (0,00 - 0,50) B15 (0,00 - 0,50)	NEN, L en H	Pb	-
MM04	Ondergrond, zand Zintuiglijk : -	B01 (0,50 - 1,00) B01 (1,00 - 1,50) B01 (1,50 - 2,00) B07 (0,50 - 1,00) B11 (0,50 - 1,00) B13 (0,50 - 1,00)	NEN, L en H	-	-
MM05	Ondergrond, klei Zintuiglijk: -	B07 (1,00 - 1,50) B07 (1,50 - 2,00) PB14 (0,50 - 1,00) PB14 (1,00 - 1,50) PB14 (1,50 - 2,00)	NEN, L en H	-	-

Vervolg tabel 8.2: Overzicht grond(meng)monsters met bijbehorende analyses en resultaten

Meng-Monster	Omschrijving	Boringen (traject in m -mv)	Analysepakket	Resultaten	
				> AW < I	> I
Teeltlaagonderzoek					
MMOCB01	Teeltlaag, zand Zintuiglijk: sporen baksteen	B02 (0,00 - 0,30) B04 (0,00 - 0,30) B06 (0,00 - 0,30)	OCB en H	Drins	-
MMOCB02	Teeltlaag, zand Zintuiglijk: sporen baksteen	B09 (0,00 - 0,30) B11 (0,00 - 0,30) B13 (0,00 - 0,30) B15 (0,00 - 0,30)	OCB en H	Drins	-
MOCB03	(Oorspronkelijke) teeltlaag, klei Zintuiglijk: -	PB14 (0,50 - 0,80)	OCB en H	-	-

Toelichting bij tabel 8.2:

NEN	De zware metalen barium [Ba], cadmium [Cd], kobalt [Co], koper [Cu], kwik [Hg], lood [Pb], molybdeen [Mo], nikkel [Ni] en zink [Zn], polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK, 10 VROM), Polychloor bifenylen (PCB) en minerale olie (MO);
OCB	Organochloorbestrijdingsmiddelen;
Drins	Aldrin, Dieldrin en Endrin;
L	Lutum;
H	Organische stof (humus);
AW	Achtergrondwaarde;
I	Interventiewaarde;
-	Niets aangetroffen/waargenomen.

PFAS

Aanvullend zijn monsters samengesteld ten behoeve van het aanvullend PFAS onderzoek. De grondmonsters met bijbehorende analyses en resultaten zijn in tabel 8.3 weergegeven.

Tabel 8.3: Overzicht grondmengmonsters met bijbehorende analyse en resultaten (PFAS)

Mengmonster	Omschrijving	Boringen (traject in m –mv)	Analysepakket	Resultaten	
				Landbouw/natuur (AW)	Wonen/industrie
MMPFAS01	Bovengrond, zand Zintuiglijk: sporen baksteen	B01 (0,00 - 0,50) B03 (0,00 - 0,50) B08 (0,00 - 0,50) B12 (0,00 - 0,50)	PFAS	-	-
MPFAS02	Ondergrond, klei Zintuiglijk: -	PB14 (0,50 - 1,00)	PFAS	-	-

Toelichting bij tabel 8.3:

PFAS	Perfluorverbindingen (30 verbindingen met o.a. Perfluoroctaansulfonzuur en Perfluoroctaanzuur);
*	Geen toetsingsnorm aanwezig, gehalten voor PFOA, PFOS en overige PFAS blijven beneden de toepassingsnorm voor de functieklasse 'wonen' (PFOA: < 7 µg/kg d.s. en PFOS: < 3 µg/kg d.s. en de overige PFAS < 3 µg/kg d.s.);
PFOS	Perfluoroctaansulfonzuur.

Grondwater

Het grondwatermonster met bijbehorende analyses- en toetsingsresultaten is in tabel 8.4 weergegeven.

Tabel 8.4: Peilbuis met bijbehorende analyses- en toetsingsresultaten grondwater

Peilbuis	Filterdiepte (m -mv)	GWS (m -mv)	pH	EC (µS/cm)	Troebelheid	Analysepakket	Resultaten	
							> S < I	> I
PB14	2,50 - 3,50	1,86	6,9	779	5,29	NEN	Ba	-

Toelichting bij tabel 8.4:

NEN	Zware metalen (Barium [Ba], cadmium [Cd], kobalt [Co], koper [Cu], kwik [Hg], lood [Pb], molybdeen [Mo], nikkel [Ni], zink [Zn]), Arseen (As), Vluchtige aromaten (benzeen, tolueen, ethylbenzeen, xylenen en naftaleen), vluchtige chloorkoolwaterstoffen [VOCl] en minerale olie [MO];
S	Streefwaarde;
I	Interventiewaarde;
-	Niets aangetroffen.

De gemeten waarden voor de zuurgraad (pH), de geleidbaarheid (EC) en de troebelheid zijn niet afwijkend van een natuurlijke situatie.

Asbest (voormalige kas)
Om een verontreiniging met asbest vast te stellen is per proefgat de grove fractie (> 20 mm) van het vrijgekomen materiaal geïnspecteerd op asbestverdachte materialen (fractie > 20 mm) en puinrestanten. Hierbij zijn geen asbestverdachte materialen waargenomen.

Op basis van de onderzoeksopzet en de zintuiglijke waarnemingen tijdens de veldwerkzaamheden zijn 3 grondmengmonsters (< 20 mm) samengesteld. Zoals reeds uitgebreid beargumenteerd is het ons inziens niet noodzakelijk om buiten de voormalige kas een compleet verkennend onderzoek naar asbest uit te voeren. Ons inziens zijn de samengestelde monsters binnen de contouren van de voormalige kas tevens representatief voor de grond op het overige deel van de onderzoekslocatie.

De samenstelling van de onderzochte mengmonsters en de bijbehorende analyses zijn in tabel 8.5 weergegeven.

Tabel 8.5: Samenstelling grondmengmonsters asbest

Monstercode	Proefgaten	Zintuiglijke waarnemingen	Traject (m -mv)	Soort	Analysepakket
MMASB01	B03, B04, B05, B06	Sporen baksteen	0,00 - 0,50	Grond	Asbest in grond (> 10 kg) [1]
MMASB02	B09, B11, B13, B15	Sporen baksteen	0,00 - 0,50	Grond	Asbest in grond (> 10 kg) [1]
MMASB03	B07, B14	-	0,00 - 0,50	Grond	Niet geanalyseerd

Toelichting bij tabel 8.5:
Sporen < 1 % bodemvreemd materiaal;
\- Niets waargenomen;
[1] Asbestanalyse conform NEN5898:2015: asbest in grond of bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat < 20 mm.

Op basis van de zintuiglijke waarnemingen en de onderzoeksopzet zijn 2 grondmengmonsters geselecteerd voor de asbestanalyses (< 20 mm). De resultaten van de geanalyseerde asbestverdachte mengmonsters en de gewogen hoeveelheid asbest (< 20 mm, conform analysecertificaten) zijn weergegeven in tabel 8.6.

Tabel 8.6: Overzicht onderzochte grondmengmonsters en gewogen hoeveelheid asbest < 20 mm conform analysecertificaten

Monstercode	Soort materiaal	Hechtgebonden	Type	Gemeten < 20 mm (mg/kg d.s.)	Totaal gewogen < 20 mm (mg/kg d.s.)
MMASB01	-	-	-	< 1	< 1
MMASB02	-	-	-	< 1	< 1

Toelichting bij tabel 8.6:
\- Niets aangetoond.

8.3. Interpretatie analyseresultaten

Verkennend bodemonderzoek
In het onderzochte grondmengmonster MM01 van de zintuiglijk schone bovengrond (0,0-0,5 m-mv; zand) uit de boringen B07 en PB14 zijn geen verhoogde gehalten aangetoond voor de onderzochte parameters ten opzichte van de betreffende achtergrondwaarden.

In het onderzochte grondmengmonster MM02 van de sporen baksteenhoudende bovengrond (0,0-0,5 m-mv; zand) uit de boringen B01, B03, B05 en B06 zijn geen verhoogde gehalten aangetoond voor de onderzochte parameters ten opzichte van de betreffende achtergrondwaarden.

In het onderzochte grondmengmonster MM03 van de sporen baksteenhoudende bovengrond (0,0-0,5 m-mv; zand) uit de boringen B08, B09, B13 en B15 is een licht verhoogd gehalte voor lood aangetoond. Het aangetoonde gehalte overschrijdt de betreffende achtergrondwaarde, maar blijft ruim beneden de interventiewaarde. De overige onderzochte parameters zijn niet verhoogd aangetoond ten opzichte van de betreffende achtergrondwaarden.

In de onderzochte grondmengmonsters MM04 (0,5-2,0 m-mv; zand) van de zintuiglijk schone ondergrond uit de boringen B01, B07, B11 en B13 en MM05 (0,5-2,0 m-mv; klei) van de zintuiglijk schone ondergrond uit de boringen B07 en PB14 zijn geen verhoogde gehalten aangetoond voor de onderzochte parameters ten opzichte van de betreffende achtergrondwaarden.

Teeltlaag onderzoek
In de onderzochte grondmengmonsters MMOCB01 en MMOCB02 van de sporen baksteenhoudende teeltlaag (allen zand), uit boringen verspreid over de gehele onderzoekslocatie, zijn licht verhoogde gehalten voor drins aangetoond ten opzichte van de betreffende achtergrondwaarde. De overige onderzochte OCB parameters zijn niet verhoogd aangetoond ten opzichte van de betreffende achtergrondwaarden.

In het onderzochte grondmonster MOCB03 van de zintuiglijk schone (oorspronkelijke) teeltlaag (klei) ter plaatse van boring PB14 zijn voor de onderzochte OCB parameters geen verhoogde gehalten aangetoond ten opzichte van de betreffende achtergrondwaarden.

PFAS
In de onderzochte grondmengmonsters MMPFAS01 van de sporen baksteenhoudende bovengrond (0,0-0,5 m-mv; zand) en MPFAS02 van de zintuiglijk schone ondergrond (0,5-1,0 m-mv; klei) zijn geen verhoogde gehalten voor PFAS aangetoond ten opzichte van de functieklasse “landbouw/natuur” (achtergrondwaarde) uit het tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS houdende grond.

Grondwater
In het grondwater uit peilbuis PB14 is een licht verhoogde gehalten voor barium aangetoond. Het aangetoonde gehalte overschrijdt de betreffende streefwaarde, maar blijft ruim beneden de interventiewaarde. De overige onderzochte parameters zijn niet verhoogd aangetoond ten opzichte van de betreffende streefwaarden.

Verkennend onderzoek naar asbest (voormalige kas)
Tijdens het verkennend onderzoek naar asbest zijn zowel op het maaiveld als in het opgeboorde/opgegraven materiaal zintuiglijk (> 20 mm) geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

In de onderzochte mengmonsters MMASB01 van de sporen baksteenhoudende bovengrond (0,0-0,5 m-mv, zand) uit de proefgaten B03, B04, B05 en B06 en MMASB02 van de sporen baksteenhoudende bovengrond (0,0-0,5 m-mv, zand) uit de proefgaten B09, B11, B13 en B15 ter plaatse van de voormalige kas, is analytisch geen asbest aangetoond (< 1 mg/kg d.s.).

9. CONCLUSIES EN AANBEVELING

9.1. Verkennend bodemonderzoek

Algemene kwaliteit
Voor de onderzoekslocatie werd de hypothese gesteld van een verdachte locatie met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreinigingen met diverse NEN parameters. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt de gestelde hypothese verworpen, aangezien zowel in de onderzochte grond als in het onderzochte grondwater maximaal licht verhoogde gehalten zijn aangetoond.

De aangetoonde verhoogde gehalten betreffen overschrijdingen van de betreffende achtergrond- en streefwaarden. Aangezien de meetwaarden de indexwaarde van 0,5 niet overschrijden, zijn verder geen vervolgstappen noodzakelijk in het kader van de Wbb.

Teeltlaag onderzoek
Voor de teeltlaag is de hypothese gesteld van een verdachte locatie met betrekking tot het voorkomen van een bodemverontreiniging met organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB). Op basis van de onderzoeksresultaten wordt de gestelde hypothese verworpen, aangezien maximaal licht verhoogde gehalten zijn aangetoond voor drins (individuele OCB-parameter).

PFAS
Op basis van de aangetroffen gehalten voor de PFAS parameters voldoet de grond aan de functieklasse “landbouw/natuur” (achtergrondwaarde) uit het tijdelijk handelingskader. Zodoende bestaan voor wat betreft PFAS geen bezwaren voor toepassing elders, behoudens grondwaterbeschermingsgebieden. Daarnaast kunnen gebiedsspecifiek zowel strengere als minder strenge eisen gelden. Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat bij ontgraven, afvoeren en toepassen elders de regels van de Regeling en het Besluit bodemkwaliteit van toepassing zijn en mogelijk aanvullende keuringen worden verlangd.

9.2. Verkennend onderzoek naar asbest (voormalige kas)

Voor wat betreft asbest is voor de locatie een hypothese gesteld van een verdachte locatie met betrekking tot het voorkomen van een asbestverontreiniging. Op basis van de onderzoeksresultaten kan de gestelde hypothese worden verworpen. Zintuiglijk is in zowel de opgeboorde en opgegraven grondlagen geen asbestverdacht materiaal aangetroffen. Analytisch is eveneens geen asbest aangetoond.

Zoals reeds is beargumenteerd is het ons inziens niet noodzakelijk om buiten de voormalige kas een volledig verkennend onderzoek naar asbest uit te voeren. Dit gedeelte van de onderzoekslocatie is, mede op basis van de analyseresultaten, onverdacht op het voorkomen van een asbestverontreiniging. De zintuiglijke waarnemingen (sporen baksteen, geen asbestverdacht materiaal) ter plaatse van het aanvullend gegraven proefgat B01 komen overeen met de zintuiglijke waarnemingen in de gegraven proefgaten ter plaatse van de voormalige kas. Derhalve zijn de gegraven proefgaten binnen de voormalige kas tevens representatief voor het overige gedeelte buiten de voormalige kas. Aangezien in de gegraven proefgaten binnen de voormalige kas zowel zintuiglijk als analytisch geen asbest (< 1,0 mg/kg d.s.) asbest is aangetroffen, is het definitief niet noodzakelijk om op het overige deel van de locatie aanvullende proefgaten te graven en/of aanvullende analyses uit te voeren.

Verhoeven Milieutechniek B.V. besteedt veel zorg aan de uitvoering van de veldwerkzaamheden, maar de mogelijkheid bestaat dat niet alle asbesthoudende (plaat)materialen zijn waargenomen. Indien in de toekomst asbesthoudende (plaat)materialen op de locatie worden aangetroffen, kan Verhoeven Milieutechniek B.V. hiervoor niet aansprakelijk worden gesteld.

9.3. Algehele conclusie en aanbevelingen

Middels onderhavige onderzoeken is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ten behoeve van de voorgenomen herontwikkeling ter plaatse van de Veluwstraat 16 te Ewijk in voldoende mate vastgelegd.

Vanuit milieuhygiënisch oogpunt bestaan ons inziens geen bezwaren tegen de voorgenomen herontwikkeling, rekening houdend met onderstaande aanbevelingen.

Op basis van de aangetroffen gehalten voor de PFAS parameters voldoet de grond maximaal aan de functieklassen “landbouw/natuur” (achtergrondwaarde) uit het tijdelijk handelingskader. Zodoende kan de grond voor wat betreft PFAS elders worden toegepast in deze functieklassen, bij toepassing boven grondwaterniveau, op de landbodem en buiten grondwaterbeschermingsgebieden. Daarnaast kunnen gebiedsspecifiek zowel strengere als minder strenge eisen gelden.

Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat bij ontgraven, afvoeren en toepassen elders de regels van de Regeling en het Besluit bodemkwaliteit van toepassing zijn en mogelijk aanvullende keuringen worden verlangd.

10. REFERENTIES

1. Nederlands Normalisatie Instituut, Delft 2009. NEN 5725:2017, norm Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader bodemonderzoek.

2. Nederlands Normalisatie Instituut, Delft 2009. NEN 5740/A1:2016, Norm Bodem - Landbodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek, onderzoek naar de kwaliteit van de bodem en grond.

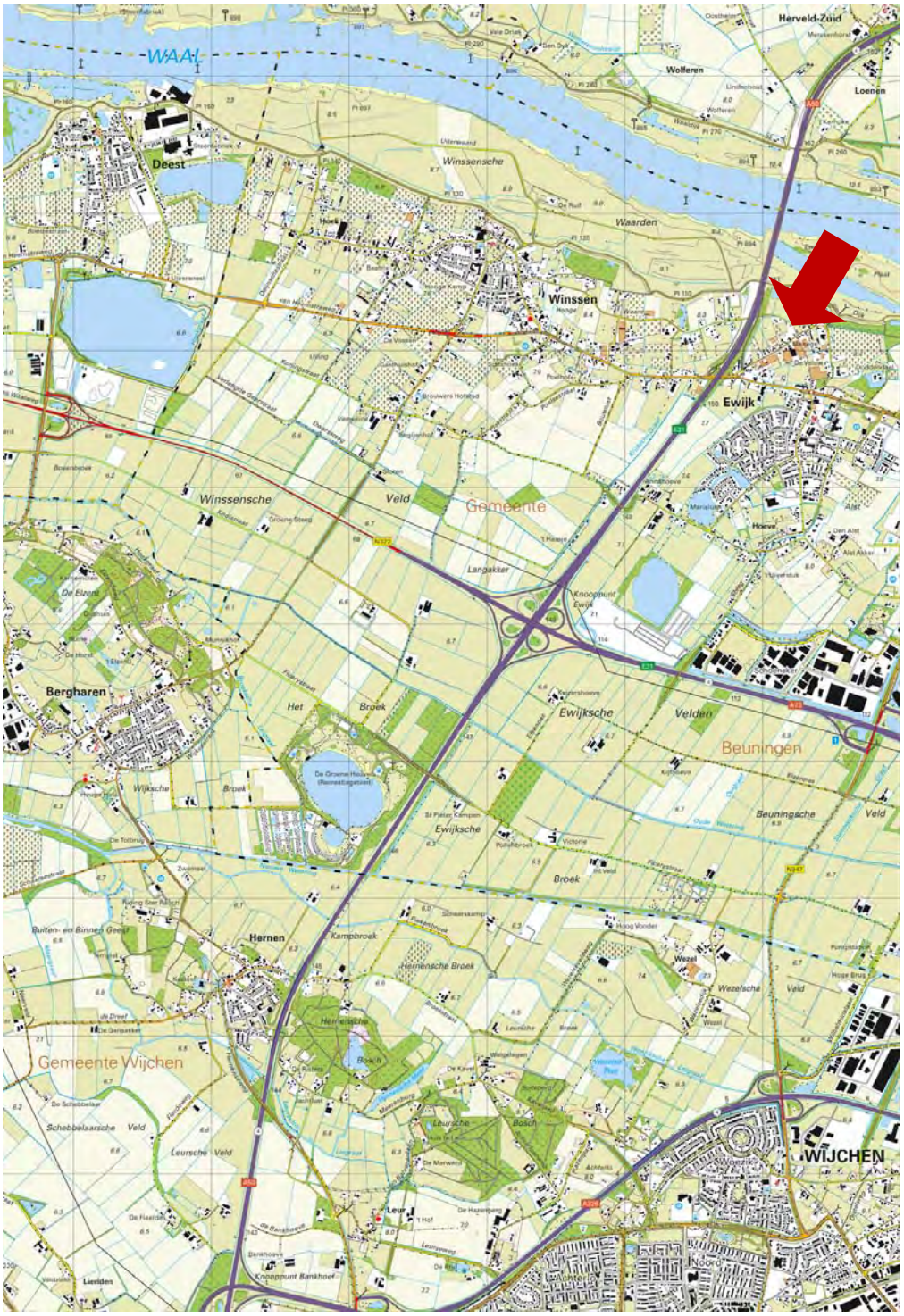
3. Nederlands Normalisatie Instituut, Delft 2015. NEN 5707/C2:2017, Norm Bodem - Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond.

4. Lekahena, E.G. en G.A.G. Nelisse, 1974. Grondwaterkaart van Nederland, Dienst grondwaterverkenning TNO, Delft.

5. Ministerie van VROM en Verkeer en Waterstaat, Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant, 20 december 2007, nr. 247 (inclusief rectificaties en wijzigingen hierop volgend).

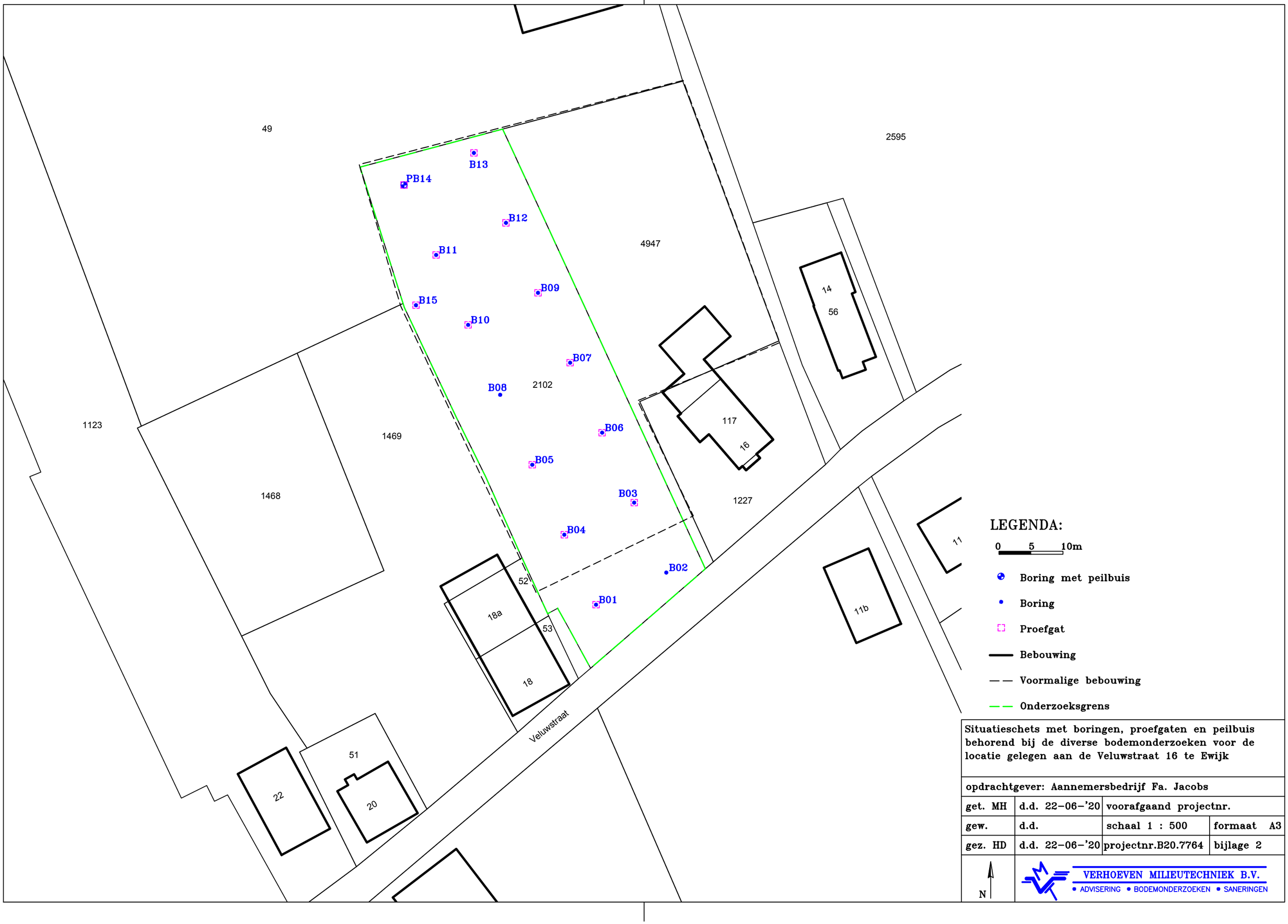
6. Ministerie van VROM, Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, Staatscourant, 27 juni 2013, nr. 16675 (inclusief rectificaties en wijzigingen hierop volgend).

Bijlage 1



Tekening: B20.7764	**Schaal:** 1 : 50.000
Bron: CC-BY Kadaster; Topografische kaart van Nederland (uitgave 2016)	
Onderdeel: Situering in de regio	

Bijlage 2



Situatieschets met boringen, proefgaten en peilbuis behorend bij de diverse bodemonderzoeken voor de locatie gelegen aan de Veluwstraat 16 te Ewijk

opdrachtgever: Aannemersbedrijf Fa. Jacobs			
get. MH	d.d. 22-06-'20	voorafgaand projectnr.	
gew.	d.d.	schaal 1 : 500	formaat A3
gez. HD	d.d. 22-06-'20	projectnr.B20.7764	bijlage 2

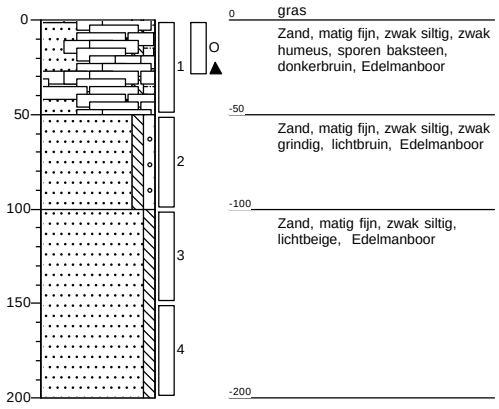
N

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
• ADVISERING • BODEMONDERZOEKEN • SANERINGEN

Bijlage 3

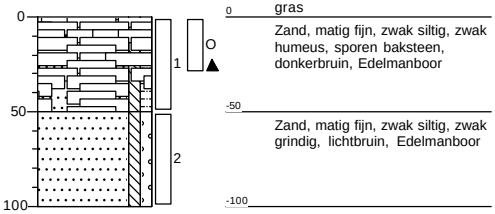
Boring: B01

Datum: 10-6-2020



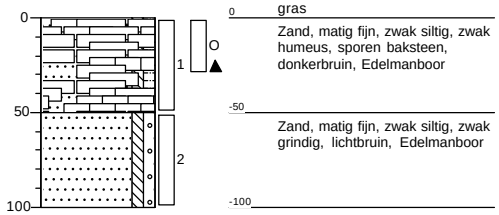
Boring: B02

Datum: 10-6-2020



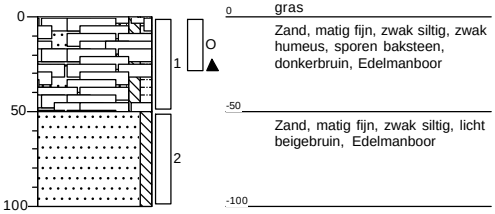
Boring: B03

Datum: 10-6-2020



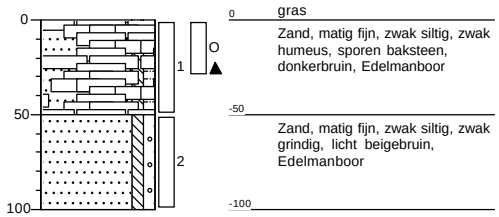
Boring: B04

Datum: 10-6-2020



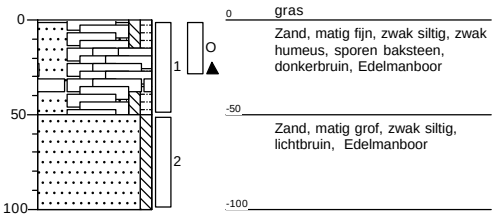
Boring: B05

Datum: 10-6-2020



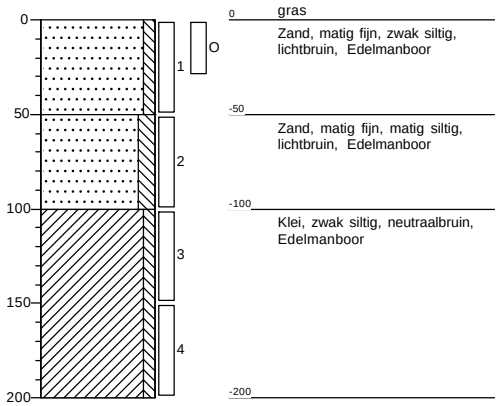
Boring: B06

Datum: 10-6-2020



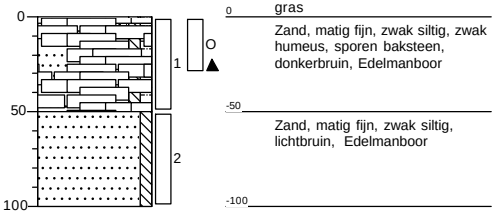
Boring: B07

Datum: 10-6-2020



Boring: B08

Datum: 10-6-2020

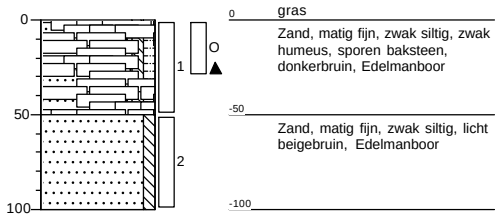


Projectcode: B20.7764

getekend volgens NEN 5104

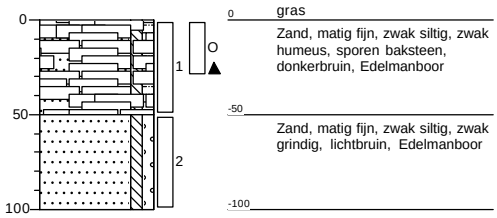
Boring: B09

Datum: 10-6-2020



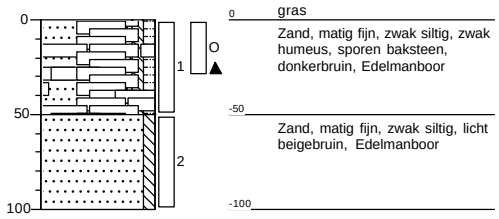
Boring: B10

Datum: 10-6-2020



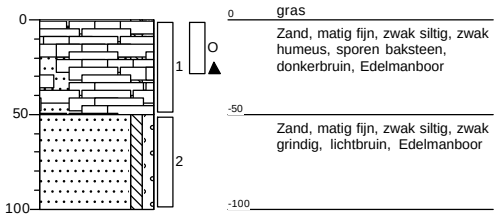
Boring: B11

Datum: 10-6-2020



Boring: B12

Datum: 10-6-2020



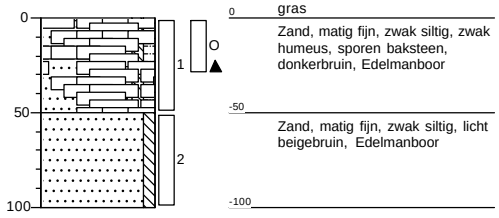
Projectcode: B20.7764

getekend volgens NEN 5104

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

Boring: B13

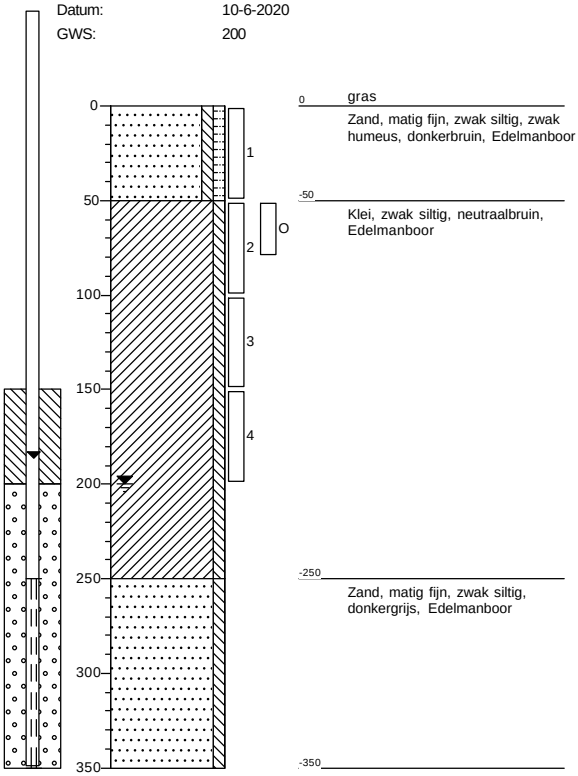
Datum: 10-6-2020



Boring: PB14

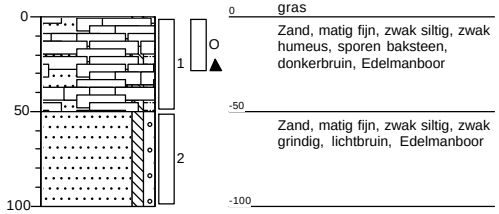
Datum: 10-6-2020

GWS: 200



Boring: B15

Datum: 10-6-2020



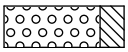
Projectcode: B20.7764

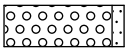
getekend volgens NEN 5104

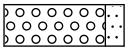
VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

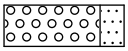
Legenda (conform NEN 5104)

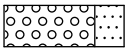
grind


Grind, siltig

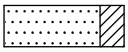

Grind, zwak zandig

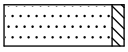

Grind, matig zandig

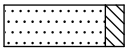

Grind, sterk zandig

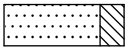

Grind, uiterst zandig

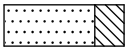
zand


Zand, kleïig

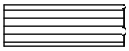

Zand, zwak siltig


Zand, matig siltig

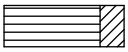

Zand, sterk siltig

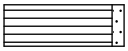

Zand, uiterst siltig

veen


Veen, mineraalarm

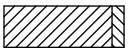

Veen, zwak kleïig

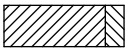

Veen, sterk kleïig

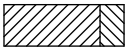

Veen, zwak zandig

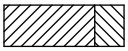

Veen, sterk zandig

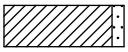
klei

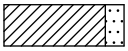

Klei, zwak siltig

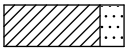

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig

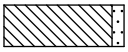

Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig

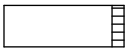

Klei, sterk zandig

leem

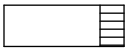

Leem, zwak zandig

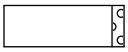

Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

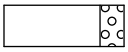

zwak humeus


matig humeus


sterk humeus


zwak grindig


matig grindig


sterk grindig

geur


geen geur


zwakke geur


matige geur


sterke geur


uiterste geur

olie


geen olie-water reactie


zwakke olie-water reactie


matige olie-water reactie


sterke olie-water reactie


uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

>0

>1

>10

>100

>1000

>10000

monsters

geroerd monster

ongeroerd monster

overig

bijzonder bestanddeel

Gemiddeld hoogste grondwaterstand

grondwaterstand

Gemiddeld laagste grondwaterstand

slib

water

peilbuis

Bijlage 4

SYNLAB Analytics & Services B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.synlab.nl

Analyserapport

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
Michelle Hennekes
Postbus 2225
5300 CE ZALTBOMMEL

Uw projectnaam	: JACE
Uw projectnummer	: B20.7764
SYNLAB rapportnummer	: 13263424, versienummer: 1.

Rotterdam, 18-06-2020

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project B20.7764. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SYNLAB is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 12 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter
Technical Director

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM01 MM01
002	Grond (AS3000)	MM02 MM02
003	Grond (AS3000)	MM03 MM03
004	Grond (AS3000)	MM04 MM04
005	Grond (AS3000)	MM05 MM05

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	96.7	96.0	96.6	93.6	77.3
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	0.7	1.8	1.1	0.9	1.1
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS	S	4.7	4.3	3.6	<1	29
METALEN							
barium	mg/kgds	S	39	51	44	30	220
cadmium	mg/kgds	S	0.21	0.26	<0.2	<0.2	0.23
kobalt	mg/kgds	S	3.2	3.2	3.2	3.0	13
koper	mg/kgds	S	8.5	15	10	5.6	17
kwik	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
lood	mg/kgds	S	16	22	52	<10	17
molybdeen	mg/kgds	S	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.74
nikkel	mg/kgds	S	7.2	8.0	7.5	9.6	37
zink	mg/kgds	S	37	51	47	35	64
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01
antraceen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
fluoranteen	mg/kgds	S	0.05	0.03	0.04	<0.01	<0.01
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01
chryseen	mg/kgds	S	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.234 [1)]	0.184 [1)]	0.204 [1)]	0.07 [1)]	0.07 [1)]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1	<1
PCB 153	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1	<1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM01 MM01
002	Grond (AS3000)	MM02 MM02
003	Grond (AS3000)	MM03 MM03
004	Grond (AS3000)	MM04 MM04
005	Grond (AS3000)	MM05 MM05

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
PCB 180	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.9 [1)]	4.9 [1)]	4.9 [1)]	4.9 [1)]	4.9 [1)]
MINERALE OLIE							
fractie C10-C12	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C12-C22	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C22-C30	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C30-C40	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20	<20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
005	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grond (AS3000)	MMOCB01 MMOCB01
007	Grond (AS3000)	MMOCB02 MMOCB02
008	Grond (AS3000)	MOCB03 MOCB03
009	Grond (AS3000)	MMPFAS01 MMPFAS01
010	Grond (AS3000)	MPFAS02 MPFAS02

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	97.1	96.6	85.3	96.6	83.0
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	1.7	1.5	1.5		
CHLOORBENZENEN							
hexachloorbenzeen	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN							
o,p-DDT	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
p,p-DDT	µg/kgds	S	3.8	13	<1		
som DDT (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.5 [1)]	13.7 [1)]	1.4 [1)]		
o,p-DDD	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
p,p-DDD	µg/kgds	S	2.0	1.6	<1		
som DDD (0.7 factor)	µg/kgds	S	2.7 [1)]	2.3 [1)]	1.4 [1)]		
o,p-DDE	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
p,p-DDE	µg/kgds	S	9.8	19	<1		
som DDE (0.7 factor)	µg/kgds	S	10.5 [1)]	19.7 [1)]	1.4 [1)]		
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds		17.7 [1)]	35.7 [1)]	4.2 [1)]		
aldrin	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
dieldrin	µg/kgds	S	22	2.0	<1		
endrin	µg/kgds	S	1.8	8.1	<1		
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	µg/kgds	S	24.5 [1)]	10.8 [1)]	2.1 [1)]		
isodrin	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
telodrin	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
alpha-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
beta-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
gamma-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
delta-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds		2.8 [1)]	2.8 [1)]	2.8 [1)]		
heptachloor	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
cis-heptachloorepoxide	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
trans-heptachloorepoxide	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 [1)]	1.4 [1)]	1.4 [1)]		
alpha-endosulfan	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
hexachloorbutadieen	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
endosulfansulfaat	µg/kgds	S	<1	3.5	<1		
trans-chloordaan	µg/kgds	S	<1	<1	<1		

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grond (AS3000)	MMOCB01 MMOCB01
007	Grond (AS3000)	MMOCB02 MMOCB02
008	Grond (AS3000)	MOCB03 MOCB03
009	Grond (AS3000)	MMPFAS01 MMPFAS01
010	Grond (AS3000)	MPFAS02 MPFAS02

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
cis-chloordaan	µg/kgds	S	<1	<1	<1		
som chloordaan (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 [1)]	1.4 [1)]	1.4 [1)]		
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds		52 [1)]	59.1 [1)]	16.1 [1)]		
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	µg/kgds	S	50.6 [1)]	54.9 [1)]	14.7 [1)]		
PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN							
PFBA (perfluorbutaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kgds					0.22	<0.1
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
som PFOA (0.7 factor)	µg/kgds					0.29 [2)]	0.14 [2)]
PFNA (perfluornonaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFDA (perfluordecaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFTrDA (perfluortridecaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds					0.30	<0.1
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds					0.13	<0.1
som PFOS (0.7 factor)	µg/kgds					0.43 [2)]	0.14 [2)]

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grond (AS3000)	MMOCB01 MMOCB01
007	Grond (AS3000)	MMOCB02 MMOCB02
008	Grond (AS3000)	MOCB03 MOCB03
009	Grond (AS3000)	MMPFAS01 MMPFAS01
010	Grond (AS3000)	MPFAS02 MPFAS02

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds					<0.1	<0.1
MeFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds					<0.1	<0.1
EtFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds					<0.1	<0.1
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kgds					<0.1	<0.1
MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)	µg/kgds					<0.1	<0.1
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	µg/kgds					<0.1	<0.1

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Monster beschrijvingen

006	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
007	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
008	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
009	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
010	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: conform NEN-EN 16179. Grond (AS3000): conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934. Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Idem
lood	Grond (AS3000)	Idem
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-7 en conform NEN-EN-ISO 16703
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-3 (org. stof gecorrigeerd voor 5,4 % lutum) en gelijkwaardig aan NEN 5754
hexachloorbenzeen	Grond (AS3000)	Conform AS3020-2
o,p-DDT	Grond (AS3000)	Conform AS3020-1
p,p-DDT	Grond (AS3000)	Idem
som DDT (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
o,p-DDD	Grond (AS3000)	Idem

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
p,p-DDD	Grond (AS3000)	Idem
som DDD (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
o,p-DDE	Grond (AS3000)	Idem
p,p-DDE	Grond (AS3000)	Idem
som DDE (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
aldrin	Grond (AS3000)	Idem
dieldrin	Grond (AS3000)	Idem
endrin	Grond (AS3000)	Idem
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
isodrin	Grond (AS3000)	Idem
telodrin	Grond (AS3000)	Idem
alpha-HCH	Grond (AS3000)	Idem
beta-HCH	Grond (AS3000)	Idem
gamma-HCH	Grond (AS3000)	Idem
delta-HCH	Grond (AS3000)	Conform AS3020-3
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Eigen methode, aceton/hexaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GCMS
heptachloor	Grond (AS3000)	Conform AS3020-1
cis-heptachloorepoxide	Grond (AS3000)	Idem
trans-heptachloorepoxide	Grond (AS3000)	Idem
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
alpha-endosulfan	Grond (AS3000)	Idem
hexachloorbutadieen	Grond (AS3000)	Idem
endosulfansulfaat	Grond (AS3000)	Conform AS3020-3
trans-chloordaan	Grond (AS3000)	Conform AS3020-1
cis-chloordaan	Grond (AS3000)	Idem
som chloordaan (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	Grond (AS3000)	Conform AS3220-1 en AS3220-2
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	Grond (AS3000)	Conform AS3020
PFBA (perfluorbutaanzuur)	Grond (AS3000)	Eigen methode
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
som PFOA (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PFNA (perfluornonaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFDA (perfluordecaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFTrDA (perfluortridecaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
som PFOS (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	Grond (AS3000)	Idem
MeFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	Grond (AS3000)	Idem
EtFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	Grond (AS3000)	Idem
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	Grond (AS3000)	Idem
MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)	Grond (AS3000)	Idem
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	Grond (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y8452083	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
001	Y8452080	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
002	Y8452459	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
002	Y8452464	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
002	Y8452450	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
002	Y8452462	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
003	Y8451771	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
003	Y8451773	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
003	Y8452071	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
003	Y8451717	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
004	Y8452085	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
004	Y8452437	10-06-2020	10-06-2020	ALC201

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
Michelle Hennekes

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263424 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
004	Y8451778	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
004	Y8452439	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
004	Y8452433	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
004	Y8451767	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
005	Y8452067	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
005	Y8452081	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
005	Y8452063	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
005	Y8452078	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
005	Y8452079	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
006	Y8452453	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
006	Y8452454	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
006	Y8452457	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
007	Y8451761	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
007	Y8451725	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
007	Y8452073	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
007	Y8451779	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
008	Y8452059	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
009	Y8451771	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
009	Y8452462	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
009	Y8451741	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
009	Y8452464	10-06-2020	10-06-2020	ALC201
010	Y8452081	10-06-2020	10-06-2020	ALC201

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

SYNLAB Analytics & Services B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.synlab.nl

Analyserapport

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
Michel van Mol
Postbus 2225
5300 CE ZALTBOMMEL

Uw projectnaam	: JACE
Uw projectnummer	: B20.7764
SYNLAB rapportnummer	: 13267027, versienummer: 1.

Rotterdam, 24-06-2020

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project B20.7764. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SYNLAB is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter
Technical Director

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	17-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	17-06-2020
Rapportnummer	13267027 - 1	Rapportagedatum	24-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	PB14 PB14

Analyse	Eenheid	Q	001
METALEN			
barium	µg/l	S	200
cadmium	µg/l	S	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2
koper	µg/l	S	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2
nikkel	µg/l	S	6.4
zink	µg/l	S	<10
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 [1)]
styreen	µg/l	S	<0.2
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
naftaleen	µg/l	S	<0.02
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN			
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 [1)]
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 [1)]
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	17-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	17-06-2020
Rapportnummer	13267027 - 1	Rapportagedatum	24-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	PB14 PB14

Analyse	Eenheid	Q	001
MINERALE OLIE			
fractie C10-C12	µg/l		<25
fractie C12-C22	µg/l		<25
fractie C22-C30	µg/l		<25
fractie C30-C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	17-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	17-06-2020
Rapportnummer	13267027 - 1	Rapportagedatum	24-06-2020

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
Michel van Mol

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	17-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	17-06-2020
Rapportnummer	13267027 - 1	Rapportagedatum	24-06-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN-EN-ISO 17852
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G6805000	17-06-2020	17-06-2020	ALC236
001	G6804987	17-06-2020	17-06-2020	ALC236
001	B1929971	17-06-2020	17-06-2020	ALC204

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

SYNLAB Analytics & Services B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.synlab.nl

Analyserapport

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
Michelle Hennekes
Postbus 2225
5300 CE ZALTBOMMEL

Uw projectnaam	: JACE
Uw projectnummer	: B20.7764
SYNLAB rapportnummer	: 13263429, versienummer: 1.

Rotterdam, 19-06-2020

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project B20.7764. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SYNLAB is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 7 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter
Technical Director

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263429 - 1	Rapportagedatum	19-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Asbestverdachte grond AS3000	MMASB01 MMASB01
002	Asbestverdachte grond AS3000	MMASB02 MMASB02

Analyse	Eenheid	Q	001	002
ANALYSES UITGEVOERD DOOR DERDEN				
Asbest in grond conform Nen 5898			zie bijlage	zie bijlage

Paraaf :

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
Michelle Hennekes

Analyserapport

Projectnaam	JACE	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	B20.7764	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263429 - 1	Rapportagedatum	19-06-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
Asbest in grond conform Nen 5898	Asbestverdachte grond AS3000	Analyse uitbesteed

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E1883120	11-06-2020	11-06-2020	ALC291
002	E1883121	11-06-2020	11-06-2020	ALC291

Paraaf :

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

V140120_1

Analysecertificaat

RPS analyse bv
E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Breda
Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda
T 088 99 04 720

Zwolle
Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle
T 088 99 04 755

Datum rapportage 19-06-2020

Monsternummer: **20-088748**
Rapportnummer: 2006-1703_01

Ordernummer RPS	2006-1703
Ordernummer opdrachtgever	13263429
Opdrachtgever	SYNLAB Analytics & Services B.V. Steenhouwerstraat 15 3194 AG Rotterdam
Datum order	15-06-2020
Datum analyse	18-06-2020
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever	13263429-001
Barcode	(E1883120)
Datum monstername	
Adres monstername	
Monsternamepunt	
Opmerking	
Soort monster	Grond (15,230kg nat ingezet)

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda
Onderzoeksmethode: conform NEN 5898. (Monstername conform: NEN 5707)
Droog gewicht <20mm (kg) 14,435

	Gewicht	Gew mat	N	Percentage grond onderzocht	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Hechtgebonden	Niet hechtgebonden	Totaal
	kg	gram		%	mg	mg	mg	mg	mg	mg
8-20 mm	0,007	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
4-8 mm	0,003	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
2-4 mm	0,042	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	0,092	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	0,583	0,000	0	34,3	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	13,709	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	14,435	0,000	0		-	-	-	-	-	-

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	<1,0
Ondergrens (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	-
Bovengrens (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	-

Droge stof 94,8 % (m/m) * Gewogen asbest (mg/kg d.s.) -

Aangetroffen asbesthoudend materiaal: Geen

Niels Kunzel
Labcoördinator

V140120_1

Analysecertificaat

Datum rapportage 19-06-2020

Monsternummer: 20-088748

Rapportnummer: 2006-1703_01

Ordernummer RPS	2006-1703
Ordernummer opdrachtgever	13263429
Opdrachtgever	SYNLAB Analytics & Services B.V. Steenhouwerstraat 15 3194 AG Rotterdam
Datum order	15-06-2020
Datum analyse	18-06-2020
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever	13263429-001
Barcode	(E1883120)
Datum monstername	
Adres monstername	
Monsternamepunt	
Opmerking	
Soort monster	Grond (15,230kg nat ingezet)

Toelichting

* Droge stof is volgens eigen methode.
- = Niet aantoonbaar
< = Het totaal asbest (mg/kg d.s.) bevindt zich onder de bepalingsgrens
N = Het aantal stukken asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de desbetreffende fractie
LB > 3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels
LB <= 3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels
Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen wordt 10 gram van de fractie <0,5mm kwalitatief onderzocht. Indien relevant voor het onderzoek dient op deze fractie tevens analyse m.b.v. SEM/EDX uitgevoerd te worden.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.
Opmerking: indien de monstername uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monstername.
Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.
Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.
Analyses conform NEN5898 worden uitgevoerd onder AS3000: pakket 3070/3270 en AP04-A: pakket SG6/SB5.

TESTEN RvA I 197

Niels Kunzel
Labcoördinator

V140120_1

Analysecertificaat

Datum rapportage 19-06-2020

Monsternummer: **20-088749**
Rapportnummer: 2006-1703_01

Ordernummer RPS	2006-1703
Ordernummer opdrachtgever	13263429
Opdrachtgever	SYNLAB Analytics & Services B.V. Steenhouwerstraat 15 3194 AG Rotterdam
Datum order	15-06-2020
Datum analyse	18-06-2020
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever	13263429-002
Barcode	(E1883121)
Datum monstername	
Adres monstername	
Monsternamepunt	
Opmerking	
Soort monster	Grond (15,665kg nat ingezet)

RPS analyse bv
E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Breda
Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda
T 088 99 04 720

Zwolle
Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle
T 088 99 04 755

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda
Onderzoeksmethode: conform NEN 5898. (Monstername conform: NEN 5707)
Droog gewicht <20mm (kg) 15,164

	Gewicht	Gew mat	N	Percentage grond onderzocht	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Hechtgebonden	Niet hechtgebonden	Totaal
	kg	gram		%	mg	mg	mg	mg	mg	mg
8-20 mm	0,096	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
4-8 mm	0,066	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
2-4 mm	0,009	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	0,271	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	0,953	0,000	0	21,0	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	13,770	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	15,164	0,000	0		-	-	-	-	-	-

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	<1,0
Ondergrens (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	-
Bovengrens (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	-

Droge stof 96,8 % (m/m) * Gewogen asbest (mg/kg d.s.) -

Aangetroffen asbesthoudend materiaal: Geen

Niels Kunzel
Labcoördinator

V140120_1

Analysecertificaat

Datum rapportage 19-06-2020

Monsternummer: 20-088749

Rapportnummer: 2006-1703_01

Ordernummer RPS	2006-1703
Ordernummer opdrachtgever	13263429
Opdrachtgever	SYNLAB Analytics & Services B.V. Steenhouwerstraat 15 3194 AG Rotterdam
Datum order	15-06-2020
Datum analyse	18-06-2020
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever	13263429-002
Barcode	(E1883121)
Datum monstername	
Adres monstername	
Monsternamepunt	
Opmerking	
Soort monster	Grond (15,665kg nat ingezet)

Toelichting

* Droge stof is volgens eigen methode.
- = Niet aantoonbaar
< = Het totaal asbest (mg/kg d.s.) bevindt zich onder de bepalingsgrens
N = Het aantal stukken asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de desbetreffende fractie
LB > 3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels
LB <= 3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels
Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen wordt 10 gram van de fractie <0,5mm kwalitatief onderzocht. Indien relevant voor het onderzoek dient op deze fractie tevens analyse m.b.v. SEM/EDX uitgevoerd te worden.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.
Opmerking: indien de monstername uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monstername.
Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.
Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.
Analyses conform NEN5898 worden uitgevoerd onder AS3000: pakket 3070/3270 en AP04-A: pakket SG6/SB5.

Niels Kunzel
Labcoördinator

Bijlage 5

Tabel 1: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		MM01			MM02			MM03		
Grondsoort		Zand			Zand			Zand		
Certificaatcode		13263424			13263424			13263424		
Boring(en)		B07, PB14			B01, B03, B05, B06			B08, B09, B13, B15		
Traject (m -mv)		0,00 - 0,50			0,00 - 0,50			0,00 - 0,50		
Humus	% ds	0,70			1,80			1,10		
Lutum	% ds	4,70			4,30			3,60		
Datum van toetsing		19-6-2020			19-6-2020			19-6-2020		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
METALEN										
Barium	mg/kg ds	39	113 (6)		51	153 (6)		44	142 (6)	
Cadmium	mg/kg ds	0,21	0,35	-0,02	0,26	0,43	-0,01	<0,2	<0,2	-0,03
Kobalt	mg/kg ds	3,2	8,7	-0,04	3,2	9,0	-0,03	3,2	9,6	-0,03
Koper	mg/kg ds	8,5	16,1	-0,16	15	29	-0,07	10	20	-0,13
Kwik	mg/kg ds	<0,05	<0,05	-0	<0,05	<0,05	-0	0,05	0,07	-0
Lood	mg/kg ds	16	24	-0,05	22	33	-0,04	*52*	*79*	*0,06*
Molybdeen	mg/kg ds	<0,5	<0,4	-0,01	<0,5	<0,4	-0,01	<0,5	<0,4	-0,01
Nikkel	mg/kg ds	7,2	17,1	-0,28	8,0	19,6	-0,24	7,5	19,3	-0,24
Zink	mg/kg ds	37	77	-0,11	51	108	-0,06	47	103	-0,06
PAK										
Anthraceen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,03	0,03		0,03	0,03		0,03	0,03	
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	0,02	0,02		0,02	0,02		0,02	0,02	
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,02	0,02		0,02	0,02		0,02	0,02	
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,03	0,03		0,02	0,02		0,02	0,02	
Chryseen	mg/kg ds	0,03	0,03		0,02	0,02		0,02	0,02	
Fenanthreen	mg/kg ds	0,02	0,02		0,02	0,02		0,02	0,02	
Fluorantheen	mg/kg ds	0,05	0,05		0,03	0,03		0,04	0,04	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	0,02	0,02		0,01	0,01		0,02	0,02	
Naftaleen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
PAK 10 VROM	mg/kg ds		0,23	-0,03		0,18	-0,03		0,20	-0,03
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB 28	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
PCB 52	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
PCB 101	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
PCB 118	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
PCB 138	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
PCB 153	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
PCB 180	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
PCB (som 7)	µg/kg ds		<25,0	0,01		<25,0	0,01		<25,0	0,01
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	<5	18 (6)		<5	18 (6)		<5	18 (6)	
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	<5	18 (6)		<5	18 (6)		<5	18 (6)	
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	<5	18 (6)		<5	18 (6)		<5	18 (6)	
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	<5	18 (6)		<5	18 (6)		<5	18 (6)	
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	<20	<70	-0,02	<20	<70	-0,02	<20	<70	-0,02
OVERIG										
Aard artefacten	-	0			0			0		
Artefacten	g	<1			<1			<1		
Droge stof	% w/w	96,7	97,0		96,0	96,0		96,6	97,0	
Lutum	%	4,7			4,3			3,6		
Organische stof (humus)	%	0,7			1,8			1,1		

Tabel 2: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		MM04			MM05		
Grondsoort		Zand			Klei		
Certificaatcode		13263424			13263424		
Boring(en)		B01, B01, B01, B07, B11, B13			B07, B07, PB14, PB14, PB14		
Traject (m -mv)		0,50 - 2,00			0,50 - 2,00		
Humus	% ds	0,90			1,10		
Lutum	% ds	1,00			29,0		
Datum van toetsing		19-6-2020			19-6-2020		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
METALEN							
Barium	mg/kg ds	30	116 (6)		220	195 (6)	
Cadmium	mg/kg ds	<0,2	<0,2	-0,03	0,23	0,28	-0,03
Kobalt	mg/kg ds	3,0	10,5	-0,03	13	12	-0,02
Koper	mg/kg ds	5,6	11,6	-0,19	17	18	-0,15
Kwik	mg/kg ds	<0,05	<0,05	-0	<0,05	<0,04	-0
Lood	mg/kg ds	<10	<11	-0,08	17	18	-0,07
Molybdeen	mg/kg ds	<0,5	<0,4	-0,01	0,74	0,74	-0
Nikkel	mg/kg ds	9,6	28,0	-0,11	37	33	-0,03
Zink	mg/kg ds	35	83	-0,1	64	64	-0,13
PAK							
Anthraceen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Chryseen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Naftaleen	mg/kg ds	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
PAK 10 VROM	mg/kg ds		<0,070	-0,04		<0,070	-0,04
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB 28	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4	
PCB 52	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4	
PCB 101	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4	
PCB 118	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4	
PCB 138	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4	
PCB 153	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4	
PCB 180	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4	
PCB (som 7)	µg/kg ds		<25,0	0,01		<25,0	0,01
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	<5	18 (6)		<5	18 (6)	
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	<5	18 (6)		<5	18 (6)	
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	<5	18 (6)		<5	18 (6)	
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	<5	18 (6)		<5	18 (6)	
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	<20	<70	-0,02	<20	<70	-0,02
OVERIG							
Aard artefacten	-	0			0		
Artefacten	g	<1			<1		
Droge stof	% w/w	93,6	94,0		77,3	77,0	
Lutum	%	<1			29		
Organische stof (humus)	%	0,9			1,1		

Tabel 3: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		MMOCB01			MMOCB02			MOCB03		
Grondsoort		Zand			Zand			Klei		
Certificaatcode		13263424			13263424			13263424		
Boring(en)		B02, B04, B06			B09, B11, B13, B15			PB14		
Traject (m -mv)		0,00 - 0,30			0,00 - 0,30			0,50 - 0,80		
Humus	% ds	1,70			1,50			1,50		
Lutum	% ds	25,0			25,0			25,0		
Datum van toetsing		19-6-2020			19-6-2020			19-6-2020		
Monsterconclusie		Overschrijding Achtergrondwaarde			Overschrijding Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg ds	<1	<4	-0	<1	<4	-0	<1	<4	-0
OVERIG										
Aard artefacten	-	0			0			0		
Artefacten	g	<1			<1			<1		
Droge stof	% w/w	97,1	97,0		96,6	97,0		85,3	85,0	
Organische stof (humus)	%	1,7			1,5			1,5		
BESTRIJDINGSMIDDELEN										
alfa-HCH	µg/kg ds	<1	<4	0	<1	<4	0	<1	<4	0
beta-HCH	µg/kg ds	<1	<4	0	<1	<4	0	<1	<4	0
gamma-HCH	µg/kg ds	<1	<4	0	<1	<4	0	<1	<4	0
delta-HCH	µg/kg ds	<1	<4 (6)		<1	<4 (6)		<1	<4 (6)	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg ds		*123*	*0,03*		*54,0*	*0,01*		<11,00	-0
Hexachloorbutadieen	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
Isodrin	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
Telodrin	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
Heptachloor	µg/kg ds	<1	<4	0	<1	<4	0	<1	<4	0
Heptachloorepoxide	µg/kg ds		<7,00	0		<7,00	0		<7,00	0
Aldrin	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
Dieldrin	µg/kg ds	22	110		2,0	10,0		<1	<4	
Endrin	µg/kg ds	1,8	9,0		8,1	40,5		<1	<4	
DDE (som)	µg/kg ds		53,0	-0,02		99,0	-0		<7,00	-0,04
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
4,4-DDE (para, para-DDE)	µg/kg ds	9,8	49,0		19	95		<1	<4	
DDD (som)	µg/kg ds		14,00	-0		12,00	-0		<7,00	-0
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
4,4-DDD (para, para-DDD)	µg/kg ds	2,0	10,0		1,6	8,0		<1	<4	
DDT (som)	µg/kg ds		23,0	-0,12		69,0	-0,09		<7,00	-0,13
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
4,4-DDT (para, para-DDT)	µg/kg ds	3,8	19,0		13	65		<1	<4	
alfa-Endosulfan	µg/kg ds	<1	<4	0	<1	<4	0	<1	<4	0
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg ds		<7,00	0		<7,00	0		<7,00	0
cis-Chloordaan	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
trans-Chloordaan	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
OCB (0,7 som, grond)	µg/kg ds	50,6			54,9			14,7		
OCB (0,7 som, waterbodem)	µg/kg ds	52			59,1			16,1		
DDT (som, 0.7 factor)	µg/kg ds	4,5			13,7			1,4		
DDD (som, 0.7 factor)	µg/kg ds	2,7			2,3			1,4		
DDE (som, 0.7 factor)	µg/kg ds	10,5			19,7			1,4		
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	µg/kg ds	17,7			35,7			4,2		
HCH (som, 0.7 factor)	µg/kg ds	2,8			2,8			2,8		
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	µg/kg ds	1,4			1,4			1,4		
trans-Heptachloorepoxide	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
Endosulfansulfaat	µg/kg ds	<1	<4 (6)		3,5	17,5 (6)		<1	<4 (6)	
cis-Heptachloorepoxide	µg/kg ds	<1	<4		<1	<4		<1	<4	
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	µg/kg ds		253			275			<74,0	

-----	: Geen toetsnorm aanwezig
<	: kleiner dan de detectielimiet
8,88	: <= Achtergrondwaarde
8,88	: <= Interventiewaarde
8,88	: > Interventiewaarde
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde
Index	: (GSSD - AW) / (I - AW)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.0.0 -

Tabel 4: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		AW	WO	IND	I
METALEN					
Cadmium	mg/kg ds	0,6	1,2	4,3	13
Kobalt	mg/kg ds	15	35	190	190
Koper	mg/kg ds	40	54	190	190
Kwik	mg/kg ds	0,15	0,83	4,8	36
Lood	mg/kg ds	50	210	530	530
Molybdeen	mg/kg ds	1,5	88	190	190
Nikkel	mg/kg ds	35	39	100	100
Zink	mg/kg ds	140	200	720	720
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	40
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,04	0,5	1
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds	0,0085	0,027	1,4	2
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	190	500	5000
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001	0,001	0,5	17
beta-HCH	mg/kg ds	0,002	0,002	0,5	1,6
gamma-HCH	mg/kg ds	0,003	0,04	0,5	1,2
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds	0,015	0,04	0,14	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	0,003			
Heptachloor	mg/kg ds	0,0007	0,0007	0,1	4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds	0,002	0,002	0,1	4
Aldrin	mg/kg ds				0,32
DDE (som)	mg/kg ds	0,1	0,13	1,3	2,3
DDD (som)	mg/kg ds	0,02	0,84	34	34
DDT (som)	mg/kg ds	0,2	0,2	1	1,7
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	0,0009	0,0009	0,1	4
Chloordaan (cis + trans)	mg/kg ds	0,002	0,002	0,1	4
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	mg/kg ds	0,4			

Tabel 5: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonster		PB14		
Datum		17-6-2020		
Filterdiepte (m -mv)		2,50 - 3,50		
Datum van toetsing		24-6-2020		
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde		
		Meetw	**GSSD**	**Index**
METALEN				
Barium	µg/l	*200*	*200*	*0,26*
Cadmium	µg/l	<0,20	<0,14	-0,05
Kobalt	µg/l	<2	<1	-0,24
Koper	µg/l	<2,0	<1,4	-0,23
Kwik	µg/l	<0,05	<0,04	-0,04
Lood	µg/l	<2,0	<1,4	-0,23
Molybdeen	µg/l	<2	<1	-0,01
Nikkel	µg/l	6,4	6,4	-0,14
Zink	µg/l	<10	<7	-0,08
AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0
Tolueen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1	
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1	
Xylenen (som)	µg/l		<0,21	0
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,02
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		<0,77[2,14]	
PAK				
Naftaleen	µg/l	<0,02	<0,01	0
PAK 10 VROM	-		<0,00020[11]	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,1	<0,1	0
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,05
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l		<0,14	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	<0,1	<0,1	0,01
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01
Dichloormethaan	µg/l	<0,2	<0,1	0
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	0
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,2	<0,1	-0,02
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	0
Vinylchloride	µg/l	<0,2	<0,1	0,02
Dichloorpropaan	µg/l		<0,42	-0
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1	
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1	
Dichloorpropanen (0,7 som, 1,1+1,2+1,3)	µg/l	0,42		
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	0,01
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,2	<0,1[14]	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	µg/l	<25	18[6]	
Minerale olie C12 - C22	µg/l	<25	18[6]	
Minerale olie C22 - C30	µg/l	<25	18[6]	
Minerale olie C30 - C40	µg/l	<25	18[6]	
Minerale olie (totaal)	µg/l	<50	<35	-0,03

-----	: Geen toetsnorm aanwezig
<	: kleiner dan de detectielimiet
8,88	: <= Streefwaarde
8,88	: > Streefwaarde
8,88	: > Interventiewaarde
11	: Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
14	: Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
2	: Enkele parameters ontbreken in de som
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde
Index	: (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.0.0 -

Tabel 6: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		S	S Diep	Indicatief	I
METALEN					
Barium	µg/l	50	200		625
Cadmium	µg/l	0,4	0,06		6
Kobalt	µg/l	20	0,7		100
Koper	µg/l	15	1,3		75
Kwik	µg/l	0,05	0,01		0,3
Lood	µg/l	15	1,7		75
Molybdeen	µg/l	5	3,6		300
Nikkel	µg/l	15	2,1		75
Zink	µg/l	65	24		800
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	0,2			30
Tolueen	µg/l	7			1000
Ethylbenzeen	µg/l	4			150
Xylenen (som)	µg/l	0,2			70
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	6			300
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l			150	
PAK					
Naftaleen	µg/l	0,01			70
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	0,01			40
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	24			500
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,01			20
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	0,01			10
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	6			400
Dichloormethaan	µg/l	0,01			1000
1,1-Dichloorethaan	µg/l	7			900
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	0,01			300
1,2-Dichloorethaan	µg/l	7			400
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	0,01			130
Vinylchloride	µg/l	0,01			5
Dichloorpropaan	µg/l	0,8			80
1,1-Dichlooretheen	µg/l	0,01			10
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l				630
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie (totaal)	µg/l	50			600

Bijlage 6

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 19-06-2020 - 10:03)

Projectcode	B20.7764	B20.7764
Projectnaam	JACE	JACE
Monsteromschrijving	MMPFAS01	MPFAS02
Monstersoort en bodemtype	Grond (AS3000)-1	Grond (AS3000)-1
Monster conclusie (excl PFAS)		

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC	SR	BT	BC
monster voorbehandeling		Ja		-	Ja		-
droge stof	%	96.6	**96.6**		83.0	**83**	
gewicht artefacten	g	<1			<1		
aard van de artefacten	-	Geen			Geen		
PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN		**-toetsing uitgevoerd door SYNLAB**					
PFBA (perfluorbutaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kgds	0.22	0.22 ¤	--	<0.1	0.07	--
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
som PFOA (0.7 factor)	µg/kgds	0.29	0.29 ¤	-	0.14	0.14	-
PFNA (perfluornonaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFDA (perfluordecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFTrDA (perfluortridecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds	0.30	0.3 ¤	--	<0.1	0.07	--
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds	0.13	0.13 ¤	-	<0.1	0.07	-
som PFOS (0.7 factor)	µg/kgds	0.43	0.43 ¤	-	0.14	0.14	-
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
MeFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
EtFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-

Monstercode	Monsteromschrijving
13263424-009	*MMPFAS01 MMPFAS01*
13263424-010	*MPFAS02 MPFAS02*

Gebruikte bodemtypes voor de toetsing

Bodemtype	humus	lutum
Bodemtype 1	*10%*	*25%*

Verklaring kolommen

SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
---	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
WO	*Wonen*
IN	*Industrie*
NT	*(Pfas) Niet toepasbaar*
¤	*Voor PFAS in oa. grondwaterbeschermingsgebieden blijft de bepalingsgrens de toepassingsnorm voor het toepassen van grond en baggerspecie boven grondwaterniveau. Dit is 0,1 ug/kg d.s.*
,zp	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
somIW>1	*Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*
>IND	*Groter dan industrie*

Kleur informatie

Rood	*> Interventiewaarde*
Roze	*> Industrie*
Blauw	*>= Achtergrond waarde*

Bijlage 7

50: Operationeel Handboek Verhoeven Milieutechniek

65. Veldwerkformulier onderzoek asbest in bodem: inspectie maaiveld P2018

Projectnummer	B20.7764	**Datum**	10-06-20	**Veldwerker**	GVR
Projectnaam	JACE	**Begintijd**	8:00	**Veldwerker**	
Projectleider	MM/HD	**Eindtijd**	~~16:30~~ 8:15	**Ass.veldwerker/ veldwerker i.o.*:**	DK
Locatie	Veluwstraat 16 te Ewijk			**Ass.veldwerker/ veldwerker i.o.*:**	

Inspectie maaiveld

Algemeen

Weersomstandigheden	droog / ~~motregen / regen~~ / zonnig*/ .....
Bewolking	~~geen / licht~~ / zwaar* / .....
Neerslag (> 10 mm p/u)	ja / nee / n.v.t.*
Mist (zicht < 50 m)	ja / nee / n.v.t.*
Vorst	ja / nee*
Sneeuw/ hagel	ja / nee*
Tijdstip	..2.. / ..25 na zonsopgang en 12. / ..15 voor zonsondergang
Totale oppervlakte locatie	< 2.000 m2 = 100 %

Inspectie belemmeringen

Totale oppervlakte locatie:	100	%	
Aanwezige belemmeringen:	0	%	verharding/vegetatie/ plassen*/_____
Aanwezige objecten:	0	%	opgeslagen goederen/_____
Totaal onbedekt:	100	%	

Belemmeringen/objecten voorafgaand aan inspectie verwijderd: nee / ~~ja~~*: .....%

Totaal te inspecteren onbedekt maaiveld: 100 %

Type onbedekt maaiveld		Bodemvochtigheid		Conditie maaiveld
- zand	100 %	→	%	droog / vochtig* – ~~los~~ / vast*
- klei	%	→	%	droog / vochtig* – los / vast*
- puin[1]	%	→	%	droog / vochtig* – los / vast*
Totaal onbedekt	100 %			

Conclusie visuele inspectie maaiveld

Totaal onbedekt > 25% ? ja/~~nee~~*

Indien nee, mogelijkheden tot maaien/verwijderen belemmeringen/objecten? ja/nee*

Indien bovenstaande mogelijk, daarna totaal onbedekt > 25% ? ja/nee*

Blijft het onbedekte deel op de locatie < 25% dan is een visuele maaiveld inspectie niet mogelijk

Indeling ruimtelijk eenheden (RE) en bedekt/onbedekt op tekening aangeven

** doorhalen wat niet van toepassing is*

[1] *De werkzaamheden t.p.v. de puin(verharding) zijn niet conform protocol 2018 (versie 6.0)*

50: Operationeel Handboek Verhoeven Milieutechniek

65. Veldwerkformulier onderzoek asbest in bodem: inspectie maaiveld P2018

Versie 8: 22-02-2018 - Pagina 2 van 2

Verzamelstaat materiaalcodering; materiaal gevonden op maaiveld

RE	Type asbestverdacht materiaal	Codering	Aantal stukjes	Totaal gram	Opmerkingen
Als asbestverdacht materiaal wordt aangetroffen, vind plaats aangeven op plattegrond en gegevens onderstaand invullen					
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
		A/ B/ C/ D*			
Monsters na terugkomst op kantoor inschrijven ter overdracht aan het laboratorium van Synlab B.V. te Rotterdam					
Type A; totaal ..... gram in zak/emmer* met barcode ....., overgedragen aan lab op ...../...../.....					
Type B; totaal ..... gram in zak/emmer* met barcode ....., overgedragen aan lab op ...../...../.....					
Type C; totaal ..... gram in zak/emmer* met barcode ....., overgedragen aan lab op ...../...../.....					
Type D; totaal ..... gram in zak/emmer* met barcode ....., overgedragen aan lab op ...../...../.....					

** doorhalen wat niet van toepassing is*

Opm:
- Leg alle waarnemingen vast op een kaart of plattegrond
- Neem foto's en geef weer op kaart (fotorichting aangeven)
- Tot 0,7 kg asbest verdacht materiaal moet het lab het gewicht per type vaststellen
- Barcode mag in de veldwerkcomputer worden ingevoerd

Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.

Naam: CLG v Rossum Datum: 11-06-20 Handtekening:

50: Operationeel Handboek Verhoeven Milieutechniek

66. Veldwerkformulier onderzoek asbest in bodem: inspectie bodem P2018

Versie 8: 22-20-2019 - Pagina 1 van

Projectnummer:	B20.7764				**Veldwerker(s):** CUR									**Datum:** 10-11-06-20				
Projectnaam:	JACE				**Ass.veldwerker/ veldwerker i.o.*:** DK									**Begintijd:** 08:00				
Projectleider:	MM/HD				**Locatie:** Veluwstraat 16 te Ewijk									**Eindtijd:** 14:30				
RE	**Gat-/ sleufnr.**	**Bodem vocht (%)**	**Lengte/ boor-diameter (cm)**	**Breedte (cm)**	**Traject: van-tot (cm-mv)**	**Bodembeschrijving** z = zand/ k= klei/ v= veen geschat gewichtspercentage pu= puin/ ba= baksteen overig o.a. plastic (pl)/ glas (gs)/ grind (gr)/								**Geroerd**	**Ongeroerd**	**Asbest verdacht materiaal** Codering	**Aantal stukjes**	**Totaal gram**
	01		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba.<1. %/ .... %							X		A/ B/ C/ D/		
	01		Ø120	Ø120	50-200	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		
	03		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba.<1. %/ .... %							X		A/ B/ C/ D/		
	03		Ø120	Ø120	50 - 100	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		
	05		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba.<1. %/ .... %							X		A/ B/ C/ D/		
	05		Ø120	Ø120	50 - 100	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		
	06		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba.<1. %/ .... %							X		A/ B/ C/ D/		
	06		Ø120	Ø120	50 - 100	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		
	07		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %							X		A/ B/ C/ D/		
	07		Ø120	Ø120	50 - 200	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		
	09		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba.<1. %/ .... %							X		A/ B/ C/ D/		
	09		Ø120	Ø120	50 - 100	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		
	10		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba.<1. %/ .... %							X		A/ B/ C/ D/		
	10		Ø120	Ø120	50 - 100	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		
	11		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba.<1. %/ .... %							X		A/ B/ C/ D/		
	11		Ø120	Ø120	50 - 100	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		
	12		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba.<1. %/ .... %							X		A/ B/ C/ D/		
	12		Ø120	Ø120	50 - 100	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		
	13		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba.<1. %/ .... %							X		A/ B/ C/ D/		
	13		Ø120	Ø120	50 - 100	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		
	07		Ø120	Ø120	100 - 200	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %								X	A/ B/ C/ D/		

Vindplaats asbestverdacht materiaal aangeven op plattegrond

50: Operationeel Handboek Verhoeven Milieutechniek

66. Veldwerkformulier onderzoek asbest in bodem: inspectie bodem P2018

Versie 8: 22-02-2019 - Pagina van

Vervolgblad; let op handmatig doornummeren

RE	Gat-/ sleufnr.	Bodem vocht (%)	Lengte/ boor-diameter (cm)	Breedte (cm)	Traject: van-tot (cm-mv)	Bodembeschrijving	Geroerd	Ongeroerd	Asbest verdacht materiaal		
						z = zand/ k= klei/ v= veen geschat gewichtspercentage· pu= puin/ ba= baksteen oveng o.a plastic (pl)/ glas (gs)/ grind (gr)/			Codering	Aantal stukjes	Totaal gram
	14		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %	X		A/ B/ C/ D/		
	14		Ø120	Ø120	50 - 250	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %		X	A/ B/ C/ D/		
	14		Ø120	Ø120	250 - 350	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %		X	A/ B/ C/ D/		
	13		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %	X		A/ B/ C/ D/		
	15		Ø120	Ø120	50 - 100	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %		X	A/ B/ C/ D/		
	04		30	30	0 - 50	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %	X		A/ B/ C/ D/		
	04		Ø120	Ø120	50 - 100	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %		X	A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		
					-	z/ k/ v	pu..... %/ ba..... %/ .... %			A/ B/ C/ D/		

Vindplaats asbestverdacht materiaal aangeven op plattegrond

50: Operationeel Handboek Verhoeven Milieutechniek

66. Veldwerkformulier onderzoek asbest in bodem: inspectie bodem P2018

Versie 8: 22-02-2019 - Pagina van

Materiaal codering	Handvat puinhoudendheid:
Type A; omschrijving: .....; totaal ..... gram in zak/emmer* met barcode	*Sporen: < 1%*
Type B; omschrijving: .....; totaal ..... gram in zak/emmer* met barcode	*Zwak ≥ 1 < 5 %*
Type C; omschrijving: .....; totaal ..... gram in zak/emmer* met barcode	*Matig: ≥ 5 < 10 %*
Type D; omschrijving: .....; totaal ..... gram in zak/emmer* met barcode	*Sterk: ≥ 10 < 20 %*
- Tot 0,7 kg asbest verdacht materiaal moet het lab het gewicht per type vaststellen	*Uiterst: ≥ 20 < 50 %*
	Volledig: ≥ 50 %

Samenstellen (grond)mengmonsters

Codering	Gat-/sleufnummers	Traject (m-mv)	Gewicht monster	Gewicht puin > 20mm	Percentage puin >20 mm	Barcode(s) emmer
MMASB01	04, 03, 05, 06	0 - 50	kg	kg	%	E1883120 /
MMASB02	09, 15, 11, 13	0 - 50	kg	kg	%	E1883121 /
MMASB03	07, 14	0 - 50	kg	kg	%	E1883122 /
MMASB04		-	kg	kg	%	/
MMASB05		-	kg	kg	%	/
MMASB06		-	kg	kg	%	/
MMASB07		-	kg	kg	%	/
MMASB08		-	kg	kg	%	/
MMASB09		-	kg	kg	%	/
MMASB10		-	kg	kg	%	/

Materiaal en (grond)mengmonsters na terugkomst op kantoor inschrijven ter overdracht aan het laboratorium Synlab B.V. te Rotterdam; overgedragen op ...../...../.....

Toetsuitvoering

Afwijkingen van protocol 2018 of van de NEN5707:	Nee / ja*, aard en motivatie afwijkingen:

Bijzonderheden:

** doorhalen wat niet van toepassing is*

Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.

Naam: CC Gurassum Datum: 11-06-20 Handtekening:

Bijlage 8

RAPPORT
Verkennend bodemonderzoek
Veluwstraat 16 Ewijk
AM09259

Opdrachtgever
Gemeente Beuningen
Van Heemstraweg 46
6640 AA Beuningen

Projectnummer
Aeres Milieu projectnummer AM09259

Status rapport
Definitief

Autorisatie

Opsteller rapport:	paraaf	datum
Ing. T.K.P.G. Thijssen		26 april 2010
Kwaliteitscontrole:	paraaf	datum
Ing. J.M.G. Reuver		26 april 2010

SAMENVATTING RESULTATEN

Algemeen

Projectnummer	: AM09259
Soort onderzoek	: Verkennend bodemonderzoek
Adres onderzoekslocatie	: Veluwstraat 16 Ewijk
Gemeente	: Beuningen
Kadastrale registratie	: A, nummer 1906
Coördinaten	: X = 179.210 / Y = 432.120
Oppervlakte	: circa 3.400 m^2
Locatie gebruik	: Tuinbouwkas
Aanleiding onderzoek	: Voorgenomen nieuwbouw van een woning
Opdrachtgever	: Gemeente Beuningen

Onderzoekshypothese

Hypothese conform NEN 5740	: onverdacht

Onderzoeksopzet

Boringen tot 0,5 m-mv.	: 10
Boringen tot 2,0 m-mv.	: 2
Peilbuizen	: 1

Zintuiglijke waarnemingen

Bovengrond (0,0-0,5 m-mv.)	: plaatselijk puinhoudend
Ondergrond (0,5-2,0m-mv.)	: geen bijzonderheden
Grondwater	: geen bijzonderheden

Laboratoriumonderzoek

Bovengrond (0-0,5 m-mv.)	: plaatselijk licht verontreinigd met kwik, som DDT, som DDE en som drins
Ondergrond (0,5-2,0 m-mv.)	: niet verontreinigd
Grondwater	: niet verontreinigd

Conclusie en aanbevelingen

In opdracht van Gemeente Beuningen heeft Aeres Milieu in februari-maart 2010 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie Veluwstraat 16 Ewijk.

Gebaseerd op de verzamelde gegevens uit het vooronderzoek is de onderzoekslocatie als “onverdacht” beschouwd, rekening houdend met het aantreffen van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen.

Uit de analyseresultaten blijkt dat grondmengmonster MM1 (dieptetraject 0-0,5 m-mv.) licht verontreinigd is met som DDT, som DDE en som Drins (chloorbestrijdingsmiddelen). Grondmengmonster MM2 (dieptetraject 0-0,5 m-mv) is licht verontreinigd met kwik en som Drins. In het ondergrond mengmonster MM3 (dieptetraject 0,5-2,1 m-mv.) zijn geen van de onderzochte componenten gemeten in een gehalte verhoogd ten opzichte van de (berekende) achtergrondwaarde.

De aangetoonde licht verhoogde gehalten aan chloorbestrijdingsmiddelen (som DDT, som DDE en som Drins) zijn mogelijk te relateren aan het voormalig gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in de tuinbouwkas.

In het grondwater benedenstrooms van de onderzoekslocatie zijn geen van de onderzochte componenten gemeten in een gehalte verhoogd ten opzichte van de streefwaarde.

De resultaten van dit bodemonderzoek geven geen aanleiding tot het uitvoeren van een aanvullend of nader bodemonderzoek.

De milieuhygiënische conditie van de bodem vormt geen belemmering voor de voorgenomen planontwikkeling.

De aangetroffen lichte verontreinigingen in de grond kunnen wel bij grondafvoer beperkingen opleveren ten aanzien van het (her)gebruik van de grond omdat dan veelal andere normen gelden. Ten aanzien van hergebruik van deze grond elders is het Besluit Bodemkwaliteit van toepassing.

Tijdens de uitvoering van het onderzoek zijn in de noordwesthoek van de tuinbouwkas diverse mogelijk asbesthoudende platen aangetroffen. Bij de sloop van de tuinbouwkas dient hier rekening mee gehouden te worden. In het opgeboorde bodemmateriaal is geen asbestverdacht materiaal aangetroffen. Er heeft echter geen asbestonderzoek conform NEN 5707 plaatsgevonden.

6. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In opdracht van Gemeente Beuningen heeft Aeres Milieu in februari-maart 2010 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie Veluwstraat 16 Ewijk.

Gebaseerd op de verzamelde gegevens uit het vooronderzoek is de onderzoekslocatie als “onverdacht” beschouwd, rekening houdend met het aantreffen van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen.

Uit de analyseresultaten blijkt dat grondmengmonster MM1 (dieptetraject 0-0,5 m-mv.) licht verontreinigd is met som DDT, som DDE en som Drins (chloorbestrijdingsmiddelen). Grondmengmonster MM2 (dieptetraject 0-0,5 m-mv) is licht verontreinigd met kwik en som Drins. In het ondergrond mengmonster MM3 (dieptetraject 0,5-2,1 m-mv.) zijn geen van de onderzochte componenten gemeten in een gehalte verhoogd ten opzichte van de (berekende) achtergrondwaarde.

De aangetoonde licht verhoogde gehalten aan chloorbestrijdingsmiddelen (som DDT, som DDE en som Drins) zijn mogelijk te relateren aan het voormalig gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in de tuinbouwkas.

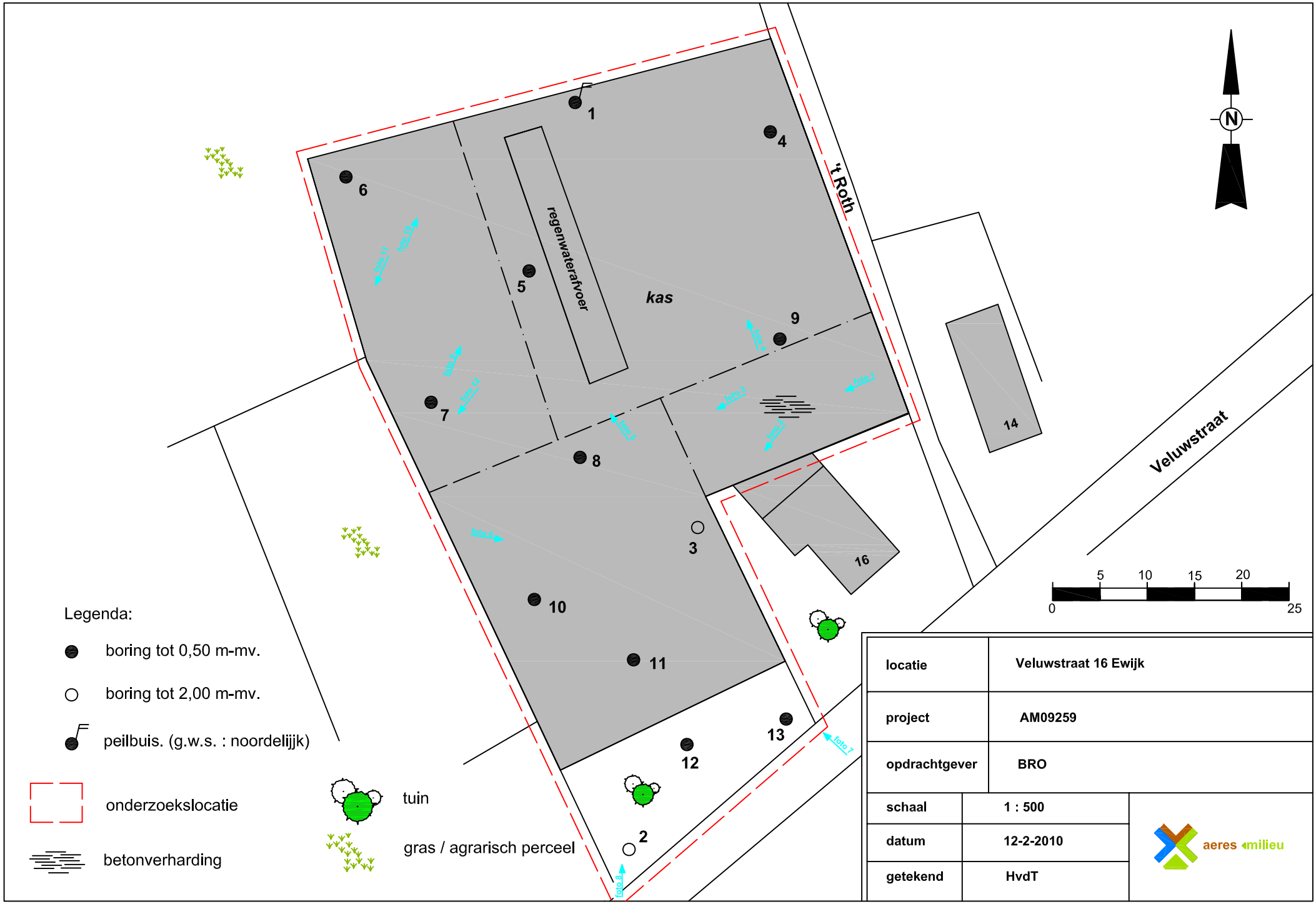
In het grondwater benedenstrooms van de onderzoekslocatie zijn geen van de onderzochte componenten gemeten in een gehalte verhoogd ten opzichte van de streefwaarde.

De resultaten van dit bodemonderzoek geven geen aanleiding tot het uitvoeren van een aanvullend of nader bodemonderzoek.

De milieuhygiënische conditie van de bodem vormt geen belemmering voor de voorgenomen planontwikkeling.

De aangetroffen lichte verontreinigingen in de grond kunnen wel bij grondafvoer beperkingen opleveren ten aanzien van het (her)gebruik van de grond omdat dan veelal andere normen gelden. Ten aanzien van hergebruik van deze grond elders is het Besluit Bodemkwaliteit van toepassing.

Tijdens de uitvoering van het onderzoek zijn in de noordwesthoek van de tuinbouwkas diverse mogelijk asbesthoudende platen aangetroffen. Bij de sloop van de tuinbouwkas dient hier rekening mee gehouden te worden. In het opgeboorde bodemmateriaal is geen asbestverdacht materiaal aangetroffen. Er heeft echter geen asbestonderzoek conform NEN 5707 plaatsgevonden.



locatie	Veluwstraat 16 Ewijk
project	AM09259
opdrachtgever	BRO
schaal	1 : 500
datum	12-2-2010
getekend	HvdT

aeres milieu

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Van Voordenpark 16
5301 KP Zaltbommel
TEL: 0418-572060
www.verhoevenmilieu.nl
info@verhoevenmilieu.nl

RAPPORT:
Diverse (bodem)onderzoeken,
Veluwstraat 12 (A) te Ewijk

PROJECTNUMMER:
B19.7512
Versie 01

OPDRACHTGEVER:
De Lorijn Makelaars

DATUM:
11 september 2019

Auteur:



J.P.G. Boerakker
Projectmedewerker
Verhoeven Milieutechniek B.V.

Autorisatie:



M. Schimmel MSc.
Projectleider
Verhoeven Milieutechniek B.V.

Normec
BRL SIKB 2000

SAMENVATTING

De Lorijn Makelaars heeft Verhoeven Milieutechniek B.V. opdracht gegeven voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek en een onderzoek naar asbest in de grond, inclusief historisch onderzoek, ter plaatse van de Veluwstraat 12 (A) te Ewijk.

Het verkennend bodemonderzoek en het onderzoek naar asbest wordt uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen herontwikkeling. De onderzoeken zijn uitgevoerd conform de normen NEN 5725:2017, NEN 5740:2009/A1:2016 en de NEN 5707:2015/C2:2017.

De onderzoeken hebben tot doel de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem (inclusief asbest) op de onderzoekslocatie vast te leggen teneinde vast te stellen of vanuit milieuhygiënisch oogpunt bezwaren bestaan tegen de voorgenomen herontwikkeling.

Verhoeven Milieutechniek B.V. (certificaatnummer: EC-SIK-20250, geldig tot 20-6-2022, afgegeven door Normec Certification) is gecertificeerd conform BRL SIKB 2000 (versie 6). Verhoeven Milieutechniek B.V. heeft op geen enkele wijze belangen bij de uitkomsten van het bodemonderzoek.

Conclusies historische gegevens
Uit de beschikbare historische gegevens komen de volgende punten naar voren:
- Er zijn geen recente gegevens bekend van de algemene bodemkwaliteit van de onderzoekslocatie. Derhalve is een volledig onderzoek noodzakelijk van de algemene bodemkwaliteit (bovengrond, ondergrond en grondwater);
- Ten westen van de onderzoekslocatie, aan de Veluwstraat 16, is een nulsituatie en een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Hierbij zijn maximaal licht verhoogde gehalten aangetoond;
- Op basis van de Asbestkansenkaart provincie Gelderland is er een grote kans op het voorkomen asbest in de bodem op de naastgelegen percelen. Daarnaast is diverse (mogelijk asbestverdachte) bebouwing, waaronder een kassencomplex aanwezig geweest;
- Op de locatie zijn, naar verwachting, boomgaarden en kassen aanwezig (geweest);
- Er is naar verwachting één sloot demping op de onderzoekslocatie aanwezig.

Op basis van bovengenoemde conclusies dient een verkennend bodemonderzoek en onderzoek naar asbest uitgevoerd te worden, waarbij de gedempte sloot en oorspronkelijke teeltlaag (OCB) aandachtspunten vormen.

Conclusies en aanbevelingen

<u>Conclusies verkennend bodemonderzoek</u>

Algemene kwaliteit
Voor de onderzoekslocatie werd de hypothese gesteld van een verdachte locatie met betrekking tot het voorkomen van een bodemverontreiniging. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt de gestelde hypothese verworpen, aangezien in de boven-, ondergrond en het grondwater maximaal licht verhoogde gehalten voor de onderzochte parameters zijn aangetoond.

De aangetoonde verhoogde gehalten betreffen overschrijdingen van de achtergrond- of streefwaarden. Aangezien de (gestandaardiseerde) meetwaarden de index van 0,5 niet overschrijden, zijn geen vervolgstappen in het kader van de Wbb noodzakelijk.

Teeltlaag
In de teeltlaag zijn geen verhoogde gehalten voor de onderzochte OCB parameters aangetoond.

Conclusies verkennend onderzoek naar asbest
Voor wat betreft asbest werd eveneens de hypothese gesteld van een verdachte locatie. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt de gestelde hypothese aangenomen. Zowel zintuiglijk als analytisch is asbest aangetoond.

Ter plaatse van de proefgaten B03 en B09 is in de zwak puinhoudende bovengrond zowel zintuiglijk (fractie > 20 mm) als analytisch (fractie < 20 mm) asbest aangetroffen. De berekende totaal gewogen asbestconcentraties voor de proefgaten B03 (58,4 mg/kg d.s.) en B09 (83,1 mg/kg d.s.) overschrijden de norm van 50 mg/kg d.s. voor nader onderzoek, maar blijven onder de interventiewaarde van 100 mg/kg d.s.

In de overige geanalyseerde grondmonsters (MMASB04; 0,5-1,0 m-mv; ondergrond van proefgat B09 en MMASB05; 0,0-0,5 m-mv; bovengrond overig terrein) is zowel zintuiglijk als analytisch geen asbest aangetroffen.

Verhoeven Milieutechniek B.V. besteedt veel zorg aan de uitvoering van de veldwerkzaamheden, doch bestaat de mogelijkheid dat niet alle asbestverdachte plaatmaterialen zijn waargenomen. Het blijft derhalve mogelijk dat bij aantreffen van asbesthoudend plaatmateriaal de interventiewaarde in de praktijk elders toch ook wordt overschreden.

Algehele conclusie en aanbeveling
Met de uitgevoerde onderzoeken is, ons inziens, de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem aan de Veluwstraat 12 (A) te Ewijk formeel gezien in onvoldoende mate vastgesteld.

In de proefgaten B03 en B09 is een zwak puinhoudende laag met asbest (plaat)materialen aangetroffen, waarbij de norm van 50 mg/kg d.s. voor nader onderzoek wordt overschreden. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt bestaan derhalve belemmeringen tegen de voorgenomen herontwikkeling van de locatie.

Voorafgaand aan de herontwikkeling dient formeel gezien eerst een nader onderzoek naar asbest te worden uitgevoerd middels proefsleuven om vast te stellen of sprake is van een ernstige verontreiniging met asbest. Ons inziens is een nader onderzoek naar asbest, mogelijk in overleg met het bevoegd gezag, niet noodzakelijk op basis van de onderstaande argumentatie:

- In de onderliggende bodem en in de bodem rondom is zintuiglijk en/of analytisch geen asbest aangetroffen. Derhalve wordt ervan uitgegaan dat in het kader van de Wet bodembescherming (Wbb) geen sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging;
- Het aangetroffen asbest betreft hechtgebonden asbest. Aanvullend onderzoek naar respirabele vezels is niet noodzakelijk en er is geen sprake van spoedeisendheid (geen actuele risico's);
- De opdrachtgever is reeds van plan het gehele terrein op te hogen met toepasbare grond met een laagdikte van 1,0 meter, waardoor direct kan worden gesproken van een sanering en eventuele risico's worden weggenomen.

Aanbevolen wordt om eerst voorliggende rapportage te laten beoordelen door het bevoegd gezag om na te gaan of afgezien kan worden van een nader onderzoek naar asbest, op basis van bovengenoemde argumentatiepunten, en direct gesaneerd mag worden.

Verhoeven Milieutechniek B.V. heeft enkel een adviserende rol. Het bevoegd gezag dient uiteindelijk een definitieve uitspraak te doen over de te nemen vervolgstappen.

Voor wat betreft het grond en grondwater bestaan vanuit milieuhygiënisch oogpunt, ons inziens, verder geen belemmeringen tegen de tegen de voorgenomen herontwikkeling van de locatie.

9. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

9.1. Conclusies verkennend bodemonderzoek

Algemene kwaliteit
Voor de onderzoekslocatie werd de hypothese gesteld van een verdachte locatie met betrekking tot het voorkomen van een bodemverontreiniging. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt de gestelde hypothese verworpen, aangezien in de boven-, ondergrond en het grondwater maximaal licht verhoogde gehalten voor de onderzochte parameters zijn aangetoond.

De aangetoonde verhoogde gehalten betreffen overschrijdingen van de achtergrond- of streefwaarden. Aangezien de (gestandaardiseerde) meetwaarden de index van 0,5 niet overschrijden, zijn geen vervolgstappen in het kader van de Wbb noodzakelijk.

Teeltlaag
In de teeltlaag zijn geen verhoogde gehalten voor de onderzochte OCB parameters aangetoond.

9.2. Conclusies verkennend onderzoek naar asbest

Voor wat betreft asbest werd eveneens de hypothese gesteld van een verdachte locatie. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt de gestelde hypothese aangenomen. Zowel zintuiglijk als analytisch is asbest aangetoond.

Ter plaatse van de proefgaten B03 en B09 is in de zwak puinhoudende bovengrond zowel zintuiglijk (fractie > 20 mm) als analytisch (fractie < 20 mm) asbest aangetroffen. De berekende totaal gewogen asbestconcentraties voor de proefgaten B03 (58,4 mg/kg d.s.) en B09 (83,1 mg/kg d.s.) overschrijden de norm van 50 mg/kg d.s. voor nader onderzoek, maar blijven onder de interventiewaarde van 100 mg/kg d.s.

In de overige geanalyseerde grondmonsters (MMASB04; 0,5-1,0 m-mv; ondergrond van proefgat B09 en MMASB05; 0,0-0,5 m-mv; bovengrond overig terrein) is zowel zintuiglijk als analytisch geen asbest aangetroffen.

Verhoeven Milieutechniek B.V. besteedt veel zorg aan de uitvoering van de veldwerkzaamheden, doch bestaat de mogelijkheid dat niet alle asbestverdachte plaatmaterialen zijn waargenomen. Het blijft derhalve mogelijk dat bij aantreffen van asbesthoudend plaatmateriaal de interventiewaarde in de praktijk elders toch ook wordt overschreden.

9.3. Algehele conclusie en aanbeveling

Met de uitgevoerde onderzoeken is, ons inziens, de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem aan de Veluwstraat 12 (A) te Ewijk formeel gezien in onvoldoende mate vastgesteld.

In de proefgaten B03 en B09 is een zwak puinhoudende laag met asbest (plaat)materialen aangetroffen, waarbij de norm van 50 mg/kg d.s. voor nader onderzoek wordt overschreden. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt bestaan derhalve belemmeringen tegen de voorgenomen herontwikkeling van de locatie.

Voorafgaand aan de herontwikkeling dient formeel gezien eerst een nader onderzoek naar asbest te worden uitgevoerd middels proefsleuven om vast te stellen of sprake is van een ernstige verontreiniging met asbest. Ons inziens is een nader onderzoek naar asbest, mogelijk in overleg met het bevoegd gezag, niet noodzakelijk op basis van de onderstaande argumentatie:

- In de onderliggende bodem en in de bodem rondom is zintuiglijk en/of analytisch geen asbest aangetroffen. Derhalve wordt ervan uitgegaan dat in het kader van de Wet bodembescherming (Wbb) geen sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging;
- Het aangetroffen asbest betreft hechtgebonden asbest. Aanvullend onderzoek naar respirabele vezels is niet noodzakelijk en er is geen sprake van spoedeisendheid (geen actuele risico's);
- De opdrachtgever is reeds van plan het gehele terrein op te hogen met toepasbare grond met een laagdikte van 1,0 meter, waardoor direct kan worden gesproken van een sanering en eventuele risico's worden weggenomen.

Aanbevolen wordt om eerst voorliggende rapportage te laten beoordelen door het bevoegd gezag om na te gaan of afgezien kan worden van een nader onderzoek naar asbest, op basis van bovengenoemde argumentatiepunten, en direct gesaneerd mag worden.

Verhoeven Milieutechniek B.V. heeft enkel een adviserende rol. Het bevoegd gezag dient uiteindelijk een definitieve uitspraak te doen over de te nemen vervolgstappen.

Voor wat betreft het grond en grondwater bestaan vanuit milieuhygiënisch oogpunt, ons inziens, verder geen belemmeringen tegen de tegen de voorgenomen herontwikkeling van de locatie.



LEGENDA:

0 5 10m

- Boring met peilbuis
- Boring
- Boring met raai
- Proefgat
- Onderzoeksgrens
- Voormalige watergang

Situatieschets met boringen, proefgaten en peilbuis bij de diverse bodemonderzoeken voor de locatie gelegen aan de Veluwstraat 12 (A) te Ewijk			
opdrachtgever: De Lorijn Makelaars			
get. MH	d.d. 03-09-'19	voorafgaand projectnr.	
gew.	d.d.	Schaal 1 : 500	formaat A3
gez. HD	d.d. 03-09-'19	projectnr.B19.7512	bijlage 2

N

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
• ADVISERING • BODEMONDERZOEKEN • SANERINGEN

Bijlage 2 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Veluwestraat 16, Ewijk



De **Milieu**adviseur
Datum: 13 mei 2020
Projectnummer: 20026

Samenvatting

De geluidsbelasting afkomstig van de snelweg A50 bedraagt 53 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh wordt overschreden, echter wel wordt voldaan aan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 53 dB uit de Wgh. De realisatie van de woningen is mogelijk na de verlening van hogere waarden.

Colofon

De **Milieu**adviseur
Amsterdamseweg 86
6814 GG Arnhem
06 - 29 33 43 53
info@milieuadviseur.nl

Project:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Gemeente:	Veluwestraat 16, Ewijk
Projectnummer:	Beuningen
Datum	20026 13 mei 2020
Opdrachtgever:	Buro Waalburg
Contactpersoon:	Niels Spierings

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	Rekenmethodiek	6
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	Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen	13
4.4	Berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen	14
5	Conclusie	15
5.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder	15
5.2	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	16

Bijlagen

Bijlage A: Geluidsbelastingen, in tabelvorm

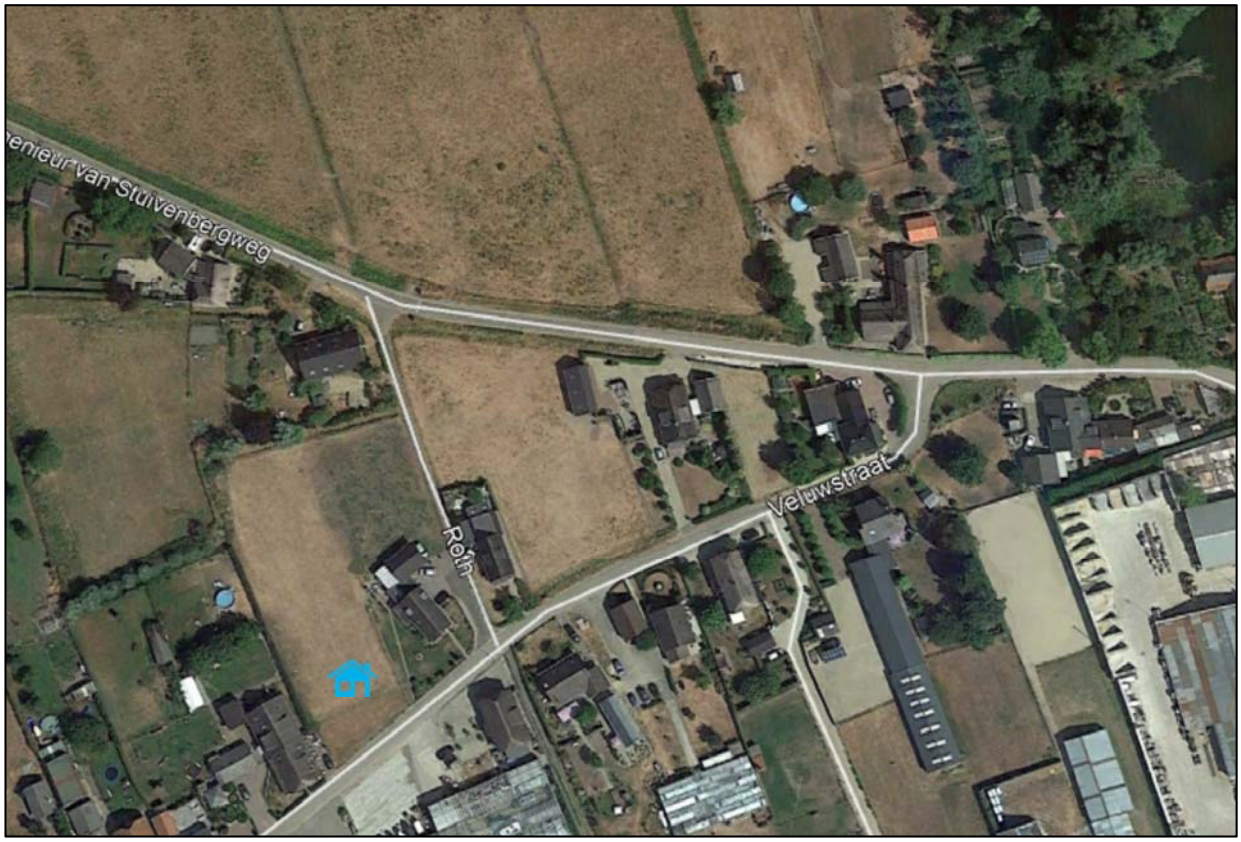
Bijlage B, Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model

Bijlage C: Invoergegevens van het model

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In Ewijk wordt een twee-onder-één-kapwoningen op het perceel Veluwstraat 16 gerealiseerd. In de onderstaande figuur is de globale ligging van de nieuwe woningen weergegeven:



Figuur 1: Globale ligging van de nieuwe woning

1.2 Doel van het onderzoek

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

2 Wettelijk kader

2.1 Toetsingskaders

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

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

De Wet geluidhinder (Wgh) en het Bouwbesluit 2012 zijn landelijke wetgeving. Gemeentelijk geluidbeleid is beleid dat gemeenten kunnen opstellen voor het vaststellen van hogere grenswaarden.
In onderstaande paragrafen staat een beknopte samenvatting weergegeven van de drie toetsingskaders.

2.1.1 Wet geluidhinder (Wgh)

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

- Voorkeursgrenswaarde[1]: 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 ligt in de bebouwde kom van Ewijk (stedelijk gebied).

Overzicht van de normen uit de Wgh				
	Wegverkeer		Railverkeer	Industrie
	Snelwegen	Overige wegen		
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1 Bgh)	50 dB(A) (art. 44 Wgh)
Hoogste toelaatbare geluidsbelastingen	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)	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 Beuningen heeft geen gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld in het kader van de verlening van hogere grenswaarden. Door het ontbreken van gemeentelijk geluidbeleid wordt bij de verlening van hogere waarden alleen getoetst aan de normen uit de Wgh.

[1] Formele term in de Wgh: ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting

2.1.3 Bouwbesluit 2012

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de Wgh dreigt ook een overschrijding van de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012. Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen (voorheen: bouwvergunning) wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Bij weg- en railverkeerslawaai mag de binnenwaarde 33 dB bedragen. Bij industrielawaai bedraagt de binnenwaarde 35 dB(A). Wanneer de nieuwe woningen worden gerealiseerd nabij diverse geluidsbronnen, dient de geluidsbelasting van de verschillende geluidsbronnen bij elkaar te worden opgeteld (gecumuleerd). Bij de bepaling van de cumulatieve geluidsbelasting mag geen gebruik worden gemaakt van de aftrek op grond van artikel 110g van de Wgh (aftrek van 2 of 5 dB).
Bij woningen waarvoor hogere waarden in het kader van de Wet geluidhinder zijn toegestaan, is aanvullend bouwakoestisch onderzoek noodzakelijk voor de bepaling van eventueel noodzakelijke gevelisolatie, zodat de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012 wordt behaald.
Wegen met een 30 km-regime hebben op basis van de Wgh geen onderzoeksplicht. Voor deze wegen kunnen op basis van de Wgh ook geen hogere waarden worden verleend. Doordat 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.

2.1.4 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 3 en 4 5 en meer	200 meter 350 meter 350 meter	250 meter 400 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.

2.1.5 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'.

2.1.6 Industrielawaai

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

2.2 Rekenmethodiek

Met behulp van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' (RMG 2012) zijn de geluidsbelastingen berekend voor weg- en railverkeer en de cumulatieve geluidsbelastingen.
De geluidsbelasting voor weg- en railverkeer is berekend met Standaardrekenmethode 2, met behulp van het computerprogramma GeoMilieu, versie 5.21.

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

3 Uitgangspunten

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

3.1 Selectie van geluidsbronnen

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

Op 300 meter van de snelweg A50 liggen de twee nieuwe woningen. Deze snelweg heeft acht rijstroken. De zone van deze weg bedraagt 600 meter op basis van de Wgh. De nieuwe woningen liggen in de zone van de A50.

De nieuwe woningen liggen direct aan de Ingenieur van Stuivenbergweg en de Veluwstraat. Deze twee wegen hebben 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 deze twee wegen zijn dusdanig dat een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet kan worden uitgesloten. Daarom is in het kader van een goede ruimtelijke ordening toch akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de omliggende 30 km-wegen (Ingenieur van Stuivenbergweg en Veluwstraat) rond de nieuwe woning.

Akoestisch onderzoek is noodzakelijk naar de geluidhinder afkomstig van de A50 en de omliggende 30 km-wegen (Ingenieur van Stuivenbergweg en Veluwstraat).

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.2.1 Maaiveldhoogte

Het maaiveld is bepaald met behulp van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). Hierbij is gebruik gemaakt van de gegevens uit AHN3 DTM, deze gegevens zijn gedownload van https://www.pdok.nl/nl/ahn3-downloads. In het rekenmodel zijn de hoogtelijnen getekend met een interval van 0,5 meter ten opzichte van Normaal Amsterdams Peil (NAP).

3.2.2 Harde en zachte bodem

In het rekenmodel is als standaard bodemfactor gerekend met een harde bodem (Bf=0). De zachte bodemgebieden zoals tuinen en groen zijn gemodelleerd. Bij tuinen en dubbellaags ZOAB is een bodemfactor (Bf) van 0,5 (half hard en half zacht) aangehouden. Bij de plantsoenen, weilanden en groene bermen is een bodemfactor (Bf) van 0,8 aangehouden.

3.2.3 Waarneempunten

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

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

Tabel 4: Overzicht van de waarneemhoogten

3.2.4 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de snelweg A50 zijn afkomstig uit het geluidsregister[2] van Rijkswaterstaat. Bij de berekening is rekening gehouden met de plafondcorrectie (werkruimte uit het geluidsregister).

In het verkeersmodel van de gemeente Beuningen zijn de Ingenieur van Stuivenbergweg en de Veluwstraat niet opgenomen. De gemeente Beuningen heeft aangegeven dat de verkeersintensiteit op deze twee 30 km-wegen maximaal 500 mvt/e bedragen.
De voertuig- en periodeverdeling van de 30 km-wegen zijn afkomstig uit het "VI-Lucht en Geluid". "VI-Lucht en Geluid" is een instrument om een inschatting te maken van de voertuig- en periodeverdeling, welke is ontwikkeld in opdracht van het ministerie van VROM. Bij deze schatting wordt rekening gehouden met het stedelijkheidsgraad van de gemeente en het type weg.

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten van de A50 uit het geluidsregister en van het maatgevende jaar 2030 weergegeven:

Overzicht van de verkeersintensiteiten in mvt/e		
	Geluidsregister van RWS	2030 (maatgevend jaar)
A50, westelijke rijbanen	84.210	--
A50, oostelijke rijbanen	83.247	--
Ingenieur van Stuivenbergweg	--	500
Veluwstraat	--	500

Tabel 5: Overzicht van de etmaalintensiteiten

[2] http://www.rws.nl/geotool/geluidsregister.aspx?cookieload=true, Versie 27 maart 2020, gedownload op 11 mei 2020

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
A50, westelijke rijbanen	6,50	75,7	10,2	14,1	2,88	80,2	5,3	14,5	1,31	59,0	12,7	28,3
A50, oostelijke rijbanen	6,42	75,1	10,6	14,3	2,60	78,9	6,7	14,4	1,56	61,0	16,0	23,0
Ingenieur van Stuivenbergweg	6,40	96,8	1,7	1,5	3,30	98,0	0,9	1,1	1,20	95,7	1,8	2,5
Veluwstraat	6,40	96,8	1,7	1,5	3,30	98,0	0,9	1,1	1,20	95,7	1,8	2,5

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
A50	2-laags ZOAB	Nee	120[3]	2[4]
Ingenieur van Stuivenbergweg	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Nee	30 en 60	5
Veluwstraat	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Nee	30	5

Tabel 7: Overzicht van de overige uitgangspunten

3 Conform het geluidsregister is voor de middelzware voertuigen 115 km/uur en voor de zware voertuigen 90 km/uur aangehouden.

4 Wanneer de geluidsbelasting na afronding 56 of 57 (exclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh) bedraagt, dan is de aftrek op grond van artikel 110g Wgh geen 2 dB, maar 3 respectievelijk 4 dB.

4 Resultaten

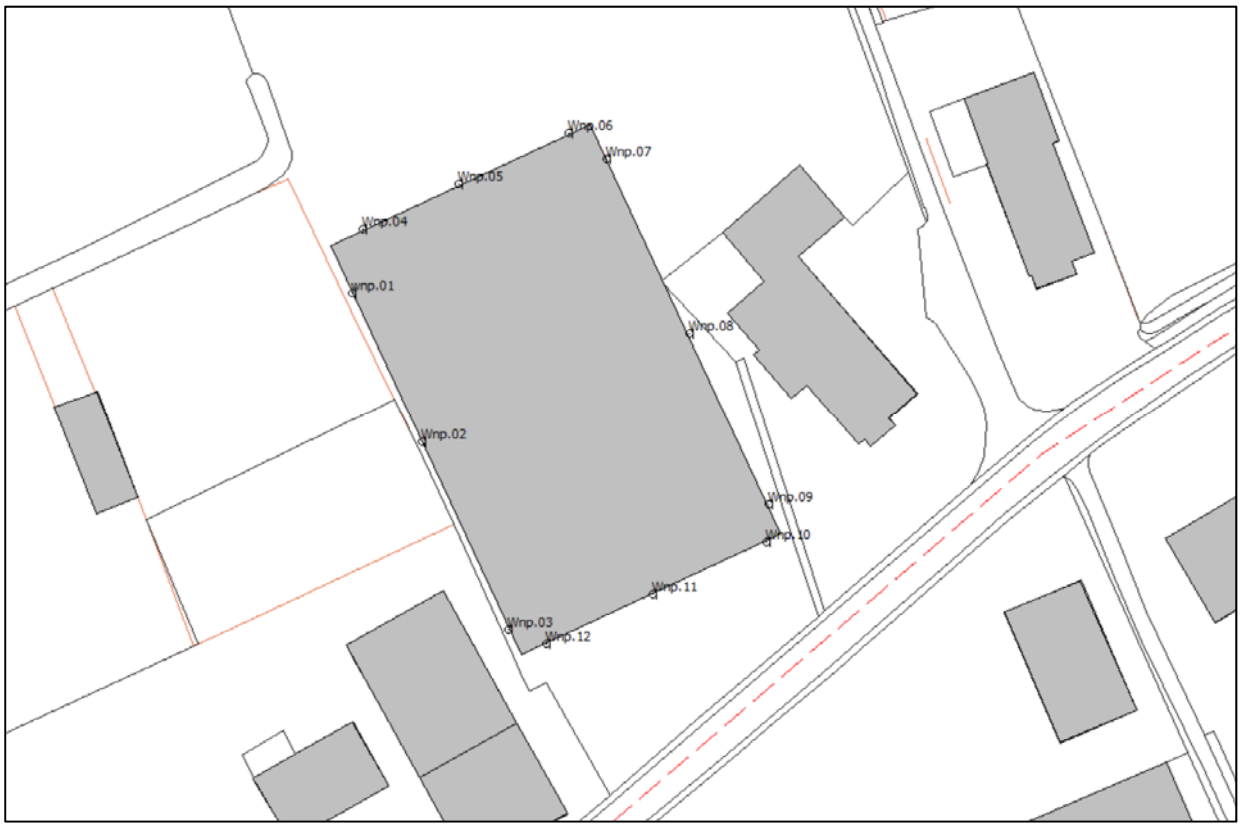
4.1 Onderzoeksopzet

Voor de nieuwe 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.

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:

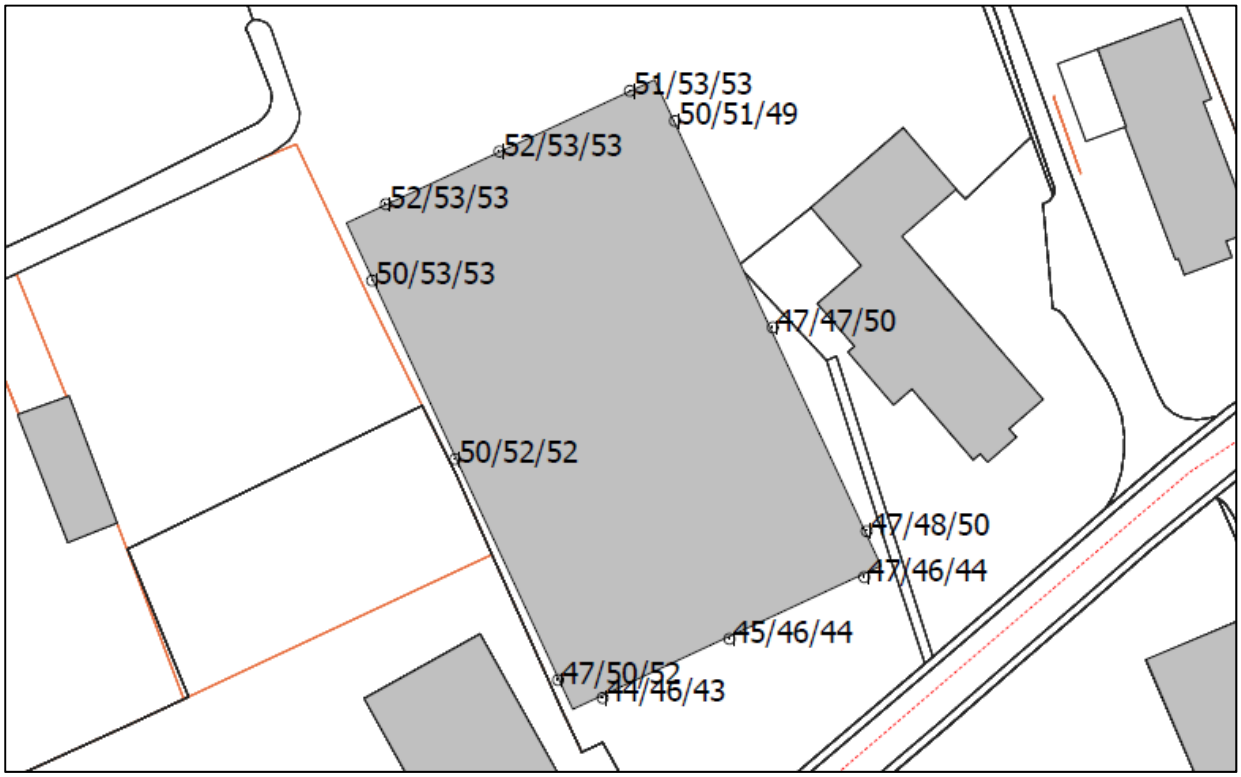


Figuur 2: Nummering van de waarneempunten

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 Milieuadviseur.

4.2.1 A50

In de onderstaande figuur zijn de geluidsbelastingen (L_{den}), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, per verdieping (begane grond/eerste verdieping/tweede verdieping) afkomstig van de A50 weergegeven:



Figuur 3: Geluidsbelastingen afkomstig van de A50

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de A50 staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de A50	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Noordgevel	53
Oostgevel	51
Westgevel	51
Zuidgevel	47
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	53

Tabel 8: Geluidsbelastingen afkomstig van de A50

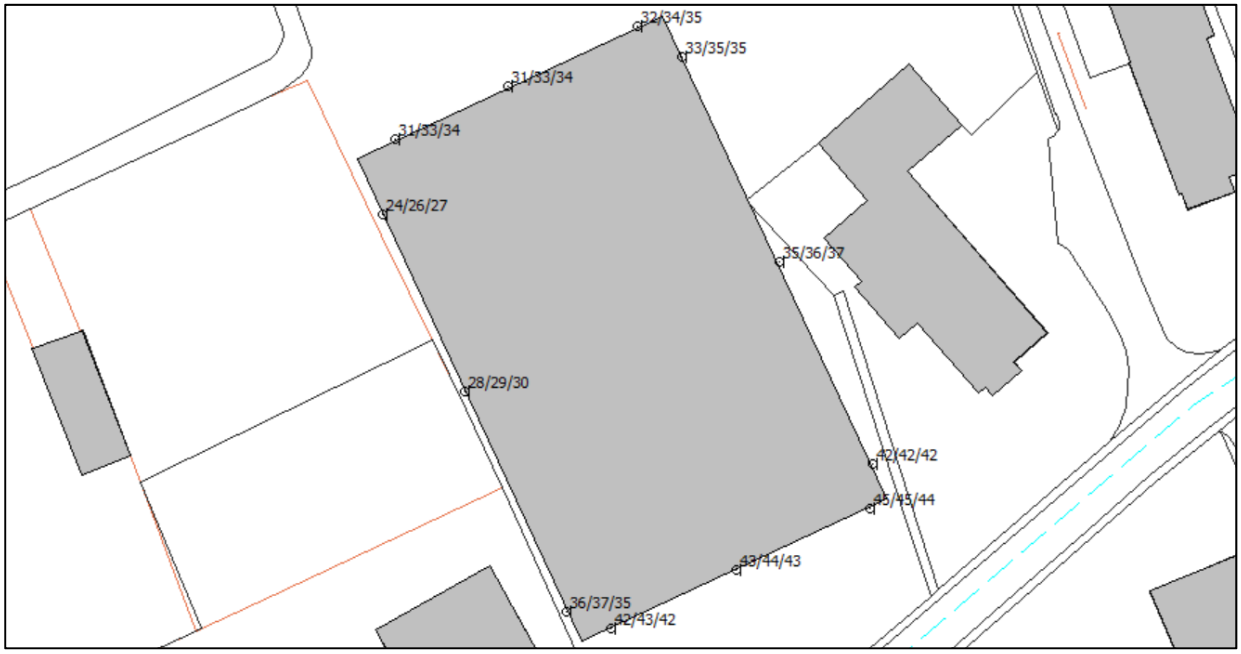
Conclusie

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de A50, bedraagt 53 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 53 dB wordt niet overschreden.

4.2.2 Omliggende 30 km-wegen

De geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen (Ingenieur van Stuivenbergweg en Veluwstraat) zijn te samen bepaald. 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 omliggende 30 km-wegen weergegeven:



Figuur 4: Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen

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

Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Noordgevel	35
Oostgevel	42
Westgevel	37
Zuidgevel	45
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	53

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

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de omliggende 30 km-wegen, bedraagt 45 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

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

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

4.3 Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon-/leefklimaat op basis van de Wgh.
De A50 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 kan een hogere waarde ten gevolge van A50 worden verleend door de gemeente.
De ontwikkeling bestaat uit de ontwikkeling van één woning, 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

Op snelweg A50 is de hoofdrijbaan voorzien van dubbellaags ZOAB. Dubbellaags ZOAB is het stilste wegdek dat regulier wordt toegepast op snelwegen. Er is dan ook geen verdere geluidsreductie haalbaar door het toepassen van een stiller wegdek.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

De kosten voor het plaatsen van een scherm dusdanig hoog zijn dat dit vanuit financieel oogpunt niet rendabel is voor het plan (realisatie van 2 woningen).

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

4.4 Berekening van de 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 [A50 en omliggende 30 km-wegen] 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.

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}.

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

Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering		
	Cumulatieve geluidsbelasting in dB (excl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh)	Minimaal benodigde gevelwering in dB
Noordgevel	57	24
Oostgevel	53	20
Westgevel	55	2
Zuidgevel	52	19
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012		20

Tabel 10: Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering

5 Conclusie

In Ewijk wordt een twee-onder-één-kapwoningen op het perceel Veluwstraat 16 gerealiseerd. Door de nieuwe ontwikkeling worden woningen (geluidsgevoelige bestemmingen) gerealiseerd. Voor de realisatie van deze nieuwe woningen is akoestisch onderzoek verricht. De geluidsbelasting van de nieuwe woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder

A50

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de A50, bedraagt 53 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.
Bij de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 53 dB wordt niet overschreden.

Omliggende 30 km-wegen

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de omliggende 30 km-wegen, bedraagt 45 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.
De omliggende 30 km-wegen hebben op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, zijn bij de beoordeling van de geluidsbelastingen zijn de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen van 63 dB gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.
Bij de nieuwe woningen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh.

5.1.1 Verlening hogere grenswaarden

Het doel van de Wgh is geluidhinder te voorkomen. Maatregelen om de voorkeursgrenswaarde te bereiken zijn bijvoorbeeld het toepassen van stil wegdek op de A50, of het toepassen van dove gevels. Gezien de beperkte schaal van dit plan (realisatie van twee woningen) is het niet mogelijk of gewenst om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Op basis van de Wgh kan de gemeente Beuningen een hogere waarden voor twee woningen verlenen voor de geluidsbelasting van 53 dB afkomstig van de A50. De verlening van de hogere waarde vindt plaats in een aparte hogere waarde-procedure gelijktijdig met de ruimtelijke procedure.

Eindconclusie Wgh

De realisatie van de woningen is mogelijk na de verlening van hogere waarden.

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 geluidsbelasting bedraagt daardoor 57 dB, exclusief aftrek ex artikel 110g. Om de binnenwaarde bij de woningen te halen, moet een minimale geluidsisolatie van (57-33=) 24 dB worden bereikt.

Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. Echter door de hogere eisen voor de thermische isolatie voor nieuwe woningen is ook de geluidsisolatie van nieuwe woningen verbeterd. Bij nieuwe woningen is een gevelisolatie van 24 dB zonder extra geluidsisolatie goed mogelijk, wanneer er is gekozen voor goed geluidsgeïsoleerde ventilatievoorzieningen. Naar verwachting wordt de binnenwaarde van 33 dB in de nieuwe woningen gehaald zonder dat er aanvullende geluidsisolerende maatregelen worden getroffen. Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' (voormalige bouwvergunning) kan door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 wordt gehaald.

Bijlagen

Bijlage A: Geluidsbelastingen, in tabelvorm

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de A50 in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB (excl. aftrek artikel 110g Wgh)
			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	
wnp.01	1,5	Westgevel	52,34	2	50,34	29,04	5	24,04	52,36
wnp.01	4,5	Westgevel	54,59	2	52,59	30,58	5	25,58	54,61
wnp.01	7,5	Westgevel	54,53	2	52,53	31,86	5	26,86	54,55
Wnp.02	1,5	Westgevel	52,34	2	50,34	32,65	5	27,65	52,39
Wnp.02	4,5	Westgevel	54,44	2	52,44	34,01	5	29,01	54,48
Wnp.02	7,5	Westgevel	54,33	2	52,33	34,71	5	29,71	54,38
Wnp.03	1,5	Westgevel	49,43	2	47,43	41,18	5	36,18	50,04
Wnp.03	4,5	Westgevel	51,81	2	49,81	41,67	5	36,67	52,21
Wnp.03	7,5	Westgevel	54,06	2	52,06	40,29	5	35,29	54,24
Wnp.04	1,5	Noordgevel	53,89	2	51,89	36,15	5	31,15	53,96
Wnp.04	4,5	Noordgevel	55,63	3	52,63	37,64	5	32,64	55,70
Wnp.04	7,5	Noordgevel	56,49	3	53,49	38,71	5	33,71	56,56
Wnp.05	1,5	Noordgevel	53,86	2	51,86	36,12	5	31,12	53,93
Wnp.05	4,5	Noordgevel	55,53	3	52,53	37,74	5	32,74	55,60
Wnp.05	7,5	Noordgevel	56,36	3	53,36	38,73	5	33,73	56,43
Wnp.06	1,5	Noordgevel	53,21	2	51,21	37,32	5	32,32	53,32
Wnp.06	4,5	Noordgevel	54,98	2	52,98	39,18	5	34,18	55,09
Wnp.06	7,5	Noordgevel	56,05	3	53,05	39,97	5	34,97	56,16
Wnp.07	1,5	Oostgevel	51,77	2	49,77	38,19	5	33,19	51,96
Wnp.07	4,5	Oostgevel	52,76	2	50,76	40,06	5	35,06	52,99
Wnp.07	7,5	Oostgevel	51,23	2	49,23	40,24	5	35,24	51,56
Wnp.08	1,5	Oostgevel	49,16	2	47,16	39,79	5	34,79	49,64
Wnp.08	4,5	Oostgevel	49,35	2	47,35	41,09	5	36,09	49,95
Wnp.08	7,5	Oostgevel	51,66	2	49,66	42,20	5	37,20	52,13
Wnp.09	1,5	Oostgevel	49,17	2	47,17	46,65	5	41,65	51,10
Wnp.09	4,5	Oostgevel	50,09	2	48,09	46,95	5	41,95	51,81
Wnp.09	7,5	Oostgevel	51,55	2	49,55	46,74	5	41,74	52,79
Wnp.10	1,5	Zuidgevel	48,88	2	46,88	49,83	5	44,83	52,39
Wnp.10	4,5	Zuidgevel	47,68	2	45,68	49,96	5	44,96	51,98
Wnp.10	7,5	Zuidgevel	46,24	2	44,24	49,47	5	44,47	51,16
Wnp.11	1,5	Zuidgevel	47,22	2	45,22	48,20	5	43,20	50,75
Wnp.11	4,5	Zuidgevel	48,09	2	46,09	48,54	5	43,54	51,33
Wnp.11	7,5	Zuidgevel	45,60	2	43,60	48,18	5	43,18	50,09
Wnp.12	1,5	Zuidgevel	46,43	2	44,43	47,09	5	42,09	49,78
Wnp.12	4,5	Zuidgevel	48,24	2	46,24	47,56	5	42,56	50,92
Wnp.12	7,5	Zuidgevel	45,40	2	43,40	46,98	5	41,98	49,27
Hoogste geluidsbelastingen									
		Noordgevel	56		53	40		35	57
		Oostgevel	53		51	47		42	53
		Westgevel	55		53	42		37	55
		Zuidgevel	49		47	50		45	52
Hoogste geluidsbelasting			56		53	50		45	57
Toetsingskader									
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh			-		48	-		48	-
Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh			-		53	-		63	-

Bijlage B, Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model

Overzichtstekening 1
Grafische weergave van het model

De Milieuadviseur

Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen

periode: gjmiep
Lden
2.30 km-wegen
Inclusief groepreducties

0 - 48 dB
48 - 53 dB
53 - 58 dB
58 - 63 dB
63 - 100 dB

0 m
40 m
schaal = 1 : 1000

432400
432000
178400
178800
179200

Wegverkeerswet-waai - RMW-2012, [Velowestraat - Velowestraat] , Geomilieu V5.21

Bijlage C: Invoergegevens van het model

Invoergegevens van het model

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Veluwstraat

Model eigenschap	
Omschrijving	Veluwstraat
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|
Aangemaakt door	Johan op 30-8-2019
Laatst ingezien door	Johan op 12-5-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Rapport: Groepsreducties
Model: Veluwstraat

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
ahn3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Berm	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
onverhard	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
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
geluidsscherm	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
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
struiken	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
zand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijbaan autosnelweg	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 A50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2 30 km-wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a Ingenieur van Stuivenbergweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/uur	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
60 km/uur	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
b Veluwstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
1 A50	113409	53	12:08, 30 aug 2019	-7	2	4672
1 A50	116384	53	12:08, 30 aug 2019	-9	1	5817
1 A50	118294	53	13:45, 30 aug 2019	-15	2	9752
1 A50	131061	53	13:45, 30 aug 2019	-27	2	24180
1 A50	138256	53	12:08, 30 aug 2019	-33	2	33113
1 A50	139991	53	13:45, 30 aug 2019	-39	1	30647
1 A50	143414	53	12:08, 30 aug 2019	-41	1	35184
1 A50	157079	53	13:45, 30 aug 2019	-127	1	31004
1 A50	157098	53	14:02, 30 aug 2019	-131	1	9224
1 A50	157099	53	14:02, 30 aug 2019	-133	2	8660
1 A50	157100	53	14:02, 30 aug 2019	-135	1	14457
1 A50	157101	53	14:03, 30 aug 2019	-137	2	30619
30 km/uur	157102	57	16:39, 11 sep 2019	-139	2	IvS30
60 km/uur	157103	58	16:41, 11 sep 2019	-141	2	IvS60
b Veluwstraat	157104	59	16:43, 11 sep 2019	-143	2	VS

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	178733,29	431861,41	178998,58
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	178727,24	431865,76	178983,08
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	178949,78	432470,51	179099,92
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	179112,14	432890,99	179149,07
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	178998,58	432460,26	179112,14
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	178954,97	432469,14	179106,34
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	179096,51	432893,92	178983,08
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	179133,46	433034,35	179096,51
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	178264,65	431276,61	178954,97
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	178258,09	431276,61	178949,78
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	178275,74	431253,73	178729,99
1 A50	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	178285,30	431257,76	178734,57
30 km/uur	Ingenieur van Stuivenbergweg 30 km/uur	Polylijn	179227,13	432199,06	179442,92
60 km/uur	Ingenieur van Stuivenbergweg 60 km/uur	Polylijn	179227,31	432198,88	179113,70
b Veluwstraat	Veluwestraat 30 km/uur	Polylijn	179360,96	432182,10	179101,87

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
1 A50	432460,26	15,06	22,24	15,00	16,70	--	-0,09	5,54	15,32
1 A50	432462,11	15,17	22,66	15,00	18,09	--	-0,23	4,57	15,36
1 A50	433039,93	22,38	27,52	19,87	6,03	--	7,50	21,49	22,46
1 A50	433031,13	25,90	26,03	7,00	6,00	--	19,01	20,02	26,01
1 A50	432890,99	22,83	25,90	16,70	7,00	--	12,75	18,90	23,28
1 A50	433043,27	22,56	27,70	19,72	5,99	--	7,67	21,70	22,63
1 A50	432462,11	25,82	22,79	7,00	18,09	--	4,70	18,68	22,79
1 A50	432893,92	25,99	25,82	6,01	7,00	--	18,82	19,84	25,82
1 A50	432469,14	8,67	22,50	8,00	19,72	--	-0,70	4,57	8,69
1 A50	432470,51	8,53	22,38	8,00	19,87	--	-0,83	4,34	8,56
1 A50	431863,20	8,69	15,11	8,00	15,00	--	-0,28	1,67	8,69
1 A50	431860,58	8,56	15,04	8,00	15,00	--	-0,37	3,03	8,55
30 km/uur	432179,14	0,00	0,00	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
60 km/uur	432248,30	0,00	0,00	9,00	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
b Veluwstraat	431997,28	0,00	0,00	9,00	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
1 A50	22,67	--	Absoluut	51	660,62	660,68	9,21
1 A50	22,66	--	Absoluut	49	653,07	653,11	4,36
1 A50	27,53	--	Absoluut	58	588,88	588,91	2,29
1 A50	26,03	--	Absoluut	6	144,93	144,93	13,59
1 A50	25,90	--	Absoluut	6	445,45	445,46	22,29
1 A50	27,71	--	Absoluut	58	593,75	593,77	2,29
1 A50	25,72	--	Absoluut	7	446,46	446,47	16,24
1 A50	26,02	--	Absoluut	6	145,21	145,22	19,56
1 A50	22,50	--	Absoluut	130	1393,03	1393,11	0,64
1 A50	22,38	--	Absoluut	133	1394,92	1395,00	0,01
1 A50	15,11	--	Absoluut	56	760,14	760,18	2,25
1 A50	15,04	--	Absoluut	55	751,83	751,87	7,86
30 km/uur	9,00	9,00	Relatief	8	217,42	217,42	4,85
60 km/uur	9,00	--	Relatief	4	123,98	123,98	5,90
b Veluwstraat	9,00	--	Relatief	13	326,03	326,03	4,22

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))
1 A50	25,57	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB	--
1 A50	33,37	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB	--
1 A50	51,92	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB	--
1 A50	36,04	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--
1 A50	301,24	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB	--
1 A50	56,77	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB	--
1 A50	286,80	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB	--
1 A50	35,98	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1	1-laags ZOAB	--
1 A50	60,00	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB	--
1 A50	60,00	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB	--
1 A50	58,19	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB	--
1 A50	58,15	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2	2-laags ZOAB	--
30 km/uur	71,47	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30
60 km/uur	83,90	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60
b Veluwstraat	84,17	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	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))
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
1 A50	--	--	--	115	115	115	--	90	90	90
30 km/uur	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
60 km/uur	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60
b Veluwstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
1 A50	--	90	90	90	--	False	46248,00	6,36	2,51	1,70
1 A50	--	90	90	90	--	False	27952,00	6,54	2,79	1,29
1 A50	--	90	90	90	--	False	46552,00	6,44	2,77	1,45
1 A50	--	90	90	90	--	False	46248,00	6,36	2,51	1,70
1 A50	--	90	90	90	--	False	46248,00	6,36	2,51	1,70
1 A50	--	90	90	90	--	False	28552,00	6,61	3,10	1,04
1 A50	--	90	90	90	--	False	27952,00	6,54	2,79	1,29
1 A50	--	90	90	90	--	False	27952,00	6,54	2,79	1,29
1 A50	--	90	90	90	--	False	28552,00	6,61	3,10	1,04
1 A50	--	90	90	90	--	False	46552,00	6,44	2,77	1,45
1 A50	--	90	90	90	--	False	27952,00	6,54	2,79	1,29
1 A50	--	90	90	90	--	False	46248,00	6,36	2,51	1,70
30 km/uur	--	30	30	30	--	True	500,00	6,40	3,30	1,20
60 km/uur	--	60	60	60	--	False	500,00	6,40	3,30	1,20
b Veluwstraat	--	30	30	30	--	True	500,00	6,40	3,30	1,20

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
1 A50	--	--	--	--	--	62,15	67,10	45,93	--	16,07	10,42	22,14
1 A50	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	62,90	68,60	43,92	--	15,57	8,45	17,36
1 A50	--	--	--	--	--	62,15	67,10	45,93	--	16,07	10,42	22,14
1 A50	--	--	--	--	--	62,15	67,10	45,93	--	16,07	10,42	22,14
1 A50	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	62,90	68,60	43,92	--	15,57	8,45	17,36
1 A50	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	62,15	67,10	45,93	--	16,07	10,42	22,14
30 km/uur	--	--	--	--	--	96,80	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80
60 km/uur	--	--	--	--	--	96,80	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80
b Veluwstraat	--	--	--	--	--	96,80	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
1 A50	--	21,78	22,48	31,93	--	--	--	--	--	1829,00	779,00	361,00
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1829,00	779,00	361,00
1 A50	--	21,53	22,95	38,72	--	--	--	--	--	1887,00	885,00	296,00
1 A50	--	21,78	22,48	31,93	--	--	--	--	--	1829,00	779,00	361,00
1 A50	--	21,78	22,48	31,93	--	--	--	--	--	1829,00	779,00	361,00
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1887,00	885,00	296,00
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1829,00	779,00	361,00
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1829,00	779,00	361,00
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1887,00	885,00	296,00
1 A50	--	21,53	22,95	38,72	--	--	--	--	--	1887,00	885,00	296,00
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1829,00	779,00	361,00
1 A50	--	21,78	22,48	31,93	--	--	--	--	--	1829,00	779,00	361,00
30 km/uur	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	30,98	16,17	5,74
60 km/uur	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	30,98	16,17	5,74
b Veluwstraat	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	30,98	16,17	5,74

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE
1 A50	--	473,00	121,00	174,00	--	641,00	261,00	251,00	--	121,6
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	117,5
1 A50	--	467,00	109,00	117,00	--	646,00	296,00	261,00	--	121,4
1 A50	--	473,00	121,00	174,00	--	641,00	261,00	251,00	--	124,1
1 A50	--	473,00	121,00	174,00	--	641,00	261,00	251,00	--	121,6
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	117,3
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	117,5
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120,2
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	117,3
1 A50	--	467,00	109,00	117,00	--	646,00	296,00	261,00	--	121,4
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	117,5
1 A50	--	473,00	121,00	174,00	--	641,00	261,00	251,00	--	121,6
30 km/uur	--	0,54	0,15	0,11	--	0,48	0,18	0,15	--	95,6
60 km/uur	--	0,54	0,15	0,11	--	0,48	0,18	0,15	--	100,7
b Veluwstraat	--	0,54	0,15	0,11	--	0,48	0,18	0,15	--	95,6

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

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	LE (D) Totaal
1 A50	94,89	104,66	108,54	112,22	116,21	110,83	105,44	96,32	119,29
1 A50	84,62	98,66	101,91	105,77	114,21	108,12	102,66	93,68	116,13
1 A50	94,92	104,69	108,57	112,26	116,30	110,91	105,52	96,40	119,36
1 A50	94,86	105,28	110,47	117,04	117,99	112,63	106,89	98,21	121,82
1 A50	94,89	104,66	108,54	112,22	116,21	110,83	105,44	96,32	119,29
1 A50	84,75	98,80	102,04	105,91	114,35	108,26	102,80	93,82	116,27
1 A50	84,62	98,66	101,91	105,77	114,21	108,12	102,66	93,68	116,13
1 A50	84,17	99,01	103,56	111,52	116,56	110,37	104,31	95,63	118,84
1 A50	84,75	98,80	102,04	105,91	114,35	108,26	102,80	93,82	116,27
1 A50	94,92	104,69	108,57	112,26	116,30	110,91	105,52	96,40	119,36
1 A50	84,62	98,66	101,91	105,77	114,21	108,12	102,66	93,68	116,13
1 A50	94,89	104,66	108,54	112,22	116,21	110,83	105,44	96,32	119,29
30 km/uur	69,95	74,26	82,64	85,53	90,70	87,73	81,16	74,35	93,98
60 km/uur	69,51	77,40	83,04	89,82	96,66	93,04	86,22	75,67	99,21
b Veluwstraat	69,95	74,26	82,64	85,53	90,70	87,73	81,16	74,35	93,98

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal
1 A50	90,74	100,24	104,16	108,07	112,27	106,79	101,37	92,26	115,23
1 A50	80,91	94,95	98,20	102,07	110,51	104,42	98,95	89,98	112,43
1 A50	91,19	100,58	104,51	108,51	112,77	107,25	101,82	92,72	115,70
1 A50	90,70	100,85	106,08	112,93	114,11	108,63	102,84	94,16	117,80
1 A50	90,74	100,24	104,16	108,07	112,27	106,79	101,37	92,26	115,23
1 A50	81,47	95,51	98,76	102,62	111,06	104,97	99,51	90,53	112,98
1 A50	80,91	94,95	98,20	102,07	110,51	104,42	98,95	89,98	112,43
1 A50	80,46	95,30	99,85	107,81	112,85	106,66	100,60	91,92	115,13
1 A50	81,47	95,51	98,76	102,62	111,06	104,97	99,51	90,53	112,98
1 A50	91,19	100,58	104,51	108,51	112,77	107,25	101,82	92,72	115,70
1 A50	80,91	94,95	98,20	102,07	110,51	104,42	98,95	89,98	112,43
1 A50	90,74	100,24	104,16	108,07	112,27	106,79	101,37	92,26	115,23
30 km/uur	66,48	70,52	78,21	82,34	87,65	84,57	77,96	70,33	90,77
60 km/uur	66,22	74,00	79,42	86,63	93,70	90,07	83,24	72,51	96,20
b Veluwstraat	66,48	70,52	78,21	82,34	87,65	84,57	77,96	70,33	90,77

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
1 A50	90,57	99,91	103,88	107,58	110,46	105,36	100,00	90,82	113,97
1 A50	77,57	91,61	94,86	98,73	107,17	101,08	95,61	86,63	109,09
1 A50	90,44	99,32	103,38	107,32	109,94	104,83	99,44	90,26	113,51
1 A50	90,56	100,56	105,85	112,27	111,97	106,99	101,37	92,69	116,46
1 A50	90,57	99,91	103,88	107,58	110,46	105,36	100,00	90,82	113,97
1 A50	76,71	90,75	94,00	97,86	106,30	100,21	94,75	85,77	108,22
1 A50	77,57	91,61	94,86	98,73	107,17	101,08	95,61	86,63	109,09
1 A50	77,12	91,96	96,51	104,47	109,51	103,32	97,26	88,58	111,79
1 A50	76,71	90,75	94,00	97,86	106,30	100,21	94,75	85,77	108,22
1 A50	90,44	99,32	103,38	107,32	109,94	104,83	99,44	90,26	113,51
1 A50	77,57	91,61	94,86	98,73	107,17	101,08	95,61	86,63	109,09
1 A50	90,57	99,91	103,88	107,58	110,46	105,36	100,00	90,82	113,97
30 km/uur	63,18	67,84	76,49	78,76	83,70	80,81	74,31	68,11	87,13
60 km/uur	62,77	70,60	76,40	83,02	89,51	85,89	79,08	68,70	92,11
b Veluwstraat	63,18	67,84	76,49	78,76	83,70	80,81	74,31	68,11	87,13

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
1 A50	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km/uur	--	--	--	--	--	--	--	--
60 km/uur	--	--	--	--	--	--	--	--
b Veluwstraat	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) Totaal
1 A50	--
1 A50	--
1 A50	--
1 A50	--
1 A50	--
1 A50	--
1 A50	--
1 A50	--
1 A50	--
1 A50	--
1 A50	--
1 A50	--
30 km/uur	--
60 km/uur	--
b Veluwstraat	--

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
geluidsscherm	151635	54	12:37, 30 aug 2019	-45	1	899		Polylijn
geluidsscherm	152573	54	12:37, 30 aug 2019	-46	1	1860		Polylijn
geluidsscherm	152900	54	12:37, 30 aug 2019	-47	1	2193		Polylijn
geluidsscherm	153359	54	12:37, 30 aug 2019	-48	1	2657		Polylijn
geluidsscherm	154723	54	12:37, 30 aug 2019	-49	1	3779		Polylijn
geluidsscherm	155586	54	12:37, 30 aug 2019	-50	1	5310		Polylijn

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
geluidsscherm	178568,91	431705,83	178677,45	431849,25	1,50	1,50	11,98	13,35
geluidsscherm	178859,02	432034,93	178995,01	432402,46	1,00	1,00	18,87	22,12
geluidsscherm	178837,90	432133,49	178902,66	432323,64	3,00	3,00	18,44	20,68
geluidsscherm	178215,48	431133,38	178694,41	431773,98	3,00	3,00	8,44	12,74
geluidsscherm	178995,31	432401,96	179005,27	432456,64	0,90	0,90	22,10	22,52
geluidsscherm	178672,20	431744,43	178858,81	432034,68	5,00	5,00	12,98	18,51

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
geluidsscherm	1,50	1,50	1,50	13,48	14,85	--	Eigen waarde	7
geluidsscherm	1,00	1,00	1,00	19,94	23,12	--	Eigen waarde	26
geluidsscherm	3,00	3,00	3,00	21,55	23,68	--	Eigen waarde	21
geluidsscherm	3,00	3,00	3,00	11,46	15,98	--	Eigen waarde	52
geluidsscherm	0,90	0,90	0,90	23,12	23,42	--	Eigen waarde	4
geluidsscherm	5,00	5,00	5,00	18,47	23,51	--	Eigen waarde	22

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl.L 63
geluidsscherm	179,89	179,90	9,53	60,32	0 dB	Nee	0,20
geluidsscherm	392,90	392,92	8,64	32,69	0 dB	Nee	0,20
geluidsscherm	201,02	201,03	6,38	18,80	0 dB	Nee	0,20
geluidsscherm	799,93	799,96	3,61	70,00	2 dB	Nee	0,00
geluidsscherm	55,59	55,59	11,27	27,17	0 dB	Nee	0,80
geluidsscherm	351,64	351,69	9,73	53,87	0 dB	Nee	0,20

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125
geluidsscherm	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
geluidsscherm	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
geluidsscherm	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
geluidsscherm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
geluidsscherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geluidsscherm	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
geluidsscherm	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
geluidsscherm	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
geluidsscherm	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
geluidsscherm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
geluidsscherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geluidsscherm	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	157064	0	20:54, 11 mei 2020	-51	3	wnp.01	Westgevel	Punt	179185,72
--	157066	0	09:03, 12 mei 2020	-57	3	Wnp.02	Westgevel	Punt	179192,07
--	157067	0	20:53, 11 mei 2020	-63	3	Wnp.03	Westgevel	Punt	179199,94
--	157068	0	20:53, 11 mei 2020	-69	3	Wnp.04	Noordgevel	Punt	179186,76
--	157069	0	20:53, 11 mei 2020	-75	3	Wnp.05	Noordgevel	Punt	179195,45
--	157070	0	20:53, 11 mei 2020	-81	3	Wnp.06	Noordgevel	Punt	179205,44
--	157071	0	20:45, 11 mei 2020	-87	3	Wnp.07	Oostgevel	Punt	179208,89
--	157072	0	20:45, 11 mei 2020	-93	3	Wnp.08	Oostgevel	Punt	179216,38
--	157073	0	20:53, 11 mei 2020	-99	3	Wnp.09	Oostgevel	Punt	179223,56
--	157074	0	20:45, 11 mei 2020	-105	3	Wnp.10	Zuidgevel	Punt	179223,38
--	157075	0	20:53, 11 mei 2020	-111	3	Wnp.11	Zuidgevel	Punt	179213,05
--	157076	0	20:53, 11 mei 2020	-117	3	Wnp.12	Zuidgevel	Punt	179203,34

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
--	432124,26	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432110,60	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432093,69	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432130,11	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432134,15	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432138,79	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432136,48	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432120,67	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432105,09	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432101,56	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432096,84	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	432092,32	8,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

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
--	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

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	98526	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179038,98	431311,66	6,50
Gebouw3D	99002	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179524,31	431318,81	6,20
Gebouw3D	99048	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179404,39	431308,26	7,60
Gebouw3D	99063	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179407,47	432351,29	6,60
Gebouw3D	99064	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179403,55	432010,03	8,00
Gebouw3D	99065	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179393,17	432330,15	6,90
Gebouw3D	99066	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179380,79	431736,84	9,40
Gebouw3D	99067	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179374,87	431599,72	19,00
Gebouw3D	99068	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179391,74	432086,29	4,40
Gebouw3D	99069	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179388,38	432336,37	5,10
Gebouw3D	99071	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179399,35	431490,50	5,80
Gebouw3D	99072	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179374,91	431376,33	4,50
Gebouw3D	99073	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179401,87	432161,15	5,80
Gebouw3D	99074	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179382,32	432168,82	3,60
Gebouw3D	99075	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179398,04	432158,62	2,60
Gebouw3D	99076	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179385,57	432227,53	2,50
Gebouw3D	99077	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179385,29	432159,10	4,90
Gebouw3D	99079	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179404,52	431982,31	5,30
Gebouw3D	99203	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179209,82	431328,78	3,30
Gebouw3D	99204	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179216,69	431310,96	4,60
Gebouw3D	99205	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179226,68	431339,73	5,90
Gebouw3D	99206	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179214,59	431385,58	2,60
Gebouw3D	99207	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179216,15	431348,58	0,00
Gebouw3D	99208	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179216,15	431348,58	5,70
Gebouw3D	99209	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179220,06	431374,11	2,60
Gebouw3D	99210	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179220,15	431371,07	2,40
Gebouw3D	99211	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179225,83	431330,94	8,50
Gebouw3D	99212	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179232,23	431329,00	7,80
Gebouw3D	99213	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179233,91	431375,49	4,50
Gebouw3D	99214	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179239,62	431366,82	7,00
Gebouw3D	99215	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179249,52	431377,37	7,90
Gebouw3D	99219	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179278,74	431336,22	6,90
Gebouw3D	99220	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179276,17	431337,16	3,70
Gebouw3D	99221	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179268,58	431348,71	3,90
Gebouw3D	99222	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179270,81	431354,83	3,90
Gebouw3D	99224	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179274,37	431361,63	4,00
Gebouw3D	99225	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179276,17	431337,16	9,30
Gebouw3D	99226	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179292,52	431352,74	9,30
Gebouw3D	99227	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179294,85	431330,48	2,70
Gebouw3D	99228	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179294,02	431356,87	0,00
Gebouw3D	99230	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179296,46	431310,90	2,80
Gebouw3D	99233	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179309,72	431388,90	6,40
Gebouw3D	99234	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179318,86	431379,12	2,70
Gebouw3D	99235	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179315,68	431352,88	10,50
Gebouw3D	99238	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178948,37	431435,11	7,90
Gebouw3D	99239	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178947,13	431427,00	7,90
Gebouw3D	99240	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178953,99	431426,48	7,90
Gebouw3D	99241	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178948,02	431414,47	7,90
Gebouw3D	99242	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178961,87	431419,82	7,90
Gebouw3D	99243	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178961,61	431412,81	8,00
Gebouw3D	99244	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178968,59	431412,15	7,90
Gebouw3D	99245	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178968,59	431412,15	7,90
Gebouw3D	99246	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178979,35	431392,60	7,70
Gebouw3D	99247	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178976,42	431386,20	8,00
Gebouw3D	99248	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178982,65	431382,95	7,80
Gebouw3D	99249	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178979,72	431376,55	7,80
Gebouw3D	99250	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178985,96	431373,30	7,90
Gebouw3D	99251	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178979,28	431352,32	5,20
Gebouw3D	99252	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178974,42	431363,74	7,90
Gebouw3D	99253	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178987,94	431433,22	7,90
Gebouw3D	99254	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178978,97	431422,29	7,80
Gebouw3D	99255	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178986,19	431354,74	5,20

Invoergegevens van het model

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	6	44,47	63,34	1,07
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	7	33,23	52,11	3,25
Gebouw3D	7,60	8,00	Relatief	4	29,21	52,32	6,29
Gebouw3D	6,60	14,00	Relatief	4	26,99	40,17	4,43
Gebouw3D	8,00	8,01	Relatief	6	71,48	276,91	4,31
Gebouw3D	6,90	9,08	Relatief	4	42,10	101,96	7,56
Gebouw3D	9,40	8,00	Relatief	14	54,09	117,69	0,21
Gebouw3D	19,00	8,47	Relatief	5	25,54	40,68	0,51
Gebouw3D	4,40	9,00	Relatief	9	103,17	420,00	0,44
Gebouw3D	5,10	9,06	Relatief	6	46,17	132,67	0,03
Gebouw3D	5,80	8,00	Relatief	8	37,03	69,90	1,28
Gebouw3D	4,50	8,00	Relatief	9	28,26	38,56	0,19
Gebouw3D	5,80	9,00	Relatief	7	40,75	93,87	0,98
Gebouw3D	3,60	9,00	Relatief	4	12,36	9,46	2,78
Gebouw3D	2,60	9,00	Relatief	4	10,80	6,56	1,83
Gebouw3D	2,50	8,40	Relatief	4	21,46	23,38	2,97
Gebouw3D	4,90	9,00	Relatief	4	33,37	69,12	7,62
Gebouw3D	5,30	8,11	Relatief	4	35,52	77,11	7,54
Gebouw3D	3,30	8,00	Relatief	4	26,47	43,76	6,44
Gebouw3D	4,60	8,00	Relatief	4	38,56	78,99	5,89
Gebouw3D	5,90	8,00	Relatief	6	39,93	83,10	1,69
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	5	24,08	33,58	1,65
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	4	35,80	66,40	5,07
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	5	37,85	79,40	2,82
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	6	13,79	9,34	0,69
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	11	23,35	30,36	0,10
Gebouw3D	8,50	8,00	Relatief	6	46,89	133,24	0,70
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	16	68,29	249,49	0,04
Gebouw3D	4,50	8,00	Relatief	4	27,41	46,43	6,11
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	10	51,63	103,66	0,87
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	4	56,18	190,61	11,46
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	12	55,52	122,82	0,49
Gebouw3D	3,70	8,00	Relatief	9	40,68	90,28	0,06
Gebouw3D	3,90	8,00	Relatief	10	40,09	86,20	0,10
Gebouw3D	3,90	8,00	Relatief	9	39,87	89,88	1,10
Gebouw3D	4,00	8,00	Relatief	11	39,02	82,41	0,10
Gebouw3D	9,30	8,00	Relatief	29	172,75	853,96	0,11
Gebouw3D	9,30	8,00	Relatief	11	84,50	288,69	4,25
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	6	27,54	46,59	0,46
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	6	24,28	33,20	0,42
Gebouw3D	2,80	8,00	Relatief	4	10,34	6,68	2,54
Gebouw3D	6,40	8,00	Relatief	9	37,68	80,65	0,46
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	8	25,48	36,35	0,46
Gebouw3D	10,50	8,00	Relatief	5	27,01	45,43	2,46
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	6	38,24	58,24	2,22
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	11	38,35	57,49	0,02
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	9	38,22	57,14	0,11
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	11	38,41	57,61	0,03
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	9	38,34	57,37	0,13
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	8	38,10	57,43	0,02
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	8	38,12	57,26	0,02
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	7	38,51	59,15	0,01
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	18	53,79	110,20	0,03
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	8	38,14	57,23	0,03
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	7	38,17	57,53	0,03
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	9	38,15	57,26	0,03
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	8	38,15	57,54	0,02
Gebouw3D	5,20	8,00	Relatief	4	33,97	71,31	7,60
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	6	38,61	59,10	2,20
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	8	38,15	57,42	0,01
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	9	47,45	93,61	1,31
Gebouw3D	5,20	8,00	Relatief	7	33,98	69,42	0,07

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	17,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,32				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	19,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	35,81				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,58				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,73				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,36				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,58				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,71				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	21,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,55				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,88				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,88				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,39				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99256	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178997,17	431414,48	8,00
Gebouw3D	99257	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178998,81	431409,65	8,00
Gebouw3D	99258	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178992,66	431358,93	5,30
Gebouw3D	99259	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179000,45	431404,82	8,00
Gebouw3D	99260	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179000,45	431404,82	8,00
Gebouw3D	99261	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178999,67	431361,31	5,20
Gebouw3D	99262	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178999,67	431361,31	5,40
Gebouw3D	99263	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179011,98	431338,25	5,30
Gebouw3D	99264	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179014,47	431331,28	5,30
Gebouw3D	99265	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179014,47	431331,28	5,30
Gebouw3D	99266	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179024,11	431406,92	7,90
Gebouw3D	99267	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179000,00	431341,85	2,90
Gebouw3D	99268	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178961,59	431360,19	2,80
Gebouw3D	99272	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178940,79	431361,13	2,60
Gebouw3D	99273	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178941,70	431358,19	2,60
Gebouw3D	99274	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178942,61	431355,24	2,60
Gebouw3D	99275	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178943,52	431352,30	2,60
Gebouw3D	99282	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179595,34	431316,85	2,30
Gebouw3D	99283	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179470,62	431312,44	5,70
Gebouw3D	99284	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179470,62	431312,44	5,70
Gebouw3D	99285	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179451,39	431317,62	5,70
Gebouw3D	99286	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179524,31	431318,81	6,20
Gebouw3D	99287	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179445,57	431319,15	5,60
Gebouw3D	99288	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179439,76	431320,68	5,60
Gebouw3D	99289	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179433,95	431322,22	5,60
Gebouw3D	99290	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179516,47	431320,71	2,40
Gebouw3D	99291	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179620,15	431320,92	7,50
Gebouw3D	99292	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179491,86	431322,41	2,40
Gebouw3D	99293	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179490,05	431326,35	2,40
Gebouw3D	99294	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179421,21	431336,15	6,20
Gebouw3D	99295	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179482,82	431324,88	2,40
Gebouw3D	99296	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179481,29	431328,84	2,40
Gebouw3D	99297	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179622,29	431326,74	7,60
Gebouw3D	99298	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179451,97	431333,14	2,40
Gebouw3D	99299	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179450,31	431336,90	2,40
Gebouw3D	99300	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179570,14	431324,04	5,50
Gebouw3D	99301	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179591,72	431345,56	6,60
Gebouw3D	99303	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179456,54	431329,02	2,80
Gebouw3D	99305	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179474,21	431327,13	2,40
Gebouw3D	99306	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179580,52	431332,79	4,10
Gebouw3D	99308	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179584,81	431317,31	2,90
Gebouw3D	99312	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179476,46	431310,90	5,70
Gebouw3D	99313	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179427,09	431334,73	5,60
Gebouw3D	99314	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179421,40	431336,86	2,70
Gebouw3D	99315	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179507,99	431334,25	2,40
Gebouw3D	99316	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178786,94	431393,38	8,30
Gebouw3D	99317	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178787,78	431352,91	7,80
Gebouw3D	99318	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178791,51	431357,21	8,00
Gebouw3D	99319	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178795,25	431361,52	7,90
Gebouw3D	99320	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178805,86	431358,24	7,90
Gebouw3D	99321	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178795,75	431326,75	8,30
Gebouw3D	99322	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178795,88	431332,15	8,30
Gebouw3D	99323	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178795,88	431332,15	8,20
Gebouw3D	99324	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178797,88	431315,89	8,30
Gebouw3D	99325	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178805,94	431321,09	9,40
Gebouw3D	99326	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178806,06	431372,87	7,50
Gebouw3D	99327	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178810,46	431376,50	7,50
Gebouw3D	99328	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178814,84	431380,12	7,50
Gebouw3D	99329	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178820,98	431382,05	7,50
Gebouw3D	99330	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178815,43	431344,87	2,30
Gebouw3D	99331	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178815,63	431312,73	2,70
Gebouw3D	99332	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178818,08	431315,38	2,70

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	6	38,59	59,26	2,22
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	8	38,19	57,53	0,01
Gebouw3D	5,30	8,00	Relatief	7	33,59	69,70	0,19
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	9	38,19	57,49	0,01
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	7	38,60	59,27	2,22
Gebouw3D	5,20	8,00	Relatief	6	33,50	69,18	0,21
Gebouw3D	5,40	8,00	Relatief	5	34,21	72,53	0,35
Gebouw3D	5,30	8,00	Relatief	4	34,00	71,48	7,62
Gebouw3D	5,30	8,00	Relatief	4	33,55	69,38	7,40
Gebouw3D	5,30	8,00	Relatief	4	33,95	71,25	7,60
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	12	49,87	100,90	0,26
Gebouw3D	2,90	8,00	Relatief	6	11,35	7,69	0,26
Gebouw3D	2,80	8,00	Relatief	4	19,61	22,24	3,56
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	11,04	7,52	2,44
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	11,04	7,52	2,44
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	11,04	7,52	2,44
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	11,07	7,55	2,44
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	4	17,94	16,78	2,64
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	4	27,03	45,12	6,03
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	11	37,90	81,22	0,25
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	7	33,03	52,50	2,07
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	9	36,43	72,03	0,89
Gebouw3D	5,60	8,00	Relatief	7	32,80	50,94	2,08
Gebouw3D	5,60	8,00	Relatief	6	36,55	55,37	2,19
Gebouw3D	5,60	8,00	Relatief	8	44,52	55,61	0,41
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	11,18	7,81	2,77
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	28,35	49,46	6,20
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	5	18,57	19,79	1,23
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	12,07	8,98	2,58
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	22	69,22	207,58	0,05
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	5	11,78	8,42	0,65
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	5	16,79	17,03	0,52
Gebouw3D	7,60	8,00	Relatief	4	29,04	52,19	6,54
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	11,45	8,09	2,51
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	14,36	12,72	3,19
Gebouw3D	5,50	8,00	Relatief	8	46,91	119,45	0,14
Gebouw3D	6,60	8,00	Relatief	8	51,37	117,09	2,68
Gebouw3D	2,80	8,00	Relatief	4	26,42	43,38	6,08
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	5	24,68	30,37	0,38
Gebouw3D	4,10	8,00	Relatief	4	31,28	57,82	5,98
Gebouw3D	2,90	8,00	Relatief	4	24,06	35,99	5,58
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	4	26,85	44,47	5,94
Gebouw3D	5,60	8,00	Relatief	14	64,94	106,23	0,14
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	5	18,94	19,07	0,51
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	31,90	62,65	7,00
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	7	28,42	47,07	0,12
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	9	42,36	82,03	0,16
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	4	31,73	57,94	5,70
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	6	31,73	57,93	0,12
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	8	37,42	63,91	0,04
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	7	31,45	54,08	0,25
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	8	33,84	54,43	0,31
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	7	31,84	55,81	1,19
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	6	31,44	54,07	1,19
Gebouw3D	9,40	8,00	Relatief	8	31,97	54,39	0,25
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	7	31,83	57,50	0,84
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	7	34,57	53,70	0,92
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	7	34,50	54,20	1,33
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	7	29,90	52,02	0,18
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	5	13,22	10,95	0,54
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	10,14	6,40	2,36
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	11,06	7,47	2,32

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	13,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,32				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,82				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,83				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,77				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,32				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,32				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,36				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,71				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99333	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178816,02	431326,24	2,70
Gebouw3D	99334	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178818,39	431328,76	2,60
Gebouw3D	99335	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178818,24	431351,61	2,30
Gebouw3D	99336	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178819,71	431316,21	2,70
Gebouw3D	99337	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178822,24	431318,77	2,70
Gebouw3D	99338	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178822,80	431329,59	2,70
Gebouw3D	99339	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178825,18	431385,52	7,50
Gebouw3D	99340	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178829,58	431389,14	7,50
Gebouw3D	99341	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178839,83	431386,01	7,30
Gebouw3D	99342	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178834,47	431353,30	2,60
Gebouw3D	99344	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178841,33	431318,25	8,30
Gebouw3D	99345	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178841,33	431318,25	9,30
Gebouw3D	99346	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178842,67	431323,61	8,20
Gebouw3D	99347	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178832,87	431351,78	2,60
Gebouw3D	99348	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178833,83	431334,66	0,00
Gebouw3D	99349	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178844,16	431334,38	8,20
Gebouw3D	99351	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178827,56	431361,72	2,60
Gebouw3D	99352	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178790,20	432145,93	2,20
Gebouw3D	99353	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178817,49	431857,73	6,80
Gebouw3D	99354	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178832,69	431827,40	7,10
Gebouw3D	99355	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178819,16	431872,03	5,70
Gebouw3D	99356	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178786,30	432160,84	7,00
Gebouw3D	99357	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178802,56	431882,01	5,60
Gebouw3D	99363	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178851,36	431374,02	8,40
Gebouw3D	99364	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178842,39	431344,53	2,60
Gebouw3D	99365	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178854,80	431369,86	8,40
Gebouw3D	99366	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178858,25	431365,70	8,30
Gebouw3D	99367	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178861,69	431361,54	8,40
Gebouw3D	99368	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178861,69	431361,54	8,40
Gebouw3D	99369	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178870,06	431336,21	8,40
Gebouw3D	99370	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178874,24	431339,65	8,40
Gebouw3D	99371	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178878,53	431343,19	8,40
Gebouw3D	99372	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178887,27	431376,80	7,50
Gebouw3D	99373	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178890,90	431372,41	7,50
Gebouw3D	99374	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178883,97	431366,72	7,50
Gebouw3D	99375	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178888,80	431347,40	8,30
Gebouw3D	99376	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178898,77	431344,10	8,20
Gebouw3D	99377	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178900,88	431321,22	8,30
Gebouw3D	99378	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178895,10	431388,21	2,50
Gebouw3D	99379	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178894,83	431385,09	2,50
Gebouw3D	99380	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178900,88	431321,22	8,20
Gebouw3D	99381	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178898,55	431335,54	2,80
Gebouw3D	99382	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178879,28	431342,24	8,30
Gebouw3D	99383	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178901,83	431349,12	2,70
Gebouw3D	99384	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178902,74	431346,18	2,60
Gebouw3D	99385	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178903,65	431343,23	2,60
Gebouw3D	99386	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178904,55	431340,29	2,60
Gebouw3D	99387	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179185,46	431338,14	8,20
Gebouw3D	99388	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179185,46	431338,14	8,50
Gebouw3D	99389	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179187,27	431318,38	8,50
Gebouw3D	99390	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179187,27	431318,38	8,50
Gebouw3D	99391	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179188,54	431358,77	8,40
Gebouw3D	99392	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179197,36	431364,38	8,50
Gebouw3D	99393	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179194,65	431379,02	8,40
Gebouw3D	99394	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179202,10	431376,57	8,30
Gebouw3D	99395	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179202,26	431329,77	2,50
Gebouw3D	99396	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179195,48	431329,15	2,50
Gebouw3D	99397	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179203,82	431350,77	2,50
Gebouw3D	99398	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179198,74	431367,58	2,40
Gebouw3D	99399	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179205,58	431369,16	2,50
Gebouw3D	99400	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179208,76	431386,42	2,40
Gebouw3D	99401	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179203,26	431389,63	0,00

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	9,98	6,19	2,31
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	9,84	6,03	2,31
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	5	12,99	10,02	0,50
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	10,26	6,57	2,48
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	15,75	13,35	2,46
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	13,00	10,23	2,64
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	7	29,72	51,56	0,18
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	29,30	51,01	5,70
Gebouw3D	7,30	8,00	Relatief	7	35,17	73,08	1,37
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	5	9,32	5,41	0,16
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	6	31,48	54,15	1,20
Gebouw3D	9,30	8,00	Relatief	6	31,46	54,13	1,19
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	8	33,88	54,48	0,27
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	9,37	5,47	2,20
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	8	33,86	54,45	0,29
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	6	31,82	55,67	1,20
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	5	9,49	5,60	0,14
Gebouw3D	2,20	8,00	Relatief	6	37,33	79,34	0,20
Gebouw3D	6,80	8,00	Relatief	15	44,33	106,27	0,73
Gebouw3D	7,10	7,45	Relatief	4	49,11	135,29	8,35
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	19	120,87	398,46	0,15
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	5	42,90	118,11	2,35
Gebouw3D	5,60	8,00	Relatief	7	43,53	118,27	1,22
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,62	48,83	5,60
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	6	13,59	10,15	0,64
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,18	46,94	5,40
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,19	46,96	5,40
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,21	46,99	5,40
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,68	49,06	5,63
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	9	37,91	75,12	0,59
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,62	48,14	5,40
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	7	28,88	48,29	0,13
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	29,32	51,07	5,70
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	29,32	51,08	5,70
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	29,63	52,47	5,84
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,58	47,98	5,39
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	10	40,83	80,46	0,31
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	8	42,32	92,47	2,53
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	9,93	6,08	2,20
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	6	8,75	4,78	0,10
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	9	40,65	89,47	0,10
Gebouw3D	2,80	8,00	Relatief	5	17,05	17,26	0,40
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	10	33,06	52,82	0,13
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	11,04	7,51	2,44
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	11,04	7,51	2,44
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	11,04	7,51	2,44
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	11,10	7,59	2,44
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	15	44,52	95,88	0,55
Gebouw3D	8,50	8,00	Relatief	4	30,22	56,58	6,76
Gebouw3D	8,50	8,00	Relatief	4	29,10	52,14	6,32
Gebouw3D	8,50	8,00	Relatief	4	29,75	54,79	6,65
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	30,04	55,83	6,75
Gebouw3D	8,50	8,00	Relatief	5	29,33	52,91	3,15
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	9	36,61	65,15	0,43
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	12	36,94	62,61	0,25
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	7	23,50	25,11	0,20
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	6	20,65	23,85	0,30
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	19,69	20,77	3,02
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	7	24,82	29,75	0,06
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	6	19,30	19,90	0,18
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	12	26,94	35,51	0,01
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	6	17,86	14,32	0,10

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	2,71				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,94				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,55				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	19,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,71				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,89				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,89				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,81				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,87				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,79				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,01				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99402	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179203,97	431319,60	2,50
Gebouw3D	99403	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179208,60	431366,69	2,30
Gebouw3D	99405	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179120,47	431326,92	8,10
Gebouw3D	99406	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179133,44	431327,54	8,10
Gebouw3D	99407	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179127,00	431327,23	8,10
Gebouw3D	99408	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179133,44	431327,54	8,30
Gebouw3D	99409	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179153,59	431332,00	8,00
Gebouw3D	99410	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179161,82	431332,78	8,10
Gebouw3D	99411	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179123,24	431338,56	2,50
Gebouw3D	99412	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179126,61	431335,12	2,50
Gebouw3D	99413	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179123,00	431343,96	2,50
Gebouw3D	99414	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179126,37	431340,55	2,50
Gebouw3D	99415	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179152,64	431351,29	0,00
Gebouw3D	99416	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179160,57	431358,39	8,00
Gebouw3D	99417	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179118,85	431359,83	8,30
Gebouw3D	99418	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179125,37	431360,15	8,30
Gebouw3D	99419	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179131,88	431360,47	8,30
Gebouw3D	99420	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179138,90	431352,75	8,30
Gebouw3D	99421	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179118,00	431376,77	8,20
Gebouw3D	99422	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179124,12	431385,13	8,20
Gebouw3D	99423	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179153,24	431384,09	8,10
Gebouw3D	99424	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179130,61	431385,44	8,20
Gebouw3D	99425	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179131,02	431377,40	8,30
Gebouw3D	99426	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179153,24	431384,09	8,30
Gebouw3D	99427	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179120,36	431395,98	2,40
Gebouw3D	99428	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179123,72	431392,64	2,40
Gebouw3D	99429	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179157,27	431403,69	8,30
Gebouw3D	99430	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179153,21	431403,50	8,30
Gebouw3D	99431	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179116,74	431403,87	8,30
Gebouw3D	99432	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179116,74	431403,87	8,30
Gebouw3D	99433	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179135,41	431416,20	8,30
Gebouw3D	99434	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179135,41	431416,20	8,30
Gebouw3D	99435	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179126,72	431398,18	2,50
Gebouw3D	99436	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179126,37	431404,71	2,50
Gebouw3D	99437	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179143,04	431392,80	2,50
Gebouw3D	99438	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179149,51	431393,63	2,50
Gebouw3D	99439	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179149,36	431396,84	2,40
Gebouw3D	99440	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179145,81	431403,17	2,50
Gebouw3D	99441	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179110,55	431335,36	2,50
Gebouw3D	99442	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179113,45	431342,02	2,60
Gebouw3D	99443	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179150,67	431344,77	2,50
Gebouw3D	99444	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179144,40	431341,21	2,50
Gebouw3D	99445	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179136,37	431396,75	2,50
Gebouw3D	99446	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179144,77	431331,55	2,50
Gebouw3D	99447	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179138,81	431347,74	2,50
Gebouw3D	99448	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179110,55	431335,36	3,00
Gebouw3D	99453	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179028,69	431387,94	6,20
Gebouw3D	99454	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179024,11	431406,92	7,50
Gebouw3D	99455	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179026,77	431364,38	6,00
Gebouw3D	99456	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179031,14	431381,10	6,00
Gebouw3D	99457	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179031,14	431381,10	6,10
Gebouw3D	99458	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179036,72	431358,15	6,00
Gebouw3D	99459	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179041,15	431367,41	6,00
Gebouw3D	99460	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179047,51	431398,28	6,10
Gebouw3D	99461	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179051,05	431361,17	6,00
Gebouw3D	99462	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179053,55	431341,56	6,00
Gebouw3D	99463	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179056,03	431334,71	6,00
Gebouw3D	99464	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179049,87	431324,69	6,00
Gebouw3D	99465	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179056,77	431393,95	6,10
Gebouw3D	99466	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179060,52	431405,08	6,10
Gebouw3D	99467	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179068,05	431405,66	6,10
Gebouw3D	99468	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179071,99	431436,01	8,20

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	7	21,59	24,19	0,05
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	4	10,73	6,93	2,16
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	9	34,35	68,97	0,04
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	12	44,07	93,29	0,09
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	8	35,72	73,82	0,04
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	29,03	52,08	6,45
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	15	45,64	111,15	0,11
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	11	36,90	67,62	0,38
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	13,52	11,38	3,17
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	13,57	11,47	3,17
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	13,62	11,57	1,54
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	13,82	11,91	3,30
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	5	29,87	55,10	0,18
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	12	54,40	92,69	0,13
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	29,37	53,40	6,63
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	29,13	52,47	6,52
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	29,13	52,43	6,51
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	5	29,37	53,43	2,66
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	6	37,30	79,85	0,33
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	8	37,04	64,17	0,04
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	11	57,06	105,79	1,46
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	8	35,32	72,22	0,04
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	6	29,38	53,46	0,05
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	5	29,98	55,57	0,07
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	13,39	11,18	3,19
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	13,41	11,21	3,20
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	7	37,99	55,16	0,02
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	8	37,89	67,30	3,07
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	7	35,99	64,51	3,30
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	8	36,14	75,91	0,21
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	29,31	53,20	6,60
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	10	29,53	54,04	0,07
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	7	19,50	21,00	0,09
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	6	19,44	20,83	0,21
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	7	22,32	24,69	0,52
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	19,40	20,81	3,19
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	6	19,52	21,22	0,23
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	19,49	21,06	0,20
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	19,43	20,86	2,83
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	19,44	20,90	3,20
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	19,35	20,89	3,24
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	19,36	20,90	3,24
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	19,42	20,83	3,19
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	19,47	21,05	0,04
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	19,64	21,32	3,24
Gebouw3D	3,00	8,00	Relatief	4	18,27	19,00	3,20
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	4	33,11	67,67	7,35
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	13	53,32	84,57	0,04
Gebouw3D	6,00	8,00	Relatief	4	33,11	67,67	7,35
Gebouw3D	6,00	8,00	Relatief	5	32,95	66,91	1,33
Gebouw3D	6,10	8,00	Relatief	4	32,95	66,91	7,27
Gebouw3D	6,00	8,00	Relatief	6	33,01	67,06	0,19
Gebouw3D	6,00	8,00	Relatief	9	37,42	67,69	0,06
Gebouw3D	6,10	8,00	Relatief	4	33,09	67,59	7,35
Gebouw3D	6,00	8,00	Relatief	4	32,90	66,65	7,23
Gebouw3D	6,00	8,00	Relatief	4	33,04	67,32	7,30
Gebouw3D	6,00	8,00	Relatief	4	32,96	66,97	7,27
Gebouw3D	6,00	8,00	Relatief	4	33,10	67,64	7,35
Gebouw3D	6,10	8,00	Relatief	6	32,95	66,96	0,16
Gebouw3D	6,10	8,00	Relatief	9	37,22	67,50	0,07
Gebouw3D	6,10	8,00	Relatief	6	33,02	67,22	0,23
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	4	29,71	54,10	6,39

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	7,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,24				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,04				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,22				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,58				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,61				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,61				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,61				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,22				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99469	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179074,88	431408,11	6,10
Gebouw3D	99470	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179077,91	431438,25	8,20
Gebouw3D	99471	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179074,88	431408,11	6,10
Gebouw3D	99472	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179083,73	431440,44	8,20
Gebouw3D	99473	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179093,15	431446,68	8,10
Gebouw3D	99474	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179090,21	431414,93	8,20
Gebouw3D	99475	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179098,18	431388,80	8,40
Gebouw3D	99476	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179093,00	431359,55	8,30
Gebouw3D	99477	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179104,17	431444,62	7,90
Gebouw3D	99478	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179097,25	431407,22	8,30
Gebouw3D	99479	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179098,18	431388,80	8,20
Gebouw3D	99480	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179100,05	431351,87	8,30
Gebouw3D	99481	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179110,47	431445,01	8,10
Gebouw3D	99482	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179101,51	431322,89	8,30
Gebouw3D	99483	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179101,09	431330,93	8,40
Gebouw3D	99484	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179045,94	431433,67	7,60
Gebouw3D	99485	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179039,58	431412,98	7,60
Gebouw3D	99486	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179050,00	431423,26	7,50
Gebouw3D	99487	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179043,85	431426,92	8,10
Gebouw3D	99488	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179031,90	431440,38	8,10
Gebouw3D	99489	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179110,57	431398,51	2,40
Gebouw3D	99490	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179107,35	431398,43	2,70
Gebouw3D	99491	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179088,09	431397,55	2,40
Gebouw3D	99492	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179107,36	431335,21	2,40
Gebouw3D	99493	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179110,25	431341,87	2,50
Gebouw3D	99494	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179094,11	431341,46	2,30
Gebouw3D	99495	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179090,92	431340,91	2,40
Gebouw3D	99496	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179044,40	431445,27	8,00
Gebouw3D	99497	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179067,45	431447,71	2,40
Gebouw3D	99498	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179107,35	431398,43	2,40
Gebouw3D	99499	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179527,53	431346,42	7,00
Gebouw3D	99500	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179515,92	431341,80	2,30
Gebouw3D	99501	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179503,01	431342,64	4,40
Gebouw3D	99502	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179515,92	431341,80	4,30
Gebouw3D	99503	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179474,51	431371,26	5,70
Gebouw3D	99504	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179510,75	431345,34	4,70
Gebouw3D	99505	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179407,97	431344,79	6,60
Gebouw3D	99506	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179416,80	431348,11	6,50
Gebouw3D	99507	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179539,87	431350,11	7,20
Gebouw3D	99508	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179502,26	431355,91	6,90
Gebouw3D	99509	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179419,16	431353,61	6,50
Gebouw3D	99510	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179469,33	431353,82	6,40
Gebouw3D	99511	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179421,53	431359,11	6,50
Gebouw3D	99512	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179502,26	431355,91	6,70
Gebouw3D	99513	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179437,57	431377,95	2,80
Gebouw3D	99514	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179440,07	431379,20	7,00
Gebouw3D	99515	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179443,54	431553,76	3,80
Gebouw3D	99516	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179468,93	431541,32	3,80
Gebouw3D	99517	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179446,21	431547,21	3,80
Gebouw3D	99518	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179498,57	431551,95	4,80
Gebouw3D	99519	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179498,45	431551,98	4,80
Gebouw3D	99520	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179476,51	431557,36	4,90
Gebouw3D	99521	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179470,07	431566,88	4,90
Gebouw3D	99522	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179454,41	431562,68	4,80
Gebouw3D	99523	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179456,66	431572,35	4,80
Gebouw3D	99524	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179503,61	431571,27	2,30
Gebouw3D	99525	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179487,04	431578,12	5,90
Gebouw3D	99526	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179491,98	431592,03	0,00
Gebouw3D	99527	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179500,12	431350,04	3,10
Gebouw3D	99528	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179497,19	431342,37	3,10
Gebouw3D	99529	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179433,57	431607,89	2,50
Gebouw3D	99530	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179537,29	431471,40	17,50

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	6,10	8,00	Relatief	6	33,38	67,24	0,23
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	4	29,52	53,38	6,33
Gebouw3D	6,10	8,00	Relatief	4	32,76	66,08	7,18
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	4	29,29	52,48	6,22
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	10	43,12	101,19	0,09
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	11	53,77	93,70	1,08
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	5	29,40	53,52	3,32
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	6	29,38	53,47	0,21
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	11	48,61	94,19	2,42
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	29,41	53,59	6,66
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	11	54,19	92,68	0,22
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	29,36	53,40	6,65
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	8	36,04	61,85	0,03
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	29,44	53,69	6,66
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	29,42	53,60	6,66
Gebouw3D	7,60	8,00	Relatief	9	38,38	62,84	0,14
Gebouw3D	7,60	8,00	Relatief	10	48,54	77,40	2,01
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	11	48,20	76,98	0,02
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	9	38,43	63,10	0,14
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	10	49,25	77,89	1,11
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	19,66	21,29	3,22
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	19,46	20,91	3,20
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	6	19,38	20,82	0,24
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	19,42	20,83	3,19
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	19,44	20,90	0,42
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	6	19,43	20,90	0,40
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	5	19,43	20,90	1,66
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	6	38,13	62,73	2,69
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	5	19,07	21,23	0,50
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	5	18,99	20,20	2,78
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	6	37,62	78,49	1,22
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	6	17,06	17,61	0,35
Gebouw3D	4,40	8,00	Relatief	5	19,54	21,37	0,25
Gebouw3D	4,30	8,00	Relatief	9	34,06	66,18	0,05
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	19	117,59	245,03	0,63
Gebouw3D	4,70	8,00	Relatief	4	22,65	31,57	4,95
Gebouw3D	6,60	8,00	Relatief	9	39,78	69,58	0,26
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	11	52,76	81,91	0,23
Gebouw3D	7,20	8,00	Relatief	6	35,72	59,85	0,08
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	11	38,79	74,25	0,63
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	8	53,33	85,75	2,05
Gebouw3D	6,40	8,00	Relatief	16	70,86	136,10	0,53
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	10	55,70	85,52	0,22
Gebouw3D	6,70	8,00	Relatief	10	40,78	90,25	0,58
Gebouw3D	2,80	8,00	Relatief	4	7,90	3,89	1,84
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	27	100,75	224,25	0,43
Gebouw3D	3,80	8,00	Relatief	12	71,82	233,62	0,22
Gebouw3D	3,80	8,00	Relatief	14	56,74	125,59	0,11
Gebouw3D	3,80	8,00	Relatief	8	57,21	125,20	0,05
Gebouw3D	4,80	8,00	Relatief	11	39,04	66,36	0,12
Gebouw3D	4,80	8,00	Relatief	10	39,05	67,49	0,09
Gebouw3D	4,90	8,00	Relatief	10	38,82	65,58	0,12
Gebouw3D	4,90	8,00	Relatief	9	34,80	59,67	0,09
Gebouw3D	4,80	8,00	Relatief	10	39,12	75,42	0,10
Gebouw3D	4,80	8,00	Relatief	10	39,11	66,45	0,11
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	6	18,22	19,98	1,31
Gebouw3D	5,90	8,00	Relatief	35	198,10	780,38	0,06
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	4	7,40	2,42	0,85
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	6	22,41	24,75	0,13
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	8	24,15	24,01	0,02
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	11,83	8,30	2,29
Gebouw3D	17,50	8,80	Relatief	133	538,99	3130,48	0,05

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	9,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,29				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,42				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,42				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,31				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,79				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,25				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	21,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	22,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,89				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,89				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,76				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	24,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	29,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99531	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179419,79	431372,49	7,00
Gebouw3D	99532	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179440,62	431376,95	4,50
Gebouw3D	99533	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179479,70	431599,38	3,20
Gebouw3D	99534	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179513,82	431546,58	4,30
Gebouw3D	99535	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179566,63	431656,70	8,40
Gebouw3D	99536	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179515,88	431710,56	6,50
Gebouw3D	99537	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179454,96	431423,90	2,30
Gebouw3D	99538	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179440,68	431359,18	5,40
Gebouw3D	99539	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179448,35	431357,82	4,60
Gebouw3D	99540	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179477,60	431357,14	5,20
Gebouw3D	99541	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179546,70	431692,28	1,90
Gebouw3D	99542	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179413,64	431500,49	2,50
Gebouw3D	99543	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179573,32	431664,72	5,90
Gebouw3D	99544	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179520,23	431348,88	2,60
Gebouw3D	99545	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179486,45	431355,32	4,60
Gebouw3D	99546	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179469,99	431511,04	8,30
Gebouw3D	99547	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179492,12	431502,74	8,30
Gebouw3D	99548	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179591,36	431676,07	0,10
Gebouw3D	99549	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179555,07	431537,23	4,50
Gebouw3D	99550	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178885,86	431395,95	2,60
Gebouw3D	99551	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178888,15	431414,98	8,30
Gebouw3D	99552	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178888,15	431414,98	8,30
Gebouw3D	99553	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178897,64	431490,73	8,30
Gebouw3D	99554	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178891,58	431410,81	8,30
Gebouw3D	99555	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178897,47	431490,58	2,30
Gebouw3D	99556	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178906,23	431465,50	7,80
Gebouw3D	99557	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178895,02	431406,64	8,30
Gebouw3D	99558	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178898,46	431402,48	8,30
Gebouw3D	99559	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178910,03	431461,26	7,80
Gebouw3D	99560	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178899,39	431488,47	8,40
Gebouw3D	99561	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178913,83	431457,00	8,00
Gebouw3D	99562	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178917,63	431452,76	8,00
Gebouw3D	99563	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178910,06	431390,34	8,30
Gebouw3D	99564	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178910,06	431390,34	8,30
Gebouw3D	99565	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178918,40	431445,78	7,80
Gebouw3D	99566	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178911,65	431385,18	8,30
Gebouw3D	99567	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178913,24	431380,02	8,40
Gebouw3D	99568	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178929,69	431448,24	7,90
Gebouw3D	99569	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178926,08	431437,17	8,60
Gebouw3D	99570	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178898,88	431383,62	2,60
Gebouw3D	99571	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178898,68	431380,41	2,50
Gebouw3D	99572	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178919,85	431341,76	8,90
Gebouw3D	99573	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178921,85	431848,78	6,80
Gebouw3D	99574	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178894,13	431856,52	5,90
Gebouw3D	99575	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178923,65	431936,04	4,80
Gebouw3D	99576	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178923,65	431936,04	4,80
Gebouw3D	99577	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178848,97	431722,43	0,10
Gebouw3D	99578	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178906,83	431373,90	2,50
Gebouw3D	99579	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178894,73	431750,00	2,90
Gebouw3D	99580	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178855,31	431833,11	4,00
Gebouw3D	99581	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178887,27	431861,48	5,70
Gebouw3D	99582	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178867,47	431903,67	7,90
Gebouw3D	99583	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178899,38	431752,11	7,70
Gebouw3D	99584	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178859,58	431750,55	3,10
Gebouw3D	99585	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178856,38	431767,98	7,50
Gebouw3D	99586	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178913,23	431496,27	8,20
Gebouw3D	99587	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178927,96	431518,94	7,90
Gebouw3D	99588	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178952,05	431772,66	6,80
Gebouw3D	99589	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178922,72	431880,03	3,20
Gebouw3D	99590	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178948,12	431812,82	3,00
Gebouw3D	99591	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178903,22	431854,02	3,40
Gebouw3D	99592	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178952,15	431806,89	3,90

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	15	55,86	122,85	0,08
Gebouw3D	4,50	8,00	Relatief	9	46,16	118,59	0,50
Gebouw3D	3,20	8,00	Relatief	4	13,46	10,61	2,52
Gebouw3D	4,30	8,00	Relatief	4	29,88	54,96	6,54
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	50,15	150,38	9,92
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	7	53,73	156,66	2,90
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	6	42,56	82,76	1,62
Gebouw3D	5,40	8,00	Relatief	4	27,28	45,63	5,89
Gebouw3D	4,60	8,00	Relatief	6	28,15	47,37	0,70
Gebouw3D	5,20	8,00	Relatief	4	27,98	48,88	6,76
Gebouw3D	1,90	8,00	Relatief	4	14,03	12,07	3,02
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	18,85	21,54	3,90
Gebouw3D	5,90	8,00	Relatief	4	32,00	60,00	6,00
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	23,89	35,53	5,54
Gebouw3D	4,60	8,00	Relatief	7	24,23	36,50	0,06
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	42	131,14	471,82	0,01
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	88	209,04	701,16	0,01
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	14,88	13,73	3,38
Gebouw3D	4,50	8,81	Relatief	92	276,52	1414,46	0,06
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	8,92	4,94	2,05
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,65	48,98	5,63
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,18	46,93	5,40
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	17	53,88	110,83	0,10
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,18	46,93	5,40
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	4	12,55	9,60	2,63
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	4	31,79	58,71	5,84
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,18	46,93	5,40
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,66	48,99	5,64
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	4	31,52	57,34	5,70
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	11	47,01	103,83	0,13
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	9	39,20	71,78	0,06
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	8	37,31	73,81	0,01
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,72	49,17	5,64
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,25	47,11	5,40
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	8	31,85	58,35	0,14
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,25	47,11	5,40
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,71	49,12	5,61
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	7	31,82	58,17	0,15
Gebouw3D	8,60	8,00	Relatief	14	42,77	78,09	0,31
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	9,13	5,20	2,19
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	9,70	5,83	2,21
Gebouw3D	8,90	8,00	Relatief	16	50,91	161,86	0,25
Gebouw3D	6,80	7,63	Relatief	6	61,72	209,55	1,33
Gebouw3D	5,90	7,55	Relatief	4	42,58	112,41	9,76
Gebouw3D	4,80	8,00	Relatief	8	51,88	157,25	0,51
Gebouw3D	4,80	8,00	Relatief	5	60,67	226,99	5,08
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	9,44	5,54	2,16
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	9,55	5,69	0,06
Gebouw3D	2,90	8,00	Relatief	6	18,45	20,86	1,97
Gebouw3D	4,00	7,44	Relatief	4	14,64	13,14	3,12
Gebouw3D	5,70	7,73	Relatief	20	62,03	177,19	0,21
Gebouw3D	7,90	7,95	Relatief	12	60,88	220,47	0,35
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	13	51,34	134,63	0,48
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	18	86,82	180,69	0,20
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	48,64	141,55	9,63
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	15	65,82	134,56	0,41
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	9	47,61	102,94	2,72
Gebouw3D	6,80	8,00	Relatief	17	102,36	517,01	0,05
Gebouw3D	3,20	8,00	Relatief	6	39,84	79,59	4,22
Gebouw3D	3,00	8,00	Relatief	4	16,28	16,57	4,06
Gebouw3D	3,40	7,59	Relatief	6	39,76	44,79	1,17
Gebouw3D	3,90	7,99	Relatief	5	27,81	46,24	0,23

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	8,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,25				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,87				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	44,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	21,82				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	20,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,01				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,39				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,61				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,53				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,01				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99593	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178944,41	431736,63	6,40
Gebouw3D	99594	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178859,93	431822,51	6,10
Gebouw3D	99595	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178887,53	431723,40	2,40
Gebouw3D	99596	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178897,41	431720,81	2,30
Gebouw3D	99597	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178870,62	431748,59	3,20
Gebouw3D	99598	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178904,16	431349,84	6,30
Gebouw3D	99599	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178928,77	431355,53	6,20
Gebouw3D	99600	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179385,64	431364,41	6,20
Gebouw3D	99601	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179373,81	431365,39	6,60
Gebouw3D	99602	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179395,63	431389,04	6,30
Gebouw3D	99603	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179289,24	431385,06	7,00
Gebouw3D	99604	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179383,64	431388,41	6,40
Gebouw3D	99605	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179301,58	431392,70	5,20
Gebouw3D	99606	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179326,69	431404,20	10,40
Gebouw3D	99607	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179405,87	431412,56	6,30
Gebouw3D	99608	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179396,94	431419,43	6,50
Gebouw3D	99609	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179273,11	431443,53	7,30
Gebouw3D	99610	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179341,82	431459,40	3,10
Gebouw3D	99611	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179270,29	431472,94	7,80
Gebouw3D	99612	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179361,11	431464,48	2,40
Gebouw3D	99613	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179361,11	431464,48	6,30
Gebouw3D	99614	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179329,62	431465,70	7,10
Gebouw3D	99615	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179365,07	431469,02	7,10
Gebouw3D	99616	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179325,05	431483,45	7,00
Gebouw3D	99617	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179284,22	431488,54	6,70
Gebouw3D	99618	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179353,56	431514,73	18,60
Gebouw3D	99619	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179294,44	431503,13	6,40
Gebouw3D	99620	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179298,89	431527,43	6,50
Gebouw3D	99621	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179364,13	431552,28	11,30
Gebouw3D	99622	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179269,65	431548,72	2,50
Gebouw3D	99623	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179306,62	431551,35	8,90
Gebouw3D	99624	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179259,19	431567,59	7,00
Gebouw3D	99625	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179286,44	431570,91	2,20
Gebouw3D	99626	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179272,88	431594,21	6,60
Gebouw3D	99627	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179346,65	431588,82	7,50
Gebouw3D	99628	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179282,53	431600,56	2,50
Gebouw3D	99629	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179350,67	431460,53	5,50
Gebouw3D	99630	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179390,74	431378,04	3,20
Gebouw3D	99631	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179277,04	431518,87	5,90
Gebouw3D	99632	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178794,03	431401,53	8,30
Gebouw3D	99633	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178794,03	431401,53	8,40
Gebouw3D	99634	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178796,43	431418,03	2,50
Gebouw3D	99635	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178799,45	431417,77	2,50
Gebouw3D	99636	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178807,44	431410,90	8,40
Gebouw3D	99637	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178807,00	431426,56	2,50
Gebouw3D	99638	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178810,08	431426,40	2,50
Gebouw3D	99639	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178811,00	431414,96	8,30
Gebouw3D	99640	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178816,52	431417,62	0,00
Gebouw3D	99641	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178813,41	431431,74	2,50
Gebouw3D	99642	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178816,48	431431,61	2,50
Gebouw3D	99643	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178819,93	431421,53	8,40
Gebouw3D	99644	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178823,47	431425,61	8,40
Gebouw3D	99645	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178827,02	431429,68	8,40
Gebouw3D	99646	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178837,27	431428,22	8,40
Gebouw3D	99647	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178849,45	431418,44	7,50
Gebouw3D	99648	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178853,97	431414,97	7,50
Gebouw3D	99649	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178853,04	431404,40	7,50
Gebouw3D	99650	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178861,55	431406,12	7,50
Gebouw3D	99651	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178864,52	431450,98	8,30
Gebouw3D	99652	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178861,55	431406,12	7,50
Gebouw3D	99653	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178857,80	431445,47	8,20
Gebouw3D	99654	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178870,90	431392,86	7,50

Invoergegevens van het model

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	6,40	8,00	Relatief	4	44,16	112,84	8,03
Gebouw3D	6,10	7,63	Relatief	4	28,48	49,91	6,24
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	8	34,86	61,58	1,19
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	4	16,36	14,82	2,68
Gebouw3D	3,20	8,00	Relatief	5	27,62	25,55	0,04
Gebouw3D	6,30	8,00	Relatief	7	50,98	156,68	0,53
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	6	50,98	156,48	0,55
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	16	50,32	99,12	0,07
Gebouw3D	6,60	8,00	Relatief	6	32,23	61,29	0,60
Gebouw3D	6,30	8,00	Relatief	10	50,24	98,75	0,20
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	8	51,10	95,57	3,32
Gebouw3D	6,40	8,00	Relatief	9	40,95	72,29	2,10
Gebouw3D	5,20	8,00	Relatief	6	30,40	55,90	0,62
Gebouw3D	10,40	8,00	Relatief	19	129,87	518,49	0,02
Gebouw3D	6,30	8,00	Relatief	9	50,73	98,78	0,37
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	16	55,77	104,61	0,24
Gebouw3D	7,30	8,00	Relatief	4	45,48	127,02	9,86
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	8	19,54	22,44	0,28
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	12	57,75	148,11	0,16
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	6	22,95	32,45	0,02
Gebouw3D	6,30	8,00	Relatief	10	52,48	112,49	0,04
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	4	37,26	80,32	6,78
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	4	41,41	106,12	9,33
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	9	47,20	115,14	1,47
Gebouw3D	6,70	8,00	Relatief	8	58,73	152,95	3,33
Gebouw3D	18,60	8,00	Relatief	66	140,77	864,53	0,08
Gebouw3D	6,40	8,00	Relatief	6	37,80	88,13	0,64
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	7	71,76	273,45	0,27
Gebouw3D	11,30	8,00	Relatief	14	91,96	300,72	0,22
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	14,03	12,17	3,16
Gebouw3D	8,90	8,00	Relatief	16	62,51	171,39	0,38
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	26	72,09	161,81	0,07
Gebouw3D	2,20	8,00	Relatief	4	10,28	6,36	2,07
Gebouw3D	6,60	8,00	Relatief	13	62,21	140,58	1,19
Gebouw3D	7,50	8,07	Relatief	4	40,14	100,08	9,23
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	12,81	10,00	2,79
Gebouw3D	5,50	8,00	Relatief	7	37,23	75,68	0,22
Gebouw3D	3,20	8,00	Relatief	4	11,04	7,30	2,17
Gebouw3D	5,90	8,00	Relatief	5	38,21	81,98	2,63
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,17	46,90	5,40
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,86	49,88	5,71
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	8,74	4,77	2,09
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	9,09	5,12	2,03
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,71	49,14	5,63
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	9,20	5,23	2,04
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	8,65	4,67	2,07
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,20	46,99	5,40
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	7	28,56	47,46	0,21
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	8,75	4,77	2,03
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	9,06	5,10	2,07
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	7	28,55	47,48	0,21
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,17	46,90	5,40
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,17	46,89	5,40
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,57	48,63	5,58
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	29,73	52,94	5,91
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	29,30	51,01	5,70
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	7	29,74	51,54	0,22
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	7	29,79	51,63	0,22
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,57	48,61	5,58
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	29,74	52,98	5,91
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	4	28,24	47,17	5,41
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	29,83	53,30	5,92

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	14,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,32				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,61				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,58				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	27,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,53				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,88				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,84				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,53				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	20,94				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,88				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,73				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,55				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,25				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,71				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99655	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178871,41	431442,64	8,30
Gebouw3D	99656	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178864,02	431425,62	2,50
Gebouw3D	99657	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178874,53	431388,47	7,50
Gebouw3D	99658	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178874,85	431438,48	8,20
Gebouw3D	99659	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178877,98	431384,29	7,50
Gebouw3D	99660	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178871,58	431428,78	8,30
Gebouw3D	99661	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178871,58	431428,78	8,20
Gebouw3D	99662	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178877,92	431383,88	7,50
Gebouw3D	99663	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178875,02	431424,62	8,30
Gebouw3D	99664	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178863,97	431422,49	2,50
Gebouw3D	99665	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178878,99	431404,26	2,50
Gebouw3D	99666	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178879,06	431407,46	2,50
Gebouw3D	99667	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178857,18	431433,99	2,60
Gebouw3D	99668	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178857,10	431430,83	2,60
Gebouw3D	99669	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178885,92	431399,12	2,50
Gebouw3D	99670	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178850,08	431439,13	2,50
Gebouw3D	99671	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178850,08	431439,13	2,60
Gebouw3D	99672	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178853,06	431438,98	2,30
Gebouw3D	99673	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178786,10	431404,45	2,10
Gebouw3D	99674	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178869,45	431415,90	2,50
Gebouw3D	99675	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178789,62	431411,82	2,50
Gebouw3D	99676	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178822,32	431441,18	2,50
Gebouw3D	99677	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179206,54	431406,34	7,10
Gebouw3D	99678	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179204,22	431394,64	7,30
Gebouw3D	99679	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179213,25	431405,08	7,40
Gebouw3D	99680	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179236,14	431418,82	6,60
Gebouw3D	99681	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179208,06	431431,69	7,20
Gebouw3D	99682	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179223,74	431422,73	3,00
Gebouw3D	99683	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179259,42	431428,91	7,80
Gebouw3D	99684	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179221,52	431430,23	2,30
Gebouw3D	99685	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179210,24	431438,24	7,50
Gebouw3D	99686	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179178,80	431439,88	8,60
Gebouw3D	99687	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179226,37	431436,08	2,40
Gebouw3D	99688	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179212,36	431444,57	7,40
Gebouw3D	99689	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179227,88	431439,84	2,50
Gebouw3D	99690	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179220,57	431449,50	7,50
Gebouw3D	99691	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179226,79	431450,78	2,50
Gebouw3D	99692	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179218,39	431462,95	8,30
Gebouw3D	99693	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179245,10	431460,86	5,40
Gebouw3D	99694	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179218,39	431462,95	8,40
Gebouw3D	99695	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179187,75	431470,55	8,00
Gebouw3D	99696	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179231,85	431465,02	2,50
Gebouw3D	99697	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179240,86	431465,12	2,40
Gebouw3D	99698	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179189,53	431475,92	8,10
Gebouw3D	99699	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179231,84	431471,18	8,40
Gebouw3D	99700	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179191,33	431481,33	8,10
Gebouw3D	99701	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179233,84	431477,28	8,50
Gebouw3D	99702	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179190,41	431490,60	8,00
Gebouw3D	99703	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179253,32	431486,73	3,00
Gebouw3D	99704	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179246,82	431483,14	4,60
Gebouw3D	99705	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179194,82	431498,15	8,10
Gebouw3D	99706	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179229,93	431498,09	8,10
Gebouw3D	99707	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178984,56	431437,04	7,90
Gebouw3D	99708	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178981,17	431440,86	8,00
Gebouw3D	99709	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178977,80	431444,68	7,90
Gebouw3D	99710	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178974,42	431448,50	7,90
Gebouw3D	99711	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178949,76	431465,56	7,70
Gebouw3D	99712	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178956,45	431458,04	7,90
Gebouw3D	99713	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178960,57	431461,71	7,80
Gebouw3D	99714	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178966,29	431464,12	7,70
Gebouw3D	99715	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178970,57	431467,93	7,90
Gebouw3D	99716	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178972,36	431483,04	7,80

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,18	46,93	5,40
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	8,93	4,95	2,05
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	29,35	51,15	5,70
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	4	28,19	46,95	5,40
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	7	29,56	51,57	0,19
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,19	46,97	5,40
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	4	28,20	46,97	5,40
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	7	29,71	51,78	0,19
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,67	49,03	5,63
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	9,00	5,03	2,06
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	8,97	4,99	2,06
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	9,15	5,18	2,05
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	8,97	5,01	2,09
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	9,01	5,05	2,09
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	8,99	5,01	0,22
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	9,15	5,22	0,25
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	5	9,51	5,62	0,55
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	4	9,53	5,54	2,00
Gebouw3D	2,10	8,00	Relatief	4	10,90	6,66	1,85
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	8,81	4,81	1,98
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	8,93	4,96	2,06
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	9,42	5,52	2,18
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	19	59,57	104,16	0,10
Gebouw3D	7,30	8,00	Relatief	7	37,37	62,64	0,10
Gebouw3D	7,40	8,00	Relatief	7	32,94	66,02	0,26
Gebouw3D	6,60	8,00	Relatief	10	43,59	103,36	0,67
Gebouw3D	7,20	8,00	Relatief	9	52,99	88,78	3,51
Gebouw3D	3,00	8,00	Relatief	4	19,67	22,41	3,59
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	14	53,74	108,87	0,82
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	4	13,22	10,52	2,67
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	13	33,16	52,14	0,36
Gebouw3D	8,60	8,00	Relatief	9	48,97	111,73	2,39
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	12,88	10,14	2,74
Gebouw3D	7,40	8,00	Relatief	4	25,83	41,65	6,23
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	20,82	23,62	0,76
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	5	26,98	45,23	0,29
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	6	28,58	34,67	1,41
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	7	34,19	67,05	0,61
Gebouw3D	5,40	8,00	Relatief	5	32,08	60,53	3,37
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	8	33,19	56,50	0,37
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	10	49,65	110,63	2,49
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	22,67	24,26	2,73
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	7	24,10	29,69	0,12
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	10	43,76	81,08	0,32
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	7	33,79	67,54	0,16
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	9	41,67	75,89	0,35
Gebouw3D	8,50	8,00	Relatief	14	35,80	54,63	0,21
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	12	52,71	94,83	0,95
Gebouw3D	3,00	8,00	Relatief	6	51,65	127,88	0,27
Gebouw3D	4,60	8,00	Relatief	4	22,75	23,99	2,63
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	12	49,34	88,67	0,88
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	8	40,43	80,26	2,78
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	8	38,14	57,31	0,01
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	7	38,14	57,40	0,02
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	7	38,17	57,43	0,01
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	7	38,66	59,32	0,02
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	7	37,19	74,10	0,16
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	8	31,99	57,84	0,16
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	8	32,01	57,69	0,16
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	7	39,68	70,63	2,52
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	7	39,70	69,98	2,62
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	5	31,54	57,32	0,14

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,45				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,42				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,55				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,42				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,76				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,53				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,53				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,94				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,71				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	19,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,58				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99717	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178972,36	431483,04	7,90
Gebouw3D	99718	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178942,01	431482,25	8,70
Gebouw3D	99719	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178943,94	431490,80	7,80
Gebouw3D	99720	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178935,83	431500,00	8,40
Gebouw3D	99721	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178968,44	431508,81	7,00
Gebouw3D	99722	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178953,72	431516,70	2,10
Gebouw3D	99723	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178980,17	431520,50	7,10
Gebouw3D	99724	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178971,19	431524,04	7,00
Gebouw3D	99725	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178975,41	431532,71	7,00
Gebouw3D	99726	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178986,87	431544,29	7,10
Gebouw3D	99727	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178993,00	431546,65	7,00
Gebouw3D	99728	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178962,81	431538,40	2,30
Gebouw3D	99729	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178975,05	431539,93	2,50
Gebouw3D	99730	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178956,19	431497,92	4,10
Gebouw3D	99731	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179180,46	431446,74	8,70
Gebouw3D	99732	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179116,78	431445,40	8,10
Gebouw3D	99733	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179116,78	431445,40	8,20
Gebouw3D	99734	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179122,12	431482,65	7,90
Gebouw3D	99735	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179148,56	431496,36	7,90
Gebouw3D	99736	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179122,15	431492,39	2,40
Gebouw3D	99737	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179146,23	431506,76	7,80
Gebouw3D	99738	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179121,86	431506,16	7,90
Gebouw3D	99739	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179113,81	431512,39	7,90
Gebouw3D	99740	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179154,81	431504,55	7,90
Gebouw3D	99741	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179156,47	431510,63	7,70
Gebouw3D	99742	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179158,13	431516,69	7,90
Gebouw3D	99743	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179159,79	431522,77	8,00
Gebouw3D	99744	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179177,48	431546,48	7,90
Gebouw3D	99745	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179169,10	431551,68	7,80
Gebouw3D	99746	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179159,23	431551,39	7,90
Gebouw3D	99747	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179150,02	431553,69	8,00
Gebouw3D	99748	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179140,18	431553,41	7,90
Gebouw3D	99749	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179131,76	431558,60	7,90
Gebouw3D	99750	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179121,88	431558,31	7,80
Gebouw3D	99751	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179111,91	431479,04	7,80
Gebouw3D	99752	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179165,49	431517,01	2,50
Gebouw3D	99753	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179112,64	431455,25	2,40
Gebouw3D	99754	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179169,54	431518,67	2,50
Gebouw3D	99755	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179169,89	431519,95	0,00
Gebouw3D	99756	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179173,13	431519,32	2,60
Gebouw3D	99757	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179169,89	431519,95	2,50
Gebouw3D	99758	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179153,73	431475,54	7,80
Gebouw3D	99759	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179146,07	431477,58	7,70
Gebouw3D	99760	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179141,27	431469,13	7,90
Gebouw3D	99761	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179172,26	431484,97	2,40
Gebouw3D	99762	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179162,62	431445,61	7,40
Gebouw3D	99763	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179139,42	431441,56	8,60
Gebouw3D	99764	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179109,34	431471,27	4,20
Gebouw3D	99765	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179139,55	431453,96	2,50
Gebouw3D	99766	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179116,10	431458,92	2,50
Gebouw3D	99767	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179158,21	431566,41	3,00
Gebouw3D	99768	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179038,26	431448,92	7,50
Gebouw3D	99769	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179073,38	431449,97	2,40
Gebouw3D	99770	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179077,07	431447,67	2,40
Gebouw3D	99771	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179063,59	431451,04	8,10
Gebouw3D	99772	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179014,19	431453,53	2,50
Gebouw3D	99773	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179040,31	431455,76	8,00
Gebouw3D	99774	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179015,54	431459,49	2,50
Gebouw3D	99775	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179109,69	431460,15	2,40
Gebouw3D	99776	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179069,16	431460,04	8,20
Gebouw3D	99777	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179023,59	431479,05	7,80
Gebouw3D	99778	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179064,58	431465,17	8,10

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	8	43,95	93,05	1,88
Gebouw3D	8,70	8,00	Relatief	4	41,93	97,56	6,95
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	10	45,86	108,43	0,93
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	10	44,96	92,64	0,25
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	7	43,69	76,63	0,64
Gebouw3D	2,10	8,00	Relatief	6	13,03	9,94	0,47
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	6	43,43	75,75	3,26
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	6	43,38	75,83	3,21
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	6	43,66	76,54	3,24
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	6	43,61	77,49	3,33
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	8	43,49	76,58	2,01
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	4	10,28	6,35	2,07
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	8	14,86	11,98	0,03
Gebouw3D	4,10	8,00	Relatief	6	19,00	21,04	0,32
Gebouw3D	8,70	8,00	Relatief	9	47,01	98,91	2,17
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	11	38,22	77,97	0,03
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	4	29,62	53,87	6,40
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	10	42,83	105,00	0,36
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	10	39,73	80,04	0,11
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	22,57	26,20	3,26
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	11	44,70	82,42	0,04
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	7	36,16	74,65	0,04
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	12	47,02	95,53	0,04
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	8	36,99	67,01	0,03
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	12	52,25	95,10	0,38
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	4	30,33	55,86	6,30
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	4	30,55	56,85	6,39
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	14	53,69	80,44	0,16
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	15	48,09	115,22	0,37
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	13	42,10	105,39	0,05
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	14	47,03	73,98	0,05
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	9	41,23	94,22	0,11
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	12	44,00	88,83	0,04
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	12	47,27	118,54	0,02
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	9	40,26	83,34	0,35
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	12,24	9,20	2,65
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	15,39	13,35	2,59
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	6	22,46	26,78	1,32
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	6	19,54	21,35	0,26
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	6	13,86	12,00	0,26
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	7	21,66	27,46	1,33
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	21	45,49	110,62	0,10
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	15	45,41	121,41	0,07
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	12	48,54	82,73	0,11
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	11,92	8,87	2,85
Gebouw3D	7,40	8,00	Relatief	10	50,35	125,70	0,88
Gebouw3D	8,60	8,00	Relatief	16	42,82	87,11	0,67
Gebouw3D	4,20	8,00	Relatief	6	25,60	34,00	0,99
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	24,54	34,10	2,60
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	19,74	22,22	3,47
Gebouw3D	3,00	8,00	Relatief	7	17,55	15,45	1,95
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	6	38,07	62,48	2,69
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	5	12,44	9,52	0,01
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	12,17	9,06	2,56
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	12	46,28	77,13	0,06
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	9	14,12	11,16	0,03
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	6	38,37	63,62	2,68
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	13,62	11,43	2,99
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	15,53	13,65	2,66
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	12	41,82	77,62	0,03
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	10	50,16	105,13	1,26
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	14	39,35	71,05	0,09

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	10,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,01				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,01				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,45				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,04				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,42				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,42				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,87				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,82				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99779	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179030,41	431476,99	7,60
Gebouw3D	99780	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179034,09	431483,11	8,50
Gebouw3D	99781	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179088,38	431469,62	2,80
Gebouw3D	99782	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179038,93	431470,61	7,40
Gebouw3D	99783	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179070,22	431474,06	8,10
Gebouw3D	99784	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179012,90	431500,00	7,30
Gebouw3D	99785	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179064,04	431494,09	7,90
Gebouw3D	99786	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179019,09	431499,57	8,10
Gebouw3D	99787	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179022,64	431505,66	8,10
Gebouw3D	99788	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179061,89	431500,00	8,10
Gebouw3D	99789	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179031,02	431500,00	7,60
Gebouw3D	99790	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179037,08	431500,00	8,20
Gebouw3D	99791	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179090,85	431498,36	2,80
Gebouw3D	99792	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179032,65	431511,45	7,90
Gebouw3D	99793	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179061,79	431499,96	8,00
Gebouw3D	99794	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178994,69	431510,12	7,80
Gebouw3D	99795	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179103,04	431508,75	7,80
Gebouw3D	99796	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179067,34	431508,93	8,10
Gebouw3D	99797	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179103,04	431508,75	7,90
Gebouw3D	99798	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179000,00	431512,31	8,00
Gebouw3D	99799	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179060,96	431513,22	8,10
Gebouw3D	99800	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179086,91	431518,50	3,30
Gebouw3D	99801	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179066,57	431522,17	8,10
Gebouw3D	99802	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179082,32	431527,98	2,60
Gebouw3D	99803	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179091,84	431482,42	0,00
Gebouw3D	99804	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179108,64	431496,46	2,40
Gebouw3D	99805	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179196,61	431503,55	8,10
Gebouw3D	99806	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179245,08	431503,50	2,30
Gebouw3D	99807	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179238,06	431499,57	8,20
Gebouw3D	99808	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179198,40	431508,95	8,10
Gebouw3D	99809	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179195,56	431515,87	8,00
Gebouw3D	99810	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179242,05	431507,98	7,60
Gebouw3D	99811	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179259,19	431511,14	2,30
Gebouw3D	99812	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179202,94	431516,45	7,90
Gebouw3D	99813	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179239,58	431527,47	7,10
Gebouw3D	99814	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179205,75	431530,54	8,10
Gebouw3D	99815	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179199,46	431538,63	8,20
Gebouw3D	99816	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179210,99	431534,76	8,10
Gebouw3D	99817	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179181,81	431536,92	7,90
Gebouw3D	99818	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179248,36	431545,22	6,90
Gebouw3D	99819	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179211,34	431592,89	7,90
Gebouw3D	99820	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179173,48	431597,64	6,30
Gebouw3D	99821	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179237,69	431612,39	7,10
Gebouw3D	99822	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179173,66	431602,88	2,50
Gebouw3D	99823	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179247,39	431609,46	5,20
Gebouw3D	99824	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179252,08	431628,13	6,50
Gebouw3D	99825	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179184,44	431620,20	7,90
Gebouw3D	99826	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179196,17	431641,92	6,60
Gebouw3D	99827	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179178,10	431515,75	3,20
Gebouw3D	99828	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179066,58	431528,91	8,10
Gebouw3D	99829	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179091,51	431532,68	8,00
Gebouw3D	99830	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179062,06	431534,00	7,90
Gebouw3D	99831	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179000,00	431546,65	7,00
Gebouw3D	99832	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179008,83	431541,99	6,80
Gebouw3D	99833	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179095,98	431538,21	8,00
Gebouw3D	99834	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179008,83	431541,99	6,90
Gebouw3D	99835	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179021,74	431546,54	6,90
Gebouw3D	99836	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179049,46	431548,56	8,00
Gebouw3D	99837	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179021,74	431546,54	7,00
Gebouw3D	99838	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179095,71	431548,04	8,00
Gebouw3D	99839	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179057,23	431555,10	8,10
Gebouw3D	99840	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179026,86	431555,56	7,00

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	7,60	8,00	Relatief	6	38,08	62,60	2,68
Gebouw3D	8,50	8,00	Relatief	6	38,09	62,72	2,68
Gebouw3D	2,80	8,00	Relatief	4	17,53	18,86	4,02
Gebouw3D	7,40	8,00	Relatief	10	43,93	82,27	0,85
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	13	46,25	91,93	0,14
Gebouw3D	7,30	8,00	Relatief	13	50,23	101,76	0,72
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	18	52,78	108,41	0,07
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	8	38,12	62,59	1,60
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	12	38,38	62,78	0,14
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	14	40,93	69,61	0,03
Gebouw3D	7,60	8,00	Relatief	12	38,44	63,21	0,14
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	8	38,20	62,78	1,17
Gebouw3D	2,80	8,00	Relatief	6	20,61	25,99	0,64
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	14	47,81	85,54	0,78
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	10	35,02	62,48	0,02
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	10	50,60	97,65	0,52
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	9	39,82	88,94	1,60
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	10	35,18	69,70	0,09
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	8	41,73	88,98	1,61
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	8	45,17	80,82	3,02
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	10	35,85	73,28	0,09
Gebouw3D	3,30	8,00	Relatief	6	21,21	26,57	1,58
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	8	34,40	68,76	0,02
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	5	13,60	11,76	0,73
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	7	18,90	21,45	0,04
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	6	22,00	24,00	1,28
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	10	42,87	80,13	0,65
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	10	28,90	38,71	0,23
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	10	37,49	61,83	0,14
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	9	42,91	80,16	0,39
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	11	50,64	97,59	1,48
Gebouw3D	7,60	8,00	Relatief	8	54,95	131,06	3,46
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	6	11,15	7,57	0,08
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	15	47,22	97,10	0,03
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	8	50,37	106,81	3,71
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	12	42,53	78,04	0,10
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	14	37,41	59,50	0,04
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	13	46,38	93,41	0,57
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	6	36,11	75,80	3,32
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	7	42,93	107,56	1,03
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	13	56,76	168,19	0,90
Gebouw3D	6,30	7,96	Relatief	11	63,79	209,28	0,10
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	10	55,64	160,22	0,75
Gebouw3D	2,50	7,99	Relatief	5	17,10	16,83	0,14
Gebouw3D	5,20	8,00	Relatief	6	25,79	39,09	0,30
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	10	67,10	180,17	0,16
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	8	49,16	132,47	0,71
Gebouw3D	6,60	8,00	Relatief	8	54,27	142,44	1,50
Gebouw3D	3,20	8,00	Relatief	4	24,93	35,30	4,35
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	8	34,48	68,92	0,02
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	8	41,39	94,26	2,88
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	12	48,53	92,59	1,71
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	11	47,24	74,92	0,10
Gebouw3D	6,80	8,00	Relatief	12	49,33	95,04	0,39
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	19	46,90	89,41	0,05
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	11	49,62	77,47	1,38
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	6	43,66	76,62	3,21
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	15	44,78	103,37	0,05
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	7	43,45	75,84	0,56
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	13	40,96	80,75	0,05
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	8	38,17	64,96	1,11
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	11	48,44	95,76	0,14

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	13,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,87				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,87				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,94				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,94				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,94				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,82				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99841	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179103,03	431555,89	7,90
Gebouw3D	99842	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179054,95	431561,03	8,00
Gebouw3D	99843	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179072,86	431567,22	2,80
Gebouw3D	99844	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179111,30	431564,09	2,00
Gebouw3D	99845	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179077,47	431533,01	2,50
Gebouw3D	99846	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179108,14	431570,99	2,40
Gebouw3D	99847	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179338,33	431605,14	7,70
Gebouw3D	99848	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179279,71	431613,37	8,50
Gebouw3D	99849	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179405,92	431621,69	8,80
Gebouw3D	99850	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179289,40	431616,87	8,60
Gebouw3D	99851	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179295,33	431618,53	2,40
Gebouw3D	99852	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179343,79	431633,45	6,50
Gebouw3D	99853	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179382,79	431621,63	6,50
Gebouw3D	99854	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179298,19	431639,74	6,90
Gebouw3D	99855	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179306,07	431625,12	2,40
Gebouw3D	99856	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179298,19	431639,74	6,80
Gebouw3D	99857	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179312,86	431630,85	5,10
Gebouw3D	99858	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179373,47	431661,75	7,50
Gebouw3D	99859	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179295,79	431663,56	4,40
Gebouw3D	99860	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179294,48	431669,25	4,50
Gebouw3D	99861	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179418,18	431726,22	8,00
Gebouw3D	99862	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179319,80	431718,42	7,80
Gebouw3D	99863	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179364,35	431728,66	6,90
Gebouw3D	99864	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179319,16	431747,52	5,80
Gebouw3D	99865	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179356,61	431753,34	3,80
Gebouw3D	99866	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179357,31	431764,19	8,00
Gebouw3D	99867	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179442,78	431760,69	7,00
Gebouw3D	99868	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179334,72	431776,76	8,00
Gebouw3D	99869	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179308,08	431789,51	5,30
Gebouw3D	99870	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179431,07	431693,94	4,10
Gebouw3D	99871	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179358,05	431771,49	5,00
Gebouw3D	99872	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179328,86	431615,73	4,70
Gebouw3D	99873	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179377,20	431777,39	2,40
Gebouw3D	99874	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179034,40	431898,95	3,10
Gebouw3D	99875	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179014,30	431746,80	6,50
Gebouw3D	99876	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179017,03	431892,08	3,30
Gebouw3D	99877	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179054,84	432078,88	3,30
Gebouw3D	99878	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178957,91	431975,92	5,70
Gebouw3D	99879	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178980,91	431645,06	5,30
Gebouw3D	99880	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179093,22	432223,57	8,10
Gebouw3D	99881	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179082,33	431690,01	7,10
Gebouw3D	99882	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178970,38	431824,22	6,30
Gebouw3D	99883	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178962,61	431728,00	8,30
Gebouw3D	99884	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179002,61	431829,69	5,40
Gebouw3D	99885	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178996,39	431808,05	6,50
Gebouw3D	99886	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179020,52	431982,60	6,20
Gebouw3D	99887	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179078,60	432008,96	7,50
Gebouw3D	99888	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178960,85	432031,01	2,50
Gebouw3D	99889	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179028,44	431921,04	6,50
Gebouw3D	99890	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179123,22	432015,78	6,20
Gebouw3D	99891	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179066,76	431803,70	6,90
Gebouw3D	99892	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179020,52	431982,60	7,10
Gebouw3D	99893	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179021,32	431871,64	0,00
Gebouw3D	99894	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179028,62	432005,32	4,80
Gebouw3D	99895	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179020,98	431893,49	3,10
Gebouw3D	99896	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179012,00	431862,32	0,00
Gebouw3D	99897	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179116,56	431983,29	6,90
Gebouw3D	99898	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179002,37	431765,75	6,70
Gebouw3D	99899	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178972,19	431957,24	7,10
Gebouw3D	99900	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179072,75	431994,49	6,50
Gebouw3D	99901	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179039,99	431988,97	7,00
Gebouw3D	99902	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179114,61	432041,08	5,00

Invoergegevens van het model

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	12	42,80	91,35	0,66
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	13	47,35	90,44	0,74
Gebouw3D	2,80	8,00	Relatief	4	14,04	12,06	3,00
Gebouw3D	2,00	8,00	Relatief	4	8,28	4,12	1,66
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	7	15,24	13,33	0,01
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	12,72	10,10	3,02
Gebouw3D	7,70	8,28	Relatief	4	38,47	91,10	8,43
Gebouw3D	8,50	8,00	Relatief	5	29,21	53,15	2,40
Gebouw3D	8,80	8,25	Relatief	18	138,08	476,58	0,21
Gebouw3D	8,60	8,00	Relatief	4	29,04	52,49	6,76
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	6	27,32	36,04	2,92
Gebouw3D	6,50	8,60	Relatief	14	89,71	425,33	0,25
Gebouw3D	6,50	8,65	Relatief	19	147,99	783,02	0,05
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	12	55,76	101,20	0,08
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	15,37	13,62	2,75
Gebouw3D	6,80	8,00	Relatief	12	46,25	89,89	0,12
Gebouw3D	5,10	8,08	Relatief	8	48,70	108,11	2,62
Gebouw3D	7,50	8,46	Relatief	10	60,21	218,28	0,18
Gebouw3D	4,40	8,00	Relatief	4	21,19	25,11	3,58
Gebouw3D	4,50	8,00	Relatief	4	18,13	19,74	3,63
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	12	101,75	374,60	0,61
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	4	47,89	137,31	9,52
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	14	57,13	155,82	0,31
Gebouw3D	5,80	7,33	Relatief	8	27,64	43,81	1,58
Gebouw3D	3,80	8,00	Relatief	4	23,10	31,65	4,47
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	15	44,66	93,26	0,08
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	9	64,54	135,84	2,64
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	8	49,39	147,87	0,11
Gebouw3D	5,30	8,00	Relatief	4	32,00	60,00	6,00
Gebouw3D	4,10	8,00	Relatief	6	35,81	62,93	0,65
Gebouw3D	5,00	8,00	Relatief	5	25,66	38,99	2,54
Gebouw3D	4,70	8,25	Relatief	4	25,56	39,93	5,42
Gebouw3D	2,40	7,50	Relatief	4	16,67	16,13	3,06
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	16	261,81	3427,77	0,59
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	23	220,82	1532,48	0,94
Gebouw3D	3,30	8,00	Relatief	9	136,39	1127,45	0,23
Gebouw3D	3,30	8,00	Relatief	6	111,89	777,73	1,90
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	7	81,11	285,65	1,91
Gebouw3D	5,30	8,00	Relatief	4	80,71	402,53	18,03
Gebouw3D	8,10	9,00	Relatief	12	97,87	294,96	2,65
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	12	75,75	203,70	1,00
Gebouw3D	6,30	7,81	Relatief	16	69,39	167,30	0,29
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	61,83	198,16	9,06
Gebouw3D	5,40	8,00	Relatief	4	64,12	229,83	10,72
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	12	89,08	246,31	1,01
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	8	67,22	154,99	4,37
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	16	75,73	175,73	0,09
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	52,39	165,20	10,57
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	12	61,18	182,70	0,64
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	4	50,64	158,75	11,42
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	4	53,40	169,61	10,42
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	5	46,93	133,90	4,67
Gebouw3D	0,00	7,45	Relatief	8	43,99	101,21	2,10
Gebouw3D	4,80	8,00	Relatief	10	42,38	99,81	0,14
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	6	42,31	96,85	1,17
Gebouw3D	0,00	6,00	Relatief	4	37,97	89,85	8,98
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	8	40,01	77,25	0,23
Gebouw3D	6,70	7,54	Relatief	12	53,23	129,14	0,80
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	8	39,70	80,18	0,49
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	9	36,78	84,28	0,29
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	8	38,71	73,73	0,22
Gebouw3D	5,00	8,00	Relatief	11	41,92	58,86	1,00

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	8,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,31				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,73				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	23,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,73				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	26,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,73				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,24				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,77				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	83,45				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	26,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	40,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	30,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	22,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	21,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	21,32				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,29				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,45				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,01				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99903	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179022,23	431980,87	4,90
Gebouw3D	99904	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179100,95	431980,15	4,40
Gebouw3D	99905	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179024,45	431816,82	3,30
Gebouw3D	99906	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179001,85	432004,13	3,10
Gebouw3D	99907	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178986,48	431866,27	0,10
Gebouw3D	99908	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178983,19	431860,96	0,10
Gebouw3D	99909	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179129,54	432038,08	4,40
Gebouw3D	99910	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179083,36	431819,11	5,70
Gebouw3D	99911	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178999,57	431772,69	5,30
Gebouw3D	99912	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179018,45	431898,45	3,10
Gebouw3D	99913	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178993,71	432000,00	4,00
Gebouw3D	99914	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179045,93	431863,78	0,10
Gebouw3D	99915	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179127,08	431684,25	2,60
Gebouw3D	99916	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179070,46	432222,56	2,70
Gebouw3D	99917	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179121,57	432117,40	0,00
Gebouw3D	99918	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179024,45	431816,82	2,10
Gebouw3D	99919	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179083,38	431808,02	2,90
Gebouw3D	99920	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179119,93	432042,17	0,00
Gebouw3D	99921	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178969,13	431798,82	2,90
Gebouw3D	99922	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179037,22	431865,19	0,10
Gebouw3D	99923	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179040,21	431863,86	0,10
Gebouw3D	99924	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179026,13	431724,93	0,00
Gebouw3D	99925	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179140,88	431792,97	4,80
Gebouw3D	99926	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179134,28	431788,56	4,30
Gebouw3D	99927	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179135,26	431700,24	7,10
Gebouw3D	99928	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179149,88	431807,16	3,30
Gebouw3D	99929	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179162,67	431778,13	8,30
Gebouw3D	99930	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179172,16	431674,53	9,50
Gebouw3D	99931	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179168,33	431662,05	5,20
Gebouw3D	99932	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179210,58	431656,95	7,50
Gebouw3D	99933	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179247,22	431681,76	8,30
Gebouw3D	99934	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179249,17	431751,81	10,30
Gebouw3D	99935	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179248,20	431745,76	6,50
Gebouw3D	99936	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179253,42	431672,23	8,20
Gebouw3D	99937	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179260,20	431735,94	6,40
Gebouw3D	99938	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179278,74	431743,81	4,20
Gebouw3D	99939	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179293,21	431744,53	6,60
Gebouw3D	99940	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179289,93	431722,34	8,80
Gebouw3D	99941	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179306,94	431729,60	3,00
Gebouw3D	99942	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179323,33	431805,34	2,50
Gebouw3D	99943	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179325,02	432115,24	3,70
Gebouw3D	99944	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179340,24	432159,08	6,70
Gebouw3D	99945	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179335,53	432210,20	5,80
Gebouw3D	99946	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179468,05	431834,61	3,20
Gebouw3D	99947	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179339,82	432130,99	5,10
Gebouw3D	99948	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179342,07	432145,56	9,00
Gebouw3D	99949	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179346,19	432189,84	6,70
Gebouw3D	99950	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179358,74	432003,69	6,30
Gebouw3D	99951	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179350,88	432016,03	3,80
Gebouw3D	99952	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179361,60	431991,38	6,80
Gebouw3D	99953	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179375,67	432002,59	2,60
Gebouw3D	99954	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179373,22	432064,01	5,40
Gebouw3D	99955	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179388,75	432211,13	7,10
Gebouw3D	99956	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179403,00	432169,82	6,50
Gebouw3D	99957	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179416,72	432116,08	6,10
Gebouw3D	99958	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179418,26	431985,07	2,60
Gebouw3D	99959	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179426,99	432145,33	6,40
Gebouw3D	99960	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179427,39	432041,22	4,10
Gebouw3D	99961	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179432,49	432167,84	2,60
Gebouw3D	99962	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179436,37	432212,41	6,10
Gebouw3D	99963	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179449,70	431855,63	2,10
Gebouw3D	99964	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179452,17	432220,72	1,90

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	4,90	8,00	Relatief	4	32,07	59,11	5,75
Gebouw3D	4,40	8,00	Relatief	5	32,60	64,33	0,25
Gebouw3D	3,30	8,00	Relatief	6	29,85	55,16	0,45
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	6	31,48	57,26	1,21
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	26,90	45,00	6,25
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	26,90	45,00	6,25
Gebouw3D	4,40	8,00	Relatief	4	26,07	42,40	6,24
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	5	30,61	57,11	0,16
Gebouw3D	5,30	7,35	Relatief	6	22,78	31,62	0,67
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	6	19,79	22,98	0,23
Gebouw3D	4,00	8,00	Relatief	8	20,67	26,01	0,46
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	18,95	20,85	3,48
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	20,90	26,73	4,45
Gebouw3D	2,70	8,28	Relatief	4	21,44	27,79	4,38
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	5	15,74	10,47	0,25
Gebouw3D	2,10	8,00	Relatief	6	17,49	16,24	0,91
Gebouw3D	2,90	8,00	Relatief	4	17,95	17,77	2,95
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	4	14,79	12,53	2,45
Gebouw3D	2,90	8,00	Relatief	4	13,83	11,80	3,01
Gebouw3D	0,10	7,45	Relatief	4	14,04	12,25	3,27
Gebouw3D	0,10	7,86	Relatief	4	13,62	11,48	3,06
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	4	12,34	9,48	2,96
Gebouw3D	4,80	8,00	Relatief	5	42,25	109,45	3,38
Gebouw3D	4,30	8,00	Relatief	5	24,69	38,10	0,24
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	12	44,08	92,14	0,72
Gebouw3D	3,30	8,00	Relatief	12	38,52	82,88	0,21
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	51,83	159,96	10,14
Gebouw3D	9,50	7,41	Relatief	6	77,48	315,70	4,94
Gebouw3D	5,20	7,54	Relatief	4	25,05	39,18	5,95
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	56,76	187,95	10,53
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	55,29	187,66	11,97
Gebouw3D	10,30	8,00	Relatief	10	64,04	154,33	1,50
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	10	60,03	220,46	0,22
Gebouw3D	8,20	8,00	Relatief	6	82,20	347,15	2,92
Gebouw3D	6,40	8,00	Relatief	9	55,44	182,36	0,22
Gebouw3D	4,20	8,00	Relatief	4	24,05	36,11	5,80
Gebouw3D	6,60	8,00	Relatief	17	76,36	256,06	0,01
Gebouw3D	8,80	8,00	Relatief	13	87,18	263,61	0,39
Gebouw3D	3,00	8,00	Relatief	16	70,83	118,65	0,12
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	27,75	46,46	5,64
Gebouw3D	3,70	8,73	Relatief	7	30,30	50,97	0,16
Gebouw3D	6,70	9,00	Relatief	16	70,55	213,01	0,12
Gebouw3D	5,80	8,00	Relatief	4	21,54	28,08	4,43
Gebouw3D	3,20	8,00	Relatief	16	430,43	9118,93	3,11
Gebouw3D	5,10	8,96	Relatief	11	129,43	487,07	0,24
Gebouw3D	9,00	9,00	Relatief	8	36,97	77,66	0,85
Gebouw3D	6,70	8,79	Relatief	11	90,06	304,72	0,09
Gebouw3D	6,30	8,37	Relatief	8	32,17	61,21	0,18
Gebouw3D	3,80	8,58	Relatief	4	18,50	19,50	3,25
Gebouw3D	6,80	8,18	Relatief	12	60,66	189,38	0,52
Gebouw3D	2,60	8,22	Relatief	6	12,54	9,83	0,38
Gebouw3D	5,40	9,00	Relatief	12	133,61	646,02	0,23
Gebouw3D	7,10	8,92	Relatief	12	41,45	86,08	0,52
Gebouw3D	6,50	9,00	Relatief	7	46,46	120,78	1,72
Gebouw3D	6,10	9,00	Relatief	12	168,73	1154,29	3,39
Gebouw3D	2,60	8,13	Relatief	4	116,56	681,80	16,16
Gebouw3D	6,40	9,00	Relatief	5	61,60	237,15	0,48
Gebouw3D	4,10	8,00	Relatief	10	149,08	1316,70	0,78
Gebouw3D	2,60	9,00	Relatief	4	11,43	8,12	2,70
Gebouw3D	6,10	9,00	Relatief	6	63,70	201,11	5,22
Gebouw3D	2,10	8,00	Relatief	4	15,28	13,90	2,99
Gebouw3D	1,90	9,00	Relatief	4	10,31	6,11	1,83

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	10,29				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,73				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,29				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,04				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,32				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,24				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	21,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	25,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,87				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	99,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	28,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,39				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,07				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,81				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	30,76				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	29,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	42,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	37,61				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,36				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	99965	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179454,82	431997,84	7,10
Gebouw3D	99966	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179462,54	431880,00	4,90
Gebouw3D	99967	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179468,05	431834,61	3,00
Gebouw3D	99968	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179478,92	432052,02	7,40
Gebouw3D	99969	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179469,51	431828,26	4,90
Gebouw3D	99970	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179470,17	432043,49	7,40
Gebouw3D	99971	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179470,82	431882,84	7,50
Gebouw3D	99972	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179475,67	431840,06	6,80
Gebouw3D	99973	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179506,84	432054,00	6,80
Gebouw3D	99974	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179503,62	431863,17	0,10
Gebouw3D	99975	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179505,90	432076,44	3,40
Gebouw3D	99976	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179512,94	431949,28	4,40
Gebouw3D	99977	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179149,87	431988,61	4,20
Gebouw3D	99978	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179194,66	432023,35	7,20
Gebouw3D	99979	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179234,42	432063,67	3,60
Gebouw3D	99980	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179161,77	432016,05	7,90
Gebouw3D	99981	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179193,52	432022,89	3,90
Gebouw3D	99982	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179194,66	432023,35	6,60
Gebouw3D	99983	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179177,73	432043,71	6,40
Gebouw3D	99984	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179141,72	432036,44	6,90
Gebouw3D	99985	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179160,38	432050,33	7,10
Gebouw3D	99986	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179173,68	432052,27	5,70
Gebouw3D	99987	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179141,84	432068,14	4,50
Gebouw3D	99988	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179164,18	432067,24	3,90
Gebouw3D	99989	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179288,92	432074,36	3,20
Gebouw3D	99990	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179136,05	432079,03	4,50
Gebouw3D	99991	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179191,88	432080,20	6,30
Gebouw3D	99992	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179176,79	432080,17	4,10
Gebouw3D	99993	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179314,31	432078,25	2,70
Gebouw3D	99994	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179194,02	432097,15	6,30
Gebouw3D	99995	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179251,86	432098,08	7,80
Gebouw3D	99996	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179264,19	432094,34	7,20
Gebouw3D	99997	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179158,64	432113,95	2,70
Gebouw3D	99998	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179291,62	432108,30	7,10
Gebouw3D	99999	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179313,83	432107,05	3,70
Gebouw3D	100000	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179222,19	432118,74	6,30
Gebouw3D	100001	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179283,64	432121,77	5,30
Gebouw3D	100002	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179307,49	432117,52	7,50
Gebouw3D	100003	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179247,92	432124,68	7,00
Gebouw3D	100004	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179291,02	432169,25	7,20
Gebouw3D	100005	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179291,02	432169,25	7,30
Gebouw3D	100006	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179299,61	432169,68	3,20
Gebouw3D	100007	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179302,29	432170,32	5,40
Gebouw3D	100008	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179196,60	432183,47	9,10
Gebouw3D	100009	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179164,00	432207,00	5,20
Gebouw3D	100010	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179285,27	432356,80	2,10
Gebouw3D	100011	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179282,74	432467,59	8,70
Gebouw3D	100012	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179265,92	432182,05	5,20
Gebouw3D	100013	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179533,14	431930,48	7,70
Gebouw3D	100014	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179557,45	431870,38	6,00
Gebouw3D	100015	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179536,96	431855,56	9,20
Gebouw3D	100016	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179538,36	431814,01	8,80
Gebouw3D	100017	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179567,42	431836,05	5,20
Gebouw3D	100127	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178024,23	431793,32	9,10
Gebouw3D	100129	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	177987,92	431740,19	6,70
Gebouw3D	100134	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	177976,28	431737,35	3,90
Gebouw3D	100135	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	177972,75	431735,09	3,30
Gebouw3D	100136	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178414,23	432043,57	7,70
Gebouw3D	100137	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178433,47	432060,57	3,80
Gebouw3D	100138	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178446,73	432077,20	5,50
Gebouw3D	100139	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178475,15	432063,55	0,00
Gebouw3D	100140	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178482,55	432056,88	4,30

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	8	66,89	240,35	2,04
Gebouw3D	4,90	8,00	Relatief	8	35,02	64,38	0,23
Gebouw3D	3,00	8,00	Relatief	4	19,22	20,94	2,89
Gebouw3D	7,40	8,00	Relatief	5	33,97	69,61	1,69
Gebouw3D	4,90	8,00	Relatief	12	69,17	250,19	0,04
Gebouw3D	7,40	8,00	Relatief	4	33,97	69,61	6,91
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	14	48,87	101,75	0,61
Gebouw3D	6,80	8,00	Relatief	8	48,82	128,73	0,70
Gebouw3D	6,80	8,00	Relatief	14	46,63	92,24	0,23
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	6,35	2,37	1,17
Gebouw3D	3,40	8,00	Relatief	5	22,68	29,80	1,98
Gebouw3D	4,40	8,00	Relatief	4	28,76	47,90	5,24
Gebouw3D	4,20	8,00	Relatief	18	285,67	4395,55	0,04
Gebouw3D	7,20	8,00	Relatief	18	284,29	2969,02	0,37
Gebouw3D	3,60	8,00	Relatief	14	365,49	6383,11	5,37
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	4	55,46	180,79	10,48
Gebouw3D	3,90	8,00	Relatief	4	20,50	25,37	3,89
Gebouw3D	6,60	8,00	Relatief	8	46,57	136,09	0,24
Gebouw3D	6,40	8,00	Relatief	6	46,92	137,07	0,14
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	6	65,28	226,28	0,31
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	4	45,94	123,56	8,60
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	9	38,80	86,56	0,95
Gebouw3D	4,50	8,00	Relatief	8	32,39	62,10	0,12
Gebouw3D	3,90	8,00	Relatief	7	23,07	32,77	0,26
Gebouw3D	3,20	8,47	Relatief	4	75,34	321,02	13,01
Gebouw3D	4,50	8,00	Relatief	4	33,14	52,61	4,23
Gebouw3D	6,30	8,00	Relatief	4	39,00	94,91	9,37
Gebouw3D	4,10	8,00	Relatief	8	34,01	68,88	0,07
Gebouw3D	2,70	8,61	Relatief	5	11,54	8,06	0,70
Gebouw3D	6,30	8,00	Relatief	4	47,78	139,37	10,13
Gebouw3D	7,80	8,03	Relatief	4	40,70	96,46	7,43
Gebouw3D	7,20	8,16	Relatief	8	49,10	115,43	2,00
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	6	29,08	42,84	0,09
Gebouw3D	7,10	8,26	Relatief	8	41,91	93,13	0,33
Gebouw3D	3,70	8,55	Relatief	5	21,95	27,95	0,25
Gebouw3D	6,30	8,00	Relatief	17	75,94	192,51	0,67
Gebouw3D	5,30	8,11	Relatief	5	30,09	55,62	3,27
Gebouw3D	7,50	8,41	Relatief	4	50,02	151,62	10,33
Gebouw3D	7,00	8,00	Relatief	12	50,75	116,27	0,11
Gebouw3D	7,20	8,88	Relatief	8	34,53	66,49	1,48
Gebouw3D	7,30	8,88	Relatief	5	31,18	60,31	2,65
Gebouw3D	3,20	9,00	Relatief	5	13,80	11,45	1,48
Gebouw3D	5,40	9,00	Relatief	5	30,51	57,28	4,10
Gebouw3D	9,10	8,33	Relatief	5	52,69	164,02	4,95
Gebouw3D	5,20	8,00	Relatief	12	71,41	147,02	0,14
Gebouw3D	2,10	8,16	Relatief	4	15,10	14,12	3,35
Gebouw3D	8,70	11,15	Relatief	20	85,39	278,65	0,09
Gebouw3D	5,20	8,86	Relatief	4	37,29	75,82	5,99
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	13	66,27	231,90	0,21
Gebouw3D	6,00	8,00	Relatief	12	79,44	277,67	0,09
Gebouw3D	9,20	8,00	Relatief	4	87,59	469,95	18,80
Gebouw3D	8,80	8,00	Relatief	8	84,70	377,76	0,30
Gebouw3D	5,20	8,00	Relatief	4	23,34	33,94	5,45
Gebouw3D	9,10	8,00	Relatief	5	59,06	202,36	6,90
Gebouw3D	6,70	8,00	Relatief	4	49,48	149,39	10,46
Gebouw3D	3,90	8,00	Relatief	6	19,42	22,86	0,51
Gebouw3D	3,30	8,00	Relatief	4	11,09	7,45	2,12
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	9	63,05	209,05	0,77
Gebouw3D	3,80	8,23	Relatief	4	49,25	141,05	9,07
Gebouw3D	5,50	8,41	Relatief	7	67,70	217,17	1,22
Gebouw3D	0,00	8,00	Relatief	6	45,67	116,14	1,38
Gebouw3D	4,30	8,00	Relatief	13	48,76	123,21	0,28

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	12,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	23,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,39				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	1,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	83,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	50,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	54,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,25				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,45				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	22,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,22				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,45				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	24,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,76				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,87				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,25				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	20,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	20,32				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	19,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	25,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	19,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,53				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	100141	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178434,00	432078,98	4,80
Gebouw3D	100142	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178463,02	432085,17	6,10
Gebouw3D	100143	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178503,22	432088,45	5,70
Gebouw3D	100144	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178434,00	432078,98	4,60
Gebouw3D	100145	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178533,04	432096,78	6,20
Gebouw3D	100148	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178503,57	432121,13	6,20
Gebouw3D	100149	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178323,20	432115,05	7,30
Gebouw3D	100150	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178634,76	432137,58	6,20
Gebouw3D	100151	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178271,74	432136,28	6,50
Gebouw3D	100152	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178360,26	432142,18	8,60
Gebouw3D	100153	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178459,23	432146,79	5,00
Gebouw3D	100154	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178600,16	432168,96	6,70
Gebouw3D	100156	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178775,48	432165,05	7,20
Gebouw3D	100157	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178621,27	432180,97	0,10
Gebouw3D	100158	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178666,48	432183,67	6,40
Gebouw3D	100159	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178553,66	432185,56	5,60
Gebouw3D	100160	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178656,81	432244,49	6,30
Gebouw3D	100161	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178149,07	432241,58	8,10
Gebouw3D	100162	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178145,19	432292,76	3,00
Gebouw3D	100163	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178664,44	432106,15	5,60
Gebouw3D	100164	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178495,06	432071,40	5,40
Gebouw3D	100166	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178628,60	432113,43	6,00
Gebouw3D	100167	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178593,37	432146,08	2,60
Gebouw3D	100168	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178503,19	432122,58	4,50
Gebouw3D	100170	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178659,49	432177,19	2,60
Gebouw3D	100171	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178667,20	432261,85	3,30
Gebouw3D	100172	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178772,92	432154,12	4,50
Gebouw3D	100173	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178674,97	432121,84	0,10
Gebouw3D	100174	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178612,54	432114,58	4,40
Gebouw3D	100177	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178583,81	432154,04	5,00
Gebouw3D	100178	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178542,87	432111,46	5,40
Gebouw3D	100214	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178326,17	431709,60	7,30
Gebouw3D	100215	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178530,87	431749,39	4,30
Gebouw3D	100216	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178461,48	431732,05	6,80
Gebouw3D	100217	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178265,43	431743,59	2,70
Gebouw3D	100218	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178301,35	431744,29	2,70
Gebouw3D	100219	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178236,10	431756,26	8,50
Gebouw3D	100220	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178545,25	431763,28	7,40
Gebouw3D	100221	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178478,32	431767,80	6,50
Gebouw3D	100222	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178343,55	431774,92	7,80
Gebouw3D	100223	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178404,76	431775,95	7,50
Gebouw3D	100224	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178123,08	431777,00	6,70
Gebouw3D	100225	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178277,25	431816,60	6,90
Gebouw3D	100226	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178502,32	431819,26	7,90
Gebouw3D	100227	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178439,20	431821,91	6,80
Gebouw3D	100228	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178409,12	431822,62	6,80
Gebouw3D	100229	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178359,98	431833,46	6,80
Gebouw3D	100230	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178480,62	431835,28	6,90
Gebouw3D	100231	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178152,82	431848,89	7,80
Gebouw3D	100232	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178237,77	431838,26	7,90
Gebouw3D	100233	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178364,98	431843,07	3,40
Gebouw3D	100234	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178455,55	431849,91	4,50
Gebouw3D	100235	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178256,10	431862,53	3,60
Gebouw3D	100236	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178136,30	431863,63	3,10
Gebouw3D	100237	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178314,10	431934,11	8,10
Gebouw3D	100238	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178319,38	431981,35	6,20
Gebouw3D	100239	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178371,86	431767,06	5,60
Gebouw3D	100240	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178288,12	431835,69	3,80
Gebouw3D	100241	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178242,26	431729,17	4,50
Gebouw3D	100242	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178256,56	431743,08	3,40
Gebouw3D	100243	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178241,08	431861,47	2,40
Gebouw3D	100244	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178350,64	431772,63	4,30

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	4,80	8,61	Relatief	7	55,73	175,25	0,19
Gebouw3D	6,10	8,05	Relatief	6	51,75	156,15	1,38
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	12	51,81	145,02	0,22
Gebouw3D	4,60	8,61	Relatief	8	39,92	95,91	1,26
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	4	47,79	135,95	9,34
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	6	32,24	59,35	1,49
Gebouw3D	7,30	8,00	Relatief	13	153,64	815,10	0,43
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	13	53,22	111,24	0,68
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	4	74,57	293,60	11,30
Gebouw3D	8,60	8,00	Relatief	4	71,15	278,54	11,64
Gebouw3D	5,00	8,00	Relatief	12	63,84	145,44	0,86
Gebouw3D	6,70	8,00	Relatief	10	53,05	101,04	2,90
Gebouw3D	7,20	8,00	Relatief	4	57,50	197,57	11,41
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	7,32	3,30	1,63
Gebouw3D	6,40	8,00	Relatief	16	69,69	189,66	0,37
Gebouw3D	5,60	8,00	Relatief	13	92,13	244,03	1,15
Gebouw3D	6,30	8,00	Relatief	4	54,50	175,90	10,50
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	10	46,42	101,75	0,43
Gebouw3D	3,00	8,00	Relatief	7	202,26	2222,52	15,87
Gebouw3D	5,60	8,18	Relatief	4	65,60	254,02	12,51
Gebouw3D	5,40	8,00	Relatief	6	38,76	86,60	1,31
Gebouw3D	6,00	8,00	Relatief	10	48,68	94,51	2,44
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	5	22,21	29,25	1,82
Gebouw3D	4,50	8,00	Relatief	4	21,84	29,37	4,63
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	5	19,05	20,92	0,09
Gebouw3D	3,30	8,00	Relatief	7	23,99	33,50	1,20
Gebouw3D	4,50	8,00	Relatief	4	30,79	58,45	6,69
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	6	14,45	13,04	0,03
Gebouw3D	4,40	8,00	Relatief	4	32,01	62,19	6,64
Gebouw3D	5,00	8,00	Relatief	8	39,06	77,07	0,08
Gebouw3D	5,40	8,00	Relatief	4	30,33	55,14	6,05
Gebouw3D	7,30	8,00	Relatief	12	224,39	1562,71	3,53
Gebouw3D	4,30	8,00	Relatief	10	153,20	1288,42	3,83
Gebouw3D	6,80	8,00	Relatief	10	94,41	410,02	0,07
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	57,02	177,17	9,15
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	13,17	10,82	3,17
Gebouw3D	8,50	8,33	Relatief	8	54,69	166,64	0,99
Gebouw3D	7,40	8,00	Relatief	9	47,36	112,47	0,11
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	5	57,24	191,67	4,77
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	8	63,49	219,66	0,37
Gebouw3D	7,50	7,87	Relatief	4	48,93	141,53	9,36
Gebouw3D	6,70	9,00	Relatief	9	44,14	112,98	0,44
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	17	58,33	127,86	0,19
Gebouw3D	7,90	7,88	Relatief	4	47,32	131,80	8,98
Gebouw3D	6,80	8,00	Relatief	12	62,21	190,36	0,21
Gebouw3D	6,80	8,00	Relatief	4	52,37	164,01	10,21
Gebouw3D	6,80	8,00	Relatief	4	52,41	163,65	10,27
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	8	44,72	83,28	3,34
Gebouw3D	7,80	8,00	Relatief	10	44,96	121,34	1,22
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	10	45,98	115,47	0,22
Gebouw3D	3,40	8,00	Relatief	4	48,21	124,98	7,51
Gebouw3D	4,50	8,00	Relatief	4	45,32	123,63	9,07
Gebouw3D	3,60	8,00	Relatief	7	26,31	43,39	0,42
Gebouw3D	3,10	7,48	Relatief	4	13,40	10,69	2,62
Gebouw3D	8,10	8,00	Relatief	4	65,76	230,73	10,15
Gebouw3D	6,20	8,00	Relatief	9	67,16	233,81	0,62
Gebouw3D	5,60	8,00	Relatief	4	37,29	79,78	6,64
Gebouw3D	3,80	8,00	Relatief	5	28,11	45,88	2,80
Gebouw3D	4,50	8,00	Relatief	6	42,69	111,08	3,06
Gebouw3D	3,40	8,00	Relatief	6	30,93	53,23	1,32
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	19,42	21,65	3,46
Gebouw3D	4,30	8,00	Relatief	4	32,27	62,59	6,42

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	18,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,55				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	30,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	25,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	23,94				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,39				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,31				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	36,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	20,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	44,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	37,71				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	20,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	19,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,83				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,88				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	22,73				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,24				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,24				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	100245	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178126,23	431780,67	4,70
Gebouw3D	100246	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178156,89	431858,64	5,70
Gebouw3D	100247	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178477,90	431853,90	2,70
Gebouw3D	100248	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178146,63	431746,63	0,00
Gebouw3D	100249	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178285,95	431843,34	5,60
Gebouw3D	100250	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178114,91	431714,54	0,10
Gebouw3D	100251	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178501,00	431840,79	3,30
Gebouw3D	100252	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178026,92	431796,28	4,80
Gebouw3D	100391	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178710,29	431329,56	8,80
Gebouw3D	100392	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178765,57	431327,58	7,70
Gebouw3D	100393	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178710,29	431329,56	8,90
Gebouw3D	100394	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178755,55	431337,52	8,00
Gebouw3D	100395	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178751,26	431341,26	7,90
Gebouw3D	100396	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178746,96	431345,01	7,90
Gebouw3D	100397	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178747,76	431354,57	7,90
Gebouw3D	100398	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178737,56	431351,58	7,50
Gebouw3D	100399	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178733,28	431355,29	7,50
Gebouw3D	100400	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178733,28	431355,29	7,20
Gebouw3D	100401	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178767,41	431374,59	8,40
Gebouw3D	100402	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178770,95	431378,67	8,40
Gebouw3D	100403	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178774,50	431382,74	8,30
Gebouw3D	100404	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178778,04	431386,82	8,30
Gebouw3D	100405	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178759,97	431381,09	2,60
Gebouw3D	100406	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178763,18	431381,47	2,60
Gebouw3D	100407	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178783,61	431389,56	8,30
Gebouw3D	100408	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178767,02	431389,27	2,50
Gebouw3D	100409	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178790,48	431397,46	8,30
Gebouw3D	100410	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178770,15	431389,74	2,50
Gebouw3D	100411	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178773,14	431398,70	2,50
Gebouw3D	100412	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178776,26	431398,93	2,40
Gebouw3D	100413	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178781,52	431402,33	2,50
Gebouw3D	100414	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178784,44	431402,73	2,50
Gebouw3D	100415	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178764,98	431754,46	2,90
Gebouw3D	100416	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178764,98	431754,46	5,80
Gebouw3D	100417	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178771,44	431775,88	8,60
Gebouw3D	100418	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178771,44	431775,88	11,90
Gebouw3D	100419	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178790,25	431870,98	7,20
Gebouw3D	100420	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178798,87	431874,55	7,20
Gebouw3D	100421	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178726,24	432386,14	0,00
Gebouw3D	100422	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178793,98	432353,29	0,20
Gebouw3D	100423	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178783,31	432410,42	6,10
Gebouw3D	100424	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178735,18	432381,31	8,00
Gebouw3D	100425	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178682,00	432375,62	5,60
Gebouw3D	100426	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178623,92	432375,49	7,50
Gebouw3D	100427	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178772,91	431552,05	6,50
Gebouw3D	100428	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178651,08	432089,13	6,30
Gebouw3D	100429	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178656,65	432156,71	6,40
Gebouw3D	100430	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178624,59	432135,21	6,10
Gebouw3D	100431	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178770,72	432247,93	6,70
Gebouw3D	100432	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178700,72	432236,74	7,10
Gebouw3D	100433	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178643,60	432176,61	5,50
Gebouw3D	100434	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178776,49	431850,51	5,20
Gebouw3D	100435	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178613,87	432373,44	6,00
Gebouw3D	100436	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178728,23	431338,19	2,60
Gebouw3D	100519	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178765,28	431316,18	7,70
Gebouw3D	100520	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178693,83	431316,37	8,80
Gebouw3D	100521	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178720,52	431315,95	8,80
Gebouw3D	100522	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178765,43	431321,88	7,70
Gebouw3D	100523	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178719,66	431326,44	8,80
Gebouw3D	100524	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	178765,57	431327,58	7,70
Gebouw3D	100568	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	177469,14	433089,68	7,80
Gebouw3D	100569	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	177478,52	433097,36	3,00

Invoergegevens van het model

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	4,70	9,00	Relatief	5	20,48	24,24	2,53
Gebouw3D	5,70	8,00	Relatief	4	33,76	69,19	7,01
Gebouw3D	2,70	8,00	Relatief	4	15,68	14,79	3,16
Gebouw3D	0,00	9,00	Relatief	8	79,72	346,66	0,35
Gebouw3D	5,60	7,91	Relatief	4	31,46	56,87	5,63
Gebouw3D	0,10	8,69	Relatief	11	101,14	420,72	2,70
Gebouw3D	3,30	8,00	Relatief	6	28,73	50,88	0,89
Gebouw3D	4,80	8,00	Relatief	5	27,51	45,50	2,31
Gebouw3D	8,80	8,00	Relatief	8	39,80	70,96	2,01
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	4	31,08	57,08	5,93
Gebouw3D	8,90	8,00	Relatief	8	39,88	71,34	2,01
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	5	32,17	60,16	4,53
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	4	31,72	57,91	5,70
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	4	31,70	57,85	5,70
Gebouw3D	7,90	8,00	Relatief	7	31,97	58,20	0,17
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	7	29,72	51,28	0,17
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	29,25	50,81	5,67
Gebouw3D	7,20	8,00	Relatief	11	44,12	79,55	0,12
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,66	49,00	5,64
Gebouw3D	8,40	8,00	Relatief	4	28,18	46,93	5,40
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	7	32,78	49,58	1,16
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	5	28,17	46,91	0,12
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	9,42	5,51	2,18
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	9,16	5,24	2,18
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	7	28,92	47,68	0,12
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	8,91	4,93	2,05
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	4	28,17	46,89	5,40
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	8,89	4,91	2,04
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	9,84	5,98	0,32
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	8,85	4,89	2,20
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	8,36	4,36	1,96
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	5	9,11	5,08	0,54
Gebouw3D	2,90	8,00	Relatief	7	24,75	28,54	0,34
Gebouw3D	5,80	8,00	Relatief	7	34,03	68,94	0,20
Gebouw3D	8,60	8,00	Relatief	5	71,74	284,13	0,96
Gebouw3D	11,90	8,00	Relatief	7	46,11	120,49	1,16
Gebouw3D	7,20	8,00	Relatief	5	38,25	90,14	4,01
Gebouw3D	7,20	8,00	Relatief	7	40,77	93,33	2,12
Gebouw3D	0,00	9,00	Relatief	4	7,14	2,90	1,21
Gebouw3D	0,20	9,00	Relatief	4	11,87	8,78	2,80
Gebouw3D	6,10	9,02	Relatief	8	44,63	90,70	0,15
Gebouw3D	8,00	9,00	Relatief	6	72,01	280,85	10,05
Gebouw3D	5,60	8,15	Relatief	10	92,28	260,26	0,10
Gebouw3D	7,50	8,42	Relatief	4	39,07	95,35	9,50
Gebouw3D	6,50	8,00	Relatief	16	85,88	238,79	0,15
Gebouw3D	6,30	8,19	Relatief	4	43,92	119,54	9,97
Gebouw3D	6,40	8,00	Relatief	8	43,18	93,25	1,00
Gebouw3D	6,10	8,00	Relatief	10	40,93	64,56	1,31
Gebouw3D	6,70	8,00	Relatief	4	38,77	85,12	6,72
Gebouw3D	7,10	8,00	Relatief	9	56,11	106,76	2,06
Gebouw3D	5,50	8,00	Relatief	8	53,75	133,26	2,48
Gebouw3D	5,20	8,00	Relatief	7	47,60	123,38	0,38
Gebouw3D	6,00	8,46	Relatief	4	34,95	75,44	7,78
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	21,88	25,39	3,34
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	4	30,64	54,82	5,70
Gebouw3D	8,80	8,00	Relatief	8	39,85	71,18	2,01
Gebouw3D	8,80	8,00	Relatief	8	39,85	70,83	2,01
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	4	30,62	54,77	5,70
Gebouw3D	8,80	8,00	Relatief	8	42,13	71,01	2,95
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	4	30,60	54,71	5,70
Gebouw3D	7,80	11,99	Relatief	22	108,55	290,40	0,09
Gebouw3D	3,00	11,92	Relatief	4	30,59	52,18	5,10

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	6,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,87				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	29,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,25				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,53				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	22,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,88				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,71				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,36				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	24,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,28				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,79				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,76				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,61				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,61				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	100570	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	177517,22	433107,20	3,80
Gebouw3D	100728	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179597,48	431322,67	2,30
Gebouw3D	100730	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179599,63	431328,48	2,30
Gebouw3D	100732	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179599,63	431328,48	2,40
Gebouw3D	100733	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179604,17	431333,42	2,40
Gebouw3D	100735	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179610,53	431317,86	7,50
Gebouw3D	100736	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179620,15	431320,92	7,50
Gebouw3D	100745	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179648,99	431310,33	7,60
Gebouw3D	100748	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179651,12	431316,16	7,60
Gebouw3D	101110	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179808,53	431323,69	6,90
Gebouw3D	101111	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179854,81	431325,77	9,40
Gebouw3D	101112	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179789,14	431331,97	8,30
Gebouw3D	101113	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179783,51	431349,04	7,70
Gebouw3D	101114	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179858,25	431337,98	9,40
Gebouw3D	101115	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179874,45	431342,74	9,40
Gebouw3D	101116	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179838,41	431348,42	10,00
Gebouw3D	101117	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179757,42	431353,02	8,00
Gebouw3D	101118	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179838,41	431348,42	10,20
Gebouw3D	101119	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179824,32	431369,65	10,20
Gebouw3D	101120	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179772,61	431359,75	5,90
Gebouw3D	101121	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179779,02	431360,28	5,30
Gebouw3D	101122	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179824,32	431369,65	10,10
Gebouw3D	101123	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179804,78	431377,85	10,10
Gebouw3D	101124	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179804,78	431377,85	10,20
Gebouw3D	101125	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179853,49	431388,68	10,20
Gebouw3D	101126	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179853,49	431388,68	10,10
Gebouw3D	101127	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179831,51	431397,90	10,20
Gebouw3D	101128	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179831,51	431397,90	10,10
Gebouw3D	101129	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179753,91	431422,67	3,40
Gebouw3D	101130	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179798,52	431413,14	8,80
Gebouw3D	101131	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179871,67	431417,27	9,40
Gebouw3D	101132	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179856,94	431412,44	9,40
Gebouw3D	101133	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179854,70	431417,23	2,50
Gebouw3D	101134	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179846,30	431420,26	9,50
Gebouw3D	101135	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179838,93	431425,68	9,30
Gebouw3D	101136	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179870,85	431402,46	2,60
Gebouw3D	101137	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179803,16	431426,98	0,30
Gebouw3D	101138	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179816,01	431420,81	0,20
Gebouw3D	101139	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179874,44	431370,96	0,20
Gebouw3D	101140	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179887,37	431374,00	0,10
Gebouw3D	101141	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179889,95	431389,29	0,10
Gebouw3D	101142	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179901,56	431395,13	0,10
Gebouw3D	101143	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179905,58	431412,33	0,10
Gebouw3D	101144	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179910,20	431408,82	0,10
Gebouw3D	101145	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179913,34	431422,72	0,10
Gebouw3D	101146	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179908,16	431426,67	0,10
Gebouw3D	101147	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179917,51	431427,70	0,10
Gebouw3D	101148	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179912,67	431432,12	0,10
Gebouw3D	101149	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179818,46	431424,45	0,30
Gebouw3D	101150	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179818,46	431424,45	0,10
Gebouw3D	101151	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179782,01	431375,30	0,20
Gebouw3D	101282	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179660,64	431312,67	2,40
Gebouw3D	101284	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179664,10	431311,33	2,40
Gebouw3D	101293	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179739,48	431328,28	8,80
Gebouw3D	101295	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179812,18	431337,91	5,50
Gebouw3D	101316	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179854,81	431325,77	9,30
Gebouw3D	101322	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179875,66	431488,61	5,30
Gebouw3D	101323	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179770,05	431511,10	4,70
Gebouw3D	101325	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179872,50	431511,93	5,50
Gebouw3D	101332	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179764,51	431637,14	0,10
Gebouw3D	101333	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179717,65	431671,78	7,20
Gebouw3D	101334	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179733,57	431681,55	5,80

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	3,80	10,73	Relatief	4	40,46	74,84	4,81
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	4	17,66	16,30	2,61
Gebouw3D	2,30	8,00	Relatief	4	17,60	16,11	2,58
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	17,53	15,92	2,55
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	4	22,78	22,41	2,51
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	28,35	49,46	6,20
Gebouw3D	7,50	8,00	Relatief	4	28,35	49,46	6,20
Gebouw3D	7,60	8,00	Relatief	4	28,08	48,62	6,20
Gebouw3D	7,60	8,00	Relatief	4	28,68	50,97	6,50
Gebouw3D	6,90	8,00	Relatief	12	51,45	138,49	0,99
Gebouw3D	9,40	8,00	Relatief	8	47,33	109,17	1,20
Gebouw3D	8,30	8,00	Relatief	14	51,70	121,97	0,09
Gebouw3D	7,70	8,00	Relatief	13	51,82	132,64	0,81
Gebouw3D	9,40	8,00	Relatief	11	47,29	108,09	0,06
Gebouw3D	9,40	8,00	Relatief	8	47,28	109,78	1,20
Gebouw3D	10,00	8,00	Relatief	10	47,04	117,46	0,08
Gebouw3D	8,00	8,00	Relatief	12	48,83	120,28	0,30
Gebouw3D	10,20	8,00	Relatief	12	47,03	95,91	0,07
Gebouw3D	10,20	8,00	Relatief	10	42,26	95,09	0,08
Gebouw3D	5,90	8,00	Relatief	6	23,23	33,27	0,04
Gebouw3D	5,30	8,00	Relatief	4	22,44	30,48	4,61
Gebouw3D	10,10	8,00	Relatief	10	44,68	105,08	0,07
Gebouw3D	10,10	8,00	Relatief	10	44,64	104,87	0,08
Gebouw3D	10,20	8,00	Relatief	10	44,47	105,02	0,08
Gebouw3D	10,20	8,00	Relatief	11	44,70	104,99	0,09
Gebouw3D	10,10	8,00	Relatief	10	44,69	105,01	0,09
Gebouw3D	10,20	8,00	Relatief	10	44,68	104,88	0,08
Gebouw3D	10,10	8,00	Relatief	10	44,69	105,05	0,07
Gebouw3D	3,40	8,00	Relatief	26	133,89	887,04	0,09
Gebouw3D	8,80	8,00	Relatief	17	53,15	129,79	0,70
Gebouw3D	9,40	8,00	Relatief	4	36,69	72,28	5,73
Gebouw3D	9,40	8,00	Relatief	10	48,24	80,75	0,19
Gebouw3D	2,50	8,00	Relatief	4	10,09	6,30	2,26
Gebouw3D	9,50	8,00	Relatief	6	36,48	57,29	0,09
Gebouw3D	9,30	8,00	Relatief	6	43,39	94,73	3,30
Gebouw3D	2,60	8,00	Relatief	4	10,15	6,38	2,30
Gebouw3D	0,30	8,00	Relatief	9	44,48	111,56	1,00
Gebouw3D	0,20	8,00	Relatief	4	19,93	22,61	3,49
Gebouw3D	0,20	8,00	Relatief	11	53,77	127,66	1,20
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	13	56,55	138,60	0,21
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	12	53,93	127,40	0,20
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	10	53,93	127,41	1,20
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	20,12	22,93	3,45
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	7	40,25	86,69	1,19
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	9	40,25	84,80	0,22
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	19,88	22,25	3,26
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	19,29	20,65	3,11
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	10	40,29	86,09	0,04
Gebouw3D	0,30	8,00	Relatief	4	19,79	21,77	3,30
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	5	36,61	71,90	5,70
Gebouw3D	0,20	8,00	Relatief	12	54,19	121,85	0,87
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	5	17,77	16,17	0,26
Gebouw3D	2,40	8,00	Relatief	5	17,85	16,14	0,35
Gebouw3D	8,80	8,00	Relatief	31	56,70	118,66	0,07
Gebouw3D	5,50	8,00	Relatief	4	25,04	37,60	5,00
Gebouw3D	9,30	8,00	Relatief	8	47,33	109,17	1,20
Gebouw3D	5,30	8,00	Relatief	7	56,43	193,35	0,06
Gebouw3D	4,70	8,87	Relatief	16	66,10	242,43	0,14
Gebouw3D	5,50	8,00	Relatief	6	44,26	111,10	0,34
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	4	7,68	3,64	1,68
Gebouw3D	7,20	8,00	Relatief	17	74,07	172,42	0,33
Gebouw3D	5,80	8,00	Relatief	4	33,98	69,93	7,00

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	15,58				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,88				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,84				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,84				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,61				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,79				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,76				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,79				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,77				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,55				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,41				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw3D	101336	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179968,42	431791,51	0,80
Gebouw3D	101337	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179804,30	431818,20	14,60
Gebouw3D	101338	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179796,45	431797,74	0,20
Gebouw3D	101339	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179840,86	431811,85	12,80
Gebouw3D	101341	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179838,43	431826,16	6,80
Gebouw3D	101342	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179865,73	431460,90	3,10
Gebouw3D	101343	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179868,36	431458,95	9,50
Gebouw3D	101344	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179872,96	431455,56	9,50
Gebouw3D	101345	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179883,75	431448,81	3,10
Gebouw3D	101346	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179886,10	431445,83	9,50
Gebouw3D	101347	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179890,40	431442,65	9,50
Gebouw3D	101348	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179894,98	431439,26	3,10
Gebouw3D	101349	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179824,32	431453,05	9,30
Gebouw3D	101350	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179923,06	431439,82	0,10
Gebouw3D	101351	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179926,37	431437,22	0,20
Gebouw3D	101352	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179825,55	431433,42	0,10
Gebouw3D	101353	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179827,57	431435,99	0,20
Gebouw3D	101354	1	11:49, 30 aug 2019			Polygoon	179845,62	431462,57	0,10
Gebouw3D	157065	1	20:53, 11 mei 2020			Polygoon	179183,80	432128,62	10,00

Invoergegevens van het model

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

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	0,80	7,72	Relatief	9	18,40	25,46	0,68
Gebouw3D	14,60	10,00	Relatief	14	105,21	463,66	0,08
Gebouw3D	0,20	8,77	Relatief	6	27,67	37,12	0,30
Gebouw3D	12,80	9,23	Relatief	8	75,84	341,01	0,41
Gebouw3D	6,80	8,92	Relatief	5	41,67	99,56	0,84
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	4	19,82	21,78	3,28
Gebouw3D	9,50	8,00	Relatief	4	36,65	72,00	5,70
Gebouw3D	9,50	8,00	Relatief	4	36,61	71,71	5,65
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	5	22,21	26,70	1,00
Gebouw3D	9,50	8,00	Relatief	5	36,23	70,66	5,35
Gebouw3D	9,50	8,00	Relatief	4	36,62	71,83	5,69
Gebouw3D	3,10	8,00	Relatief	4	19,84	21,85	3,30
Gebouw3D	9,30	8,00	Relatief	12	48,80	106,76	0,99
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	11	40,19	70,88	0,22
Gebouw3D	0,20	8,00	Relatief	6	23,00	29,88	0,34
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	5	36,64	72,10	5,72
Gebouw3D	0,20	8,00	Relatief	4	19,74	21,56	3,27
Gebouw3D	0,10	8,00	Relatief	14	55,20	128,17	1,05
Gebouw3D	10,00	8,00	Relatief	4	134,14	1068,00	26,01

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	2,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	32,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	23,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,32				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,77				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,88				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	41,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	101530	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101533	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101534	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101535	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101537	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101538	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101539	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101540	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101544	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101545	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101547	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101560	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101570	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101571	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101572	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101575	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101576	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101577	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101578	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101579	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101580	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101581	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101582	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101583	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101584	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101585	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101586	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101587	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101588	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101591	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101593	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101594	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101595	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101596	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101597	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101599	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101601	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101604	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101605	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101607	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101608	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101609	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101611	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101614	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101622	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101623	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101625	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101630	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101631	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101642	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101643	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101644	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101645	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101646	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101647	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101648	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101649	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101650	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101651	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101652	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101653	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101654	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	178335,42	431820,96	29	258,91	128,24	0,57
groenvoorziening	178020,51	431828,03	88	248,99	485,84	0,16
groenvoorziening	178477,98	431798,88	12	127,91	117,79	0,24
groenvoorziening	178400,54	431817,17	16	91,24	56,60	0,64
groenvoorziening	178283,67	431811,29	12	58,70	32,89	0,15
groenvoorziening	178364,70	432109,27	115	710,47	380,35	0,20
groenvoorziening	178712,33	432689,89	46	482,24	543,92	0,12
groenvoorziening	177345,05	432794,30	369	3409,58	4100,81	0,03
groenvoorziening	179709,34	431293,68	46	43,17	96,20	0,03
groenvoorziening	178719,22	431823,20	6	4,74	0,75	0,03
groenvoorziening	178974,73	431933,55	5	39,39	18,58	1,03
groenvoorziening	179733,34	431332,33	48	40,69	87,26	0,03
groenvoorziening	178140,09	432225,26	34	57,02	73,05	0,07
groenvoorziening	179015,15	431947,53	5	26,07	11,88	0,25
groenvoorziening	179033,21	432485,67	15	175,67	1575,79	0,09
groenvoorziening	178846,44	431790,64	22	96,23	91,30	0,26
groenvoorziening	179036,10	431746,39	7	87,98	32,19	0,58
groenvoorziening	179093,18	431989,38	7	9,87	4,56	0,12
groenvoorziening	179510,97	431863,26	7	21,35	8,93	0,85
groenvoorziening	178174,07	430903,92	4	43,74	20,55	1,11
groenvoorziening	179452,48	431745,08	61	194,32	102,10	0,02
groenvoorziening	179300,23	432140,62	10	61,19	30,83	0,61
groenvoorziening	179750,44	431387,81	7	25,94	25,49	0,72
groenvoorziening	178172,55	432445,57	128	1580,81	1182,98	0,04
groenvoorziening	179020,20	432496,25	25	501,36	466,77	0,81
groenvoorziening	179861,60	432230,18	58	638,90	321,84	0,36
groenvoorziening	179413,23	431673,57	17	81,10	138,36	0,11
groenvoorziening	179353,16	431706,15	147	82,73	241,41	0,17
groenvoorziening	179213,71	431729,14	46	94,15	43,85	0,14
groenvoorziening	179329,13	431893,87	26	331,82	149,68	0,42
groenvoorziening	178950,96	431760,81	10	26,77	10,56	0,46
groenvoorziening	179352,42	431778,33	63	374,66	256,28	0,44
groenvoorziening	178909,58	431892,96	13	108,74	66,72	0,04
groenvoorziening	179429,41	431672,46	13	65,39	92,12	0,14
groenvoorziening	178891,01	431790,91	10	59,85	51,41	0,05
groenvoorziening	178837,18	432026,10	12	120,83	121,23	1,60
groenvoorziening	179874,74	431056,38	51	109,01	135,44	0,20
groenvoorziening	178823,84	432433,58	19	489,57	363,32	1,55
groenvoorziening	178991,31	431941,04	5	38,94	18,28	1,07
groenvoorziening	178127,58	431111,85	14	183,54	216,98	0,98
groenvoorziening	179797,28	430882,53	45	57,44	178,95	0,07
groenvoorziening	178127,58	431111,85	12	181,52	214,52	2,42
groenvoorziening	178033,04	431001,31	4	25,32	11,66	1,00
groenvoorziening	178495,70	431635,11	97	479,43	1045,03	0,02
groenvoorziening	180127,98	431533,91	132	361,90	179,77	0,43
groenvoorziening	179535,45	431719,85	20	126,84	62,05	0,04
groenvoorziening	179768,48	431412,84	16	74,72	27,13	0,35
groenvoorziening	180635,87	432188,20	169	1620,58	881,27	0,41
groenvoorziening	178698,46	431833,70	11	23,84	34,99	0,26
groenvoorziening	179870,09	431538,74	5	30,04	31,72	0,57
groenvoorziening	179164,94	431726,09	16	153,66	67,63	0,09
groenvoorziening	178608,60	431816,99	17	96,99	61,07	0,18
groenvoorziening	178838,60	432440,85	50	199,03	145,56	0,01
groenvoorziening	178640,63	431800,10	10	126,35	355,42	2,71
groenvoorziening	179382,19	431719,61	39	108,87	201,94	0,09
groenvoorziening	178809,19	431830,80	17	58,73	28,20	0,64
groenvoorziening	178177,04	430909,42	5	28,59	13,23	1,00
groenvoorziening	178773,59	431826,26	15	65,47	71,57	0,57
groenvoorziening	179966,57	431535,51	61	191,71	244,60	0,06
groenvoorziening	179506,49	431880,19	13	56,81	27,22	0,14
groenvoorziening	178137,13	430933,83	4	43,99	20,47	1,28
groenvoorziening	179872,25	431537,72	27	204,67	112,85	0,43

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	31,33	0,80
groenvoorziening	48,18	0,80
groenvoorziening	31,56	0,80
groenvoorziening	17,69	0,80
groenvoorziening	17,82	0,80
groenvoorziening	30,96	0,80
groenvoorziening	25,57	0,80
groenvoorziening	67,06	0,80
groenvoorziening	14,75	0,80
groenvoorziening	1,82	0,80
groenvoorziening	18,93	0,80
groenvoorziening	15,40	0,80
groenvoorziening	18,34	0,80
groenvoorziening	12,46	0,80
groenvoorziening	37,13	0,80
groenvoorziening	12,95	0,80
groenvoorziening	43,18	0,80
groenvoorziening	2,91	0,80
groenvoorziening	8,01	0,80
groenvoorziening	21,37	0,80
groenvoorziening	13,69	0,80
groenvoorziening	14,04	0,80
groenvoorziening	5,97	0,80
groenvoorziening	96,02	0,80
groenvoorziening	52,33	0,80
groenvoorziening	54,72	0,80
groenvoorziening	20,66	0,80
groenvoorziening	6,94	0,80
groenvoorziening	34,73	0,80
groenvoorziening	30,09	0,80
groenvoorziening	8,45	0,80
groenvoorziening	23,09	0,80
groenvoorziening	16,40	0,80
groenvoorziening	13,27	0,80
groenvoorziening	28,34	0,80
groenvoorziening	16,37	0,80
groenvoorziening	33,27	0,80
groenvoorziening	60,38	0,80
groenvoorziening	18,92	0,80
groenvoorziening	24,83	0,80
groenvoorziening	11,37	0,80
groenvoorziening	24,83	0,80
groenvoorziening	11,68	0,80
groenvoorziening	18,18	0,80
groenvoorziening	18,25	0,80
groenvoorziening	20,12	0,80
groenvoorziening	28,96	0,80
groenvoorziening	116,14	0,80
groenvoorziening	6,72	0,80
groenvoorziening	12,23	0,80
groenvoorziening	32,06	0,80
groenvoorziening	26,41	0,80
groenvoorziening	16,94	0,80
groenvoorziening	49,60	0,80
groenvoorziening	20,71	0,80
groenvoorziening	8,41	0,80
groenvoorziening	13,00	0,80
groenvoorziening	10,88	0,80
groenvoorziening	32,47	0,80
groenvoorziening	9,04	0,80
groenvoorziening	21,60	0,80
groenvoorziening	57,22	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	101658	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101660	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101661	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101670	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101679	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101680	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101681	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101682	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101683	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101684	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101685	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101686	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101687	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101688	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101689	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101690	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101691	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101693	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101696	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101701	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101702	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101704	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101705	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101706	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101707	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101708	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101709	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101710	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101712	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101713	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101714	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101715	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101716	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101722	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101724	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101725	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101726	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101727	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101728	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101729	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101730	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101731	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101732	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101733	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101735	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101736	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101737	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101738	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101739	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101740	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101743	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101744	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101747	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101748	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101749	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101750	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101751	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101752	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101753	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101754	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101756	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101757	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179020,47	432432,44	14	336,34	324,93	0,71
groenvoorziening	178198,61	432424,17	106	800,43	594,19	1,64
groenvoorziening	177571,64	432797,01	104	1462,91	1183,73	0,04
groenvoorziening	179003,72	431942,67	5	28,19	12,69	0,04
groenvoorziening	178982,93	432243,68	22	297,14	1314,61	0,13
groenvoorziening	179842,07	431563,26	30	70,19	123,65	0,17
groenvoorziening	179485,39	432004,54	38	189,65	100,73	0,02
groenvoorziening	178717,84	432216,19	9	39,99	25,15	0,54
groenvoorziening	179747,81	431358,07	121	142,47	108,43	0,06
groenvoorziening	178552,65	431795,72	30	174,61	195,42	0,88
groenvoorziening	178027,93	431837,52	39	229,49	309,99	0,20
groenvoorziening	178838,19	432234,58	12	58,91	31,46	0,56
groenvoorziening	178522,60	432145,11	24	30,07	42,18	0,09
groenvoorziening	179499,56	431925,58	23	111,51	54,50	0,33
groenvoorziening	179518,01	431859,34	10	17,72	7,63	0,36
groenvoorziening	178346,35	432188,75	13	31,09	43,28	0,09
groenvoorziening	178911,80	431769,14	21	97,85	37,00	0,09
groenvoorziening	178526,38	431813,13	52	193,67	275,39	0,01
groenvoorziening	178828,87	432238,07	30	150,60	160,67	0,24
groenvoorziening	178166,36	431084,28	30	326,56	377,91	0,83
groenvoorziening	178860,71	431864,88	27	58,48	28,99	0,10
groenvoorziening	178570,04	431660,84	49	475,28	1354,70	0,22
groenvoorziening	179392,78	431729,94	20	41,40	24,44	0,47
groenvoorziening	178053,30	430970,18	54	761,35	2081,69	1,61
groenvoorziening	179027,70	432441,60	7	33,62	69,03	1,44
groenvoorziening	179143,03	431740,55	50	83,12	116,68	0,13
groenvoorziening	178246,68	430858,75	12	169,45	83,85	0,33
groenvoorziening	179747,81	431358,07	93	87,11	171,13	0,06
groenvoorziening	179749,24	430860,71	85	553,69	946,94	0,03
groenvoorziening	179496,66	431935,14	25	145,76	72,74	0,49
groenvoorziening	178702,18	432205,96	29	170,57	99,77	0,02
groenvoorziening	178072,46	430958,98	72	753,63	1891,98	0,12
groenvoorziening	178288,80	431248,68	63	474,81	619,96	0,29
groenvoorziening	179851,75	431490,06	44	56,76	89,71	0,10
groenvoorziening	178850,69	432018,84	33	448,22	528,76	1,41
groenvoorziening	179011,54	432433,12	33	647,64	977,62	2,21
groenvoorziening	178842,87	431873,51	34	264,95	378,54	0,07
groenvoorziening	178964,69	431769,47	8	10,29	4,58	0,12
groenvoorziening	179382,71	431675,53	39	123,93	101,03	0,30
groenvoorziening	179983,20	431553,62	28	192,81	93,75	0,95
groenvoorziening	178524,17	431563,47	142	1625,48	3179,92	0,34
groenvoorziening	178838,44	432439,00	17	92,60	33,36	0,85
groenvoorziening	179740,80	430578,96	90	779,32	1328,73	0,47
groenvoorziening	178775,32	432444,89	11	40,06	40,33	0,40
groenvoorziening	179799,08	431122,56	16	95,05	174,24	0,83
groenvoorziening	179855,01	430961,21	30	213,74	687,64	0,07
groenvoorziening	179799,08	431122,56	19	45,03	75,85	0,10
groenvoorziening	179700,47	430776,20	64	233,04	362,40	0,15
groenvoorziening	179676,37	430917,51	120	115,01	211,84	0,03
groenvoorziening	178777,31	432440,94	96	997,64	873,82	0,89
groenvoorziening	179810,53	431444,49	27	27,91	16,12	0,13
groenvoorziening	179476,22	431061,85	181	608,59	843,83	0,07
groenvoorziening	179448,65	432171,20	20	43,96	13,93	0,08
groenvoorziening	178275,42	430839,58	10	51,42	22,46	0,42
groenvoorziening	179481,42	432057,00	21	113,46	47,48	0,22
groenvoorziening	178255,68	430853,11	9	19,22	8,51	0,27
groenvoorziening	179083,13	431737,37	18	117,17	41,06	0,14
groenvoorziening	179856,53	431534,83	55	56,45	113,85	0,08
groenvoorziening	179460,69	432193,42	52	189,00	125,88	0,22
groenvoorziening	179406,43	432366,33	121	426,53	292,40	0,29
groenvoorziening	178247,24	431813,31	20	193,45	335,17	0,21
groenvoorziening	179445,37	431743,09	25	100,71	45,88	0,34

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	52,96	0,80
groenvoorziening	43,85	0,80
groenvoorziening	96,21	0,80
groenvoorziening	13,66	0,80
groenvoorziening	45,66	0,80
groenvoorziening	10,84	0,80
groenvoorziening	22,90	0,80
groenvoorziening	13,05	0,80
groenvoorziening	26,97	0,80
groenvoorziening	26,63	0,80
groenvoorziening	18,62	0,80
groenvoorziening	13,23	0,80
groenvoorziening	6,83	0,80
groenvoorziening	13,74	0,80
groenvoorziening	3,53	0,80
groenvoorziening	10,75	0,80
groenvoorziening	24,73	0,80
groenvoorziening	24,59	0,80
groenvoorziening	34,89	0,80
groenvoorziening	19,99	0,80
groenvoorziening	7,35	0,80
groenvoorziening	15,55	0,80
groenvoorziening	5,18	0,80
groenvoorziening	25,46	0,80
groenvoorziening	8,23	0,80
groenvoorziening	30,01	0,80
groenvoorziening	54,32	0,80
groenvoorziening	26,97	0,80
groenvoorziening	21,97	0,80
groenvoorziening	18,75	0,80
groenvoorziening	25,56	0,80
groenvoorziening	45,20	0,80
groenvoorziening	32,65	0,80
groenvoorziening	12,32	0,80
groenvoorziening	29,92	0,80
groenvoorziening	32,93	0,80
groenvoorziening	46,72	0,80
groenvoorziening	2,94	0,80
groenvoorziening	8,85	0,80
groenvoorziening	24,97	0,80
groenvoorziening	46,45	0,80
groenvoorziening	10,65	0,80
groenvoorziening	35,11	0,80
groenvoorziening	10,13	0,80
groenvoorziening	20,73	0,80
groenvoorziening	33,55	0,80
groenvoorziening	13,98	0,80
groenvoorziening	79,01	0,80
groenvoorziening	9,26	0,80
groenvoorziening	60,60	0,80
groenvoorziening	10,84	0,80
groenvoorziening	45,50	0,80
groenvoorziening	4,72	0,80
groenvoorziening	18,99	0,80
groenvoorziening	13,05	0,80
groenvoorziening	4,36	0,80
groenvoorziening	49,40	0,80
groenvoorziening	8,95	0,80
groenvoorziening	20,12	0,80
groenvoorziening	25,88	0,80
groenvoorziening	38,62	0,80
groenvoorziening	10,48	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	101758	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101759	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101760	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101761	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101762	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101763	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101764	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101765	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101766	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101767	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101768	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101769	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101773	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101776	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101778	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101779	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101780	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101782	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101784	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101786	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101799	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101800	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101801	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101803	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101804	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101806	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101807	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101808	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101811	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101813	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101814	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101815	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101819	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101820	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101821	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101822	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101823	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101824	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101825	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101827	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101828	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101829	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101831	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101832	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101833	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101834	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101835	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101836	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101838	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101839	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101842	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101843	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101844	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101846	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101847	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101848	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101849	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101858	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101867	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101884	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101888	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101889	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179197,61	432202,23	11	58,95	45,52	0,13
groenvoorziening	179055,62	431754,68	24	185,97	351,24	0,21
groenvoorziening	179903,39	431534,45	42	202,83	426,71	0,20
groenvoorziening	179835,45	431554,32	16	52,70	61,70	0,86
groenvoorziening	180008,72	431494,64	24	88,98	27,12	0,26
groenvoorziening	178159,68	430920,55	4	27,31	12,22	1,17
groenvoorziening	178770,63	431833,00	33	118,51	181,17	0,01
groenvoorziening	178796,65	431804,92	36	78,71	278,82	0,15
groenvoorziening	179864,21	431540,35	27	53,27	108,08	0,08
groenvoorziening	178172,55	432445,57	131	1584,63	1196,71	0,04
groenvoorziening	179460,69	432193,42	53	189,00	125,88	0,10
groenvoorziening	178466,50	431800,46	11	46,40	69,18	0,13
groenvoorziening	178270,98	431260,91	36	667,69	1914,00	0,71
groenvoorziening	179771,65	430871,56	56	569,08	834,29	0,06
groenvoorziening	178533,46	432150,01	74	197,65	193,01	0,01
groenvoorziening	179019,69	432494,30	105	1118,02	2226,13	0,17
groenvoorziening	178568,34	431805,08	48	79,01	185,09	0,03
groenvoorziening	180617,49	432183,21	173	1577,94	989,13	0,06
groenvoorziening	178828,59	432224,72	32	258,26	365,98	0,84
groenvoorziening	178271,87	431790,78	36	141,71	178,65	0,13
groenvoorziening	178975,28	431767,70	8	33,79	19,43	0,15
groenvoorziening	179483,44	432092,95	13	49,65	33,38	0,29
groenvoorziening	179885,16	431558,41	25	24,37	34,24	0,19
groenvoorziening	179101,92	432250,82	74	273,48	652,55	0,08
groenvoorziening	179364,14	432175,84	23	44,72	20,58	0,84
groenvoorziening	178925,92	432501,46	8	24,22	29,39	0,06
groenvoorziening	178723,29	431824,60	88	450,75	2562,02	0,10
groenvoorziening	178797,56	432047,39	25	155,81	209,81	0,09
groenvoorziening	179028,45	432454,91	6	17,27	3,11	0,27
groenvoorziening	178862,92	432013,45	16	260,34	273,33	0,55
groenvoorziening	178123,27	431137,95	55	854,38	3667,29	0,14
groenvoorziening	178373,18	432128,76	91	348,58	187,74	0,65
groenvoorziening	178449,02	432132,40	54	224,68	220,07	0,17
groenvoorziening	178986,58	432243,19	21	297,14	1314,62	0,13
groenvoorziening	178916,72	431768,87	16	56,08	18,04	0,16
groenvoorziening	179488,09	432047,73	11	66,37	28,00	0,34
groenvoorziening	179010,68	431761,89	12	88,70	56,75	0,50
groenvoorziening	179519,44	431853,64	41	85,73	41,45	0,38
groenvoorziening	179844,68	431498,86	8	62,69	125,52	0,30
groenvoorziening	179501,64	431675,22	94	804,54	551,53	0,19
groenvoorziening	179362,70	432166,93	7	28,70	48,29	2,42
groenvoorziening	178796,13	431794,24	15	66,20	48,29	0,70
groenvoorziening	179018,82	432491,04	5	33,54	22,90	0,47
groenvoorziening	179203,29	432204,98	13	39,83	67,11	0,77
groenvoorziening	179275,26	432054,09	12	118,74	33,96	0,11
groenvoorziening	178811,52	431814,09	70	80,64	175,91	0,04
groenvoorziening	179237,88	432130,75	16	93,22	27,82	0,04
groenvoorziening	179263,18	432084,06	30	273,43	147,08	0,43
groenvoorziening	179408,86	432379,40	47	300,45	220,19	0,37
groenvoorziening	179535,07	432238,75	81	685,64	510,13	0,10
groenvoorziening	178831,73	431814,20	18	121,22	91,13	0,13
groenvoorziening	178873,75	431872,32	15	22,07	12,57	0,24
groenvoorziening	178823,86	432033,26	35	483,85	1459,52	0,90
groenvoorziening	179017,84	432432,54	4	17,70	14,14	0,74
groenvoorziening	178735,37	431950,66	54	348,90	1396,01	0,25
groenvoorziening	179019,61	432458,35	29	96,55	298,38	0,27
groenvoorziening	178677,53	431847,54	7	38,59	39,14	1,57
groenvoorziening	178686,52	431781,29	68	565,29	951,56	0,15
groenvoorziening	178148,20	431097,19	20	329,12	907,07	3,93
groenvoorziening	179528,09	432292,35	18	102,02	58,56	0,53
groenvoorziening	180009,67	431496,98	28	97,76	217,10	0,21
groenvoorziening	178270,98	431260,91	24	420,73	1186,66	5,68

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	17,68	0,80
groenvoorziening	50,29	0,80
groenvoorziening	42,55	0,80
groenvoorziening	9,77	0,80
groenvoorziening	21,91	0,80
groenvoorziening	13,21	0,80
groenvoorziening	13,44	0,80
groenvoorziening	15,11	0,80
groenvoorziening	10,73	0,80
groenvoorziening	96,02	0,80
groenvoorziening	20,12	0,80
groenvoorziening	14,78	0,80
groenvoorziening	42,41	0,80
groenvoorziening	104,48	0,80
groenvoorziening	13,06	0,80
groenvoorziening	45,44	0,80
groenvoorziening	20,88	0,80
groenvoorziening	116,14	0,80
groenvoorziening	28,52	0,80
groenvoorziening	16,34	0,80
groenvoorziening	15,38	0,80
groenvoorziening	11,56	0,80
groenvoorziening	6,09	0,80
groenvoorziening	19,39	0,80
groenvoorziening	4,21	0,80
groenvoorziening	8,99	0,80
groenvoorziening	29,46	0,80
groenvoorziening	19,60	0,80
groenvoorziening	6,41	0,80
groenvoorziening	41,11	0,80
groenvoorziening	46,64	0,80
groenvoorziening	26,22	0,80
groenvoorziening	14,40	0,80
groenvoorziening	45,66	0,80
groenvoorziening	9,80	0,80
groenvoorziening	16,31	0,80
groenvoorziening	37,90	0,80
groenvoorziening	6,06	0,80
groenvoorziening	24,33	0,80
groenvoorziening	57,19	0,80
groenvoorziening	5,59	0,80
groenvoorziening	11,68	0,80
groenvoorziening	15,29	0,80
groenvoorziening	8,86	0,80
groenvoorziening	31,44	0,80
groenvoorziening	9,01	0,80
groenvoorziening	37,70	0,80
groenvoorziening	38,31	0,80
groenvoorziening	20,37	0,80
groenvoorziening	54,68	0,80
groenvoorziening	28,24	0,80
groenvoorziening	3,32	0,80
groenvoorziening	26,66	0,80
groenvoorziening	6,85	0,80
groenvoorziening	18,92	0,80
groenvoorziening	9,86	0,80
groenvoorziening	15,53	0,80
groenvoorziening	18,14	0,80
groenvoorziening	24,56	0,80
groenvoorziening	38,59	0,80
groenvoorziening	13,85	0,80
groenvoorziening	26,88	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	101890	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101891	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101892	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101893	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101894	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101895	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101896	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101897	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101898	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101899	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101902	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101934	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101935	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101936	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101937	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101945	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101950	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101951	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101952	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101953	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101954	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101956	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101957	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101958	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101962	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101963	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101965	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101966	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101974	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101976	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101978	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101987	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101989	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101990	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101991	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101993	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101995	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101996	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101997	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101998	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	101999	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102001	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102004	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102005	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102006	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102007	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102010	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102011	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102012	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102016	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102017	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102018	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102021	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102022	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102023	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102024	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102025	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102026	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102027	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102028	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102029	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102030	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	177999,10	430837,51	123	368,24	400,56	0,52
groenvoorziening	179361,10	432185,01	14	76,79	28,48	0,31
groenvoorziening	178777,50	431828,38	4	11,28	7,36	2,17
groenvoorziening	178791,39	431827,03	41	41,88	91,83	0,38
groenvoorziening	178789,78	431816,99	16	56,67	145,81	0,40
groenvoorziening	179464,92	431772,12	28	88,12	43,05	0,37
groenvoorziening	178709,71	431812,52	18	140,91	487,07	2,63
groenvoorziening	179512,09	431862,30	44	90,80	44,37	0,41
groenvoorziening	179352,09	432481,91	63	408,28	355,74	1,10
groenvoorziening	178608,56	431828,95	144	489,21	950,59	0,25
groenvoorziening	179770,89	431074,89	36	139,51	249,34	0,22
groenvoorziening	179020,47	432432,44	7	20,54	9,27	0,58
groenvoorziening	178971,63	432253,19	32	625,20	505,26	1,44
groenvoorziening	178762,93	431983,57	31	326,23	300,96	0,18
groenvoorziening	178072,58	430958,92	69	364,83	1882,21	0,24
groenvoorziening	178857,86	432014,99	43	261,00	356,54	0,88
groenvoorziening	178166,36	431084,28	26	318,32	381,86	1,12
groenvoorziening	178643,87	431876,25	56	481,23	390,96	1,26
groenvoorziening	179708,61	431292,53	45	43,17	96,20	0,03
groenvoorziening	179835,02	430968,54	45	152,78	184,62	1,32
groenvoorziening	178953,86	431922,38	22	110,99	54,68	0,06
groenvoorziening	179793,10	431103,08	27	56,56	95,30	0,10
groenvoorziening	179849,96	431007,10	22	76,19	102,68	0,07
groenvoorziening	178959,12	431919,00	15	83,17	34,07	0,43
groenvoorziening	179455,52	431053,20	31	190,88	434,16	0,33
groenvoorziening	178953,86	431922,38	22	111,86	55,13	0,06
groenvoorziening	178442,48	431797,45	14	77,71	156,45	0,31
groenvoorziening	179629,27	430963,70	139	535,85	922,46	0,03
groenvoorziening	179832,28	431465,84	87	43,93	25,69	0,12
groenvoorziening	179219,42	432191,33	53	165,78	147,07	0,38
groenvoorziening	178877,77	431875,53	10	18,09	14,52	0,19
groenvoorziening	178899,85	432497,27	23	40,88	20,13	0,14
groenvoorziening	179767,01	431388,86	55	35,40	28,03	0,14
groenvoorziening	178709,18	432688,72	56	481,00	693,74	0,18
groenvoorziening	178977,85	431755,66	16	78,39	26,74	0,12
groenvoorziening	179137,02	431728,03	23	59,83	29,85	0,13
groenvoorziening	178859,44	432020,28	15	261,64	242,82	1,02
groenvoorziening	177897,91	431023,23	159	823,99	812,91	0,23
groenvoorziening	179404,14	432186,46	33	110,74	63,42	0,06
groenvoorziening	179035,43	432486,15	35	580,40	432,55	0,47
groenvoorziening	179785,12	430871,18	51	25,01	20,89	0,05
groenvoorziening	178002,88	430842,55	101	396,75	704,19	0,12
groenvoorziening	179749,92	430872,88	41	126,71	161,51	0,06
groenvoorziening	178073,99	431040,43	9	148,01	171,12	2,02
groenvoorziening	179226,70	432203,45	8	16,36	9,18	0,69
groenvoorziening	178265,69	430853,03	8	69,82	33,78	1,00
groenvoorziening	178395,62	431818,29	16	67,76	92,82	0,44
groenvoorziening	179391,78	431700,14	7	53,94	17,56	0,62
groenvoorziening	179457,22	431736,42	61	558,08	278,10	0,05
groenvoorziening	179869,90	431003,14	29	44,73	53,31	0,10
groenvoorziening	178140,09	432225,26	33	57,02	73,05	0,11
groenvoorziening	178960,12	431917,91	17	88,06	37,19	0,43
groenvoorziening	178676,84	432208,74	14	45,98	40,31	0,21
groenvoorziening	179320,60	431944,91	9	19,00	11,57	0,63
groenvoorziening	179859,79	431013,65	53	59,32	67,81	0,06
groenvoorziening	179398,63	431724,68	4	21,06	9,11	0,89
groenvoorziening	179457,77	432177,12	36	168,93	82,92	0,66
groenvoorziening	179797,02	430902,42	115	346,17	362,31	0,11
groenvoorziening	179833,73	430970,14	12	11,64	7,31	0,41
groenvoorziening	178986,58	432264,71	13	49,68	95,98	0,15
groenvoorziening	179963,02	431534,20	138	392,20	195,32	0,04
groenvoorziening	178350,64	431815,22	31	43,60	45,30	0,07

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	23,99	0,80
groenvoorziening	22,29	0,80
groenvoorziening	3,73	0,80
groenvoorziening	5,81	0,80
groenvoorziening	10,69	0,80
groenvoorziening	9,53	0,80
groenvoorziening	37,43	0,80
groenvoorziening	4,08	0,80
groenvoorziening	12,23	0,80
groenvoorziening	23,69	0,80
groenvoorziening	48,57	0,80
groenvoorziening	7,93	0,80
groenvoorziening	44,94	0,80
groenvoorziening	25,71	0,80
groenvoorziening	26,50	0,80
groenvoorziening	16,24	0,80
groenvoorziening	19,99	0,80
groenvoorziening	19,94	0,80
groenvoorziening	14,75	0,80
groenvoorziening	44,90	0,80
groenvoorziening	26,90	0,80
groenvoorziening	18,93	0,80
groenvoorziening	28,99	0,80
groenvoorziening	14,22	0,80
groenvoorziening	27,63	0,80
groenvoorziening	26,90	0,80
groenvoorziening	27,11	0,80
groenvoorziening	71,68	0,80
groenvoorziening	11,18	0,80
groenvoorziening	26,28	0,80
groenvoorziening	6,38	0,80
groenvoorziening	4,72	0,80
groenvoorziening	7,10	0,80
groenvoorziening	32,84	0,80
groenvoorziening	36,61	0,80
groenvoorziening	23,66	0,80
groenvoorziening	44,88	0,80
groenvoorziening	59,68	0,80
groenvoorziening	11,90	0,80
groenvoorziening	52,43	0,80
groenvoorziening	10,00	0,80
groenvoorziening	34,80	0,80
groenvoorziening	61,19	0,80
groenvoorziening	30,33	0,80
groenvoorziening	5,06	0,80
groenvoorziening	17,35	0,80
groenvoorziening	14,27	0,80
groenvoorziening	21,98	0,80
groenvoorziening	28,28	0,80
groenvoorziening	13,26	0,80
groenvoorziening	18,34	0,80
groenvoorziening	14,22	0,80
groenvoorziening	15,50	0,80
groenvoorziening	3,97	0,80
groenvoorziening	21,16	0,80
groenvoorziening	9,63	0,80
groenvoorziening	13,72	0,80
groenvoorziening	51,86	0,80
groenvoorziening	3,84	0,80
groenvoorziening	12,79	0,80
groenvoorziening	44,64	0,80
groenvoorziening	8,42	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	102031	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102032	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102033	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102034	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102035	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102036	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102044	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102049	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102053	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102054	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102055	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102056	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102058	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102059	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102061	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102063	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102065	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102067	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102068	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102097	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102098	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102100	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102104	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102105	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102106	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102107	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102108	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102109	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102110	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102111	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102112	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102113	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102114	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102115	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102116	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102117	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102118	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102119	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102124	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102126	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102127	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102128	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102129	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102130	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102132	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102134	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102137	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102139	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102141	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102142	3	13:56, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102144	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102145	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102146	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102147	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102148	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102149	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102151	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102152	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102153	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102154	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102155	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102162	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179840,64	431501,56	41	67,52	144,72	0,30
groenvoorziening	178454,35	432125,52	54	103,90	100,12	0,07
groenvoorziening	179342,67	431809,02	8	171,86	24,04	9,39
groenvoorziening	179331,88	432193,73	53	204,87	213,10	0,20
groenvoorziening	178675,50	431848,88	13	53,82	58,98	0,19
groenvoorziening	179293,04	432137,65	19	85,03	40,20	0,72
groenvoorziening	178983,46	432256,10	13	50,04	95,42	0,54
groenvoorziening	179443,76	431742,93	15	65,30	31,26	0,65
groenvoorziening	179800,76	430886,13	39	70,87	253,96	0,06
groenvoorziening	179770,71	430986,82	25	151,22	196,67	0,69
groenvoorziening	179759,64	431006,77	19	58,94	56,05	0,06
groenvoorziening	179754,59	430876,14	84	145,13	142,23	0,10
groenvoorziening	179455,52	431053,20	30	190,88	434,16	0,33
groenvoorziening	179448,71	432171,15	34	72,48	27,95	0,07
groenvoorziening	178976,97	431755,80	7	32,81	12,05	0,75
groenvoorziening	178073,99	431040,43	10	148,02	169,15	0,98
groenvoorziening	177942,43	431059,41	26	146,63	72,25	0,75
groenvoorziening	178224,86	430877,58	8	83,22	40,49	0,45
groenvoorziening	178719,26	431823,26	4	4,66	0,73	0,51
groenvoorziening	179599,63	431685,54	69	605,88	301,95	0,11
groenvoorziening	179018,44	432489,60	19	185,94	137,41	0,06
groenvoorziening	178838,64	431993,12	45	410,92	463,53	0,46
groenvoorziening	179498,90	431677,47	44	213,62	97,32	0,25
groenvoorziening	179423,93	431665,07	16	61,20	56,91	0,71
groenvoorziening	179886,51	431558,01	35	176,82	282,06	0,23
groenvoorziening	179002,03	431946,76	4	8,05	2,90	1,00
groenvoorziening	179385,17	432175,24	15	50,92	114,39	0,21
groenvoorziening	179718,69	431635,82	11	87,69	42,64	0,26
groenvoorziening	179978,20	431546,21	52	446,28	220,85	0,04
groenvoorziening	179293,92	431691,24	22	127,66	119,43	0,84
groenvoorziening	179457,23	431732,62	16	105,51	53,15	0,11
groenvoorziening	179464,62	432192,14	57	186,16	137,33	0,01
groenvoorziening	179457,23	431732,62	25	131,62	69,55	0,36
groenvoorziening	179416,53	432382,90	58	297,46	220,46	0,86
groenvoorziening	180049,98	431497,52	72	725,86	1258,70	0,42
groenvoorziening	179233,30	432148,64	12	83,03	28,75	0,04
groenvoorziening	179464,62	432192,14	55	186,16	137,33	0,37
groenvoorziening	178793,38	432049,64	63	490,40	430,18	0,69
groenvoorziening	177985,39	431772,76	36	74,86	147,43	0,07
groenvoorziening	179748,96	430874,77	106	759,31	1317,07	0,08
groenvoorziening	178856,42	432015,77	21	71,87	217,36	0,10
groenvoorziening	178851,77	431861,94	83	462,49	529,38	0,19
groenvoorziening	178844,15	431849,64	8	5,35	1,38	0,33
groenvoorziening	178290,79	432405,05	79	271,17	205,61	0,27
groenvoorziening	178011,37	431831,16	22	16,02	14,26	0,27
groenvoorziening	179011,73	432434,83	15	39,76	76,98	0,60
groenvoorziening	177811,17	430704,57	81	780,54	1442,54	0,14
groenvoorziening	178789,43	432053,12	8	18,50	8,18	0,09
groenvoorziening	179027,39	432432,31	49	1201,12	3647,66	0,59
groenvoorziening	178855,27	432168,95	18	297,27	1519,07	0,05
groenvoorziening	178484,86	431588,99	48	789,30	1158,93	2,43
groenvoorziening	178799,59	432046,30	42	474,95	512,80	0,26
groenvoorziening	178794,99	432048,77	25	237,58	407,88	0,05
groenvoorziening	179790,39	431420,64	65	36,08	21,40	0,02
groenvoorziening	178624,96	431778,99	69	724,46	856,20	0,20
groenvoorziening	179859,71	431515,75	18	30,49	35,76	0,27
groenvoorziening	178361,39	432186,04	67	162,35	254,03	0,25
groenvoorziening	178267,79	431791,24	24	158,37	361,32	0,24
groenvoorziening	178143,44	431810,07	16	117,01	92,34	0,27
groenvoorziening	178257,96	432238,82	165	440,33	495,99	0,08
groenvoorziening	179724,85	431025,16	39	132,68	166,24	0,41
groenvoorziening	179719,86	431310,75	5	34,79	68,98	1,20

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	24,33	0,80
groenvoorziening	8,01	0,80
groenvoorziening	44,04	0,80
groenvoorziening	24,41	0,80
groenvoorziening	15,54	0,80
groenvoorziening	7,46	0,80
groenvoorziening	12,79	0,80
groenvoorziening	17,90	0,80
groenvoorziening	16,27	0,80
groenvoorziening	47,52	0,80
groenvoorziening	28,37	0,80
groenvoorziening	19,14	0,80
groenvoorziening	27,63	0,80
groenvoorziening	5,33	0,80
groenvoorziening	12,47	0,80
groenvoorziening	30,33	0,80
groenvoorziening	23,91	0,80
groenvoorziening	30,85	0,80
groenvoorziening	1,82	0,80
groenvoorziening	27,35	0,80
groenvoorziening	37,13	0,80
groenvoorziening	29,92	0,80
groenvoorziening	26,31	0,80
groenvoorziening	8,88	0,80
groenvoorziening	25,86	0,80
groenvoorziening	3,31	0,80
groenvoorziening	12,90	0,80
groenvoorziening	22,51	0,80
groenvoorziening	70,64	0,80
groenvoorziening	16,27	0,80
groenvoorziening	14,76	0,80
groenvoorziening	7,90	0,80
groenvoorziening	20,97	0,80
groenvoorziening	26,02	0,80
groenvoorziening	166,01	0,80
groenvoorziening	24,29	0,80
groenvoorziening	7,90	0,80
groenvoorziening	17,03	0,80
groenvoorziening	12,92	0,80
groenvoorziening	66,00	0,80
groenvoorziening	8,17	0,80
groenvoorziening	25,88	0,80
groenvoorziening	1,07	0,80
groenvoorziening	27,61	0,80
groenvoorziening	5,30	0,80
groenvoorziening	7,37	0,80
groenvoorziening	24,29	0,80
groenvoorziening	6,23	0,80
groenvoorziening	52,96	0,80
groenvoorziening	90,19	0,80
groenvoorziening	26,25	0,80
groenvoorziening	25,71	0,80
groenvoorziening	23,09	0,80
groenvoorziening	11,76	0,80
groenvoorziening	29,03	0,80
groenvoorziening	12,78	0,80
groenvoorziening	10,18	0,80
groenvoorziening	36,58	0,80
groenvoorziening	31,14	0,80
groenvoorziening	21,64	0,80
groenvoorziening	22,00	0,80
groenvoorziening	11,32	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	102163	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102164	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102165	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102166	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102168	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102169	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102170	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102171	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102172	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102173	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102174	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102175	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102177	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102179	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102180	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102181	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102182	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102183	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102184	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102185	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102186	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102187	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102188	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102190	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102194	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102195	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102196	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102197	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102199	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102201	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102202	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102205	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102207	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102210	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102211	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102214	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102216	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102217	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102218	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102219	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102230	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102231	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	102233	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102235	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102236	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102238	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102239	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102244	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102245	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102246	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102247	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102248	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102249	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102250	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102264	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102265	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102267	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102272	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102274	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102299	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102300	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102301	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	178860,71	431864,88	34	94,95	41,93	0,10
groenvoorziening	178424,33	432133,50	30	60,72	33,93	0,62
groenvoorziening	179767,38	430846,05	49	252,88	597,33	0,06
groenvoorziening	179825,70	430977,42	18	104,17	113,17	0,35
groenvoorziening	178447,52	432125,64	19	27,73	18,60	0,36
groenvoorziening	178449,02	432134,44	14	38,77	26,10	0,23
groenvoorziening	179851,42	431545,40	23	656,08	547,60	0,89
groenvoorziening	178594,94	431824,65	60	230,22	682,25	0,11
groenvoorziening	179020,70	432443,83	10	18,12	10,76	0,27
groenvoorziening	179728,65	431324,83	4	19,51	22,40	3,60
groenvoorziening	179133,62	432231,30	32	139,57	142,25	0,25
groenvoorziening	179741,15	431020,30	121	672,46	951,52	0,08
groenvoorziening	178760,71	432223,66	16	92,72	65,82	0,63
groenvoorziening	178668,04	432207,28	48	257,86	220,07	0,13
groenvoorziening	179319,71	431691,76	11	136,57	368,80	2,71
groenvoorziening	178843,84	431842,46	24	65,96	31,66	0,03
groenvoorziening	178813,41	431844,10	10	29,49	13,56	0,33
groenvoorziening	179778,78	431404,54	63	40,15	32,23	0,12
groenvoorziening	178388,05	432151,34	20	91,31	158,56	0,31
groenvoorziening	178798,55	432229,23	11	66,93	25,78	0,75
groenvoorziening	178510,58	432140,03	16	29,01	38,18	0,28
groenvoorziening	177355,23	433061,79	303	2980,18	3586,46	0,03
groenvoorziening	178290,49	431812,14	25	93,41	38,93	0,57
groenvoorziening	179596,15	431686,33	5	7,49	2,74	0,23
groenvoorziening	178765,60	431806,40	18	146,46	493,53	0,03
groenvoorziening	179858,82	431551,52	32	27,85	41,59	0,20
groenvoorziening	179020,39	431951,40	15	143,86	77,24	0,11
groenvoorziening	178764,99	431794,71	23	141,64	128,73	0,20
groenvoorziening	178841,20	431847,76	11	10,29	1,75	0,24
groenvoorziening	178784,08	432444,21	10	41,45	36,95	0,92
groenvoorziening	178614,03	431806,87	17	90,76	217,51	0,18
groenvoorziening	178786,75	432421,02	48	186,18	107,68	0,07
groenvoorziening	179801,94	431437,55	49	30,76	20,27	0,08
groenvoorziening	178788,26	432221,21	37	163,93	101,33	0,03
groenvoorziening	179080,46	432266,19	102	534,06	710,32	0,12
groenvoorziening	178190,98	432422,39	32	63,36	44,65	0,33
groenvoorziening	178020,22	431005,54	4	32,33	15,16	0,90
groenvoorziening	178003,76	431016,92	12	45,87	24,04	0,21
groenvoorziening	178408,04	431803,13	16	55,90	85,91	0,20
groenvoorziening	177854,23	430667,06	73	753,63	1891,98	0,12
groenvoorziening	178341,95	431801,67	9	79,39	96,88	0,20
groenvoorziening	178824,68	431800,88	31	54,70	97,36	0,04
groenvoorziening	179814,74	431462,90	31	81,72	53,38	0,10
groenvoorziening	179721,91	431358,61	16	60,64	175,37	0,98
groenvoorziening	178523,24	430995,71	15	21,10	22,09	0,78
groenvoorziening	179731,49	431359,08	8	35,20	16,72	0,99
groenvoorziening	178914,82	431014,64	20	205,66	533,41	0,39
groenvoorziening	179362,28	431169,02	65	331,97	737,86	0,09
groenvoorziening	179870,40	431538,87	23	208,82	118,07	0,39
groenvoorziening	179328,21	431173,93	67	171,86	552,98	0,18
groenvoorziening	178911,32	431018,81	179	135,17	214,11	0,11
groenvoorziening	179995,87	431130,54	109	75,15	160,25	0,02
groenvoorziening	178713,04	431762,02	33	131,73	788,33	0,20
groenvoorziening	179991,32	431122,44	101	75,47	167,42	0,02
groenvoorziening	178002,88	430842,55	100	396,75	704,19	0,12
groenvoorziening	179384,97	431458,08	115	58,57	75,81	0,04
groenvoorziening	178895,23	430982,56	8	16,07	5,50	0,15
groenvoorziening	179507,90	431496,31	8	25,11	25,96	0,60
groenvoorziening	179085,61	431124,35	15	52,16	71,78	0,45
groenvoorziening	179830,30	431534,76	155	904,37	3465,30	0,06
groenvoorziening	179750,44	431387,81	20	59,26	57,53	0,20
groenvoorziening	179787,37	431476,79	45	197,86	627,69	0,13

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	19,77	0,80
groenvoorziening	11,43	0,80
groenvoorziening	76,19	0,80
groenvoorziening	50,30	0,80
groenvoorziening	4,52	0,80
groenvoorziening	9,27	0,80
groenvoorziening	121,00	0,80
groenvoorziening	16,48	0,80
groenvoorziening	2,89	0,80
groenvoorziening	6,06	0,80
groenvoorziening	26,89	0,80
groenvoorziening	48,57	0,80
groenvoorziening	11,42	0,80
groenvoorziening	14,48	0,80
groenvoorziening	26,96	0,80
groenvoorziening	5,39	0,80
groenvoorziening	6,34	0,80
groenvoorziening	8,81	0,80
groenvoorziening	13,99	0,80
groenvoorziening	19,51	0,80
groenvoorziening	8,21	0,80
groenvoorziening	45,88	0,80
groenvoorziening	12,84	0,80
groenvoorziening	2,72	0,80
groenvoorziening	26,71	0,80
groenvoorziening	8,39	0,80
groenvoorziening	33,78	0,80
groenvoorziening	19,16	0,80
groenvoorziening	1,66	0,80
groenvoorziening	13,42	0,80
groenvoorziening	25,30	0,80
groenvoorziening	9,73	0,80
groenvoorziening	10,84	0,80
groenvoorziening	31,77	0,80
groenvoorziening	29,09	0,80
groenvoorziening	7,35	0,80
groenvoorziening	15,18	0,80
groenvoorziening	17,23	0,80
groenvoorziening	18,80	0,80
groenvoorziening	45,20	0,80
groenvoorziening	34,19	0,80
groenvoorziening	9,19	0,80
groenvoorziening	8,42	0,80
groenvoorziening	19,68	0,80
groenvoorziening	4,53	0,80
groenvoorziening	8,86	0,80
groenvoorziening	54,85	0,80
groenvoorziening	25,73	0,80
groenvoorziening	57,22	0,80
groenvoorziening	15,34	0,80
groenvoorziening	4,03	0,80
groenvoorziening	12,22	0,80
groenvoorziening	25,42	0,80
groenvoorziening	18,57	0,80
groenvoorziening	34,80	0,80
groenvoorziening	19,61	0,80
groenvoorziening	7,26	0,80
groenvoorziening	8,96	0,80
groenvoorziening	11,77	0,80
groenvoorziening	47,22	0,80
groenvoorziening	8,83	0,80
groenvoorziening	60,24	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	102307	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102313	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102316	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102327	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102328	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102329	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102331	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102332	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102333	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102334	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102338	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102339	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102342	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102348	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102350	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102351	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102352	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102354	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102355	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102356	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102358	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102363	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102364	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102365	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102366	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102372	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102373	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102382	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102383	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102384	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102385	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102386	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102388	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102389	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102392	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102395	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102397	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102398	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102399	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102400	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102414	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102418	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102419	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102420	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102422	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102423	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102428	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102430	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102431	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102434	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102436	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102438	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102439	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102440	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102444	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102448	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102457	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102458	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102461	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102462	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102463	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102464	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179727,22	431372,49	12	55,51	26,22	0,97
groenvoorziening	179787,37	431476,79	37	195,74	597,90	0,13
groenvoorziening	179441,68	431145,02	9	41,21	86,59	1,00
groenvoorziening	179847,57	431449,91	26	58,18	45,83	0,01
groenvoorziening	179646,79	431340,81	13	138,59	227,25	0,33
groenvoorziening	179699,66	431299,74	26	39,92	73,35	0,26
groenvoorziening	179861,42	431514,01	5	56,44	68,99	2,18
groenvoorziening	179772,83	431397,58	108	123,09	217,43	0,11
groenvoorziening	179916,55	431389,96	75	115,93	74,37	0,20
groenvoorziening	179698,61	431287,39	7	33,10	49,39	0,60
groenvoorziening	179954,39	431229,27	101	559,31	1011,15	0,27
groenvoorziening	179959,05	431218,30	82	21,73	29,12	0,04
groenvoorziening	179878,79	431272,38	64	179,11	110,14	0,12
groenvoorziening	179673,00	431247,48	13	15,41	5,37	0,48
groenvoorziening	179846,66	430860,02	106	112,67	547,74	0,11
groenvoorziening	178604,22	431045,98	40	39,13	83,72	0,08
groenvoorziening	179912,16	430995,07	97	65,92	280,14	0,02
groenvoorziening	179950,09	430965,36	30	269,67	2391,16	0,19
groenvoorziening	178361,39	432186,04	61	179,25	279,32	0,09
groenvoorziening	178843,13	431849,95	12	7,64	2,14	0,01
groenvoorziening	179783,65	431232,73	23	94,31	345,08	0,36
groenvoorziening	179737,13	431374,06	13	59,74	28,35	0,23
groenvoorziening	179694,68	431332,26	39	49,13	65,15	0,02
groenvoorziening	179632,81	431267,13	8	41,16	13,22	0,28
groenvoorziening	179844,51	431445,87	30	67,05	56,81	0,05
groenvoorziening	178828,76	431190,82	30	232,09	400,01	0,33
groenvoorziening	178961,59	431360,19	31	164,70	476,95	0,40
groenvoorziening	179871,58	431541,18	40	203,86	431,89	0,20
groenvoorziening	179626,78	431255,30	27	140,33	142,30	0,25
groenvoorziening	179926,39	431392,69	31	119,96	106,14	0,96
groenvoorziening	178765,56	431150,13	32	41,21	100,21	0,32
groenvoorziening	179622,42	431266,69	12	25,89	34,59	0,21
groenvoorziening	179835,04	431106,46	11	85,22	123,95	0,04
groenvoorziening	178895,44	431049,74	10	19,37	20,64	0,28
groenvoorziening	178854,51	430949,52	5	10,26	5,92	0,61
groenvoorziening	179285,14	431414,87	7	14,05	11,10	0,41
groenvoorziening	179705,59	431288,07	13	12,16	7,18	0,48
groenvoorziening	179618,44	431298,80	6	34,74	49,84	0,11
groenvoorziening	179858,11	431524,52	55	57,16	133,31	0,03
groenvoorziening	178794,05	431148,72	124	216,78	430,98	0,22
groenvoorziening	179249,69	431411,58	14	86,48	138,63	0,74
groenvoorziening	178966,94	431355,40	18	63,97	119,58	0,56
groenvoorziening	179441,68	431145,02	10	41,21	86,59	1,00
groenvoorziening	179694,68	431332,26	114	1271,49	27852,48	0,07
groenvoorziening	178789,32	431010,33	36	44,74	81,83	0,06
groenvoorziening	178099,90	430919,19	33	67,14	206,45	0,70
groenvoorziening	177982,92	430820,37	93	362,25	754,99	0,32
groenvoorziening	179898,54	431408,32	6	63,22	46,87	1,57
groenvoorziening	179047,95	431568,43	81	420,95	785,40	0,08
groenvoorziening	178940,22	431362,65	5	15,02	12,51	0,18
groenvoorziening	179995,87	431130,54	38	74,34	173,92	0,02
groenvoorziening	178882,82	431206,65	6	48,01	59,22	0,94
groenvoorziening	179101,07	431031,45	452	602,47	1533,78	0,02
groenvoorziening	179422,73	431076,77	16	26,84	45,84	0,30
groenvoorziening	177999,76	430844,16	58	334,90	1761,49	0,42
groenvoorziening	179291,95	430888,98	11	11,48	6,76	0,15
groenvoorziening	179795,02	431480,01	160	907,13	3502,76	0,06
groenvoorziening	179790,39	431420,64	66	36,37	23,78	0,02
groenvoorziening	179974,96	431344,84	111	214,94	469,09	0,40
groenvoorziening	179278,45	431244,89	10	48,84	86,15	0,16
groenvoorziening	179575,64	431373,96	36	286,91	491,18	0,67
groenvoorziening	178832,22	431437,50	28	66,31	116,63	0,31

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	10,13	0,80
groenvoorziening	60,24	0,80
groenvoorziening	10,71	0,80
groenvoorziening	24,09	0,80
groenvoorziening	28,96	0,80
groenvoorziening	7,47	0,80
groenvoorziening	26,07	0,80
groenvoorziening	26,97	0,80
groenvoorziening	15,04	0,80
groenvoorziening	11,83	0,80
groenvoorziening	91,41	0,80
groenvoorziening	4,70	0,80
groenvoorziening	12,09	0,80
groenvoorziening	2,63	0,80
groenvoorziening	18,06	0,80
groenvoorziening	13,91	0,80
groenvoorziening	17,47	0,80
groenvoorziening	31,99	0,80
groenvoorziening	10,18	0,80
groenvoorziening	1,47	0,80
groenvoorziening	14,82	0,80
groenvoorziening	10,13	0,80
groenvoorziening	13,99	0,80
groenvoorziening	19,36	0,80
groenvoorziening	29,69	0,80
groenvoorziening	31,90	0,80
groenvoorziening	22,58	0,80
groenvoorziening	42,55	0,80
groenvoorziening	30,14	0,80
groenvoorziening	16,30	0,80
groenvoorziening	13,01	0,80
groenvoorziening	9,71	0,80
groenvoorziening	24,82	0,80
groenvoorziening	6,33	0,80
groenvoorziening	3,19	0,80
groenvoorziening	3,96	0,80
groenvoorziening	4,62	0,80
groenvoorziening	13,83	0,80
groenvoorziening	11,40	0,80
groenvoorziening	19,89	0,80
groenvoorziening	13,54	0,80
groenvoorziening	18,36	0,80
groenvoorziening	10,71	0,80
groenvoorziening	89,64	0,80
groenvoorziening	8,66	0,80
groenvoorziening	23,85	0,80
groenvoorziening	11,96	0,80
groenvoorziening	19,62	0,80
groenvoorziening	20,41	0,80
groenvoorziening	5,04	0,80
groenvoorziening	12,22	0,80
groenvoorziening	20,96	0,80
groenvoorziening	34,31	0,80
groenvoorziening	8,12	0,80
groenvoorziening	22,79	0,80
groenvoorziening	3,55	0,80
groenvoorziening	47,22	0,80
groenvoorziening	6,76	0,80
groenvoorziening	26,32	0,80
groenvoorziening	20,56	0,80
groenvoorziening	25,24	0,80
groenvoorziening	10,93	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	102466	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102492	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102493	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102499	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102500	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102503	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102504	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102505	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102506	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102507	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102509	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102510	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102511	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102519	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102524	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102525	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102526	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102540	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102541	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102542	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102546	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102547	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102548	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102550	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102551	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102552	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102554	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102560	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102561	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102562	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102563	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102564	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102566	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102567	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102568	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102570	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102572	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102573	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102575	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102576	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102577	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102578	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102580	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102582	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102583	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102584	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102586	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102589	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102590	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102591	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102592	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102593	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102594	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102595	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102596	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102599	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102600	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102601	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102604	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102605	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102606	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102607	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	178730,24	431029,62	37	46,17	45,74	0,09
groenvoorziening	179299,36	431663,23	26	54,52	57,18	0,17
groenvoorziening	179168,59	431318,36	5	18,45	16,14	0,68
groenvoorziening	178911,90	431248,02	4	6,84	2,92	1,66
groenvoorziening	179001,29	430926,80	28	37,61	34,96	0,29
groenvoorziening	180014,51	431369,80	54	301,59	2099,76	0,54
groenvoorziening	179844,77	431499,29	46	70,17	155,38	0,25
groenvoorziening	178734,90	431225,24	79	120,74	153,23	0,03
groenvoorziening	179802,81	431436,11	45	50,00	46,05	0,13
groenvoorziening	179991,30	431122,44	31	74,72	180,48	0,02
groenvoorziening	178838,94	431847,80	6	7,57	2,04	0,33
groenvoorziening	179575,64	431373,96	35	286,50	490,40	0,67
groenvoorziening	179945,64	431446,81	22	218,28	473,10	0,31
groenvoorziening	179070,48	431112,98	19	51,72	66,71	0,26
groenvoorziening	178965,11	431258,82	36	228,34	283,91	0,10
groenvoorziening	178911,33	431228,79	50	213,86	344,34	0,75
groenvoorziening	178908,48	431254,04	4	6,63	2,71	1,45
groenvoorziening	179692,90	431288,49	24	55,16	119,10	0,26
groenvoorziening	178900,29	431268,85	4	6,42	2,55	1,45
groenvoorziening	178554,22	431014,09	7	53,59	100,30	2,34
groenvoorziening	179446,31	431154,46	11	29,49	47,41	0,21
groenvoorziening	178761,57	430972,37	14	21,84	20,71	0,26
groenvoorziening	179085,32	430953,80	130	309,08	344,62	0,12
groenvoorziening	178796,44	430980,88	26	16,04	10,71	0,18
groenvoorziening	179098,61	430938,82	27	21,56	25,22	0,13
groenvoorziening	179082,57	431257,17	18	35,37	42,26	0,36
groenvoorziening	179148,87	431051,83	14	56,88	95,96	0,54
groenvoorziening	178920,05	431905,41	10	43,53	16,64	0,19
groenvoorziening	179354,12	431123,61	7	17,48	16,53	0,30
groenvoorziening	178518,39	430987,95	53	140,78	315,18	0,34
groenvoorziening	179537,72	431637,48	36	161,69	998,97	0,61
groenvoorziening	179656,97	431198,18	21	67,20	38,31	0,37
groenvoorziening	179849,48	431369,28	68	24,17	38,62	0,18
groenvoorziening	178773,79	431036,90	22	27,82	37,12	0,09
groenvoorziening	178965,83	431312,71	13	40,60	44,07	2,17
groenvoorziening	178667,76	430926,95	25	23,96	27,27	0,07
groenvoorziening	179807,44	431545,59	20	57,27	93,17	0,63
groenvoorziening	178858,72	431205,72	10	82,08	49,78	0,53
groenvoorziening	178748,08	431047,60	28	24,40	25,66	0,09
groenvoorziening	179547,53	431584,54	50	410,16	1599,31	0,35
groenvoorziening	178949,45	431351,06	5	34,44	15,86	1,00
groenvoorziening	179016,93	430918,16	53	112,62	261,09	0,02
groenvoorziening	179074,84	431023,15	29	239,44	3031,71	0,36
groenvoorziening	179109,95	431426,82	4	11,31	5,55	1,99
groenvoorziening	179561,86	431510,72	7	54,50	90,16	0,88
groenvoorziening	179059,91	431344,20	54	49,49	41,57	0,11
groenvoorziening	178751,75	430857,54	68	86,68	232,34	0,01
groenvoorziening	179089,70	431370,93	62	116,98	757,21	0,29
groenvoorziening	179087,31	431340,33	71	9,27	6,83	0,13
groenvoorziening	178683,60	431228,31	10	19,77	22,06	0,54
groenvoorziening	179120,60	431035,25	4	11,46	6,14	1,38
groenvoorziening	178867,17	431341,20	9	18,53	14,55	0,36
groenvoorziening	179593,02	431685,81	7	13,29	10,53	0,39
groenvoorziening	178608,08	431049,85	39	42,92	67,57	0,08
groenvoorziening	179043,06	431116,41	17	123,72	168,75	0,17
groenvoorziening	179707,28	431287,11	4	22,45	19,94	2,20
groenvoorziening	179713,64	431638,04	115	573,01	973,02	0,15
groenvoorziening	179737,26	431130,03	17	42,72	12,56	0,17
groenvoorziening	179017,63	431945,98	8	32,49	7,93	0,35
groenvoorziening	179119,61	430937,73	4	4,50	1,12	0,73
groenvoorziening	179865,46	431269,02	39	43,62	28,72	0,04
groenvoorziening	179129,04	430873,47	12	32,16	14,65	0,97

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	6,76	0,80
groenvoorziening	10,83	0,80
groenvoorziening	7,07	0,80
groenvoorziening	1,76	0,80
groenvoorziening	2,91	0,80
groenvoorziening	63,75	0,80
groenvoorziening	7,83	0,80
groenvoorziening	8,24	0,80
groenvoorziening	9,43	0,80
groenvoorziening	18,57	0,80
groenvoorziening	3,38	0,80
groenvoorziening	25,24	0,80
groenvoorziening	63,92	0,80
groenvoorziening	8,56	0,80
groenvoorziening	30,55	0,80
groenvoorziening	25,80	0,80
groenvoorziening	1,87	0,80
groenvoorziening	18,16	0,80
groenvoorziening	1,76	0,80
groenvoorziening	18,97	0,80
groenvoorziening	7,33	0,80
groenvoorziening	7,18	0,80
groenvoorziening	17,04	0,80
groenvoorziening	3,81	0,80
groenvoorziening	7,00	0,80
groenvoorziening	14,44	0,80
groenvoorziening	16,78	0,80
groenvoorziening	19,99	0,80
groenvoorziening	6,02	0,80
groenvoorziening	18,49	0,80
groenvoorziening	32,70	0,80
groenvoorziening	13,46	0,80
groenvoorziening	5,03	0,80
groenvoorziening	10,62	0,80
groenvoorziening	7,46	0,80
groenvoorziening	4,89	0,80
groenvoorziening	10,74	0,80
groenvoorziening	27,04	0,80
groenvoorziening	5,24	0,80
groenvoorziening	47,95	0,80
groenvoorziening	16,26	0,80
groenvoorziening	13,10	0,80
groenvoorziening	49,28	0,80
groenvoorziening	4,95	0,80
groenvoorziening	22,76	0,80
groenvoorziening	11,45	0,80
groenvoorziening	24,81	0,80
groenvoorziening	9,56	0,80
groenvoorziening	0,20	0,80
groenvoorziening	5,08	0,80
groenvoorziening	4,30	0,80
groenvoorziening	5,83	0,80
groenvoorziening	2,72	0,80
groenvoorziening	18,11	0,80
groenvoorziening	24,96	0,80
groenvoorziening	9,03	0,80
groenvoorziening	18,76	0,80
groenvoorziening	9,85	0,80
groenvoorziening	12,46	0,80
groenvoorziening	1,51	0,80
groenvoorziening	15,82	0,80
groenvoorziening	4,95	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	102608	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102609	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102610	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102611	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102612	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102613	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102615	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102617	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102618	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102620	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102624	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102625	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102626	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102627	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102628	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102629	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102631	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102633	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102635	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102637	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102638	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102639	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102643	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102644	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102646	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102647	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102648	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102649	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102651	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102652	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102653	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102654	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102655	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102660	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102661	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102662	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102663	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102664	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102665	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102666	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102667	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102668	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102669	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102671	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102672	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102673	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102674	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102675	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102676	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102677	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102678	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102679	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102680	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102681	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102682	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102683	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102684	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102691	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102694	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102695	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102696	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102698	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179936,73	431142,24	39	14,94	12,94	0,04
groenvoorziening	179980,12	431150,85	39	14,98	13,01	0,04
groenvoorziening	179893,16	431102,84	69	15,45	12,19	0,04
groenvoorziening	178917,08	431003,52	10	27,82	5,59	0,01
groenvoorziening	179813,63	431290,85	5	12,44	8,88	0,81
groenvoorziening	179069,91	431123,23	56	129,58	251,19	0,04
groenvoorziening	180008,72	431494,64	42	295,90	145,19	0,26
groenvoorziening	178885,02	431238,99	12	41,57	26,50	0,34
groenvoorziening	178975,34	430963,26	45	59,52	45,22	0,17
groenvoorziening	178832,41	430927,43	7	33,69	71,61	0,39
groenvoorziening	178100,45	430964,17	19	79,65	224,85	0,97
groenvoorziening	179851,17	431546,41	19	83,27	228,95	0,19
groenvoorziening	178926,78	431390,16	25	42,96	76,43	0,18
groenvoorziening	179090,00	431366,76	14	19,51	25,49	0,26
groenvoorziening	179125,76	431128,87	14	52,56	111,41	0,73
groenvoorziening	179131,88	431452,44	16	28,40	19,59	0,07
groenvoorziening	179590,79	431268,51	10	19,95	18,19	0,12
groenvoorziening	179047,95	431568,43	83	420,95	785,40	0,08
groenvoorziening	179830,30	431534,76	158	906,97	3503,27	0,06
groenvoorziening	179814,16	431464,40	17	84,67	117,30	0,28
groenvoorziening	179032,10	431566,98	43	215,89	359,92	0,28
groenvoorziening	179133,62	432231,30	33	139,57	142,25	0,05
groenvoorziening	179954,43	430914,26	16	334,98	914,61	4,48
groenvoorziening	179901,54	430937,61	91	377,99	2294,72	0,02
groenvoorziening	178953,16	431340,68	4	19,19	8,59	1,00
groenvoorziening	179567,76	431696,98	29	137,36	195,87	0,15
groenvoorziening	178610,13	431265,03	20	29,03	31,25	0,05
groenvoorziening	179166,76	431414,24	6	28,67	20,22	0,14
groenvoorziening	179809,08	431304,41	4	18,19	15,10	2,17
groenvoorziening	178970,34	431320,24	11	100,37	354,79	1,17
groenvoorziening	179727,34	431275,67	4	35,62	34,58	2,21
groenvoorziening	179670,46	431168,69	13	120,35	43,90	0,28
groenvoorziening	178919,26	431233,70	4	7,25	3,22	1,55
groenvoorziening	179861,60	432230,18	57	638,90	321,84	0,36
groenvoorziening	179538,22	431616,45	4	9,79	3,27	0,79
groenvoorziening	178913,09	431236,39	24	35,55	42,62	0,29
groenvoorziening	179328,01	431650,40	17	71,75	49,61	0,19
groenvoorziening	179662,89	431256,58	4	33,07	6,11	0,36
groenvoorziening	179962,27	431161,05	39	14,92	12,82	0,03
groenvoorziening	179017,78	430925,20	7	5,14	1,57	0,16
groenvoorziening	179140,21	430917,75	29	52,60	24,63	0,16
groenvoorziening	179885,46	431184,75	4	14,37	11,07	2,21
groenvoorziening	179865,54	431062,32	126	63,91	23,43	0,02
groenvoorziening	178944,44	431362,27	8	37,83	19,22	0,62
groenvoorziening	179541,89	431376,67	9	102,59	389,29	3,14
groenvoorziening	179219,69	431011,10	8	29,74	7,19	0,20
groenvoorziening	179091,63	430939,60	15	57,81	25,91	0,11
groenvoorziening	179883,57	431345,13	38	25,83	15,65	0,04
groenvoorziening	178822,56	430931,22	7	29,84	51,13	0,16
groenvoorziening	179720,19	431396,45	9	19,76	5,92	0,12
groenvoorziening	179041,85	430944,69	8	49,33	10,46	0,41
groenvoorziening	178717,87	431192,10	32	68,00	41,61	0,52
groenvoorziening	179217,91	431138,62	4	56,85	109,14	3,32
groenvoorziening	178775,43	431302,32	11	16,54	17,33	0,07
groenvoorziening	178778,31	431401,11	9	42,00	96,45	0,15
groenvoorziening	178450,69	430788,79	32	210,53	2255,28	3,22
groenvoorziening	179665,66	431230,34	9	52,06	22,05	0,12
groenvoorziening	178984,92	430940,70	10	170,02	107,25	1,52
groenvoorziening	178844,46	431434,08	9	14,84	12,50	0,49
groenvoorziening	179095,36	430943,30	4	4,52	1,13	0,75
groenvoorziening	179299,20	431650,93	33	62,59	79,15	0,17
groenvoorziening	179853,46	431227,58	40	27,94	17,46	0,04

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	4,69	0,80
groenvoorziening	4,70	0,80
groenvoorziening	4,02	0,80
groenvoorziening	13,11	0,80
groenvoorziening	4,04	0,80
groenvoorziening	22,97	0,80
groenvoorziening	57,22	0,80
groenvoorziening	12,39	0,80
groenvoorziening	8,91	0,80
groenvoorziening	9,68	0,80
groenvoorziening	10,88	0,80
groenvoorziening	13,16	0,80
groenvoorziening	13,13	0,80
groenvoorziening	2,84	0,80
groenvoorziening	22,10	0,80
groenvoorziening	13,28	0,80
groenvoorziening	7,57	0,80
groenvoorziening	20,41	0,80
groenvoorziening	47,22	0,80
groenvoorziening	14,93	0,80
groenvoorziening	31,70	0,80
groenvoorziening	26,89	0,80
groenvoorziening	65,39	0,80
groenvoorziening	33,68	0,80
groenvoorziening	8,61	0,80
groenvoorziening	16,50	0,80
groenvoorziening	11,77	0,80
groenvoorziening	12,70	0,80
groenvoorziening	6,91	0,80
groenvoorziening	22,53	0,80
groenvoorziening	15,60	0,80
groenvoorziening	20,32	0,80
groenvoorziening	2,07	0,80
groenvoorziening	54,72	0,80
groenvoorziening	4,10	0,80
groenvoorziening	6,01	0,80
groenvoorziening	18,16	0,80
groenvoorziening	16,16	0,80
groenvoorziening	4,69	0,80
groenvoorziening	1,57	0,80
groenvoorziening	12,59	0,80
groenvoorziening	4,95	0,80
groenvoorziening	20,37	0,80
groenvoorziening	16,26	0,80
groenvoorziening	20,65	0,80
groenvoorziening	7,45	0,80
groenvoorziening	11,04	0,80
groenvoorziening	3,65	0,80
groenvoorziening	9,95	0,80
groenvoorziening	8,36	0,80
groenvoorziening	14,35	0,80
groenvoorziening	11,00	0,80
groenvoorziening	24,36	0,80
groenvoorziening	5,13	0,80
groenvoorziening	11,20	0,80
groenvoorziening	11,57	0,80
groenvoorziening	25,82	0,80
groenvoorziening	37,65	0,80
groenvoorziening	5,33	0,80
groenvoorziening	1,52	0,80
groenvoorziening	12,13	0,80
groenvoorziening	3,98	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	102699	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102708	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102710	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102711	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102712	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102713	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102714	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102715	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102716	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102717	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102719	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102720	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102721	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102722	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102723	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102729	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102733	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102734	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102735	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102736	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102737	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102740	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102741	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102742	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102744	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102749	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102750	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102752	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102754	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102755	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102756	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102757	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102758	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102759	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102760	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102762	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102763	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102764	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102765	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102766	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102767	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102768	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102769	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102775	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102777	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102779	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102781	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102782	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102783	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102786	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102787	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102788	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102790	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102794	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102795	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102796	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102797	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102798	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102799	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102802	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102803	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102804	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179171,87	431364,34	27	45,80	38,21	0,01
groenvoorziening	178965,11	431258,82	43	255,83	279,61	0,10
groenvoorziening	179851,17	431546,41	47	81,84	225,87	0,26
groenvoorziening	179922,03	431397,06	99	122,10	98,07	0,21
groenvoorziening	179926,44	431161,31	24	17,91	20,15	0,12
groenvoorziening	179523,99	431215,65	11	44,28	47,14	2,48
groenvoorziening	179437,77	431469,04	38	58,26	77,72	0,90
groenvoorziening	178861,22	431092,39	10	113,49	193,97	0,33
groenvoorziening	179461,26	431084,97	18	51,13	59,02	0,49
groenvoorziening	179851,93	431215,82	33	27,72	45,30	0,17
groenvoorziening	179013,78	431090,02	14	62,79	82,65	0,55
groenvoorziening	178625,07	430987,22	50	106,32	184,67	0,09
groenvoorziening	179020,69	431950,10	5	5,50	1,16	0,23
groenvoorziening	178867,19	431197,41	56	135,46	431,84	0,12
groenvoorziening	178979,63	431334,52	7	48,13	145,71	1,82
groenvoorziening	179607,18	431510,77	87	377,63	1355,42	0,01
groenvoorziening	179000,29	431446,24	389	146,80	170,76	0,04
groenvoorziening	179882,97	431353,45	6	61,37	47,49	0,20
groenvoorziening	179265,89	431355,90	19	13,68	9,04	0,11
groenvoorziening	179508,55	431872,93	86	163,92	384,71	0,05
groenvoorziening	179133,03	431042,92	72	6,28	3,14	0,08
groenvoorziening	179006,80	431472,28	664	278,80	755,17	0,02
groenvoorziening	178773,10	431030,92	42	10,12	6,48	0,06
groenvoorziening	179714,78	431313,88	4	34,53	67,49	5,97
groenvoorziening	179851,17	431546,41	47	81,75	225,65	0,19
groenvoorziening	179413,79	432344,79	29	85,39	78,42	0,35
groenvoorziening	179917,89	431146,20	62	15,30	12,19	0,03
groenvoorziening	178969,87	431243,95	4	15,30	10,19	1,66
groenvoorziening	179225,49	431216,06	9	29,37	35,48	0,31
groenvoorziening	179352,33	431117,81	12	19,37	23,51	0,56
groenvoorziening	178839,28	431394,08	11	21,08	18,98	0,19
groenvoorziening	179003,50	431949,53	4	9,20	2,98	0,75
groenvoorziening	179495,37	431906,57	26	76,17	127,79	0,43
groenvoorziening	179590,41	431492,78	35	96,81	431,75	0,07
groenvoorziening	179719,64	431280,07	4	12,24	8,65	2,20
groenvoorziening	179255,07	431145,23	19	49,71	145,16	0,05
groenvoorziening	179493,98	431803,91	57	99,13	115,61	0,04
groenvoorziening	179164,85	431414,47	6	40,62	50,76	0,81
groenvoorziening	179099,99	430917,25	70	33,25	66,87	0,03
groenvoorziening	179117,69	430926,09	47	10,96	6,49	0,03
groenvoorziening	179565,12	431368,14	12	68,68	235,55	1,02
groenvoorziening	179945,03	431161,83	36	14,57	12,85	0,04
groenvoorziening	178833,72	431400,72	7	21,58	17,35	0,40
groenvoorziening	178788,26	432221,21	34	163,93	101,33	0,03
groenvoorziening	179856,49	431511,80	20	56,99	92,51	0,29
groenvoorziening	179587,45	431272,03	19	72,14	83,61	0,17
groenvoorziening	178494,03	430949,14	191	1080,69	1301,68	0,05
groenvoorziening	179520,25	431722,61	37	100,66	102,96	0,20
groenvoorziening	179419,03	430883,87	18	106,31	123,80	0,09
groenvoorziening	179592,96	431282,03	5	32,49	51,12	0,96
groenvoorziening	178643,62	431230,77	12	14,98	13,46	0,17
groenvoorziening	179555,74	431365,06	12	41,72	36,38	0,63
groenvoorziening	178669,85	430971,82	33	36,12	34,59	0,09
groenvoorziening	179402,78	431110,64	17	23,70	36,60	0,30
groenvoorziening	179981,70	431351,53	64	96,67	662,37	0,09
groenvoorziening	178906,11	431367,42	14	21,98	20,89	0,22
groenvoorziening	178815,79	431288,05	22	75,08	156,63	0,64
groenvoorziening	179563,95	431509,93	7	54,48	89,51	0,89
groenvoorziening	178580,14	430999,86	43	102,96	584,86	0,18
groenvoorziening	178286,43	430831,57	13	59,52	50,30	0,51
groenvoorziening	179051,12	430958,48	6	17,84	14,94	0,94
groenvoorziening	179491,36	431380,85	9	56,11	68,61	2,55

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	8,23	0,80
groenvoorziening	30,55	0,80
groenvoorziening	13,16	0,80
groenvoorziening	12,27	0,80
groenvoorziening	4,98	0,80
groenvoorziening	6,00	0,80
groenvoorziening	16,00	0,80
groenvoorziening	28,64	0,80
groenvoorziening	23,95	0,80
groenvoorziening	7,95	0,80
groenvoorziening	24,85	0,80
groenvoorziening	31,49	0,80
groenvoorziening	2,24	0,80
groenvoorziening	15,64	0,80
groenvoorziening	11,55	0,80
groenvoorziening	39,31	0,80
groenvoorziening	13,36	0,80
groenvoorziening	29,05	0,80
groenvoorziening	3,74	0,80
groenvoorziening	8,01	0,80
groenvoorziening	0,09	0,80
groenvoorziening	12,60	0,80
groenvoorziening	2,52	0,80
groenvoorziening	11,32	0,80
groenvoorziening	13,16	0,80
groenvoorziening	9,07	0,80
groenvoorziening	4,02	0,80
groenvoorziening	5,95	0,80
groenvoorziening	8,37	0,80
groenvoorziening	6,03	0,80
groenvoorziening	8,65	0,80
groenvoorziening	4,03	0,80
groenvoorziening	9,68	0,80
groenvoorziening	12,47	0,80
groenvoorziening	3,92	0,80
groenvoorziening	12,27	0,80
groenvoorziening	5,08	0,80
groenvoorziening	17,50	0,80
groenvoorziening	10,76	0,80
groenvoorziening	3,75	0,80
groenvoorziening	24,53	0,80
groenvoorziening	4,78	0,80
groenvoorziening	8,65	0,80
groenvoorziening	31,77	0,80
groenvoorziening	12,26	0,80
groenvoorziening	17,47	0,80
groenvoorziening	48,94	0,80
groenvoorziening	8,46	0,80
groenvoorziening	19,89	0,80
groenvoorziening	12,00	0,80
groenvoorziening	4,96	0,80
groenvoorziening	18,67	0,80
groenvoorziening	4,13	0,80
groenvoorziening	6,89	0,80
groenvoorziening	23,37	0,80
groenvoorziening	7,00	0,80
groenvoorziening	10,36	0,80
groenvoorziening	22,77	0,80
groenvoorziening	31,57	0,80
groenvoorziening	19,26	0,80
groenvoorziening	6,79	0,80
groenvoorziening	11,60	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	102805	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102806	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102807	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102808	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102809	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102810	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102811	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102812	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102813	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102816	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102817	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102818	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102819	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102820	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102821	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102822	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102824	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102827	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102828	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102830	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102832	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102833	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102834	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102835	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102837	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102838	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102839	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102845	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102847	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102852	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102853	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102854	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102855	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102861	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102864	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102867	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102870	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102872	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102875	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102879	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102882	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102884	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102890	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102892	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102893	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102905	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102907	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102908	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102917	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102918	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102923	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102924	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102925	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102926	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102927	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102933	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102935	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102937	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102938	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102941	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102942	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102944	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179813,99	431265,46	17	86,98	394,31	0,09
groenvoorziening	179491,70	432006,92	24	17,01	11,84	0,03
groenvoorziening	178870,68	431226,18	12	22,64	31,91	0,66
groenvoorziening	179264,90	431192,24	11	53,93	125,05	0,12
groenvoorziening	178838,60	432440,85	39	199,03	145,56	0,92
groenvoorziening	179159,39	431366,58	10	26,43	40,37	0,09
groenvoorziening	178763,64	431162,52	34	44,08	103,66	0,09
groenvoorziening	179539,57	431226,92	26	96,97	114,40	0,17
groenvoorziening	179964,07	431294,58	49	61,38	271,46	0,56
groenvoorziening	179087,86	431212,08	5	23,00	21,10	2,35
groenvoorziening	178504,43	430979,08	10	61,64	30,67	0,50
groenvoorziening	179969,85	430888,90	27	82,60	277,29	0,94
groenvoorziening	179410,24	431450,81	9	54,01	90,34	0,09
groenvoorziening	178895,52	431279,21	4	8,29	4,12	1,66
groenvoorziening	179795,02	431480,01	153	898,37	3505,75	0,06
groenvoorziening	178936,25	431261,43	4	8,91	4,74	1,76
groenvoorziening	179150,80	430938,95	12	33,64	14,72	0,04
groenvoorziening	179293,52	431681,02	36	59,42	150,99	0,11
groenvoorziening	179092,37	431305,23	43	108,37	187,92	0,28
groenvoorziening	179091,24	431334,41	148	159,03	673,77	0,13
groenvoorziening	179771,40	430978,27	9	108,68	261,11	1,59
groenvoorziening	179250,72	431212,94	23	35,94	73,40	0,17
groenvoorziening	179524,68	431422,63	9	28,08	20,98	0,28
groenvoorziening	178864,48	430988,16	85	133,31	536,05	0,18
groenvoorziening	178451,75	430786,37	459	1603,45	5384,07	0,34
groenvoorziening	179770,10	431625,06	88	473,61	483,08	0,11
groenvoorziening	179185,44	431297,88	143	139,91	301,61	0,13
groenvoorziening	178837,80	431849,08	11	14,85	6,81	0,01
groenvoorziening	178902,85	431257,66	83	187,00	361,61	0,29
groenvoorziening	180054,20	431110,27	225	1370,38	3961,48	0,05
groenvoorziening	179128,58	431010,68	72	6,28	3,14	0,09
groenvoorziening	179120,94	431013,08	72	6,28	3,14	0,09
groenvoorziening	179461,40	431667,89	22	789,61	1509,20	3,92
groenvoorziening	179820,28	431380,19	72	29,76	51,28	0,18
groenvoorziening	179635,79	431329,55	7	27,62	36,19	0,54
groenvoorziening	179002,14	430918,28	97	495,77	1063,61	0,04
groenvoorziening	179743,52	431388,26	6	24,06	11,00	1,00
groenvoorziening	178882,82	431206,65	8	35,08	28,49	0,12
groenvoorziening	179846,96	431555,20	16	53,18	62,81	0,86
groenvoorziening	178911,33	431228,79	29	160,65	354,91	0,75
groenvoorziening	179776,90	431449,37	35	73,10	244,86	0,02
groenvoorziening	179987,55	431126,18	40	51,51	12,56	0,51
groenvoorziening	178723,83	431302,93	29	67,12	56,52	0,08
groenvoorziening	178672,30	430914,84	34	33,57	35,87	0,08
groenvoorziening	179987,14	431163,40	86	179,29	97,12	0,11
groenvoorziening	179406,43	432366,33	120	426,53	292,40	0,29
groenvoorziening	178469,05	430888,18	6	11,10	5,92	0,51
groenvoorziening	179284,44	430825,71	38	89,22	119,53	0,19
groenvoorziening	178464,45	430880,60	8	14,03	11,60	0,18
groenvoorziening	178746,94	431180,38	8	35,28	38,88	0,77
groenvoorziening	178960,86	431356,13	7	40,69	36,50	0,94
groenvoorziening	179721,91	431358,61	12	69,03	152,11	0,98
groenvoorziening	179683,43	431273,17	14	67,56	203,84	0,15
groenvoorziening	179820,30	431468,98	43	168,22	737,53	0,04
groenvoorziening	178976,52	431057,31	8	125,12	167,50	1,36
groenvoorziening	179321,05	431103,45	20	59,58	85,40	0,14
groenvoorziening	179702,58	431321,63	11	32,69	46,11	0,35
groenvoorziening	178966,94	431355,40	14	59,87	120,69	0,04
groenvoorziening	179858,11	431524,52	40	99,93	391,55	0,03
groenvoorziening	179070,48	431112,98	19	51,42	65,35	0,26
groenvoorziening	179550,46	431270,83	20	32,12	39,60	0,16
groenvoorziening	178938,84	431367,45	4	15,02	12,51	2,47

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	25,15	0,80
groenvoorziening	6,58	0,80
groenvoorziening	7,23	0,80
groenvoorziening	17,32	0,80
groenvoorziening	16,94	0,80
groenvoorziening	7,17	0,80
groenvoorziening	15,01	0,80
groenvoorziening	22,50	0,80
groenvoorziening	17,55	0,80
groenvoorziening	9,67	0,80
groenvoorziening	17,88	0,80
groenvoorziening	11,78	0,80
groenvoorziening	23,82	0,80
groenvoorziening	2,49	0,80
groenvoorziening	47,22	0,80
groenvoorziening	2,69	0,80
groenvoorziening	15,92	0,80
groenvoorziening	10,13	0,80
groenvoorziening	15,55	0,80
groenvoorziening	16,70	0,80
groenvoorziening	49,54	0,80
groenvoorziening	11,93	0,80
groenvoorziening	6,56	0,80
groenvoorziening	54,85	0,80
groenvoorziening	25,93	0,80
groenvoorziening	42,53	0,80
groenvoorziening	9,21	0,80
groenvoorziening	3,88	0,80
groenvoorziening	12,32	0,80
groenvoorziening	59,13	0,80
groenvoorziening	0,09	0,80
groenvoorziening	0,09	0,80
groenvoorziening	121,00	0,80
groenvoorziening	8,01	0,80
groenvoorziening	10,45	0,80
groenvoorziening	49,65	0,80
groenvoorziening	6,65	0,80
groenvoorziening	15,64	0,80
groenvoorziening	9,77	0,80
groenvoorziening	25,80	0,80
groenvoorziening	9,99	0,80
groenvoorziening	6,68	0,80
groenvoorziening	31,05	0,80
groenvoorziening	9,52	0,80
groenvoorziening	36,15	0,80
groenvoorziening	25,88	0,80
groenvoorziening	4,42	0,80
groenvoorziening	15,69	0,80
groenvoorziening	5,12	0,80
groenvoorziening	14,52	0,80
groenvoorziening	18,36	0,80
groenvoorziening	19,68	0,80
groenvoorziening	15,43	0,80
groenvoorziening	19,99	0,80
groenvoorziening	59,66	0,80
groenvoorziening	13,38	0,80
groenvoorziening	10,00	0,80
groenvoorziening	18,36	0,80
groenvoorziening	13,16	0,80
groenvoorziening	8,56	0,80
groenvoorziening	5,32	0,80
groenvoorziening	5,04	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	102945	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102946	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102953	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102958	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102960	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102961	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102962	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102963	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102966	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102967	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102968	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102969	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102974	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102975	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102976	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102978	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102979	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102980	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102981	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102982	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102983	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102984	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102985	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102986	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102989	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102991	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102993	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102994	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102997	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	102999	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103001	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103002	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103003	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103004	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103005	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103006	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103008	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103009	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103010	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103011	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103012	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103014	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103015	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103016	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103019	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103020	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103021	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103022	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103023	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103026	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103027	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103028	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103030	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103034	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103037	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103038	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103041	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103042	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103047	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103050	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103051	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103055	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	180049,98	431497,52	88	905,94	1576,45	0,42
groenvoorziening	179894,61	431079,58	34	302,79	404,78	0,09
groenvoorziening	178802,62	430913,21	22	66,03	98,67	0,08
groenvoorziening	178805,49	431433,84	6	61,06	29,52	1,00
groenvoorziening	178798,07	430904,94	19	54,36	148,41	0,05
groenvoorziening	178927,44	431011,75	16	30,48	44,65	0,07
groenvoorziening	178775,24	431401,11	8	39,97	82,56	0,15
groenvoorziening	178802,62	430913,21	23	66,21	101,04	0,08
groenvoorziening	179275,69	430841,20	26	79,65	101,42	0,05
groenvoorziening	178654,84	431819,20	8	96,99	61,07	1,30
groenvoorziening	179986,85	431352,78	94	221,59	468,28	0,09
groenvoorziening	179787,37	431476,79	37	194,69	637,58	0,13
groenvoorziening	179118,97	430964,86	6	31,81	26,57	0,56
groenvoorziening	178224,66	430879,08	33	99,66	113,91	0,09
groenvoorziening	178957,58	431924,33	12	10,48	4,13	0,01
groenvoorziening	178909,32	431229,96	23	22,40	18,46	0,10
groenvoorziening	178797,37	430981,73	132	180,28	549,72	0,05
groenvoorziening	178874,69	431485,20	23	161,28	249,81	0,24
groenvoorziening	179856,90	431035,12	5	15,73	15,05	0,19
groenvoorziening	178999,91	431075,54	6	61,72	78,42	2,69
groenvoorziening	178911,98	431197,43	6	34,30	33,61	0,93
groenvoorziening	178908,81	431325,11	19	57,79	134,15	0,20
groenvoorziening	178386,14	432145,58	20	33,22	50,49	0,31
groenvoorziening	179184,81	431262,39	9	24,45	29,73	0,37
groenvoorziening	179123,07	431036,80	4	10,06	5,32	1,45
groenvoorziening	179900,18	430943,68	20	241,27	1187,95	1,80
groenvoorziening	178696,12	431002,43	40	38,14	35,44	0,09
groenvoorziening	179057,62	431350,84	72	82,05	154,57	0,01
groenvoorziening	179757,36	430958,35	136	65,01	153,48	0,01
groenvoorziening	179625,08	431581,71	23	22,03	18,58	0,52
groenvoorziening	178961,19	431039,06	9	64,48	182,67	1,60
groenvoorziening	178927,87	431013,24	21	33,37	64,42	0,30
groenvoorziening	178878,79	431488,50	8	66,36	184,78	0,24
groenvoorziening	178791,46	431125,18	19	37,91	75,88	0,31
groenvoorziening	179239,97	431212,05	9	43,38	77,22	1,24
groenvoorziening	179488,74	431948,31	25	77,59	44,26	0,67
groenvoorziening	178996,14	431499,78	26	28,43	38,76	0,11
groenvoorziening	179934,23	431152,72	36	14,81	13,28	0,04
groenvoorziening	178924,23	431264,58	36	57,68	133,44	0,47
groenvoorziening	178819,31	431297,55	5	47,85	57,73	2,53
groenvoorziening	179110,25	430950,30	11	34,14	33,28	0,56
groenvoorziening	179422,38	430874,54	53	190,29	337,90	0,20
groenvoorziening	179135,17	431038,58	4	11,87	7,24	0,83
groenvoorziening	179134,05	430943,65	6	32,04	16,22	0,40
groenvoorziening	178863,00	430951,10	6	18,35	8,58	0,08
groenvoorziening	179925,83	431150,23	35	15,93	14,06	0,04
groenvoorziening	178869,93	431461,92	13	40,82	44,04	0,29
groenvoorziening	178957,68	431340,22	4	23,87	16,60	1,50
groenvoorziening	178752,44	431100,48	33	127,87	136,15	0,13
groenvoorziening	179259,05	431412,72	4	10,54	6,92	2,42
groenvoorziening	178754,85	431044,21	27	7,73	3,53	0,08
groenvoorziening	179139,58	430929,32	6	13,87	10,25	0,73
groenvoorziening	178969,99	430954,79	27	180,69	398,49	0,01
groenvoorziening	179073,14	431390,36	20	60,26	75,01	0,26
groenvoorziening	178777,31	432440,94	84	957,12	848,39	0,89
groenvoorziening	178714,42	432403,64	34	373,08	406,80	2,30
groenvoorziening	179775,62	431407,13	49	40,22	33,53	0,12
groenvoorziening	179894,61	431079,58	8	135,77	165,62	2,48
groenvoorziening	178953,25	431261,23	4	9,12	4,81	1,66
groenvoorziening	179820,30	431468,98	59	161,06	530,33	0,17
groenvoorziening	178955,37	431324,74	50	52,49	27,95	0,10
groenvoorziening	179761,88	430809,33	68	245,40	1839,78	0,02

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	166,01	0,80
groenvoorziening	30,12	0,80
groenvoorziening	29,31	0,80
groenvoorziening	16,48	0,80
groenvoorziening	11,78	0,80
groenvoorziening	11,37	0,80
groenvoorziening	14,01	0,80
groenvoorziening	29,31	0,80
groenvoorziening	16,02	0,80
groenvoorziening	26,41	0,80
groenvoorziening	23,37	0,80
groenvoorziening	64,46	0,80
groenvoorziening	14,18	0,80
groenvoorziening	34,82	0,80
groenvoorziening	4,20	0,80
groenvoorziening	7,52	0,80
groenvoorziening	18,66	0,80
groenvoorziening	36,48	0,80
groenvoorziening	4,58	0,80
groenvoorziening	25,55	0,80
groenvoorziening	14,85	0,80
groenvoorziening	8,69	0,80
groenvoorziening	5,33	0,80
groenvoorziening	6,47	0,80
groenvoorziening	3,62	0,80
groenvoorziening	53,29	0,80
groenvoorziening	7,75	0,80
groenvoorziening	7,24	0,80
groenvoorziening	17,45	0,80
groenvoorziening	2,01	0,80
groenvoorziening	14,92	0,80
groenvoorziening	11,37	0,80
groenvoorziening	18,17	0,80
groenvoorziening	6,50	0,80
groenvoorziening	11,33	0,80
groenvoorziening	5,63	0,80
groenvoorziening	9,87	0,80
groenvoorziening	4,80	0,80
groenvoorziening	10,52	0,80
groenvoorziening	21,19	0,80
groenvoorziening	5,59	0,80
groenvoorziening	11,84	0,80
groenvoorziening	4,20	0,80
groenvoorziening	14,99	0,80
groenvoorziening	7,92	0,80
groenvoorziening	4,95	0,80
groenvoorziening	16,80	0,80
groenvoorziening	10,35	0,80
groenvoorziening	43,95	0,80
groenvoorziening	2,82	0,80
groenvoorziening	1,37	0,80
groenvoorziening	4,43	0,80
groenvoorziening	36,84	0,80
groenvoorziening	10,96	0,80
groenvoorziening	60,60	0,80
groenvoorziening	29,75	0,80
groenvoorziening	10,42	0,80
groenvoorziening	50,68	0,80
groenvoorziening	2,90	0,80
groenvoorziening	19,99	0,80
groenvoorziening	12,30	0,80
groenvoorziening	76,19	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	103056	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103057	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103065	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103075	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103078	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103087	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103088	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103089	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103090	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103091	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103093	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103094	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103095	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103096	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103097	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103099	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103102	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103118	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103120	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103122	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103123	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103126	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103127	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103128	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103130	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103131	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103133	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103134	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103137	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103139	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103143	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103144	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103145	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103146	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103147	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103149	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103152	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103154	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103156	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103159	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103160	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103161	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103162	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103163	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103164	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103165	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103166	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103167	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103169	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103170	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103171	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103172	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103174	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103175	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103176	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103177	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103178	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103179	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103180	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103181	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103182	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103184	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179814,74	431462,90	35	91,24	234,92	0,10
groenvoorziening	179085,24	430967,65	14	109,95	16,34	0,32
groenvoorziening	179833,74	431483,07	44	162,48	531,88	0,09
groenvoorziening	178925,37	431236,49	4	8,29	4,12	1,66
groenvoorziening	179844,56	431512,56	69	156,99	477,41	0,09
groenvoorziening	179316,85	431369,03	13	202,73	1189,84	1,36
groenvoorziening	178781,53	431414,32	5	30,05	13,89	0,92
groenvoorziening	178795,16	430890,22	17	54,23	146,64	0,22
groenvoorziening	178772,11	430858,28	14	55,94	74,10	0,12
groenvoorziening	179299,20	431650,93	15	44,59	21,97	0,17
groenvoorziening	179101,07	431031,45	437	513,10	1485,28	0,02
groenvoorziening	179924,31	431169,49	4	16,82	17,13	3,45
groenvoorziening	179898,10	431111,48	71	15,44	12,18	0,04
groenvoorziening	179815,28	431144,05	37	39,59	24,41	0,04
groenvoorziening	179194,34	431573,37	271	762,19	3205,72	0,20
groenvoorziening	179408,69	431733,64	19	76,11	29,57	1,24
groenvoorziening	179441,07	431921,22	41	256,39	1900,41	0,06
groenvoorziening	179521,94	431211,88	5	12,46	8,26	2,16
groenvoorziening	179001,49	431175,06	12	17,58	9,79	0,29
groenvoorziening	179408,86	432379,40	46	300,45	220,18	0,37
groenvoorziening	179849,65	430966,45	68	324,52	1598,35	0,10
groenvoorziening	178818,12	431437,41	9	47,27	76,03	1,72
groenvoorziening	178960,86	431356,13	9	44,44	40,25	0,94
groenvoorziening	179856,10	431546,90	26	30,23	50,85	0,59
groenvoorziening	179795,14	431388,50	34	64,53	52,59	0,02
groenvoorziening	179406,68	431159,91	28	109,79	374,62	0,03
groenvoorziening	179851,75	431490,06	92	233,15	495,14	0,12
groenvoorziening	179151,37	430958,57	19	140,85	34,51	0,26
groenvoorziening	179344,75	431164,62	12	65,06	180,92	0,09
groenvoorziening	178899,71	431291,00	5	5,57	1,91	0,62
groenvoorziening	179133,62	430882,92	11	24,35	10,82	0,67
groenvoorziening	179892,57	431348,80	51	5,23	1,65	0,02
groenvoorziening	179606,97	431272,28	15	33,55	45,38	0,39
groenvoorziening	179945,64	431446,81	17	218,26	473,49	0,31
groenvoorziening	179826,18	431459,41	188	127,63	122,32	0,02
groenvoorziening	179554,66	431280,65	33	71,84	77,91	0,12
groenvoorziening	179288,54	431417,58	22	175,39	409,76	0,25
groenvoorziening	179743,52	431388,26	6	26,78	12,37	1,00
groenvoorziening	177998,08	430836,10	95	358,29	2916,58	0,32
groenvoorziening	178629,84	431069,54	23	19,16	13,84	0,08
groenvoorziening	179465,43	431463,61	19	44,40	86,53	0,53
groenvoorziening	178660,69	430940,24	45	42,67	50,05	0,02
groenvoorziening	179944,59	431192,91	64	15,59	12,37	0,04
groenvoorziening	179784,74	431033,63	342	141,72	66,47	0,01
groenvoorziening	178899,31	431232,43	8	17,71	11,13	0,78
groenvoorziening	179084,19	431238,27	5	40,16	41,42	2,35
groenvoorziening	179045,55	431104,59	8	27,52	49,61	0,44
groenvoorziening	179718,78	431636,06	22	104,84	82,86	0,03
groenvoorziening	179868,76	431279,41	5	26,04	33,31	1,58
groenvoorziening	179642,46	431264,52	6	5,49	1,35	0,25
groenvoorziening	178906,46	431305,46	4	15,10	6,55	1,00
groenvoorziening	179063,99	430962,49	14	100,73	18,86	0,43
groenvoorziening	179936,22	431168,41	19	17,46	18,31	0,17
groenvoorziening	179915,95	431132,90	64	15,60	12,34	0,04
groenvoorziening	178947,17	431305,15	10	38,21	18,01	1,00
groenvoorziening	179159,27	430994,90	20	118,01	48,50	0,14
groenvoorziening	179894,24	431352,44	55	8,17	4,45	0,03
groenvoorziening	179887,29	431349,93	53	9,52	3,43	0,02
groenvoorziening	178966,94	431355,40	19	63,97	119,58	0,04
groenvoorziening	179964,07	430915,06	325	1613,96	8133,95	0,01
groenvoorziening	179808,11	431270,21	15	77,98	159,77	0,18
groenvoorziening	178921,30	431021,90	6	134,25	113,50	0,30

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	17,59	0,80
groenvoorziening	16,82	0,80
groenvoorziening	22,59	0,80
groenvoorziening	2,49	0,80
groenvoorziening	19,99	0,80
groenvoorziening	34,30	0,80
groenvoorziening	14,01	0,80
groenvoorziening	11,52	0,80
groenvoorziening	19,50	0,80
groenvoorziening	12,13	0,80
groenvoorziening	16,73	0,80
groenvoorziening	4,97	0,80
groenvoorziening	4,00	0,80
groenvoorziening	17,93	0,80
groenvoorziening	37,16	0,80
groenvoorziening	10,46	0,80
groenvoorziening	27,06	0,80
groenvoorziening	3,39	0,80
groenvoorziening	2,79	0,80
groenvoorziening	20,37	0,80
groenvoorziening	33,25	0,80
groenvoorziening	11,46	0,80
groenvoorziening	18,36	0,80
groenvoorziening	3,57	0,80
groenvoorziening	27,76	0,80
groenvoorziening	20,63	0,80
groenvoorziening	62,72	0,80
groenvoorziening	20,84	0,80
groenvoorziening	16,40	0,80
groenvoorziening	1,59	0,80
groenvoorziening	3,63	0,80
groenvoorziening	0,86	0,80
groenvoorziening	13,89	0,80
groenvoorziening	63,92	0,80
groenvoorziening	9,43	0,80
groenvoorziening	17,47	0,80
groenvoorziening	34,30	0,80
groenvoorziening	8,13	0,80
groenvoorziening	15,62	0,80
groenvoorziening	8,08	0,80
groenvoorziening	8,98	0,80
groenvoorziening	10,81	0,80
groenvoorziening	4,01	0,80
groenvoorziening	20,06	0,80
groenvoorziening	5,56	0,80
groenvoorziening	16,53	0,80
groenvoorziening	7,35	0,80
groenvoorziening	22,50	0,80
groenvoorziening	8,89	0,80
groenvoorziening	2,10	0,80
groenvoorziening	6,55	0,80
groenvoorziening	17,04	0,80
groenvoorziening	4,94	0,80
groenvoorziening	4,01	0,80
groenvoorziening	6,28	0,80
groenvoorziening	34,31	0,80
groenvoorziening	1,76	0,80
groenvoorziening	3,36	0,80
groenvoorziening	18,36	0,80
groenvoorziening	77,81	0,80
groenvoorziening	13,36	0,80
groenvoorziening	65,14	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	103185	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103186	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103187	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103190	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103191	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103192	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103193	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103195	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103200	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103201	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103202	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103204	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103205	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103208	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103209	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103210	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103211	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103212	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103213	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103215	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103216	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103219	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103220	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103221	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103222	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103223	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103224	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103225	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103227	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103228	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103229	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103230	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103231	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103233	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103234	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103235	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103236	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103237	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103238	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103239	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103240	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103243	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103244	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103245	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103246	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103247	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103248	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103249	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103250	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103251	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103252	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103253	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103254	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103255	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103256	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103258	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103260	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103261	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103262	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103263	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103265	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103267	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	178864,08	430952,15	8	65,05	32,51	0,14
groenvoorziening	178722,05	431225,66	4	9,56	4,52	1,30
groenvoorziening	178951,32	431304,34	58	128,03	407,14	0,10
groenvoorziening	179062,96	430942,51	4	4,57	1,15	0,74
groenvoorziening	179029,50	430929,49	4	4,75	1,26	0,80
groenvoorziening	179032,42	430840,86	6	11,51	4,64	0,97
groenvoorziening	178879,71	431460,02	27	58,03	85,41	0,17
groenvoorziening	179178,57	431391,15	17	45,02	35,30	0,07
groenvoorziening	178099,90	430919,19	33	66,91	237,10	0,70
groenvoorziening	179783,65	431232,73	22	94,31	345,07	0,36
groenvoorziening	180123,42	431358,74	52	484,86	776,73	0,08
groenvoorziening	179915,08	431398,55	50	9,46	3,43	0,03
groenvoorziening	179110,37	430950,86	18	119,54	24,10	0,49
groenvoorziening	179950,09	430965,36	31	269,67	2391,16	0,19
groenvoorziening	179169,68	431338,55	12	28,21	15,93	0,13
groenvoorziening	178969,27	431930,54	7	6,04	2,16	0,01
groenvoorziening	179840,32	431001,63	41	74,41	186,74	0,01
groenvoorziening	179968,14	430990,39	56	261,93	2177,92	0,10
groenvoorziening	179247,44	431412,02	5	18,32	16,15	2,29
groenvoorziening	179866,72	431078,24	155	202,53	414,46	0,10
groenvoorziening	178985,16	430930,50	61	260,59	703,21	0,01
groenvoorziening	179781,10	431422,03	25	102,14	119,95	0,22
groenvoorziening	179821,51	431455,08	84	38,76	23,96	0,11
groenvoorziening	179272,78	430892,55	72	91,44	147,46	0,24
groenvoorziening	179273,67	430881,89	27	104,43	194,87	0,32
groenvoorziening	179333,71	431367,62	16	207,72	1951,82	0,08
groenvoorziening	178895,84	430983,86	9	31,85	12,03	0,22
groenvoorziening	178969,99	430954,79	26	180,69	398,30	0,01
groenvoorziening	179933,54	430662,46	419	1040,08	1038,67	0,01
groenvoorziening	178770,72	431405,25	8	31,97	62,15	0,15
groenvoorziening	179851,68	431025,95	5	17,05	17,24	0,84
groenvoorziening	179778,59	431400,87	32	66,43	47,29	0,03
groenvoorziening	179714,78	431323,93	8	36,15	58,21	0,33
groenvoorziening	179487,80	431572,11	10	90,06	83,98	0,32
groenvoorziening	178462,31	430875,95	130	768,10	1167,72	0,15
groenvoorziening	179077,11	430851,59	4	15,46	5,72	0,80
groenvoorziening	179247,44	431412,02	6	18,32	16,15	2,11
groenvoorziening	179889,18	431353,16	50	12,59	9,63	0,03
groenvoorziening	179443,63	431419,11	45	223,59	505,45	0,64
groenvoorziening	179733,19	431388,30	13	81,56	39,04	0,97
groenvoorziening	178784,01	430878,94	42	24,92	30,06	0,18
groenvoorziening	178876,59	431356,08	7	13,18	9,87	0,70
groenvoorziening	178824,58	430919,73	27	62,78	225,28	0,38
groenvoorziening	178848,89	430955,25	8	52,20	149,20	0,40
groenvoorziening	179438,50	431124,39	29	62,52	100,39	0,21
groenvoorziening	178821,88	431446,85	27	66,31	116,63	0,31
groenvoorziening	178790,78	431129,36	75	364,27	326,76	0,09
groenvoorziening	178861,70	431460,03	8	52,53	142,60	0,60
groenvoorziening	179744,06	431370,72	40	43,90	61,93	0,12
groenvoorziening	178938,21	431375,61	17	26,56	20,33	0,33
groenvoorziening	179073,14	431390,36	27	66,65	88,19	0,15
groenvoorziening	179472,26	431492,01	32	69,79	239,74	0,52
groenvoorziening	179101,46	430975,15	15	44,39	88,61	0,57
groenvoorziening	179598,81	431267,85	10	20,17	19,33	0,34
groenvoorziening	179688,00	431298,56	27	54,82	117,32	0,07
groenvoorziening	179708,61	431292,53	40	42,97	94,44	0,03
groenvoorziening	179933,60	430673,81	18	1054,53	2088,73	2,18
groenvoorziening	179194,34	431573,37	270	762,19	3205,72	0,20
groenvoorziening	178730,22	431298,97	15	13,14	8,55	0,44
groenvoorziening	179914,83	431174,94	4	14,54	11,53	2,33
groenvoorziening	179030,28	431112,05	13	35,84	38,55	0,17
groenvoorziening	179127,63	430944,52	128	481,06	968,74	0,05

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	31,52	0,80
groenvoorziening	3,48	0,80
groenvoorziening	14,30	0,80
groenvoorziening	1,53	0,80
groenvoorziening	1,58	0,80
groenvoorziening	2,84	0,80
groenvoorziening	11,00	0,80
groenvoorziening	20,68	0,80
groenvoorziening	23,85	0,80
groenvoorziening	14,82	0,80
groenvoorziening	179,95	0,80
groenvoorziening	3,43	0,80
groenvoorziening	18,32	0,80
groenvoorziening	31,99	0,80
groenvoorziening	8,31	0,80
groenvoorziening	1,78	0,80
groenvoorziening	19,95	0,80
groenvoorziening	49,66	0,80
groenvoorziening	6,69	0,80
groenvoorziening	17,17	0,80
groenvoorziening	53,16	0,80
groenvoorziening	28,96	0,80
groenvoorziening	8,74	0,80
groenvoorziening	17,99	0,80
groenvoorziening	28,46	0,80
groenvoorziening	36,12	0,80
groenvoorziening	12,50	0,80
groenvoorziening	37,50	0,80
groenvoorziening	19,67	0,80
groenvoorziening	8,86	0,80
groenvoorziening	5,22	0,80
groenvoorziening	20,09	0,80
groenvoorziening	10,47	0,80
groenvoorziening	30,49	0,80
groenvoorziening	48,94	0,80
groenvoorziening	6,91	0,80
groenvoorziening	4,58	0,80
groenvoorziening	3,52	0,80
groenvoorziening	17,05	0,80
groenvoorziening	16,90	0,80
groenvoorziening	10,33	0,80
groenvoorziening	4,58	0,80
groenvoorziening	16,58	0,80
groenvoorziening	19,82	0,80
groenvoorziening	23,54	0,80
groenvoorziening	10,93	0,80
groenvoorziening	30,75	0,80
groenvoorziening	18,67	0,80
groenvoorziening	7,02	0,80
groenvoorziening	6,36	0,80
groenvoorziening	10,96	0,80
groenvoorziening	25,96	0,80
groenvoorziening	13,56	0,80
groenvoorziening	7,41	0,80
groenvoorziening	18,16	0,80
groenvoorziening	14,75	0,80
groenvoorziening	122,30	0,80
groenvoorziening	37,16	0,80
groenvoorziening	3,39	0,80
groenvoorziening	4,93	0,80
groenvoorziening	14,24	0,80
groenvoorziening	33,34	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	103268	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103269	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103271	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103272	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103273	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103274	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103275	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103276	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103277	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103278	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103279	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103281	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103282	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103283	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103284	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103285	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103286	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103287	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103288	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103290	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103291	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103292	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103293	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103294	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103295	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103296	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103297	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103298	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103299	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103301	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103302	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103305	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103309	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103312	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103314	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103315	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103316	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103317	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103318	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103325	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103328	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103330	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103331	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103332	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103333	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103334	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103335	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103338	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103340	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103341	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103343	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103344	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103345	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103356	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103360	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103371	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103372	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103373	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103374	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103376	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103381	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103383	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	178937,32	431315,38	38	32,07	16,56	0,12
groenvoorziening	179821,52	431151,56	4	14,32	12,76	3,36
groenvoorziening	179743,52	431388,26	16	70,36	33,64	0,97
groenvoorziening	178909,26	431229,18	12	19,07	7,41	0,37
groenvoorziening	179056,93	430936,23	15	59,13	25,71	0,10
groenvoorziening	179076,46	430924,59	4	17,27	6,17	0,72
groenvoorziening	178716,63	431229,84	6	15,38	7,52	1,00
groenvoorziening	178898,09	431218,13	37	63,04	40,42	0,21
groenvoorziening	179879,17	431195,33	55	25,85	33,93	0,04
groenvoorziening	179089,43	430854,02	4	15,47	6,03	0,85
groenvoorziening	178941,57	431088,78	29	95,81	42,82	0,26
groenvoorziening	178936,35	431091,30	14	69,36	28,74	0,20
groenvoorziening	179939,62	431184,23	62	15,45	12,32	0,04
groenvoorziening	179973,82	431120,21	109	52,54	13,06	0,23
groenvoorziening	179026,52	430939,50	16	112,36	31,98	0,52
groenvoorziening	178840,50	431297,46	8	27,58	12,73	0,50
groenvoorziening	179500,24	431495,03	4	11,52	6,18	1,38
groenvoorziening	178919,74	431020,58	10	73,86	124,28	0,20
groenvoorziening	179849,32	431480,98	11	163,13	127,41	0,30
groenvoorziening	178752,80	431100,53	47	136,63	190,34	0,13
groenvoorziening	178969,99	430954,79	22	175,73	161,29	0,01
groenvoorziening	179004,27	431072,43	50	143,11	355,03	0,25
groenvoorziening	178949,72	431018,57	18	64,31	183,17	0,05
groenvoorziening	179752,78	431027,57	213	428,26	3404,22	0,01
groenvoorziening	179803,62	430883,59	128	247,18	641,29	0,02
groenvoorziening	180029,75	431006,67	74	261,00	2206,51	0,27
groenvoorziening	179032,02	430922,39	7	9,30	5,00	0,65
groenvoorziening	179265,16	431069,67	15	22,88	28,33	0,14
groenvoorziening	180123,42	431358,74	47	486,18	779,60	0,08
groenvoorziening	179198,20	431577,01	37	97,03	153,88	0,40
groenvoorziening	179194,38	431274,47	57	109,60	258,15	0,11
groenvoorziening	179835,04	431112,88	37	32,63	47,49	0,03
groenvoorziening	180027,35	431178,11	4	105,27	645,17	19,35
groenvoorziening	178927,44	431011,75	32	33,23	67,89	0,07
groenvoorziening	179520,32	431371,57	4	18,80	20,40	3,23
groenvoorziening	179683,32	431273,37	30	67,38	199,67	0,15
groenvoorziening	179001,29	430926,80	27	37,23	33,64	0,29
groenvoorziening	179645,51	431341,29	11	122,41	163,52	0,88
groenvoorziening	179837,08	431476,39	83	54,38	41,45	0,12
groenvoorziening	179462,66	431088,84	4	9,94	6,05	2,07
groenvoorziening	179902,40	431175,06	4	14,55	11,49	2,29
groenvoorziening	178961,76	431271,72	28	76,77	37,67	0,72
groenvoorziening	178920,18	431101,44	4	21,13	9,03	0,87
groenvoorziening	179027,60	430924,78	8	8,12	2,06	0,32
groenvoorziening	179271,08	431046,08	14	33,53	61,98	0,42
groenvoorziening	180029,75	431006,67	428	2021,62	9435,99	0,02
groenvoorziening	179731,40	430997,37	13	74,73	182,50	0,70
groenvoorziening	178824,21	431819,39	9	42,86	38,42	0,64
groenvoorziening	179059,95	430916,20	4	30,01	10,16	0,70
groenvoorziening	178902,63	431234,91	11	40,59	36,49	0,60
groenvoorziening	179811,53	431090,38	311	561,84	3425,50	0,01
groenvoorziening	179607,18	431510,77	94	397,53	1350,90	0,01
groenvoorziening	179170,76	431327,17	14	30,06	28,98	0,28
groenvoorziening	179807,93	431100,54	150	199,09	389,38	0,14
groenvoorziening	179067,33	430941,93	4	4,53	1,14	0,75
groenvoorziening	179432,56	431493,56	19	62,57	195,19	0,98
groenvoorziening	179733,24	431363,74	37	86,64	82,33	0,19
groenvoorziening	178949,72	431018,57	76	147,53	251,40	0,21
groenvoorziening	178770,63	431833,00	31	118,51	181,17	0,19
groenvoorziening	179901,54	430937,61	94	384,54	2306,51	0,02
groenvoorziening	180180,68	430925,49	25	1045,78	1808,49	0,10
groenvoorziening	179138,34	430928,26	4	4,43	1,10	0,76

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	7,30	0,80
groenvoorziening	3,82	0,80
groenvoorziening	10,13	0,80
groenvoorziening	5,85	0,80
groenvoorziening	12,83	0,80
groenvoorziening	7,93	0,80
groenvoorziening	3,93	0,80
groenvoorziening	13,89	0,80
groenvoorziening	7,40	0,80
groenvoorziening	6,87	0,80
groenvoorziening	14,04	0,80
groenvoorziening	14,48	0,80
groenvoorziening	4,00	0,80
groenvoorziening	6,56	0,80
groenvoorziening	17,48	0,80
groenvoorziening	6,62	0,80
groenvoorziening	4,35	0,80
groenvoorziening	31,31	0,80
groenvoorziening	48,42	0,80
groenvoorziening	43,95	0,80
groenvoorziening	27,76	0,80
groenvoorziening	35,60	0,80
groenvoorziening	14,92	0,80
groenvoorziening	30,39	0,80
groenvoorziening	26,65	0,80
groenvoorziening	45,47	0,80
groenvoorziening	2,75	0,80
groenvoorziening	6,23	0,80
groenvoorziening	179,95	0,80
groenvoorziening	16,69	0,80
groenvoorziening	14,45	0,80
groenvoorziening	11,68	0,80
groenvoorziening	33,26	0,80
groenvoorziening	11,37	0,80
groenvoorziening	6,01	0,80
groenvoorziening	11,88	0,80
groenvoorziening	4,11	0,80
groenvoorziening	30,68	0,80
groenvoorziening	11,18	0,80
groenvoorziening	2,88	0,80
groenvoorziening	4,96	0,80
groenvoorziening	10,82	0,80
groenvoorziening	9,65	0,80
groenvoorziening	1,77	0,80
groenvoorziening	12,14	0,80
groenvoorziening	122,30	0,80
groenvoorziening	30,10	0,80
groenvoorziening	15,45	0,80
groenvoorziening	14,32	0,80
groenvoorziening	13,25	0,80
groenvoorziening	86,96	0,80
groenvoorziening	39,31	0,80
groenvoorziening	7,04	0,80
groenvoorziening	17,37	0,80
groenvoorziening	1,51	0,80
groenvoorziening	21,07	0,80
groenvoorziening	31,72	0,80
groenvoorziening	26,99	0,80
groenvoorziening	13,44	0,80
groenvoorziening	33,68	0,80
groenvoorziening	149,47	0,80
groenvoorziening	1,49	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	103384	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103385	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103387	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103388	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103390	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103391	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103395	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103397	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103399	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103405	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103407	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103410	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103412	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103414	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103415	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103416	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103418	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103419	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103420	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103423	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103424	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103425	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103428	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103431	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103435	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103436	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103442	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103445	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103446	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103449	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103467	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103469	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103470	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103472	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103473	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103474	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103475	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103476	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103478	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103479	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103481	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103482	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103483	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103484	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103485	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103486	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103487	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103488	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103489	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103491	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103493	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103511	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103512	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103533	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103534	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103535	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103536	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103537	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103538	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103539	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103540	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103541	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179540,54	431621,64	12	69,05	26,92	0,02
groenvoorziening	178732,55	431298,86	11	32,84	16,82	0,06
groenvoorziening	179271,21	431020,92	6	24,61	25,93	0,67
groenvoorziening	179120,84	430863,54	10	66,35	31,24	0,96
groenvoorziening	178916,04	431249,99	4	5,80	2,09	1,35
groenvoorziening	179791,93	431470,94	43	119,76	452,68	0,08
groenvoorziening	179791,93	431470,94	34	110,59	271,14	0,08
groenvoorziening	179507,42	432245,10	38	159,62	260,63	0,35
groenvoorziening	179778,59	431400,87	41	66,47	47,31	0,03
groenvoorziening	178926,08	431330,43	10	34,63	16,46	0,27
groenvoorziening	179025,03	430929,36	4	4,79	1,27	0,80
groenvoorziening	178937,93	431008,46	6	13,99	5,77	0,89
groenvoorziening	179903,05	431120,16	68	15,55	12,43	0,04
groenvoorziening	179550,46	431270,83	22	31,92	39,25	0,16
groenvoorziening	179161,52	431317,95	7	22,51	29,69	0,15
groenvoorziening	179406,68	431159,91	26	109,79	374,62	0,03
groenvoorziening	179264,62	431018,95	87	115,84	200,53	0,06
groenvoorziening	179351,16	431497,46	48	22,70	31,57	0,02
groenvoorziening	179007,69	431141,76	17	32,84	41,62	0,03
groenvoorziening	179975,68	430911,07	206	545,40	541,22	0,01
groenvoorziening	179930,62	431141,63	172	68,85	106,20	0,02
groenvoorziening	179635,79	431329,55	26	189,19	637,45	0,09
groenvoorziening	179264,62	431018,95	86	115,28	181,61	0,06
groenvoorziening	178991,58	430940,25	35	46,67	61,87	0,18
groenvoorziening	178584,11	432428,80	61	487,34	2026,23	0,36
groenvoorziening	179684,74	431265,64	9	31,99	37,50	0,17
groenvoorziening	179748,38	431380,86	12	34,72	51,54	0,42
groenvoorziening	180045,70	431379,32	122	684,78	2149,51	0,20
groenvoorziening	179002,14	430918,28	98	495,52	1062,77	0,04
groenvoorziening	178994,07	431193,57	13	28,55	19,58	0,17
groenvoorziening	178170,79	430913,41	13	30,07	14,44	0,02
groenvoorziening	178834,04	430941,84	18	234,02	691,06	0,16
groenvoorziening	178790,78	431129,36	75	364,28	326,76	0,09
groenvoorziening	179776,90	431449,37	55	162,08	284,30	0,02
groenvoorziening	179293,92	431691,24	34	279,64	187,06	0,09
groenvoorziening	179198,20	431577,01	36	97,03	153,88	0,40
groenvoorziening	178679,65	430998,88	47	27,16	26,38	0,02
groenvoorziening	180046,74	431300,94	203	375,81	894,99	0,25
groenvoorziening	180004,41	431322,71	209	226,29	786,55	0,15
groenvoorziening	179531,29	431208,29	17	42,18	65,03	0,38
groenvoorziening	179549,70	431542,70	7	52,06	90,76	0,63
groenvoorziening	179486,80	431439,81	4	10,90	2,41	0,45
groenvoorziening	178743,84	431380,86	9	69,04	237,46	2,65
groenvoorziening	178255,77	430848,81	22	20,59	8,90	0,11
groenvoorziening	179418,01	430911,00	46	92,33	198,49	0,11
groenvoorziening	179110,86	431163,63	7	46,47	101,32	0,60
groenvoorziening	179334,88	431172,93	11	46,10	103,24	1,56
groenvoorziening	179094,82	430983,40	5	15,16	13,74	0,89
groenvoorziening	179714,80	431384,22	41	100,33	36,85	0,04
groenvoorziening	179166,40	430933,04	87	371,78	370,16	0,25
groenvoorziening	179040,38	431407,44	5	11,76	5,83	0,44
groenvoorziening	177897,91	431023,23	163	934,96	1095,01	0,23
groenvoorziening	178943,82	431263,61	4	8,50	4,30	1,66
groenvoorziening	178923,09	431242,40	4	7,25	3,22	1,55
groenvoorziening	179954,43	430914,26	10	23,23	31,98	0,36
groenvoorziening	179859,79	431013,65	168	656,23	4029,92	0,06
groenvoorziening	179840,18	430820,60	249	275,39	1391,21	0,01
groenvoorziening	179741,92	430925,00	210	87,83	247,38	0,01
groenvoorziening	179888,39	431093,63	134	239,28	193,63	0,04
groenvoorziening	179739,99	431123,39	10	177,67	69,34	0,14
groenvoorziening	179958,99	430920,74	29	229,61	487,88	0,14
groenvoorziening	178907,67	431367,84	5	49,41	44,38	0,41

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	21,98	0,80
groenvoorziening	14,32	0,80
groenvoorziening	9,26	0,80
groenvoorziening	20,17	0,80
groenvoorziening	1,55	0,80
groenvoorziening	22,90	0,80
groenvoorziening	22,90	0,80
groenvoorziening	12,36	0,80
groenvoorziening	20,09	0,80
groenvoorziening	12,66	0,80
groenvoorziening	1,62	0,80
groenvoorziening	6,35	0,80
groenvoorziening	4,02	0,80
groenvoorziening	5,32	0,80
groenvoorziening	7,07	0,80
groenvoorziening	20,63	0,80
groenvoorziening	15,70	0,80
groenvoorziening	4,40	0,80
groenvoorziening	4,84	0,80
groenvoorziening	19,67	0,80
groenvoorziening	12,06	0,80
groenvoorziening	27,95	0,80
groenvoorziening	15,70	0,80
groenvoorziening	10,96	0,80
groenvoorziening	60,38	0,80
groenvoorziening	14,31	0,80
groenvoorziening	7,14	0,80
groenvoorziening	166,04	0,80
groenvoorziening	49,65	0,80
groenvoorziening	12,08	0,80
groenvoorziening	14,43	0,80
groenvoorziening	61,71	0,80
groenvoorziening	30,62	0,80
groenvoorziening	28,96	0,80
groenvoorziening	32,06	0,80
groenvoorziening	16,69	0,80
groenvoorziening	8,81	0,80
groenvoorziening	65,16	0,80
groenvoorziening	19,49	0,80
groenvoorziening	5,85	0,80
groenvoorziening	22,49	0,80
groenvoorziening	4,97	0,80
groenvoorziening	15,82	0,80
groenvoorziening	4,36	0,80
groenvoorziening	14,10	0,80
groenvoorziening	17,53	0,80
groenvoorziening	12,50	0,80
groenvoorziening	4,61	0,80
groenvoorziening	49,64	0,80
groenvoorziening	35,29	0,80
groenvoorziening	5,21	0,80
groenvoorziening	59,68	0,80
groenvoorziening	2,59	0,80
groenvoorziening	2,07	0,80
groenvoorziening	6,45	0,80
groenvoorziening	52,35	0,80
groenvoorziening	53,09	0,80
groenvoorziening	21,18	0,80
groenvoorziening	36,58	0,80
groenvoorziening	88,62	0,80
groenvoorziening	59,01	0,80
groenvoorziening	22,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	103542	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103543	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103544	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103545	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103546	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103550	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103552	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103553	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103554	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103556	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103559	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103563	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103564	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103566	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103569	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103570	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103571	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103572	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103577	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103579	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103580	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103581	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103582	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103583	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103584	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103585	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103587	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103589	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103590	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103591	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103593	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103594	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103595	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103597	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103598	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103599	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103600	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103601	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103603	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103604	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103605	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103606	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103609	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103610	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103611	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103612	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103613	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103614	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103623	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103624	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103625	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103628	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103629	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103630	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103631	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103632	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103634	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103635	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103636	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103637	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103638	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103639	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179496,03	431483,14	19	63,74	232,72	0,53
groenvoorziening	179842,72	431012,91	33	39,09	64,59	0,18
groenvoorziening	179706,34	431324,58	31	49,99	66,82	0,27
groenvoorziening	179491,10	431435,41	24	46,79	68,95	0,05
groenvoorziening	179723,52	431327,84	4	19,28	21,98	3,60
groenvoorziening	178965,44	431314,33	9	29,96	26,26	1,73
groenvoorziening	179293,04	432137,65	9	7,21	2,41	0,13
groenvoorziening	179787,37	431476,79	39	198,53	631,25	0,13
groenvoorziening	179763,28	430977,39	91	413,98	1957,98	0,02
groenvoorziening	179965,21	430993,89	186	570,12	3534,89	0,06
groenvoorziening	179089,25	430939,60	4	18,38	16,37	2,37
groenvoorziening	179030,83	430925,75	34	29,54	35,39	0,04
groenvoorziening	178406,55	430842,29	25	74,27	130,58	1,07
groenvoorziening	179451,77	431483,21	34	70,47	251,21	0,54
groenvoorziening	179026,46	430869,27	8	13,94	4,61	0,72
groenvoorziening	178937,90	431375,48	24	41,82	72,06	0,30
groenvoorziening	179441,07	431921,22	39	265,50	1808,14	0,06
groenvoorziening	179362,28	431169,02	67	331,97	737,86	0,09
groenvoorziening	178713,04	431762,02	42	180,96	917,06	0,38
groenvoorziening	178747,21	431299,58	43	78,93	239,39	0,31
groenvoorziening	179082,25	431291,80	6	28,46	48,20	0,71
groenvoorziening	179483,45	431609,21	50	229,79	1250,60	0,50
groenvoorziening	179532,63	431526,03	16	76,69	77,87	0,71
groenvoorziening	179878,98	431272,27	4	37,69	53,74	3,51
groenvoorziening	179862,77	431274,48	35	148,01	497,55	0,53
groenvoorziening	179012,70	431085,47	5	11,95	9,14	1,48
groenvoorziening	179537,29	431471,40	50	154,36	712,23	0,27
groenvoorziening	178951,50	431340,15	4	19,96	11,70	0,97
groenvoorziening	179539,83	431366,47	5	28,51	42,40	3,85
groenvoorziening	178768,51	430938,84	3	59,49	42,34	3,02
groenvoorziening	178661,68	431212,65	20	13,97	12,12	0,04
groenvoorziening	178585,84	431014,43	49	74,24	175,77	0,10
groenvoorziening	178821,84	431218,20	11	36,42	55,24	0,15
groenvoorziening	179941,94	431323,81	63	88,50	407,75	0,39
groenvoorziening	178178,33	430901,20	68	228,12	205,44	0,01
groenvoorziening	179485,65	432093,38	42	189,00	157,32	0,25
groenvoorziening	179115,04	431030,33	5	11,89	9,46	1,56
groenvoorziening	179631,40	431263,44	4	12,35	8,76	2,17
groenvoorziening	179414,71	431114,90	16	40,34	30,40	0,30
groenvoorziening	178905,99	431259,11	4	7,04	3,00	1,45
groenvoorziening	179359,67	431533,28	25	102,71	229,50	0,08
groenvoorziening	179481,06	431438,71	8	48,33	50,69	0,48
groenvoorziening	179010,71	430941,05	6	27,39	18,04	0,08
groenvoorziening	179121,56	430975,83	6	29,57	34,47	2,42
groenvoorziening	178727,54	431225,19	64	139,09	289,58	0,03
groenvoorziening	179397,32	431446,14	73	19,67	21,89	0,04
groenvoorziening	179287,73	431429,31	7	25,11	33,41	1,18
groenvoorziening	179050,52	431367,83	12	30,41	26,93	0,47
groenvoorziening	179599,20	431684,63	64	605,67	418,04	0,06
groenvoorziening	178845,14	431840,47	24	71,22	34,20	0,18
groenvoorziening	178738,72	431196,68	4	33,07	36,44	2,59
groenvoorziening	179946,46	431174,26	173	69,24	105,08	0,03
groenvoorziening	179004,19	431082,45	5	12,49	9,76	1,10
groenvoorziening	178853,44	431479,24	14	50,57	147,96	0,68
groenvoorziening	178970,36	431264,34	16	32,69	33,89	0,18
groenvoorziening	179437,46	431478,53	26	60,17	176,49	0,20
groenvoorziening	179498,21	431378,52	5	43,56	54,53	2,74
groenvoorziening	178855,26	431310,03	4	15,67	13,70	2,56
groenvoorziening	179223,86	431293,19	4	21,94	22,80	2,00
groenvoorziening	179799,48	431312,35	4	11,05	7,31	2,18
groenvoorziening	178879,56	431231,37	65	131,36	285,68	0,07
groenvoorziening	179400,24	431464,86	69	11,39	7,90	0,04

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	23,32	0,80
groenvoorziening	15,24	0,80
groenvoorziening	13,99	0,80
groenvoorziening	11,27	0,80
groenvoorziening	5,95	0,80
groenvoorziening	4,31	0,80
groenvoorziening	2,37	0,80
groenvoorziening	60,24	0,80
groenvoorziening	49,54	0,80
groenvoorziening	50,60	0,80
groenvoorziening	6,81	0,80
groenvoorziening	10,39	0,80
groenvoorziening	16,22	0,80
groenvoorziening	25,11	0,80
groenvoorziening	4,27	0,80
groenvoorziening	16,12	0,80
groenvoorziening	27,06	0,80
groenvoorziening	25,73	0,80
groenvoorziening	25,42	0,80
groenvoorziening	13,10	0,80
groenvoorziening	8,39	0,80
groenvoorziening	49,01	0,80
groenvoorziening	18,71	0,80
groenvoorziening	15,54	0,80
groenvoorziening	14,55	0,80
groenvoorziening	3,48	0,80
groenvoorziening	22,19	0,80
groenvoorziening	8,64	0,80
groenvoorziening	10,07	0,80
groenvoorziening	28,37	0,80
groenvoorziening	4,47	0,80
groenvoorziening	18,62	0,80
groenvoorziening	14,97	0,80
groenvoorziening	33,80	0,80
groenvoorziening	28,01	0,80
groenvoorziening	13,72	0,80
groenvoorziening	3,20	0,80
groenvoorziening	3,97	0,80
groenvoorziening	10,14	0,80
groenvoorziening	2,07	0,80
groenvoorziening	25,56	0,80
groenvoorziening	10,89	0,80
groenvoorziening	12,31	0,80
groenvoorziening	8,58	0,80
groenvoorziening	34,68	0,80
groenvoorziening	6,21	0,80
groenvoorziening	7,99	0,80
groenvoorziening	9,29	0,80
groenvoorziening	38,57	0,80
groenvoorziening	10,14	0,80
groenvoorziening	13,92	0,80
groenvoorziening	12,05	0,80
groenvoorziening	3,78	0,80
groenvoorziening	12,29	0,80
groenvoorziening	8,41	0,80
groenvoorziening	19,99	0,80
groenvoorziening	18,78	0,80
groenvoorziening	5,34	0,80
groenvoorziening	8,19	0,80
groenvoorziening	3,33	0,80
groenvoorziening	21,14	0,80
groenvoorziening	3,01	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	103641	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103642	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103643	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103644	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103645	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103648	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103653	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103654	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103655	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103658	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103665	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103666	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103667	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103669	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103674	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103675	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103676	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103678	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103679	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103680	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103681	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103682	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103683	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103686	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103687	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103689	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103704	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103707	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103708	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103709	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103714	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103716	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103717	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103718	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103721	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103722	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103723	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103725	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103726	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103730	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103733	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103735	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103737	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103738	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103739	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103743	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103745	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103748	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103752	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103753	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103757	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103759	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103760	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103761	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103765	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103766	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103767	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103768	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103769	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103770	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103773	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103774	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179530,24	431207,81	31	28,70	38,32	0,10
groenvoorziening	178902,88	431265,54	4	6,84	2,79	1,35
groenvoorziening	179270,12	431415,60	5	15,21	14,51	1,98
groenvoorziening	178331,86	430813,67	33	86,20	86,75	0,27
groenvoorziening	179406,98	431455,77	58	13,12	9,11	0,04
groenvoorziening	178829,71	431186,09	63	141,19	180,91	0,07
groenvoorziening	178433,55	432137,18	14	37,78	27,48	0,52
groenvoorziening	178837,80	431849,08	13	14,85	6,81	0,01
groenvoorziening	178877,77	431875,53	11	18,88	17,68	0,19
groenvoorziening	178961,59	431360,19	29	164,70	476,95	0,40
groenvoorziening	179497,35	431459,82	8	20,37	26,07	0,97
groenvoorziening	179130,90	430903,78	4	34,77	56,85	2,82
groenvoorziening	178774,26	431154,36	54	97,51	462,30	0,36
groenvoorziening	178965,36	431034,87	53	144,39	358,90	0,25
groenvoorziening	179837,67	431194,80	40	27,75	16,09	0,04
groenvoorziening	179170,61	431314,29	11	20,30	21,97	0,46
groenvoorziening	179179,47	431398,38	18	30,26	22,57	0,15
groenvoorziening	179688,32	431260,40	8	36,65	44,21	0,31
groenvoorziening	179618,44	431298,80	6	34,55	48,57	0,11
groenvoorziening	179454,96	431423,90	12	68,31	85,89	0,36
groenvoorziening	179732,73	431342,47	23	40,44	85,52	0,46
groenvoorziening	179659,06	431207,45	13	55,60	25,92	0,12
groenvoorziening	179688,37	431299,58	25	39,99	74,34	0,26
groenvoorziening	179415,84	431069,96	66	238,29	777,33	0,09
groenvoorziening	178891,18	431228,24	10	40,18	26,00	0,34
groenvoorziening	178882,82	431206,65	5	41,80	52,28	0,94
groenvoorziening	179928,44	431338,07	37	156,76	1443,40	0,03
groenvoorziening	179267,06	430960,96	101	93,51	165,83	0,15
groenvoorziening	179421,74	431462,13	39	58,08	76,28	0,86
groenvoorziening	179933,54	430662,46	278	773,36	767,90	0,01
groenvoorziening	179688,32	431260,40	14	35,83	42,75	0,17
groenvoorziening	178888,05	431437,89	4	24,52	13,35	0,83
groenvoorziening	179027,45	430952,72	4	20,75	12,51	1,37
groenvoorziening	178721,04	432216,62	49	308,26	312,14	0,11
groenvoorziening	179742,64	431388,74	15	94,76	393,11	0,09
groenvoorziening	179941,76	431433,12	9	9,52	4,44	0,56
groenvoorziening	179728,36	431390,13	6	32,58	7,83	0,50
groenvoorziening	179913,23	430969,87	15	57,91	71,42	0,02
groenvoorziening	179901,83	431382,54	48	26,73	14,52	0,02
groenvoorziening	179265,89	430974,51	83	115,81	199,56	0,06
groenvoorziening	179178,57	431391,15	6	30,56	18,72	0,94
groenvoorziening	178972,28	431497,68	15	33,70	32,46	0,19
groenvoorziening	179948,36	430996,33	79	63,55	20,29	0,02
groenvoorziening	179380,19	431491,75	23	9,85	6,24	0,01
groenvoorziening	179430,32	431100,74	6	14,66	9,85	0,44
groenvoorziening	179916,20	431393,32	52	7,17	3,49	0,03
groenvoorziening	179812,33	430887,61	59	58,11	229,55	0,02
groenvoorziening	179149,27	430926,16	4	7,64	2,67	0,89
groenvoorziening	179044,96	430937,30	4	4,56	1,15	0,75
groenvoorziening	179933,17	431173,03	31	15,40	12,80	0,04
groenvoorziening	179316,85	431369,03	12	202,73	1189,84	1,36
groenvoorziening	179394,55	431117,25	4	13,91	5,34	0,87
groenvoorziening	179971,21	431155,94	41	14,95	12,92	0,04
groenvoorziening	179632,81	431267,13	15	41,58	13,39	0,10
groenvoorziening	179918,97	431395,72	51	5,20	1,62	0,03
groenvoorziening	179914,22	431396,47	48	11,64	7,74	0,03
groenvoorziening	179161,60	430922,26	37	245,33	252,01	0,26
groenvoorziening	179902,95	430995,61	79	65,80	61,28	0,02
groenvoorziening	178898,18	431232,32	5	5,03	1,54	0,06
groenvoorziening	178526,38	431813,13	48	193,67	275,39	0,31
groenvoorziening	179464,61	432140,22	7	24,72	8,46	0,45
groenvoorziening	179977,40	431556,38	53	215,63	185,41	0,05

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	4,25	0,80
groenvoorziening	2,07	0,80
groenvoorziening	4,62	0,80
groenvoorziening	13,18	0,80
groenvoorziening	3,02	0,80
groenvoorziening	23,62	0,80
groenvoorziening	9,27	0,80
groenvoorziening	3,88	0,80
groenvoorziening	6,11	0,80
groenvoorziening	25,84	0,80
groenvoorziening	5,08	0,80
groenvoorziening	13,83	0,80
groenvoorziening	11,56	0,80
groenvoorziening	18,89	0,80
groenvoorziening	5,01	0,80
groenvoorziening	6,03	0,80
groenvoorziening	7,87	0,80
groenvoorziening	15,41	0,80
groenvoorziening	13,82	0,80
groenvoorziening	16,14	0,80
groenvoorziening	15,40	0,80
groenvoorziening	25,82	0,80
groenvoorziening	7,47	0,80
groenvoorziening	25,19	0,80
groenvoorziening	12,39	0,80
groenvoorziening	18,04	0,80
groenvoorziening	39,20	0,80
groenvoorziening	20,80	0,80
groenvoorziening	15,99	0,80
groenvoorziening	19,67	0,80
groenvoorziening	15,41	0,80
groenvoorziening	11,08	0,80
groenvoorziening	9,27	0,80
groenvoorziening	30,00	0,80
groenvoorziening	28,96	0,80
groenvoorziening	2,99	0,80
groenvoorziening	13,93	0,80
groenvoorziening	13,87	0,80
groenvoorziening	6,27	0,80
groenvoorziening	15,70	0,80
groenvoorziening	13,98	0,80
groenvoorziening	10,80	0,80
groenvoorziening	24,42	0,80
groenvoorziening	2,51	0,80
groenvoorziening	3,58	0,80
groenvoorziening	1,90	0,80
groenvoorziening	15,34	0,80
groenvoorziening	2,91	0,80
groenvoorziening	1,55	0,80
groenvoorziening	4,96	0,80
groenvoorziening	43,00	0,80
groenvoorziening	6,11	0,80
groenvoorziening	4,68	0,80
groenvoorziening	19,55	0,80
groenvoorziening	0,98	0,80
groenvoorziening	3,43	0,80
groenvoorziening	47,88	0,80
groenvoorziening	23,02	0,80
groenvoorziening	1,51	0,80
groenvoorziening	24,59	0,80
groenvoorziening	10,87	0,80
groenvoorziening	24,97	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	103775	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103776	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103777	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103778	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103779	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103780	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103782	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103783	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103784	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103785	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103786	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103787	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103789	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103790	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103791	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103792	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103793	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103794	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103795	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103797	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103798	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103800	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103803	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103804	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103805	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103806	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103807	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103808	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103809	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103810	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103812	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103814	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103815	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103816	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103819	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103821	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103822	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103823	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103824	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103827	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103829	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103830	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103831	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103832	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103834	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103835	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103841	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103842	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103843	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103844	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103846	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103847	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103851	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103856	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103857	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103858	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103859	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103861	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103862	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103863	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103865	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103867	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179271,37	431068,29	9	40,92	86,84	0,81
groenvoorziening	179935,77	431029,24	74	60,79	87,33	0,02
groenvoorziening	179047,95	431568,43	78	416,23	792,51	0,08
groenvoorziening	179728,13	431372,14	12	59,74	28,35	0,97
groenvoorziening	179111,87	431147,11	36	93,12	172,02	0,04
groenvoorziening	179864,71	431055,32	30	36,61	57,79	0,30
groenvoorziening	179646,79	431340,81	12	131,55	220,88	1,35
groenvoorziening	179678,56	431252,41	9	13,50	4,28	0,30
groenvoorziening	179704,38	431314,80	5	19,93	17,37	1,35
groenvoorziening	179878,79	431272,38	66	179,20	110,16	0,02
groenvoorziening	178831,98	430927,15	11	34,95	77,35	0,11
groenvoorziening	178755,46	430841,32	4	29,65	14,63	1,06
groenvoorziening	178307,73	432395,44	17	35,91	24,79	1,16
groenvoorziening	178869,18	431194,77	4	10,64	6,94	2,22
groenvoorziening	179986,16	431105,20	122	300,48	462,95	0,05
groenvoorziening	178758,66	430860,74	13	79,37	232,27	0,12
groenvoorziening	179089,52	430920,45	32	18,98	10,61	0,07
groenvoorziening	179277,86	431404,38	12	28,37	28,52	0,17
groenvoorziening	178751,75	430857,54	64	85,28	227,63	0,15
groenvoorziening	178926,78	431390,16	13	35,32	24,71	0,18
groenvoorziening	179272,19	431420,46	13	73,26	122,49	0,74
groenvoorziening	179499,74	431420,68	23	46,79	68,95	0,05
groenvoorziening	179645,60	431337,46	11	138,64	445,01	6,66
groenvoorziening	179056,77	431353,30	19	21,18	24,99	0,30
groenvoorziening	178672,14	431198,28	44	32,51	50,92	0,04
groenvoorziening	179293,16	431432,46	8	50,86	61,09	1,08
groenvoorziening	179461,13	431539,32	6	61,96	113,25	1,03
groenvoorziening	179376,05	431164,50	15	81,34	164,88	0,08
groenvoorziening	179247,32	431210,44	10	77,80	268,78	0,13
groenvoorziening	178959,78	431261,54	4	9,12	4,81	1,66
groenvoorziening	179443,76	431742,93	18	76,11	29,57	1,24
groenvoorziening	179775,05	431132,36	6	55,61	48,28	1,05
groenvoorziening	179828,98	430894,91	98	534,01	2297,56	0,03
groenvoorziening	179827,92	430979,98	35	48,28	104,58	0,03
groenvoorziening	179023,33	430873,52	6	12,50	3,94	0,70
groenvoorziening	178751,88	431305,65	10	47,00	25,32	0,46
groenvoorziening	179042,07	430917,94	4	8,85	2,11	0,77
groenvoorziening	179952,56	431197,00	64	15,68	12,44	0,04
groenvoorziening	179139,65	431055,29	15	199,52	90,91	1,07
groenvoorziening	179049,39	430937,10	4	4,57	1,16	0,75
groenvoorziening	179025,73	430889,49	14	32,78	14,18	0,09
groenvoorziening	179214,98	431131,19	17	49,82	86,81	0,27
groenvoorziening	179249,93	431153,00	8	30,33	58,78	0,60
groenvoorziening	179018,19	430860,11	16	40,36	19,35	0,97
groenvoorziening	178783,24	431414,44	8	68,11	124,09	1,98
groenvoorziening	178967,58	431931,06	9	7,34	2,92	0,01
groenvoorziening	180045,70	431379,32	105	684,41	2150,33	0,33
groenvoorziening	179928,44	431338,07	11	153,11	1439,15	0,61
groenvoorziening	178996,01	430941,43	200	246,25	506,93	0,07
groenvoorziening	179901,99	431409,60	7	63,12	45,74	0,73
groenvoorziening	178752,19	431360,22	7	16,69	12,00	0,06
groenvoorziening	179788,24	431255,52	4	16,37	12,82	2,04
groenvoorziening	178751,03	430836,69	15	27,84	35,51	0,18
groenvoorziening	179018,89	430894,01	8	13,33	5,52	0,21
groenvoorziening	179811,02	431090,03	135	155,26	305,34	0,02
groenvoorziening	179720,96	431333,98	56	92,62	152,33	0,23
groenvoorziening	179049,83	431378,34	9	11,83	9,49	0,08
groenvoorziening	179795,14	431388,50	31	64,53	52,59	0,02
groenvoorziening	178921,08	431013,64	6	146,92	198,97	2,75
groenvoorziening	179808,11	431270,21	13	69,77	150,89	0,18
groenvoorziening	179635,79	431329,55	27	189,19	637,46	0,09
groenvoorziening	179269,96	430924,49	25	245,50	253,92	0,52

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	15,62	0,80
groenvoorziening	20,50	0,80
groenvoorziening	20,41	0,80
groenvoorziening	10,13	0,80
groenvoorziening	22,97	0,80
groenvoorziening	14,01	0,80
groenvoorziening	28,96	0,80
groenvoorziening	2,18	0,80
groenvoorziening	7,34	0,80
groenvoorziening	12,17	0,80
groenvoorziening	9,01	0,80
groenvoorziening	13,78	0,80
groenvoorziening	5,88	0,80
groenvoorziening	3,05	0,80
groenvoorziening	26,56	0,80
groenvoorziening	16,82	0,80
groenvoorziening	5,30	0,80
groenvoorziening	9,88	0,80
groenvoorziening	25,06	0,80
groenvoorziening	16,12	0,80
groenvoorziening	11,92	0,80
groenvoorziening	11,27	0,80
groenvoorziening	25,74	0,80
groenvoorziening	3,90	0,80
groenvoorziening	13,13	0,80
groenvoorziening	22,48	0,80
groenvoorziening	20,08	0,80
groenvoorziening	21,08	0,80
groenvoorziening	22,52	0,80
groenvoorziening	2,90	0,80
groenvoorziening	10,46	0,80
groenvoorziening	25,79	0,80
groenvoorziening	53,29	0,80
groenvoorziening	19,03	0,80
groenvoorziening	3,87	0,80
groenvoorziening	18,19	0,80
groenvoorziening	3,66	0,80
groenvoorziening	4,00	0,80
groenvoorziening	40,81	0,80
groenvoorziening	1,53	0,80
groenvoorziening	5,35	0,80
groenvoorziening	19,20	0,80
groenvoorziening	8,44	0,80
groenvoorziening	3,84	0,80
groenvoorziening	21,16	0,80
groenvoorziening	2,19	0,80
groenvoorziening	166,04	0,80
groenvoorziening	39,20	0,80
groenvoorziening	45,03	0,80
groenvoorziening	18,11	0,80
groenvoorziening	5,78	0,80
groenvoorziening	6,10	0,80
groenvoorziening	6,50	0,80
groenvoorziening	2,92	0,80
groenvoorziening	36,52	0,80
groenvoorziening	16,78	0,80
groenvoorziening	3,06	0,80
groenvoorziening	27,76	0,80
groenvoorziening	70,62	0,80
groenvoorziening	13,36	0,80
groenvoorziening	27,95	0,80
groenvoorziening	47,88	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	103868	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103869	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103870	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103871	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103872	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103873	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103874	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103875	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103877	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103880	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103881	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103883	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103884	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103885	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103886	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103896	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103898	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103899	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103900	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103901	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103902	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103904	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103905	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103906	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103907	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103909	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103912	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103914	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103916	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103918	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103919	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103921	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103924	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103925	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103926	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103928	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103929	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103945	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103947	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103948	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103949	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103950	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103951	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103952	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103954	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103955	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103956	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103957	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103959	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103960	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103961	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103962	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103963	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103964	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103965	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103966	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103968	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103969	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103970	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103971	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103972	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103975	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	178814,39	430898,33	14	75,31	35,40	0,68
groenvoorziening	179840,87	431013,74	60	106,52	183,58	0,30
groenvoorziening	179697,35	431286,22	12	33,41	51,08	0,24
groenvoorziening	179461,40	431667,89	23	789,71	1513,60	3,92
groenvoorziening	179791,93	431470,94	43	119,80	454,83	0,08
groenvoorziening	179693,56	431273,94	6	30,47	36,10	1,19
groenvoorziening	179829,03	431457,35	25	67,07	56,88	0,05
groenvoorziening	179622,42	431266,69	13	26,34	35,35	0,22
groenvoorziening	179006,80	431472,28	662	275,94	747,40	0,02
groenvoorziening	179822,91	431116,70	64	206,53	655,51	0,11
groenvoorziening	179030,28	431112,05	12	35,84	38,55	0,20
groenvoorziening	179018,44	432489,60	17	185,94	137,41	1,50
groenvoorziening	178860,71	431864,88	33	94,95	41,93	0,10
groenvoorziening	179626,78	431255,30	33	140,12	134,40	0,33
groenvoorziening	179649,28	431177,81	18	128,03	51,71	0,21
groenvoorziening	179907,99	431128,86	63	15,46	12,21	0,04
groenvoorziening	179895,96	431185,72	4	14,40	11,16	2,24
groenvoorziening	178999,90	431488,40	12	41,30	10,07	0,02
groenvoorziening	179874,62	430899,83	205	456,37	3729,23	0,02
groenvoorziening	179809,79	430713,87	203	707,37	3164,24	0,01
groenvoorziening	179954,43	430914,26	28	347,91	950,82	0,36
groenvoorziening	179545,05	431600,65	7	67,47	117,56	1,97
groenvoorziening	178861,66	431874,11	8	39,35	31,89	1,21
groenvoorziening	179907,36	431179,19	4	14,47	11,32	2,28
groenvoorziening	179876,18	431190,07	63	38,66	29,27	0,04
groenvoorziening	179240,57	431149,58	5	52,42	26,24	0,94
groenvoorziening	179096,07	430926,90	6	10,87	3,45	0,73
groenvoorziening	179215,48	431134,41	10	12,41	8,22	0,27
groenvoorziening	178900,43	431225,99	27	19,10	8,75	0,07
groenvoorziening	179535,29	431611,84	4	12,36	4,30	0,80
groenvoorziening	179012,46	430899,78	6	12,32	5,03	0,97
groenvoorziening	178727,54	431225,19	6	14,95	5,44	0,11
groenvoorziening	179737,26	431130,03	22	221,55	82,48	0,17
groenvoorziening	179838,78	430981,94	5	67,75	145,51	0,10
groenvoorziening	179803,62	430883,59	355	470,31	2190,82	0,01
groenvoorziening	178958,60	431356,38	47	151,20	144,37	0,16
groenvoorziening	179814,74	431462,90	33	90,06	233,18	0,10
groenvoorziening	179118,25	430932,38	38	16,15	14,64	0,08
groenvoorziening	179591,65	431565,76	4	103,82	204,80	4,31
groenvoorziening	179263,80	432123,71	12	16,19	1,65	0,19
groenvoorziening	179295,11	431691,30	22	31,73	59,74	0,17
groenvoorziening	179225,36	431416,34	4	18,71	20,64	3,59
groenvoorziening	178961,76	431271,72	22	71,38	27,16	0,60
groenvoorziening	179127,64	430928,44	35	22,18	29,31	0,08
groenvoorziening	179024,68	430922,43	10	13,74	10,07	0,63
groenvoorziening	178757,57	431068,33	13	52,36	65,50	0,15
groenvoorziening	179544,73	431404,12	30	127,74	636,82	0,31
groenvoorziening	178746,66	431083,25	14	57,85	60,56	0,08
groenvoorziening	179581,26	431400,44	31	80,29	195,04	0,47
groenvoorziening	179504,10	431415,71	4	18,55	19,13	3,09
groenvoorziening	178578,85	430993,31	12	17,61	19,28	0,31
groenvoorziening	179518,34	431414,61	40	50,20	187,74	0,24
groenvoorziening	178934,07	431240,12	4	11,60	8,32	2,59
groenvoorziening	178762,44	431302,65	6	14,88	11,55	0,07
groenvoorziening	179085,99	431247,78	5	20,86	19,24	0,02
groenvoorziening	178859,22	431219,64	11	18,51	18,43	0,39
groenvoorziening	179097,77	431022,34	4	11,26	5,98	1,25
groenvoorziening	179012,13	431139,30	20	31,56	38,02	0,35
groenvoorziening	179968,30	431253,93	40	210,20	1486,19	0,27
groenvoorziening	178188,39	430902,14	10	31,89	6,90	0,55
groenvoorziening	178753,82	431093,62	14	51,78	70,07	1,17
groenvoorziening	179061,17	431356,58	72	12,19	11,82	0,17

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	17,95	0,80
groenvoorziening	47,93	0,80
groenvoorziening	11,83	0,80
groenvoorziening	121,00	0,80
groenvoorziening	22,90	0,80
groenvoorziening	13,42	0,80
groenvoorziening	29,69	0,80
groenvoorziening	9,95	0,80
groenvoorziening	12,60	0,80
groenvoorziening	72,99	0,80
groenvoorziening	14,24	0,80
groenvoorziening	37,13	0,80
groenvoorziening	19,77	0,80
groenvoorziening	24,52	0,80
groenvoorziening	30,32	0,80
groenvoorziening	4,01	0,80
groenvoorziening	4,94	0,80
groenvoorziening	9,89	0,80
groenvoorziening	49,37	0,80
groenvoorziening	36,12	0,80
groenvoorziening	65,39	0,80
groenvoorziening	27,85	0,80
groenvoorziening	11,54	0,80
groenvoorziening	4,96	0,80
groenvoorziening	6,15	0,80
groenvoorziening	25,00	0,80
groenvoorziening	2,40	0,80
groenvoorziening	3,24	0,80
groenvoorziening	1,49	0,80
groenvoorziening	5,40	0,80
groenvoorziening	2,80	0,80
groenvoorziening	4,02	0,80
groenvoorziening	92,67	0,80
groenvoorziening	29,79	0,80
groenvoorziening	31,43	0,80
groenvoorziening	22,58	0,80
groenvoorziening	17,59	0,80
groenvoorziening	5,14	0,80
groenvoorziening	47,95	0,80
groenvoorziening	6,03	0,80
groenvoorziening	8,88	0,80
groenvoorziening	5,98	0,80
groenvoorziening	12,96	0,80
groenvoorziening	6,16	0,80
groenvoorziening	2,84	0,80
groenvoorziening	12,92	0,80
groenvoorziening	24,53	0,80
groenvoorziening	15,93	0,80
groenvoorziening	12,80	0,80
groenvoorziening	6,18	0,80
groenvoorziening	5,41	0,80
groenvoorziening	5,10	0,80
groenvoorziening	3,21	0,80
groenvoorziening	5,16	0,80
groenvoorziening	8,03	0,80
groenvoorziening	4,92	0,80
groenvoorziening	4,27	0,80
groenvoorziening	7,20	0,80
groenvoorziening	85,80	0,80
groenvoorziening	12,01	0,80
groenvoorziening	11,73	0,80
groenvoorziening	0,17	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	103976	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103977	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103982	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103983	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103984	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103985	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103989	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103991	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103992	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103993	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103994	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103995	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103996	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103997	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	103999	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104000	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104001	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104002	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104003	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104005	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104006	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104007	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104008	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104009	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104010	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104011	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104012	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104013	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104015	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104017	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104018	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104019	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104020	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104021	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104022	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104023	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104026	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104027	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104029	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104030	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104031	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104032	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104033	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104034	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104037	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104039	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104042	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104043	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104045	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104047	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104049	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104050	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104051	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104054	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104055	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104057	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104059	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104060	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104062	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104063	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104068	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104070	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179503,02	431390,63	29	147,04	618,54	0,19
groenvoorziening	179433,24	431433,37	30	49,16	92,12	0,32
groenvoorziening	179473,99	431118,59	4	25,39	21,10	1,97
groenvoorziening	179847,57	431449,91	30	58,10	45,73	0,01
groenvoorziening	179605,11	431272,99	12	33,99	48,88	0,50
groenvoorziening	178342,90	432062,04	51	280,74	114,91	0,92
groenvoorziening	178759,63	430950,24	26	30,16	44,02	0,26
groenvoorziening	179479,89	431139,33	5	39,47	38,50	2,00
groenvoorziening	178855,08	431288,16	11	56,61	138,14	0,41
groenvoorziening	178709,09	431026,44	61	30,44	31,82	0,02
groenvoorziening	179409,46	431159,69	23	107,88	364,21	0,01
groenvoorziening	179344,94	431512,16	4	27,22	45,85	5,78
groenvoorziening	178866,21	431347,56	8	19,98	19,81	0,47
groenvoorziening	179089,58	431363,60	23	18,79	22,28	0,14
groenvoorziening	179745,34	431265,41	4	37,01	36,00	2,20
groenvoorziening	179519,10	431424,76	33	49,79	115,00	0,08
groenvoorziening	178898,06	431214,66	13	48,57	54,90	0,49
groenvoorziening	178857,33	431318,16	6	24,12	19,41	1,65
groenvoorziening	178663,94	430927,46	24	24,52	28,27	0,09
groenvoorziening	178944,93	431172,63	17	23,19	32,88	0,21
groenvoorziening	179415,84	431069,96	70	246,29	766,67	0,09
groenvoorziening	179931,77	430670,25	491	2024,38	14354,00	0,02
groenvoorziening	178706,30	431021,20	50	32,26	35,07	0,02
groenvoorziening	179794,88	431254,20	14	65,64	115,66	0,09
groenvoorziening	179438,50	431124,39	29	60,20	90,54	0,21
groenvoorziening	178822,56	430931,22	45	75,01	290,70	0,15
groenvoorziening	179737,13	431374,06	37	43,48	72,78	0,12
groenvoorziening	180012,38	431367,65	12	236,20	482,16	0,29
groenvoorziening	180127,98	431533,91	131	361,90	179,77	0,43
groenvoorziening	179701,05	431309,04	5	22,32	27,74	1,36
groenvoorziening	178745,41	431126,30	14	48,50	51,73	0,51
groenvoorziening	179260,48	431231,12	24	41,32	101,25	0,64
groenvoorziening	179500,14	431475,64	24	33,44	51,63	0,04
groenvoorziening	179140,44	430923,98	26	16,21	6,41	0,16
groenvoorziening	179139,65	431055,29	22	111,03	247,27	0,18
groenvoorziening	179687,08	431043,41	61	390,65	237,48	0,10
groenvoorziening	179828,35	431314,30	5	14,55	11,07	2,01
groenvoorziening	178847,47	431278,92	19	139,81	195,62	0,30
groenvoorziening	178867,26	431232,04	4	16,12	14,42	2,64
groenvoorziening	178931,17	431246,23	4	8,50	4,19	1,55
groenvoorziening	179091,16	431336,07	18	10,16	3,11	0,30
groenvoorziening	179042,46	430846,27	14	66,33	31,18	0,39
groenvoorziening	179536,57	431511,77	9	40,14	22,49	0,02
groenvoorziening	179092,46	431310,36	31	69,21	144,79	0,09
groenvoorziening	180012,38	431367,65	11	235,79	480,51	1,82
groenvoorziening	179043,28	430959,51	8	49,76	9,59	0,47
groenvoorziening	179911,85	431169,64	4	14,46	11,26	2,27
groenvoorziening	179018,18	430920,15	14	23,28	14,49	0,09
groenvoorziening	179921,31	431164,23	4	16,69	16,84	3,41
groenvoorziening	179122,88	430934,78	4	4,50	1,12	0,74
groenvoorziening	179445,26	431744,38	11	70,21	80,54	0,33
groenvoorziening	178813,41	431844,10	9	32,64	12,50	0,04
groenvoorziening	179092,13	430909,20	6	16,91	5,57	0,68
groenvoorziening	179867,90	431274,22	4	11,13	6,95	1,44
groenvoorziening	179886,52	431191,12	4	14,38	11,14	2,25
groenvoorziening	179992,53	431141,01	110	52,68	13,67	0,22
groenvoorziening	179091,32	430945,08	4	4,52	1,14	0,76
groenvoorziening	179118,25	430932,38	16	52,44	24,59	0,48
groenvoorziening	178915,01	431514,66	11	54,04	35,09	0,50
groenvoorziening	179869,17	431293,64	40	27,86	17,30	0,03
groenvoorziening	179822,96	431157,46	42	39,72	23,33	0,04
groenvoorziening	179242,02	431142,51	5	17,09	14,03	0,31

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	16,60	0,80
groenvoorziening	10,18	0,80
groenvoorziening	10,74	0,80
groenvoorziening	24,09	0,80
groenvoorziening	13,89	0,80
groenvoorziening	23,85	0,80
groenvoorziening	12,02	0,80
groenvoorziening	17,56	0,80
groenvoorziening	21,73	0,80
groenvoorziening	3,67	0,80
groenvoorziening	25,26	0,80
groenvoorziening	7,45	0,80
groenvoorziening	6,60	0,80
groenvoorziening	4,22	0,80
groenvoorziening	16,31	0,80
groenvoorziening	9,50	0,80
groenvoorziening	22,15	0,80
groenvoorziening	7,05	0,80
groenvoorziening	7,01	0,80
groenvoorziening	4,80	0,80
groenvoorziening	25,19	0,80
groenvoorziening	122,30	0,80
groenvoorziening	5,67	0,80
groenvoorziening	13,57	0,80
groenvoorziening	20,17	0,80
groenvoorziening	14,06	0,80
groenvoorziening	7,02	0,80
groenvoorziening	48,27	0,80
groenvoorziening	18,25	0,80
groenvoorziening	7,45	0,80
groenvoorziening	19,46	0,80
groenvoorziening	12,98	0,80
groenvoorziening	11,64	0,80
groenvoorziening	3,42	0,80
groenvoorziening	26,91	0,80
groenvoorziening	40,78	0,80
groenvoorziening	5,12	0,80
groenvoorziening	23,77	0,80
groenvoorziening	5,43	0,80
groenvoorziening	2,69	0,80
groenvoorziening	4,84	0,80
groenvoorziening	17,04	0,80
groenvoorziening	18,88	0,80
groenvoorziening	10,94	0,80
groenvoorziening	48,27	0,80
groenvoorziening	14,53	0,80
groenvoorziening	4,96	0,80
groenvoorziening	3,52	0,80
groenvoorziening	4,94	0,80
groenvoorziening	1,51	0,80
groenvoorziening	32,64	0,80
groenvoorziening	10,45	0,80
groenvoorziening	5,99	0,80
groenvoorziening	3,67	0,80
groenvoorziening	4,94	0,80
groenvoorziening	6,70	0,80
groenvoorziening	1,50	0,80
groenvoorziening	9,31	0,80
groenvoorziening	22,81	0,80
groenvoorziening	4,05	0,80
groenvoorziening	9,99	0,80
groenvoorziening	6,04	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	104072	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104073	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104074	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104075	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104076	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104077	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104078	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104079	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104080	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104081	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104082	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104083	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104084	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104085	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104086	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104087	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104088	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104089	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104091	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104092	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104093	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104094	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104095	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104096	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104097	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104098	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104100	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104101	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104102	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104108	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104110	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104111	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104112	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104113	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104114	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104115	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104116	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104120	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104121	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104122	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104123	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104125	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104127	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104128	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104129	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104130	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104132	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104133	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104137	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104138	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104141	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104142	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104146	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104147	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104149	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104150	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104151	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104152	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104156	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104160	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104170	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104171	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179953,35	431166,15	41	14,91	12,79	0,04
groenvoorziening	179256,35	431193,56	12	42,62	37,72	0,16
groenvoorziening	178880,13	431234,76	20	33,45	58,84	0,11
groenvoorziening	178899,57	431289,50	190	384,68	1770,87	0,31
groenvoorziening	179917,19	431331,70	47	264,63	1810,51	0,63
groenvoorziening	179060,27	431058,20	17	199,28	736,86	0,46
groenvoorziening	179138,69	431110,03	6	57,39	143,99	0,50
groenvoorziening	179388,13	431118,72	18	25,57	41,97	0,20
groenvoorziening	179604,18	431277,90	5	25,44	8,99	0,30
groenvoorziening	178675,74	430922,40	41	28,44	23,36	0,07
groenvoorziening	179006,75	431156,01	6	14,49	11,21	1,45
groenvoorziening	178733,08	431042,57	43	24,08	23,12	0,09
groenvoorziening	179064,18	430937,10	6	19,39	17,68	1,01
groenvoorziening	179512,54	431807,80	12	17,99	7,44	0,51
groenvoorziening	179465,00	431095,31	4	24,13	19,70	1,93
groenvoorziening	179154,19	430992,72	69	157,17	151,99	0,04
groenvoorziening	179573,47	431369,78	32	108,84	164,61	0,67
groenvoorziening	179545,37	431272,42	20	26,04	18,68	0,48
groenvoorziening	178815,79	431288,05	22	74,25	117,03	0,22
groenvoorziening	178846,91	431292,50	25	73,11	226,08	0,15
groenvoorziening	179425,70	431455,84	4	42,79	105,42	7,65
groenvoorziening	179456,68	431464,95	36	64,06	144,90	0,20
groenvoorziening	179235,05	431289,33	16	22,32	23,84	0,13
groenvoorziening	179525,89	431581,26	5	66,72	126,62	2,76
groenvoorziening	179789,02	431203,38	13	86,71	272,19	0,19
groenvoorziening	179499,92	431925,86	30	118,72	23,99	0,09
groenvoorziening	178892,73	431285,12	4	7,46	3,30	1,45
groenvoorziening	179044,31	431098,53	37	132,25	229,21	0,41
groenvoorziening	179218,25	431293,83	10	17,87	21,02	0,28
groenvoorziening	179092,98	431173,56	9	61,02	213,28	0,68
groenvoorziening	178359,07	432114,58	72	297,51	143,74	0,61
groenvoorziening	178612,32	430987,05	26	12,06	6,41	0,18
groenvoorziening	179546,55	431584,96	5	26,94	15,19	1,07
groenvoorziening	179463,08	431462,24	16	46,66	78,62	0,40
groenvoorziening	179892,36	431573,34	17	27,41	23,59	0,44
groenvoorziening	178691,50	431220,48	7	30,66	20,07	0,32
groenvoorziening	178681,83	431195,81	38	90,30	147,86	0,14
groenvoorziening	177947,53	431063,32	67	239,63	160,73	0,08
groenvoorziening	179212,66	431135,96	7	44,18	19,44	0,36
groenvoorziening	179892,99	431180,44	4	14,37	11,07	2,21
groenvoorziening	179411,65	431480,43	76	155,50	500,80	0,20
groenvoorziening	179963,50	431126,91	40	14,85	12,67	0,04
groenvoorziening	178919,74	431020,58	9	73,64	123,91	0,20
groenvoorziening	179826,18	431459,41	79	38,91	25,19	0,11
groenvoorziening	179964,52	431120,02	133	238,84	191,81	0,04
groenvoorziening	179954,59	431132,03	40	14,90	12,80	0,04
groenvoorziening	179966,96	431324,56	206	172,48	703,37	0,33
groenvoorziening	179648,08	431177,82	20	127,96	49,80	0,21
groenvoorziening	179750,44	431387,81	15	95,66	393,89	0,09
groenvoorziening	179214,98	431131,19	11	47,70	78,59	0,32
groenvoorziening	179854,46	431037,44	5	18,36	19,22	2,56
groenvoorziening	179908,46	430953,20	64	312,61	1343,93	0,07
groenvoorziening	178364,70	432109,27	114	710,47	380,35	0,20
groenvoorziening	179836,10	431109,11	7	117,18	389,27	4,00
groenvoorziening	179856,80	431366,21	5	61,54	47,70	0,32
groenvoorziening	179140,58	431052,37	25	217,42	412,65	0,09
groenvoorziening	179511,03	431812,48	54	105,80	79,66	0,15
groenvoorziening	178646,05	430749,23	124	765,45	1176,22	0,15
groenvoorziening	178931,56	431106,65	5	19,20	8,11	0,46
groenvoorziening	178908,01	431248,65	111	231,59	351,34	0,29
groenvoorziening	178927,00	431327,46	10	79,47	162,39	0,72
groenvoorziening	179238,44	431250,48	11	42,64	50,12	0,12

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	4,67	0,80
groenvoorziening	14,28	0,80
groenvoorziening	12,32	0,80
groenvoorziening	24,09	0,80
groenvoorziening	61,66	0,80
groenvoorziening	27,84	0,80
groenvoorziening	22,32	0,80
groenvoorziening	4,16	0,80
groenvoorziening	11,98	0,80
groenvoorziening	2,83	0,80
groenvoorziening	3,54	0,80
groenvoorziening	9,12	0,80
groenvoorziening	7,41	0,80
groenvoorziening	3,95	0,80
groenvoorziening	10,13	0,80
groenvoorziening	19,41	0,80
groenvoorziening	11,44	0,80
groenvoorziening	4,51	0,80
groenvoorziening	15,63	0,80
groenvoorziening	21,19	0,80
groenvoorziening	13,71	0,80
groenvoorziening	12,54	0,80
groenvoorziening	5,57	0,80
groenvoorziening	27,18	0,80
groenvoorziening	16,56	0,80
groenvoorziening	12,54	0,80
groenvoorziening	2,28	0,80
groenvoorziening	21,50	0,80
groenvoorziening	4,83	0,80
groenvoorziening	20,73	0,80
groenvoorziening	27,84	0,80
groenvoorziening	5,39	0,80
groenvoorziening	12,34	0,80
groenvoorziening	8,99	0,80
groenvoorziening	7,28	0,80
groenvoorziening	13,85	0,80
groenvoorziening	13,83	0,80
groenvoorziening	28,76	0,80
groenvoorziening	21,08	0,80
groenvoorziening	4,95	0,80
groenvoorziening	14,92	0,80
groenvoorziening	4,68	0,80
groenvoorziening	31,31	0,80
groenvoorziening	8,55	0,80
groenvoorziening	36,58	0,80
groenvoorziening	4,68	0,80
groenvoorziening	3,59	0,80
groenvoorziening	30,32	0,80
groenvoorziening	28,96	0,80
groenvoorziening	19,20	0,80
groenvoorziening	5,93	0,80
groenvoorziening	53,29	0,80
groenvoorziening	30,96	0,80
groenvoorziening	45,37	0,80
groenvoorziening	29,07	0,80
groenvoorziening	40,87	0,80
groenvoorziening	6,06	0,80
groenvoorziening	48,94	0,80
groenvoorziening	8,73	0,80
groenvoorziening	10,51	0,80
groenvoorziening	29,72	0,80
groenvoorziening	17,72	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	104172	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104173	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104174	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104175	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104183	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104195	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104198	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104200	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104203	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104204	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104205	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104206	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104207	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104208	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104209	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104210	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104216	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104219	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104220	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104223	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104226	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104227	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104229	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104230	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104237	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104238	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104239	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104243	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104244	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104245	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104246	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104247	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104248	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104256	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104258	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104259	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104260	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104261	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104262	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104263	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104264	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104266	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104267	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104268	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104270	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104273	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104274	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104275	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104277	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104282	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104283	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104292	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104294	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104297	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104299	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104300	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104302	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104303	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104304	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104305	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104306	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104307	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	178780,12	431025,56	18	41,14	62,02	0,02
groenvoorziening	179143,02	430977,55	6	45,03	54,78	1,97
groenvoorziening	179939,32	431337,10	64	84,24	462,28	0,40
groenvoorziening	179259,72	432081,61	31	381,60	567,82	0,29
groenvoorziening	178911,33	431228,79	36	185,55	350,78	0,75
groenvoorziening	179980,30	431151,27	44	51,71	12,75	0,04
groenvoorziening	179971,95	431227,32	62	180,37	979,78	0,26
groenvoorziening	179088,40	431391,08	33	70,71	82,38	0,45
groenvoorziening	179053,53	431359,49	4	15,80	13,64	2,38
groenvoorziening	178620,29	431275,02	149	352,98	2006,10	0,01
groenvoorziening	179103,90	430949,52	8	28,40	31,61	2,34
groenvoorziening	179102,10	431029,49	5	12,17	9,68	1,52
groenvoorziening	179087,31	431273,94	13	46,60	103,68	1,15
groenvoorziening	178775,78	430961,96	27	19,20	12,36	0,03
groenvoorziening	179598,05	431507,62	11	71,49	63,22	0,70
groenvoorziening	179333,14	431508,43	4	30,78	57,40	6,41
groenvoorziening	179490,04	431432,11	6	7,30	0,85	0,12
groenvoorziening	178940,92	431022,69	18	55,11	153,77	0,05
groenvoorziening	179166,40	430933,04	80	371,66	366,45	0,45
groenvoorziening	178990,02	431451,62	194	99,34	121,87	0,04
groenvoorziening	178908,78	430996,08	8	21,26	5,97	0,08
groenvoorziening	178924,18	431081,59	4	37,40	57,30	0,36
groenvoorziening	179925,82	431237,15	9	111,18	161,32	0,08
groenvoorziening	178861,66	431874,11	7	37,11	30,91	1,53
groenvoorziening	179037,23	430957,84	100	270,79	429,59	0,08
groenvoorziening	179424,77	431107,37	13	19,31	22,43	0,28
groenvoorziening	179757,70	431558,15	147	479,12	2810,40	0,02
groenvoorziening	178897,70	431273,72	4	7,25	3,22	1,55
groenvoorziening	179911,13	431253,78	24	287,46	979,84	0,10
groenvoorziening	179405,84	431162,79	12	75,08	112,43	0,09
groenvoorziening	179289,46	431650,54	18	50,98	54,64	0,36
groenvoorziening	178838,36	431113,88	44	134,41	435,57	1,09
groenvoorziening	179035,71	430944,90	4	23,34	14,82	1,32
groenvoorziening	178334,30	431943,88	45	266,94	137,37	0,34
groenvoorziening	179647,79	431262,27	12	39,85	67,83	0,57
groenvoorziening	179152,50	430940,69	39	46,92	85,28	0,17
groenvoorziening	178672,81	430927,92	56	58,27	56,06	0,04
groenvoorziening	178758,87	431367,72	5	17,09	12,23	0,05
groenvoorziening	178737,43	431197,94	14	73,07	100,83	1,04
groenvoorziening	178934,73	431107,23	19	56,50	136,04	0,11
groenvoorziening	178690,93	431000,11	30	35,10	33,32	0,08
groenvoorziening	179764,72	431254,42	4	32,16	31,22	2,26
groenvoorziening	179540,82	431387,02	75	245,51	602,97	0,13
groenvoorziening	178970,82	431230,18	7	29,35	23,69	0,23
groenvoorziening	178971,29	431060,88	6	128,97	82,31	0,30
groenvoorziening	179962,39	431224,71	180	683,65	4139,45	0,18
groenvoorziening	178334,93	432203,88	120	424,83	407,94	0,19
groenvoorziening	178346,24	431815,42	37	302,24	150,16	0,52
groenvoorziening	178684,06	431197,25	86	110,62	218,99	0,14
groenvoorziening	178751,88	431305,65	9	21,90	17,70	0,39
groenvoorziening	179067,61	430845,70	47	139,34	288,60	0,12
groenvoorziening	179194,38	431274,47	56	109,60	258,15	0,11
groenvoorziening	179977,26	431310,23	196	365,33	859,69	0,20
groenvoorziening	179170,30	431331,50	10	18,54	9,78	0,13
groenvoorziening	179828,98	430894,91	99	522,15	2112,94	0,03
groenvoorziening	179847,82	431114,97	7	117,28	389,60	4,00
groenvoorziening	179471,93	431431,12	66	106,76	226,69	0,05
groenvoorziening	179271,99	431385,25	25	39,00	38,71	0,17
groenvoorziening	179073,37	430962,80	6	19,43	19,29	1,00
groenvoorziening	178846,89	431285,82	15	74,19	299,45	0,19
groenvoorziening	178845,02	431105,49	114	242,16	440,46	0,34
groenvoorziening	179081,27	431419,89	12	11,23	5,76	0,03

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	16,85	0,80
groenvoorziening	11,55	0,80
groenvoorziening	26,32	0,80
groenvoorziening	54,57	0,80
groenvoorziening	25,80	0,80
groenvoorziening	6,25	0,80
groenvoorziening	37,89	0,80
groenvoorziening	12,00	0,80
groenvoorziening	5,42	0,80
groenvoorziening	24,01	0,80
groenvoorziening	5,34	0,80
groenvoorziening	3,31	0,80
groenvoorziening	6,95	0,80
groenvoorziening	3,94	0,80
groenvoorziening	12,17	0,80
groenvoorziening	9,34	0,80
groenvoorziening	3,40	0,80
groenvoorziening	9,72	0,80
groenvoorziening	35,29	0,80
groenvoorziening	11,93	0,80
groenvoorziening	10,01	0,80
groenvoorziening	15,57	0,80
groenvoorziening	52,50	0,80
groenvoorziening	10,43	0,80
groenvoorziening	17,48	0,80
groenvoorziening	5,10	0,80
groenvoorziening	19,15	0,80
groenvoorziening	2,07	0,80
groenvoorziening	61,66	0,80
groenvoorziening	35,00	0,80
groenvoorziening	12,56	0,80
groenvoorziening	33,89	0,80
groenvoorziening	10,29	0,80
groenvoorziening	31,33	0,80
groenvoorziening	16,15	0,80
groenvoorziening	8,95	0,80
groenvoorziening	4,30	0,80
groenvoorziening	7,10	0,80
groenvoorziening	19,88	0,80
groenvoorziening	11,75	0,80
groenvoorziening	7,27	0,80
groenvoorziening	13,84	0,80
groenvoorziening	19,47	0,80
groenvoorziening	7,54	0,80
groenvoorziening	63,39	0,80
groenvoorziening	49,25	0,80
groenvoorziening	18,16	0,80
groenvoorziening	17,10	0,80
groenvoorziening	36,11	0,80
groenvoorziening	6,83	0,80
groenvoorziening	40,52	0,80
groenvoorziening	14,45	0,80
groenvoorziening	34,84	0,80
groenvoorziening	8,31	0,80
groenvoorziening	53,29	0,80
groenvoorziening	45,50	0,80
groenvoorziening	21,00	0,80
groenvoorziening	15,78	0,80
groenvoorziening	7,11	0,80
groenvoorziening	21,68	0,80
groenvoorziening	14,67	0,80
groenvoorziening	4,66	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	104309	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104311	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104313	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104315	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104316	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104317	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104318	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104319	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104320	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104321	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104322	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104323	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104331	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104335	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104336	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104337	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104338	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104339	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104341	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104343	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104347	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104348	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104351	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104354	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104355	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104356	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104357	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104358	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104359	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104360	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104361	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104364	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104366	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104367	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104368	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104374	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104375	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104377	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104378	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104379	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104380	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104381	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104382	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104384	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104387	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104391	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104395	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104396	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104397	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104398	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104404	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104405	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104408	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104409	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104412	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104415	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104417	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104419	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104423	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104424	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104426	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104427	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179872,93	431218,24	149	257,57	894,09	0,05
groenvoorziening	179009,48	431464,90	8	29,57	7,67	0,02
groenvoorziening	178794,05	431148,72	120	212,39	514,30	0,14
groenvoorziening	179328,21	431173,93	63	163,87	568,96	0,18
groenvoorziening	178948,98	431162,61	7	47,17	38,63	1,46
groenvoorziening	179428,68	431422,78	29	90,82	333,37	0,29
groenvoorziening	178155,18	430923,43	8	54,07	53,14	0,37
groenvoorziening	179120,94	430909,94	65	26,53	44,84	0,07
groenvoorziening	180036,80	431069,86	6	144,71	1267,89	8,08
groenvoorziening	179579,81	431461,41	57	154,06	662,63	0,07
groenvoorziening	178692,89	431009,30	44	30,29	31,47	0,09
groenvoorziening	179598,00	431523,88	22	52,57	22,92	0,18
groenvoorziening	179939,86	431433,74	25	48,12	39,38	0,30
groenvoorziening	179822,16	430976,41	35	81,11	236,81	0,01
groenvoorziening	179843,02	430943,65	13	105,99	309,81	0,62
groenvoorziening	178754,24	431374,54	7	51,58	42,76	1,40
groenvoorziening	178891,18	431228,24	5	14,24	7,27	0,60
groenvoorziening	179349,73	430731,38	58	341,51	1537,58	0,03
groenvoorziening	179912,45	430955,19	15	57,73	50,83	0,10
groenvoorziening	179555,36	431504,65	62	133,33	510,34	0,03
groenvoorziening	180029,75	431006,67	404	2005,87	9637,38	0,02
groenvoorziening	179007,69	431141,76	20	32,88	41,87	0,03
groenvoorziening	178869,93	431461,92	14	40,82	44,04	0,18
groenvoorziening	179170,61	431314,29	12	20,30	21,97	0,23
groenvoorziening	179170,79	431371,98	15	17,19	16,57	0,04
groenvoorziening	179496,75	431299,47	22	18,25	18,23	0,05
groenvoorziening	178990,02	431451,62	663	275,94	747,41	0,02
groenvoorziening	179373,25	431491,30	21	9,87	6,27	0,04
groenvoorziening	179380,19	431491,75	22	9,85	6,24	0,04
groenvoorziening	179267,06	430960,96	103	93,75	155,05	0,15
groenvoorziening	179373,25	431491,30	22	9,87	6,27	0,02
groenvoorziening	179500,64	431299,70	5	15,11	14,30	0,80
groenvoorziening	179958,99	430920,74	39	229,74	500,32	0,07
groenvoorziening	179705,03	431288,38	16	12,41	7,35	0,14
groenvoorziening	179032,10	431566,98	42	215,89	359,91	0,28
groenvoorziening	178881,38	431208,21	5	40,39	43,89	2,12
groenvoorziening	179551,84	431353,50	27	38,33	55,55	0,84
groenvoorziening	179445,00	431420,93	6	28,71	36,35	0,81
groenvoorziening	179276,16	430941,14	93	93,90	168,80	0,15
groenvoorziening	178838,19	431188,14	7	58,14	115,06	3,24
groenvoorziening	179963,07	431120,85	131	239,26	197,19	0,04
groenvoorziening	179777,16	431325,05	5	82,41	85,99	2,18
groenvoorziening	178550,22	431008,29	51	41,23	116,21	0,56
groenvoorziening	178570,90	431000,79	6	8,77	2,51	0,89
groenvoorziening	179859,79	431013,65	225	661,11	3738,15	0,06
groenvoorziening	179892,20	431365,46	52	26,72	15,20	0,02
groenvoorziening	179900,37	431376,12	4	8,56	3,30	1,00
groenvoorziening	179743,52	431388,26	16	94,76	393,11	0,09
groenvoorziening	179923,64	431412,73	47	24,89	14,63	0,02
groenvoorziening	179928,93	431418,83	49	25,98	15,10	0,02
groenvoorziening	178441,55	430867,48	49	90,03	382,55	0,77
groenvoorziening	178953,59	431325,90	39	72,68	306,25	0,12
groenvoorziening	179368,22	431115,77	25	33,62	34,74	0,29
groenvoorziening	179353,88	431509,43	13	53,74	84,96	0,65
groenvoorziening	179242,02	431142,51	7	62,08	123,17	0,31
groenvoorziening	179838,03	430981,71	18	72,10	178,09	0,56
groenvoorziening	179166,77	430996,91	61	305,83	307,83	0,03
groenvoorziening	179945,65	431137,12	39	14,89	12,78	0,04
groenvoorziening	178711,33	431018,83	46	38,15	34,98	0,08
groenvoorziening	179876,48	431325,45	42	27,91	17,27	0,04
groenvoorziening	179555,36	431504,65	63	133,33	510,34	0,03
groenvoorziening	178828,76	431190,82	28	232,09	400,01	0,33

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	26,47	0,80
groenvoorziening	7,83	0,80
groenvoorziening	19,89	0,80
groenvoorziening	22,89	0,80
groenvoorziening	15,23	0,80
groenvoorziening	30,01	0,80
groenvoorziening	21,60	0,80
groenvoorziening	7,02	0,80
groenvoorziening	45,90	0,80
groenvoorziening	15,09	0,80
groenvoorziening	10,93	0,80
groenvoorziening	7,99	0,80
groenvoorziening	9,30	0,80
groenvoorziening	19,95	0,80
groenvoorziening	44,48	0,80
groenvoorziening	13,26	0,80
groenvoorziening	5,90	0,80
groenvoorziening	18,09	0,80
groenvoorziening	20,25	0,80
groenvoorziening	20,38	0,80
groenvoorziening	122,30	0,80
groenvoorziening	4,84	0,80
groenvoorziening	16,80	0,80
groenvoorziening	6,03	0,80
groenvoorziening	6,70	0,80
groenvoorziening	5,73	0,80
groenvoorziening	12,60	0,80
groenvoorziening	2,55	0,80
groenvoorziening	2,51	0,80
groenvoorziening	20,80	0,80
groenvoorziening	2,55	0,80
groenvoorziening	4,50	0,80
groenvoorziening	59,01	0,80
groenvoorziening	4,76	0,80
groenvoorziening	31,70	0,80
groenvoorziening	18,04	0,80
groenvoorziening	4,83	0,80
groenvoorziening	12,14	0,80
groenvoorziening	20,80	0,80
groenvoorziening	21,70	0,80
groenvoorziening	36,58	0,80
groenvoorziening	38,96	0,80
groenvoorziening	8,30	0,80
groenvoorziening	3,41	0,80
groenvoorziening	52,35	0,80
groenvoorziening	6,12	0,80
groenvoorziening	3,28	0,80
groenvoorziening	28,96	0,80
groenvoorziening	10,02	0,80
groenvoorziening	10,44	0,80
groenvoorziening	3,30	0,80
groenvoorziening	19,39	0,80
groenvoorziening	8,30	0,80
groenvoorziening	15,00	0,80
groenvoorziening	24,36	0,80
groenvoorziening	10,63	0,80
groenvoorziening	25,45	0,80
groenvoorziening	4,68	0,80
groenvoorziening	5,17	0,80
groenvoorziening	4,03	0,80
groenvoorziening	20,38	0,80
groenvoorziening	31,90	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	104429	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104431	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104432	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104433	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104437	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104445	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104446	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104447	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104448	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104462	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104463	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104466	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104468	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104469	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104471	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104472	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104475	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104480	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104483	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104484	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104485	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104490	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104491	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104494	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104495	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104496	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104497	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104500	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104501	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104504	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104505	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104507	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104511	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104512	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104514	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104517	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104520	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104523	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104530	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104532	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104533	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104539	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104540	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104541	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104542	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104545	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104548	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104558	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104559	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104562	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104566	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104571	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104572	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104580	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104581	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104592	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104605	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104606	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104608	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104609	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104610	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104613	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	179546,95	431258,33	9	29,14	33,50	0,35
groenvoorziening	178820,05	431168,68	11	46,29	95,31	0,17
groenvoorziening	179293,80	430864,23	74	271,92	224,66	0,20
groenvoorziening	179130,90	430903,78	19	59,13	25,91	0,10
groenvoorziening	179541,40	431605,30	7	64,89	97,86	0,75
groenvoorziening	178815,01	431164,59	14	62,84	106,34	0,55
groenvoorziening	179278,03	430889,55	57	93,23	168,03	0,24
groenvoorziening	178921,30	431021,90	6	134,15	111,62	1,63
groenvoorziening	178791,41	430886,18	33	25,21	31,86	0,14
groenvoorziening	178832,88	431178,42	6	21,90	23,13	0,49
groenvoorziening	178879,71	431460,02	24	57,88	84,97	0,30
groenvoorziening	179169,65	431366,67	26	45,80	38,21	0,01
groenvoorziening	178804,50	430892,33	14	112,90	49,48	0,03
groenvoorziening	179872,12	431028,71	25	93,03	259,96	1,49
groenvoorziening	179170,79	431371,98	16	17,19	16,57	0,04
groenvoorziening	178818,12	431437,41	9	49,22	95,65	1,65
groenvoorziening	179528,93	431560,56	8	41,26	27,31	0,14
groenvoorziening	178924,05	431075,04	4	11,63	4,43	0,91
groenvoorziening	179954,55	431210,31	63	15,61	12,50	0,03
groenvoorziening	179138,34	430928,26	8	15,32	11,36	0,73
groenvoorziening	179017,63	431945,98	15	39,53	10,67	0,31
groenvoorziening	179155,50	430987,86	118	394,93	937,90	0,05
groenvoorziening	179251,92	431144,34	8	32,64	67,36	0,60
groenvoorziening	178972,28	431497,68	18	56,20	149,11	0,19
groenvoorziening	179880,73	431275,31	19	165,86	1018,17	4,07
groenvoorziening	178838,19	432234,58	10	58,91	31,46	0,56
groenvoorziening	179080,46	432266,19	99	534,06	710,32	0,12
groenvoorziening	178821,88	431446,85	8	41,26	19,62	1,00
groenvoorziening	179978,20	431546,21	51	446,28	220,85	0,04
groenvoorziening	179641,62	431331,02	21	182,46	601,27	0,09
groenvoorziening	178764,07	430858,70	13	85,49	235,07	0,33
groenvoorziening	179288,41	430889,12	53	270,26	235,35	0,20
groenvoorziening	179351,16	431497,46	47	22,70	31,57	0,04
groenvoorziening	179179,47	431398,38	17	30,26	22,57	0,15
groenvoorziening	179278,07	430845,14	39	103,48	195,27	0,32
groenvoorziening	178770,72	431405,25	9	31,97	62,16	0,15
groenvoorziening	178772,11	430858,28	104	81,00	35,40	0,08
groenvoorziening	179884,98	431093,72	14	135,80	415,48	1,60
groenvoorziening	179184,81	431262,39	28	44,67	23,15	0,17
groenvoorziening	178991,52	431942,28	6	41,95	10,22	0,52
groenvoorziening	179011,39	430910,59	8	12,67	5,20	0,19
groenvoorziening	178974,73	430866,76	57	466,93	949,84	0,24
groenvoorziening	178999,29	430863,83	8	61,20	106,44	3,29
groenvoorziening	177931,40	431062,44	107	379,49	538,15	0,15
groenvoorziening	179097,30	431029,49	439	564,89	1535,85	0,02
groenvoorziening	179840,32	431001,63	44	22,83	33,90	0,01
groenvoorziening	178624,54	430983,23	53	97,70	220,62	0,09
groenvoorziening	179090,71	431345,14	6	20,63	27,35	2,12
groenvoorziening	178838,94	431847,80	5	7,57	2,04	0,57
groenvoorziening	179089,52	430920,45	32	19,01	9,84	0,07
groenvoorziening	179101,92	432250,82	71	273,48	652,55	0,08
groenvoorziening	179776,90	431449,37	57	161,19	302,56	0,02
groenvoorziening	179407,51	431454,97	15	49,98	20,16	0,04
groenvoorziening	179235,62	431272,23	8	18,21	15,66	0,20
groenvoorziening	179811,68	431381,82	71	30,63	53,04	0,18
groenvoorziening	179099,95	430955,51	6	16,13	2,58	0,24
groenvoorziening	178652,99	431248,70	19	23,67	32,50	0,12
groenvoorziening	178173,94	430902,85	5	51,31	53,19	1,08
groenvoorziening	179524,76	431581,66	24	121,85	249,38	0,09
groenvoorziening	179414,67	430881,77	8	19,62	13,23	0,34
groenvoorziening	179546,83	431422,95	114	221,43	925,40	0,18
groenvoorziening	178757,40	431044,34	16	11,65	7,25	0,37

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	10,58	0,80
groenvoorziening	8,68	0,80
groenvoorziening	31,99	0,80
groenvoorziening	14,26	0,80
groenvoorziening	27,85	0,80
groenvoorziening	11,32	0,80
groenvoorziening	27,54	0,80
groenvoorziening	63,39	0,80
groenvoorziening	10,22	0,80
groenvoorziening	7,92	0,80
groenvoorziening	11,00	0,80
groenvoorziening	8,23	0,80
groenvoorziening	22,26	0,80
groenvoorziening	6,13	0,80
groenvoorziening	6,70	0,80
groenvoorziening	11,48	0,80
groenvoorziening	19,24	0,80
groenvoorziening	4,99	0,80
groenvoorziening	4,01	0,80
groenvoorziening	4,43	0,80
groenvoorziening	13,66	0,80
groenvoorziening	33,34	0,80
groenvoorziening	8,72	0,80
groenvoorziening	14,07	0,80
groenvoorziening	15,11	0,80
groenvoorziening	13,23	0,80
groenvoorziening	29,09	0,80
groenvoorziening	11,48	0,80
groenvoorziening	70,64	0,80
groenvoorziening	27,95	0,80
groenvoorziening	14,97	0,80
groenvoorziening	41,23	0,80
groenvoorziening	4,40	0,80
groenvoorziening	7,87	0,80
groenvoorziening	28,46	0,80
groenvoorziening	8,86	0,80
groenvoorziening	20,17	0,80
groenvoorziening	45,50	0,80
groenvoorziening	18,73	0,80
groenvoorziening	18,92	0,80
groenvoorziening	2,98	0,80
groenvoorziening	110,07	0,80
groenvoorziening	20,01	0,80
groenvoorziening	39,90	0,80
groenvoorziening	29,65	0,80
groenvoorziening	7,30	0,80
groenvoorziening	23,59	0,80
groenvoorziening	4,96	0,80
groenvoorziening	3,38	0,80
groenvoorziening	5,30	0,80
groenvoorziening	19,39	0,80
groenvoorziening	28,96	0,80
groenvoorziening	23,82	0,80
groenvoorziening	5,51	0,80
groenvoorziening	8,03	0,80
groenvoorziening	5,34	0,80
groenvoorziening	7,42	0,80
groenvoorziening	24,06	0,80
groenvoorziening	27,18	0,80
groenvoorziening	7,55	0,80
groenvoorziening	10,98	0,80
groenvoorziening	3,74	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	104616	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104617	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104618	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104620	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104622	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104623	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104624	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104628	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104629	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104630	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104632	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104635	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104638	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104639	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104640	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104641	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104642	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104643	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104644	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104646	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104649	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104653	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104655	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104656	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104658	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104662	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104663	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104664	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104665	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104666	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104667	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104669	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104673	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104676	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104688	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104689	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104690	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104691	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104692	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104694	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104695	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104696	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104699	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104701	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104704	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104705	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104707	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104708	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104710	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104711	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104712	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104713	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104718	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104719	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104720	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104729	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104730	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104731	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104742	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104743	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104745	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104746	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	178625,60	430985,49	29	13,80	9,81	0,18
groenvoorziening	178953,35	431266,30	4	8,91	4,19	1,35
groenvoorziening	179016,35	430926,39	27	25,51	23,45	0,13
groenvoorziening	179594,18	431525,52	5	53,25	92,23	2,77
groenvoorziening	179484,81	431980,80	8	15,82	11,16	0,36
groenvoorziening	179050,52	431367,83	44	48,31	53,81	0,19
groenvoorziening	178859,73	431094,57	9	65,58	132,40	0,18
groenvoorziening	178974,52	431933,95	6	41,65	10,16	0,45
groenvoorziening	179259,05	431412,72	4	10,37	6,68	2,34
groenvoorziening	178913,09	431236,39	15	20,94	29,24	0,29
groenvoorziening	179811,53	431090,38	312	561,84	3425,51	0,01
groenvoorziening	179007,85	430838,33	18	94,76	173,24	2,18
groenvoorziening	180180,68	430925,49	24	1045,61	1804,35	0,91
groenvoorziening	179935,65	430922,52	164	346,60	3562,91	0,02
groenvoorziening	179702,52	430905,48	42	235,83	1078,05	0,37
groenvoorziening	179866,47	431031,65	25	93,19	282,10	1,23
groenvoorziening	179811,53	431090,38	112	158,05	292,88	0,04
groenvoorziening	179146,81	431035,19	178	265,07	1500,63	0,05
groenvoorziening	179786,85	431133,32	11	62,85	142,32	0,04
groenvoorziening	179983,97	431262,40	130	255,31	655,55	0,20
groenvoorziening	179258,47	431237,80	23	35,25	77,06	0,66
groenvoorziening	178588,03	431013,40	53	80,52	215,79	0,26
groenvoorziening	179438,80	431490,98	134	78,53	130,19	0,37
groenvoorziening	178860,42	431335,47	9	16,11	15,17	0,26
groenvoorziening	179531,54	431197,37	21	106,18	42,65	0,52
groenvoorziening	179634,28	431578,57	134	704,14	4781,51	0,52
groenvoorziening	178841,84	431453,61	19	67,03	155,77	0,68
groenvoorziening	178568,07	431255,52	111	760,38	3775,37	0,24
groenvoorziening	180002,69	431142,36	84	258,92	423,27	0,11
groenvoorziening	179774,77	430856,39	359	475,90	2201,16	0,01
groenvoorziening	180107,55	430973,29	16	1054,53	2088,70	2,18
groenvoorziening	180014,51	431369,80	53	301,41	2106,61	0,54
groenvoorziening	179776,90	431449,37	27	75,99	255,79	0,07
groenvoorziening	178671,36	430969,47	30	23,74	21,42	0,07
groenvoorziening	179721,91	431358,61	16	70,52	192,10	0,98
groenvoorziening	179916,72	431392,74	21	120,86	86,17	0,61
groenvoorziening	178970,28	431265,59	6	62,14	92,86	2,93
groenvoorziening	178862,28	431157,93	11	14,68	13,33	0,34
groenvoorziening	179544,76	431543,03	11	71,48	58,34	0,43
groenvoorziening	178805,49	431433,84	8	70,11	153,61	1,98
groenvoorziening	179794,88	431254,20	13	53,35	102,85	0,09
groenvoorziening	179161,91	431313,84	8	19,34	13,55	0,15
groenvoorziening	178752,20	430827,78	14	26,12	35,24	0,14
groenvoorziening	179333,71	431367,62	41	276,12	1812,71	0,08
groenvoorziening	179277,86	431404,38	16	37,80	39,62	0,17
groenvoorziening	179846,96	431555,20	34	834,69	1576,41	0,86
groenvoorziening	179916,84	431107,86	30	225,91	2023,23	0,31
groenvoorziening	179535,81	431576,05	5	27,40	15,96	0,14
groenvoorziening	179781,47	431322,61	4	28,20	26,02	2,17
groenvoorziening	178996,01	430941,43	184	246,01	500,82	0,07
groenvoorziening	179323,71	431174,61	23	15,19	15,76	0,26
groenvoorziening	179531,54	431197,37	22	110,18	43,98	0,06
groenvoorziening	179087,47	431304,85	3	8,52	3,47	2,70
groenvoorziening	178242,41	430856,49	188	2228,34	3133,25	0,07
groenvoorziening	178011,46	430860,12	24	161,72	359,84	0,42
groenvoorziening	178265,69	430853,03	30	95,99	97,08	0,20
groenvoorziening	179139,84	430898,84	88	148,25	143,93	0,11
groenvoorziening	179985,92	431535,94	120	363,91	466,51	0,02
groenvoorziening	179192,96	431003,99	68	442,79	5772,90	0,06
groenvoorziening	178734,63	431193,38	8	19,03	18,21	0,19
groenvoorziening	179460,69	431394,07	17	26,39	23,32	0,37
groenvoorziening	179531,40	431296,18	17	26,19	36,01	0,39

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	5,84	0,80
groenvoorziening	3,11	0,80
groenvoorziening	3,06	0,80
groenvoorziening	23,14	0,80
groenvoorziening	6,05	0,80
groenvoorziening	7,23	0,80
groenvoorziening	27,30	0,80
groenvoorziening	18,93	0,80
groenvoorziening	2,82	0,80
groenvoorziening	6,01	0,80
groenvoorziening	86,96	0,80
groenvoorziening	18,21	0,80
groenvoorziening	149,47	0,80
groenvoorziening	34,07	0,80
groenvoorziening	33,06	0,80
groenvoorziening	8,96	0,80
groenvoorziening	36,20	0,80
groenvoorziening	29,89	0,80
groenvoorziening	21,19	0,80
groenvoorziening	29,61	0,80
groenvoorziening	8,98	0,80
groenvoorziening	10,51	0,80
groenvoorziening	3,82	0,80
groenvoorziening	5,02	0,80
groenvoorziening	21,81	0,80
groenvoorziening	56,51	0,80
groenvoorziening	13,30	0,80
groenvoorziening	29,35	0,80
groenvoorziening	36,15	0,80
groenvoorziening	31,43	0,80
groenvoorziening	122,30	0,80
groenvoorziening	63,63	0,80
groenvoorziening	9,99	0,80
groenvoorziening	3,25	0,80
groenvoorziening	19,68	0,80
groenvoorziening	16,75	0,80
groenvoorziening	21,21	0,80
groenvoorziening	4,63	0,80
groenvoorziening	15,32	0,80
groenvoorziening	21,16	0,80
groenvoorziening	9,39	0,80
groenvoorziening	4,52	0,80
groenvoorziening	6,50	0,80
groenvoorziening	36,12	0,80
groenvoorziening	9,88	0,80
groenvoorziening	121,00	0,80
groenvoorziening	55,34	0,80
groenvoorziening	12,41	0,80
groenvoorziening	11,93	0,80
groenvoorziening	45,03	0,80
groenvoorziening	4,55	0,80
groenvoorziening	21,81	0,80
groenvoorziening	2,99	0,80
groenvoorziening	77,29	0,80
groenvoorziening	22,79	0,80
groenvoorziening	31,77	0,80
groenvoorziening	22,01	0,80
groenvoorziening	25,16	0,80
groenvoorziening	29,46	0,80
groenvoorziening	7,07	0,80
groenvoorziening	6,00	0,80
groenvoorziening	10,03	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	104747	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104748	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104749	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104751	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104752	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104754	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104757	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104760	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104761	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104763	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104766	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104767	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104768	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104770	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104771	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104772	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104773	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104774	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104777	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104778	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104780	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104781	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104782	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104783	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104786	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104787	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104789	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104790	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104791	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104792	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	104793	3	11:54, 30 aug 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	157095	3	13:58, 30 aug 2019	groenvoorz		Polygoon
onverhard	101662	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	101664	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	101677	7	13:56, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	101678	7	13:55, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	101944	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104807	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104818	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104820	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104821	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104847	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104896	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104920	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104921	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104946	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104950	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104954	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104970	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104972	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104985	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104986	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	104994	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105002	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105009	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105011	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105069	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105076	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105079	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105080	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105108	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105153	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	178745,61	431182,27	16	13,85	11,44	0,04
groenvoorziening	178621,28	431253,21	28	19,97	20,23	0,04
groenvoorziening	178637,25	431237,18	26	28,92	32,52	0,05
groenvoorziening	178967,25	431330,22	7	25,43	20,66	1,53
groenvoorziening	179004,41	431169,63	5	20,50	17,53	2,05
groenvoorziening	179268,70	430938,50	12	47,53	119,83	0,45
groenvoorziening	179863,72	431280,17	35	125,49	249,38	0,08
groenvoorziening	179346,55	431538,03	4	38,70	86,42	6,92
groenvoorziening	178655,62	431218,72	19	30,95	35,18	0,05
groenvoorziening	179137,56	430936,78	10	33,37	40,37	0,40
groenvoorziening	179737,13	431374,06	10	30,45	19,11	0,20
groenvoorziening	179057,02	431355,18	44	18,97	23,46	0,19
groenvoorziening	179493,85	432015,64	10	13,87	9,43	0,01
groenvoorziening	179054,53	430934,53	4	18,46	14,59	1,36
groenvoorziening	178915,32	431242,02	4	6,63	2,74	1,55
groenvoorziening	178976,34	431212,17	15	39,97	44,37	0,30
groenvoorziening	179131,75	430881,44	38	124,45	231,63	0,08
groenvoorziening	179864,83	431434,60	81	30,36	51,86	0,17
groenvoorziening	179295,33	431692,22	85	263,68	1201,14	0,09
groenvoorziening	179077,99	431018,04	9	101,19	140,59	0,56
groenvoorziening	178586,83	431015,68	4	17,40	18,50	3,70
groenvoorziening	179878,85	431421,08	77	26,36	42,96	0,17
groenvoorziening	179105,82	430911,63	77	22,15	27,17	0,07
groenvoorziening	179850,36	431199,14	35	19,70	24,80	0,16
groenvoorziening	179556,71	431363,28	6	22,29	22,24	1,20
groenvoorziening	179938,52	430853,23	50	106,63	492,36	0,49
groenvoorziening	179086,50	431009,80	10	51,09	66,61	0,56
groenvoorziening	179640,74	431260,02	4	12,57	8,79	2,10
groenvoorziening	178747,41	431162,26	12	55,55	65,71	0,60
groenvoorziening	179523,21	431861,25	17	27,31	15,09	0,26
groenvoorziening	179236,50	431211,87	4	13,21	10,86	3,12
groenvoorziening	178999,71	432419,35	51	793,19	531,45	0,48
onverhard	178892,69	432487,81	72	193,39	351,65	0,09
onverhard	179275,26	432054,09	20	221,69	121,37	0,83
onverhard	178880,85	432303,63	27	182,97	1476,56	0,51
onverhard	178919,81	432498,15	61	446,49	2145,01	0,46
onverhard	178867,96	432223,00	11	120,41	403,60	0,35
onverhard	178920,18	431101,44	4	21,10	9,01	0,87
onverhard	179499,21	431193,22	4	3,51	0,77	0,88
onverhard	178998,21	431449,55	56	48,09	118,13	0,05
onverhard	179835,60	431131,69	4	6,15	2,36	1,47
onverhard	179422,66	431410,65	4	3,61	0,82	0,90
onverhard	179400,73	431361,38	4	3,62	0,82	0,90
onverhard	179327,89	432151,82	11	113,17	497,38	0,06
onverhard	179438,63	431595,73	6	89,75	339,83	1,65
onverhard	179444,63	431594,58	6	78,76	95,78	2,50
onverhard	178866,38	432221,69	9	148,94	674,19	0,35
onverhard	179402,71	431224,53	4	3,62	0,82	0,90
onverhard	179508,68	431299,97	4	6,60	2,63	1,34
onverhard	179741,15	431020,30	266	1726,52	14357,22	0,06
onverhard	179483,96	431297,27	4	3,53	0,78	0,88
onverhard	179131,22	431031,26	6	50,97	166,57	1,75
onverhard	179405,39	431369,92	4	3,59	0,81	0,90
onverhard	179500,52	431293,77	4	3,69	0,85	0,92
onverhard	179291,67	431244,57	4	3,52	0,78	0,88
onverhard	178907,85	431271,09	92	78,44	279,77	0,38
onverhard	179431,51	431312,27	4	3,58	0,80	0,89
onverhard	179365,91	431587,17	13	92,09	470,65	0,33
onverhard	179319,55	431510,15	4	8,65	3,80	1,14
onverhard	179343,74	431556,75	6	5,79	1,96	0,16
onverhard	179533,54	431284,89	4	3,62	0,82	0,90
onverhard	179270,95	431068,30	10	40,34	81,76	0,01

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	4,23	0,80
groenvoorziening	7,47	0,80
groenvoorziening	11,96	0,80
groenvoorziening	11,03	0,80
groenvoorziening	8,11	0,80
groenvoorziening	16,92	0,80
groenvoorziening	14,02	0,80
groenvoorziening	12,64	0,80
groenvoorziening	12,98	0,80
groenvoorziening	5,92	0,80
groenvoorziening	8,83	0,80
groenvoorziening	2,78	0,80
groenvoorziening	4,34	0,80
groenvoorziening	7,20	0,80
groenvoorziening	1,76	0,80
groenvoorziening	9,91	0,80
groenvoorziening	33,71	0,80
groenvoorziening	4,23	0,80
groenvoorziening	34,24	0,80
groenvoorziening	22,13	0,80
groenvoorziening	5,00	0,80
groenvoorziening	3,28	0,80
groenvoorziening	6,93	0,80
groenvoorziening	5,36	0,80
groenvoorziening	9,03	0,80
groenvoorziening	13,40	0,80
groenvoorziening	23,06	0,80
groenvoorziening	4,19	0,80
groenvoorziening	24,44	0,80
groenvoorziening	4,81	0,80
groenvoorziening	3,47	0,80
groenvoorziening	44,12	0,80
onverhard	11,50	0,80
onverhard	24,03	0,80
onverhard	26,50	0,80
onverhard	35,50	0,80
onverhard	29,41	0,80
onverhard	9,62	0,80
onverhard	0,88	0,80
onverhard	12,60	0,80
onverhard	1,61	0,80
onverhard	0,90	0,80
onverhard	0,90	0,80
onverhard	25,91	0,80
onverhard	35,34	0,80
onverhard	35,37	0,80
onverhard	35,99	0,80
onverhard	0,91	0,80
onverhard	1,96	0,80
onverhard	104,48	0,80
onverhard	0,88	0,80
onverhard	13,39	0,80
onverhard	0,90	0,80
onverhard	0,92	0,80
onverhard	0,88	0,80
onverhard	2,27	0,80
onverhard	0,90	0,80
onverhard	23,71	0,80
onverhard	3,11	0,80
onverhard	1,87	0,80
onverhard	0,90	0,80
onverhard	15,62	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
onverhard	105182	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105188	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105219	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105221	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105225	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105230	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105231	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105237	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105270	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105277	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105279	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105300	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105301	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105302	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105325	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105329	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105343	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105349	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105353	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105355	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105390	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105397	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105399	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105401	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105405	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105410	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105415	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105427	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105428	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105451	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105496	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105514	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105524	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105552	7	13:47, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105566	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105598	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105645	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105660	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105665	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105666	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105668	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105699	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105732	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105739	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105745	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105752	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105756	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105757	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105771	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105772	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105773	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105775	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105790	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105801	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105843	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105844	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105845	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105846	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105863	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105889	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105927	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105931	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
onverhard	179270,59	431035,64	14	33,13	57,67	0,12
onverhard	179844,87	431147,95	4	6,13	2,34	1,45
onverhard	179316,17	431425,51	72	6,91	3,80	0,10
onverhard	179083,89	430854,06	4	5,53	1,91	1,34
onverhard	179849,24	431155,60	4	6,10	2,32	1,47
onverhard	179852,79	431161,80	4	6,12	2,34	1,47
onverhard	179392,88	431591,97	6	41,30	106,36	0,89
onverhard	179189,61	431268,00	13	40,82	79,15	1,31
onverhard	179076,82	430852,55	4	5,47	1,87	1,35
onverhard	179500,51	431178,05	4	3,41	0,73	0,85
onverhard	179322,68	431439,58	72	6,91	3,80	0,10
onverhard	179338,04	431540,25	8	5,80	2,14	0,09
onverhard	179319,55	431510,15	4	8,69	3,86	1,14
onverhard	178931,56	431106,65	5	19,04	8,05	0,46
onverhard	179831,02	431123,67	4	6,10	2,33	1,47
onverhard	179412,29	431589,24	4	75,71	347,75	14,86
onverhard	179407,65	431319,08	4	3,44	0,74	0,86
onverhard	179972,34	431331,27	75	49,31	187,16	0,33
onverhard	179493,68	431448,07	36	20,25	22,18	0,29
onverhard	179891,73	431229,91	4	6,14	2,35	1,45
onverhard	179127,63	430944,52	20	131,03	30,84	0,49
onverhard	179249,63	431153,96	4	19,18	8,58	1,01
onverhard	179386,56	431230,26	4	3,71	0,86	0,93
onverhard	179082,52	430860,71	4	5,59	1,95	1,36
onverhard	179087,88	430854,78	4	5,58	1,95	1,35
onverhard	179427,83	431597,69	4	91,42	375,11	10,70
onverhard	179074,97	430859,07	4	5,61	1,97	1,39
onverhard	179338,04	431540,25	7	5,80	2,14	0,09
onverhard	179268,71	431021,80	6	23,87	22,01	0,67
onverhard	179265,16	431069,67	15	22,04	27,26	0,14
onverhard	179003,97	431479,40	15	41,46	10,04	0,02
onverhard	179252,51	431417,27	4	5,34	1,78	1,26
onverhard	179741,15	431020,30	276	1704,16	14304,84	0,06
onverhard	179046,37	432926,32	16	104,14	603,29	0,85
onverhard	179744,84	431371,88	4	4,06	1,02	0,95
onverhard	179741,15	431020,30	217	1675,13	14416,07	0,08
onverhard	179518,82	431499,52	4	4,48	1,25	1,12
onverhard	179441,74	431211,96	4	3,57	0,80	0,89
onverhard	179469,73	431301,98	4	3,57	0,80	0,89
onverhard	179493,74	431164,56	4	3,54	0,78	0,88
onverhard	179415,06	431394,80	4	3,59	0,80	0,90
onverhard	179315,60	431243,10	4	3,48	0,76	0,87
onverhard	179345,36	431556,00	7	5,79	1,96	0,16
onverhard	179485,32	431149,76	4	3,69	0,85	0,92
onverhard	179524,51	431295,70	4	6,58	2,60	1,32
onverhard	179520,59	431287,46	4	3,61	0,81	0,90
onverhard	179871,03	431192,55	4	9,61	5,78	2,39
onverhard	179394,74	432135,01	19	127,86	906,49	1,11
onverhard	179444,48	431307,80	4	3,60	0,81	0,90
onverhard	179071,50	430851,02	4	5,43	1,84	1,34
onverhard	179317,34	431432,30	72	6,91	3,80	0,10
onverhard	179414,81	431599,26	5	58,71	219,74	6,43
onverhard	179340,68	431240,54	4	3,47	0,75	0,87
onverhard	178929,83	431096,10	4	23,86	35,04	5,23
onverhard	179323,37	431451,54	4	20,58	16,56	1,93
onverhard	179470,49	431534,04	4	3,01	0,56	0,70
onverhard	178721,28	431198,33	24	80,76	258,77	0,37
onverhard	179461,23	431206,59	4	3,52	0,78	0,88
onverhard	179478,90	431199,91	4	3,56	0,79	0,89
onverhard	179491,55	431507,76	4	1,28	0,10	0,32
onverhard	179325,92	431445,92	72	6,91	3,80	0,10
onverhard	179186,90	431289,08	71	46,42	168,49	0,36

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
onverhard	12,14	0,80
onverhard	1,62	0,80
onverhard	0,10	0,80
onverhard	1,41	0,80
onverhard	1,59	0,80
onverhard	1,60	0,80
onverhard	11,86	0,80
onverhard	11,73	0,80
onverhard	1,39	0,80
onverhard	0,85	0,80
onverhard	0,10	0,80
onverhard	1,46	0,80
onverhard	3,11	0,80
onverhard	8,59	0,80
onverhard	1,58	0,80
onverhard	23,40	0,80
onverhard	0,86	0,80
onverhard	1,80	0,80
onverhard	4,89	0,80
onverhard	1,61	0,80
onverhard	18,31	0,80
onverhard	8,72	0,80
onverhard	0,93	0,80
onverhard	1,45	0,80
onverhard	1,43	0,80
onverhard	35,03	0,80
onverhard	1,42	0,80
onverhard	1,46	0,80
onverhard	9,38	0,80
onverhard	5,83	0,80
onverhard	9,89	0,80
onverhard	1,41	0,80
onverhard	104,48	0,80
onverhard	37,20	0,80
onverhard	1,13	0,80
onverhard	104,48	0,80
onverhard	1,12	0,80
onverhard	0,89	0,80
onverhard	0,89	0,80
onverhard	0,88	0,80
onverhard	0,90	0,80
onverhard	0,87	0,80
onverhard	1,87	0,80
onverhard	0,92	0,80
onverhard	1,97	0,80
onverhard	0,90	0,80
onverhard	2,42	0,80
onverhard	20,84	0,80
onverhard	0,90	0,80
onverhard	1,38	0,80
onverhard	0,10	0,80
onverhard	17,81	0,80
onverhard	0,87	0,80
onverhard	6,70	0,80
onverhard	8,39	0,80
onverhard	0,81	0,80
onverhard	14,50	0,80
onverhard	0,88	0,80
onverhard	0,89	0,80
onverhard	0,32	0,80
onverhard	0,10	0,80
onverhard	0,97	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
onverhard	105933	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105940	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105941	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105943	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	105994	7	11:54, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	157090	7	13:53, 30 aug 2019	onverhard		Polygoon
grasland agrarisch	102234	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102241	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102309	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102322	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102323	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102341	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102370	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102417	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102433	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102446	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102465	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102549	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102555	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102574	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102581	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102598	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102619	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102645	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102650	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102732	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102747	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102751	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102753	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102778	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102791	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102793	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102800	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102863	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102889	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102977	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	102996	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103024	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103218	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103242	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103313	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103342	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103443	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103477	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103551	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103588	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103607	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103627	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103640	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103660	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103662	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103663	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103664	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103672	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103705	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103740	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103788	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103813	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103852	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103953	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103967	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103974	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
onverhard	179849,65	430966,45	104	1311,54	7539,17	0,08
onverhard	179069,64	430857,52	4	5,64	1,99	1,39
onverhard	179840,27	431139,89	4	6,09	2,31	1,45
onverhard	179898,01	431241,03	4	6,10	2,32	1,45
onverhard	179088,10	430861,68	4	5,63	1,98	1,40
onverhard	178920,06	432405,70	18	226,69	1116,92	0,71
grasland agrarisch	178752,26	430857,55	7	2,73	0,47	0,33
grasland agrarisch	178324,89	432208,31	24	93,16	478,59	0,05
grasland agrarisch	179866,73	432220,81	4	5,39	1,79	1,17
grasland agrarisch	179479,80	432055,92	601	3712,07	22218,39	0,02
grasland agrarisch	179589,81	431919,18	4	27,22	44,47	5,45
grasland agrarisch	178994,13	431583,57	61	296,76	131,71	0,25
grasland agrarisch	179389,00	432286,00	25	83,18	470,06	0,27
grasland agrarisch	179330,46	432007,53	4	20,67	26,62	4,83
grasland agrarisch	178839,06	432865,16	13	45,94	44,34	1,02
grasland agrarisch	174995,21	433931,81	1601	14318,69	1027854,30	0,01
grasland agrarisch	178877,27	432847,66	64	87,69	86,50	0,15
grasland agrarisch	178299,45	432403,29	25	284,99	125,91	0,03
grasland agrarisch	178430,22	430879,61	119	1278,11	62134,11	0,28
grasland agrarisch	179015,34	430816,81	40	432,15	7359,16	0,27
grasland agrarisch	179188,88	431886,42	130	713,91	19067,94	0,37
grasland agrarisch	178902,44	431305,34	10	27,78	2,89	0,09
grasland agrarisch	178756,07	430861,82	6	2,63	0,43	0,33
grasland agrarisch	179621,01	431816,62	66	470,48	9828,05	0,27
grasland agrarisch	178840,81	432330,24	14	140,48	191,40	0,37
grasland agrarisch	179031,85	432242,42	64	498,18	14141,93	0,09
grasland agrarisch	178867,14	430904,21	45	510,08	9747,97	0,24
grasland agrarisch	177980,93	430817,29	115	849,68	32751,44	0,15
grasland agrarisch	178832,53	431744,73	6	40,48	41,32	2,68
grasland agrarisch	178719,41	432650,91	361	3677,05	214758,51	0,06
grasland agrarisch	178229,63	431771,82	4	4,88	1,32	0,81
grasland agrarisch	178556,61	432154,25	7	15,12	2,32	0,71
grasland agrarisch	178236,29	431868,29	32	258,54	4018,20	0,21
grasland agrarisch	178861,70	432852,02	11	26,84	23,51	0,87
grasland agrarisch	178142,96	431807,45	104	154,48	938,23	0,24
grasland agrarisch	178228,73	431769,08	4	4,91	1,34	0,82
grasland agrarisch	179964,07	430915,06	3	0,04	NVT	0,01
grasland agrarisch	178771,75	432276,10	44	329,83	4663,92	0,24
grasland agrarisch	179687,26	431435,08	11	165,15	115,54	0,19
grasland agrarisch	179683,04	431420,44	4	6,24	2,20	1,08
grasland agrarisch	178761,52	432275,50	17	143,34	334,11	1,11
grasland agrarisch	178867,14	430904,21	68	605,43	15757,05	0,12
grasland agrarisch	178643,81	432392,06	72	635,22	7463,16	0,05
grasland agrarisch	178005,63	431854,97	98	338,76	6089,42	0,15
grasland agrarisch	178827,76	432869,12	45	129,07	599,80	0,43
grasland agrarisch	179199,91	431912,98	75	155,51	198,46	0,11
grasland agrarisch	179305,69	432265,71	4	35,22	77,22	8,38
grasland agrarisch	179293,40	431663,82	5	8,02	3,86	0,59
grasland agrarisch	179319,86	431958,64	20	159,81	1441,25	0,43
grasland agrarisch	179058,26	431853,61	55	303,29	3686,47	0,03
grasland agrarisch	178625,74	432417,71	66	372,56	637,80	0,50
grasland agrarisch	178608,08	432417,18	13	39,39	64,34	1,02
grasland agrarisch	178705,73	432397,40	4	18,75	21,68	4,07
grasland agrarisch	180661,30	432172,07	205	1822,72	19538,64	0,14
grasland agrarisch	179308,50	432015,74	72	8,81	6,17	0,12
grasland agrarisch	178841,75	432367,12	7	77,10	80,84	2,02
grasland agrarisch	178828,96	432238,31	12	98,12	235,48	0,74
grasland agrarisch	179479,80	432055,92	599	3713,85	22232,32	0,02
grasland agrarisch	178764,88	432309,02	48	329,83	4663,93	0,24
grasland agrarisch	179282,91	432467,59	4	19,17	14,37	1,78
grasland agrarisch	179485,65	432093,38	24	196,57	1686,13	0,24
grasland agrarisch	179861,60	432230,18	94	788,36	5971,88	0,38

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
onverhard	104,48	0,80
onverhard	1,45	0,80
onverhard	1,59	0,80
onverhard	1,62	0,80
onverhard	1,42	0,80
onverhard	103,72	0,80
grasland agrarisch	0,71	0,80
grasland agrarisch	28,72	0,80
grasland agrarisch	1,55	0,80
grasland agrarisch	73,98	0,80
grasland agrarisch	8,20	0,80
grasland agrarisch	14,75	0,80
grasland agrarisch	18,21	0,80
grasland agrarisch	5,49	0,80
grasland agrarisch	10,20	0,80
grasland agrarisch	623,45	0,80
grasland agrarisch	15,35	0,80
grasland agrarisch	50,98	0,80
grasland agrarisch	50,77	0,80
grasland agrarisch	48,87	0,80
grasland agrarisch	46,61	0,80
grasland agrarisch	4,62	0,80
grasland agrarisch	0,66	0,80
grasland agrarisch	42,50	0,80
grasland agrarisch	32,30	0,80
grasland agrarisch	27,28	0,80
grasland agrarisch	110,07	0,80
grasland agrarisch	66,99	0,80
grasland agrarisch	10,49	0,80
grasland agrarisch	111,19	0,80
grasland agrarisch	1,63	0,80
grasland agrarisch	6,08	0,80
grasland agrarisch	29,46	0,80
grasland agrarisch	12,37	0,80
grasland agrarisch	6,53	0,80
grasland agrarisch	1,63	0,80
grasland agrarisch	0,02	0,80
grasland agrarisch	32,20	0,80
grasland agrarisch	51,15	0,80
grasland agrarisch	2,05	0,80
grasland agrarisch	37,90	0,80
grasland agrarisch	40,45	0,80
grasland agrarisch	58,01	0,80
grasland agrarisch	19,81	0,80
grasland agrarisch	15,95	0,80
grasland agrarisch	20,54	0,80
grasland agrarisch	9,32	0,80
grasland agrarisch	2,41	0,80
grasland agrarisch	38,41	0,80
grasland agrarisch	58,75	0,80
grasland agrarisch	49,95	0,80
grasland agrarisch	13,69	0,80
grasland agrarisch	5,31	0,80
grasland agrarisch	80,61	0,80
grasland agrarisch	0,12	0,80
grasland agrarisch	24,70	0,80
grasland agrarisch	19,35	0,80
grasland agrarisch	73,98	0,80
grasland agrarisch	32,20	0,80
grasland agrarisch	7,79	0,80
grasland agrarisch	25,35	0,80
grasland agrarisch	55,40	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
grasland agrarisch	103986	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103987	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103990	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	103998	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104016	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104024	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104028	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104099	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104104	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104105	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104107	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104178	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104199	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104202	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104214	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104215	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104231	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104236	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104241	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104254	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104255	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104265	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104281	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104301	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104308	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104310	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104349	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104373	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104451	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104459	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104493	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104503	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104516	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104553	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104554	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104557	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104563	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104582	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104700	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104702	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104750	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104755	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104769	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104775	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104776	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104785	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	104788	10	11:57, 30 aug 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland overig	102237	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102240	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102242	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102268	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102269	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102270	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102273	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102314	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102321	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102325	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102357	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102359	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102391	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102393	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102394	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
grasland agrarisch	178783,01	432461,26	22	254,48	461,72	3,09
grasland agrarisch	178720,72	432646,96	14	49,40	57,11	0,02
grasland agrarisch	179264,31	432484,34	51	579,03	4391,42	0,51
grasland agrarisch	178964,46	432093,87	5	160,50	90,58	1,10
grasland agrarisch	179046,80	432361,48	13	219,13	692,34	4,07
grasland agrarisch	179173,17	431902,33	42	360,55	6537,01	0,24
grasland agrarisch	178235,43	430850,33	33	43,03	53,70	0,15
grasland agrarisch	179367,15	430789,32	23	326,04	6172,11	2,44
grasland agrarisch	177465,23	432811,96	344	3404,96	78309,55	0,03
grasland agrarisch	178808,42	432144,91	10	100,49	393,33	0,77
grasland agrarisch	178025,24	432856,78	149	971,91	44234,88	0,16
grasland agrarisch	177465,23	432811,96	335	3401,24	78344,89	0,03
grasland agrarisch	178866,20	431506,30	153	1253,56	25703,18	0,02
grasland agrarisch	179039,65	432243,05	14	23,05	18,06	0,47
grasland agrarisch	178867,14	430904,21	67	605,43	15757,06	0,12
grasland agrarisch	178003,55	431768,89	132	869,20	20506,15	0,13
grasland agrarisch	179479,90	431599,30	10	94,77	556,56	0,19
grasland agrarisch	178178,10	431879,18	68	538,55	8928,66	0,03
grasland agrarisch	178840,78	432273,06	8	43,99	27,46	3,20
grasland agrarisch	179987,39	431537,95	62	284,13	1982,55	0,41
grasland agrarisch	178231,17	431774,03	4	4,86	1,31	0,80
grasland agrarisch	179370,95	432270,91	66	512,16	9027,41	0,12
grasland agrarisch	180661,30	432172,07	280	1910,80	19537,86	0,04
grasland agrarisch	179584,77	431212,32	10	101,94	662,41	1,65
grasland agrarisch	178929,61	432049,58	21	45,57	52,79	0,38
grasland agrarisch	178819,58	431682,15	73	765,87	35619,21	0,36
grasland agrarisch	178562,06	432156,95	154	1824,46	43589,92	0,16
grasland agrarisch	179335,50	431665,90	11	8,86	1,27	0,25
grasland agrarisch	178822,00	432181,48	5	33,02	60,20	2,86
grasland agrarisch	178840,43	432336,15	7	65,51	85,41	2,02
grasland agrarisch	179497,51	430913,46	4	17,19	15,54	2,37
grasland agrarisch	178997,87	431997,13	51	681,70	9393,36	0,16
grasland agrarisch	179716,18	431510,84	9	162,00	15,66	0,07
grasland agrarisch	178826,06	432190,55	15	107,19	358,79	0,70
grasland agrarisch	178841,96	432276,86	8	62,57	46,37	1,47
grasland agrarisch	178653,64	432038,13	8	168,81	136,75	0,72
grasland agrarisch	178744,84	432568,93	16	175,86	376,78	1,65
grasland agrarisch	178840,77	432330,73	5	16,54	14,93	0,50
grasland agrarisch	179128,39	431726,76	134	627,44	15263,28	0,03
grasland agrarisch	178850,28	432279,81	9	133,09	147,54	2,36
grasland agrarisch	179377,26	432374,68	174	803,33	2571,70	0,31
grasland agrarisch	179227,69	432448,72	20	79,04	185,83	0,73
grasland agrarisch	179875,18	431569,82	77	681,02	5715,67	0,01
grasland agrarisch	179905,95	431529,14	6	12,18	3,32	0,58
grasland agrarisch	178429,25	432336,34	23	66,50	67,94	0,09
grasland agrarisch	179335,01	431666,85	4	2,87	0,52	0,72
grasland agrarisch	179824,01	432238,64	5	18,27	18,90	1,44
grasland overig	179346,88	432790,56	38	111,89	282,69	0,59
grasland overig	178851,16	432244,26	6	59,39	87,78	1,24
grasland overig	178442,36	432178,78	94	418,53	1280,81	0,27
grasland overig	178713,04	431762,02	51	550,04	1114,46	0,08
grasland overig	178836,70	432183,23	8	79,27	60,28	1,15
grasland overig	178858,76	431862,38	9	6,39	0,82	0,14
grasland overig	178613,21	431641,70	93	608,65	3590,74	0,12
grasland overig	179624,72	432673,04	177	635,85	3164,72	0,58
grasland overig	178455,14	432234,10	130	414,56	1493,12	0,26
grasland overig	178484,81	431754,52	90	522,24	10369,37	0,20
grasland overig	179086,32	432199,86	9	47,25	72,05	1,21
grasland overig	178338,55	432211,77	80	607,22	7487,63	0,73
grasland overig	178898,53	432469,58	57	450,92	3081,95	1,36
grasland overig	178975,35	432470,47	6	85,90	210,11	0,18
grasland overig	178661,54	431729,45	55	550,77	1737,24	0,21

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
grasland agrarisch	25,57	0,80
grasland agrarisch	10,75	0,80
grasland agrarisch	52,23	0,80
grasland agrarisch	78,99	0,80
grasland agrarisch	72,64	0,80
grasland agrarisch	39,93	0,80
grasland agrarisch	6,87	0,80
grasland agrarisch	72,42	0,80
grasland agrarisch	96,21	0,80
grasland agrarisch	25,96	0,80
grasland agrarisch	42,03	0,80
grasland agrarisch	96,21	0,80
grasland agrarisch	28,94	0,80
grasland agrarisch	7,83	0,80
grasland agrarisch	40,45	0,80
grasland agrarisch	18,22	0,80
grasland agrarisch	24,40	0,80
grasland agrarisch	43,00	0,80
grasland agrarisch	10,49	0,80
grasland agrarisch	16,33	0,80
grasland agrarisch	1,62	0,80
grasland agrarisch	27,21	0,80
grasland agrarisch	80,61	0,80
grasland agrarisch	23,77	0,80
grasland agrarisch	8,38	0,80
grasland agrarisch	46,32	0,80
grasland agrarisch	62,77	0,80
grasland agrarisch	1,34	0,80
grasland agrarisch	9,94	0,80
grasland agrarisch	17,70	0,80
grasland agrarisch	6,11	0,80
grasland agrarisch	78,99	0,80
grasland agrarisch	51,15	0,80
grasland agrarisch	26,46	0,80
grasland agrarisch	26,17	0,80
grasland agrarisch	51,33	0,80
grasland agrarisch	21,27	0,80
grasland agrarisch	5,43	0,80
grasland agrarisch	43,93	0,80
grasland agrarisch	32,30	0,80
grasland agrarisch	26,56	0,80
grasland agrarisch	27,42	0,80
grasland agrarisch	40,96	0,80
grasland agrarisch	2,62	0,80
grasland agrarisch	12,74	0,80
grasland agrarisch	0,72	0,80
grasland agrarisch	5,99	0,80
grasland overig	11,87	0,80
grasland overig	20,05	0,80
grasland overig	22,19	0,80
grasland overig	23,70	0,80
grasland overig	29,26	0,80
grasland overig	1,23	0,80
grasland overig	23,70	0,80
grasland overig	12,01	0,80
grasland overig	22,19	0,80
grasland overig	40,24	0,80
grasland overig	12,05	0,80
grasland overig	20,12	0,80
grasland overig	30,70	0,80
grasland overig	37,33	0,80
grasland overig	32,07	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
grasland overig	102396	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102435	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102443	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102445	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102454	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102487	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102517	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102543	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102556	11	13:50, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102557	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102587	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102588	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102597	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102602	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102630	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102642	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102670	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102688	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102771	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102773	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102774	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102784	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102801	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102815	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102823	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102825	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102826	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102831	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102862	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102874	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102883	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102894	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102936	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102939	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102940	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102947	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102949	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102951	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102952	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102954	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102955	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102956	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102957	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102959	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102964	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102970	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102971	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102972	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102973	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	102998	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103007	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103013	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103018	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103044	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103092	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103119	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103140	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103151	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103153	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103196	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103203	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103259	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
grasland overig	178904,21	432427,95	15	83,97	30,84	2,18
grasland overig	178892,69	432487,81	15	55,78	134,57	0,82
grasland overig	179334,87	432478,09	90	912,81	2222,10	0,76
grasland overig	178008,78	430864,50	25	255,00	641,32	0,21
grasland overig	179671,81	431032,04	52	459,81	9976,19	0,36
grasland overig	178533,50	431557,42	36	788,83	386,95	0,85
grasland overig	179465,88	432191,33	151	1290,11	2518,42	0,18
grasland overig	179352,78	432490,96	4	14,39	7,47	1,25
grasland overig	178909,56	432508,19	60	993,04	5780,39	0,01
grasland overig	178126,69	431004,66	6	90,18	396,67	6,17
grasland overig	178287,99	432166,22	150	824,91	15978,86	0,19
grasland overig	178271,60	431789,63	52	175,11	1312,48	0,13
grasland overig	179125,49	431786,52	14	173,76	1746,71	0,38
grasland overig	179086,32	432199,86	42	287,68	3485,62	0,34
grasland overig	179914,68	431902,19	15	68,80	67,89	0,08
grasland overig	179715,20	431010,48	129	624,90	5196,47	0,01
grasland overig	178629,28	431786,68	74	500,75	1406,90	0,05
grasland overig	178095,69	433086,36	12	35,80	44,71	0,69
grasland overig	178822,76	432416,65	7	33,04	37,49	0,80
grasland overig	178776,02	432059,43	5	5,16	0,73	0,60
grasland overig	179523,21	431069,53	54	475,53	10507,49	0,21
grasland overig	178274,22	430945,63	24	368,08	819,01	0,42
grasland overig	179416,63	432373,47	37	235,92	1105,00	1,60
grasland overig	178973,94	431606,95	14	22,68	14,89	0,28
grasland overig	178744,44	431834,60	105	356,75	684,01	0,09
grasland overig	179771,24	432628,75	286	775,56	5065,44	0,53
grasland overig	178960,89	431772,95	25	85,38	173,81	0,14
grasland overig	178854,39	432250,92	3	58,28	4,62	3,37
grasland overig	179249,48	432141,70	47	244,50	2666,63	0,02
grasland overig	179650,20	431771,22	32	250,77	2833,28	0,02
grasland overig	178247,83	431276,79	20	281,60	192,84	1,03
grasland overig	178845,16	432250,31	7	24,12	12,63	2,06
grasland overig	180099,08	430965,34	4	351,18	7395,26	70,07
grasland overig	178857,68	431872,64	25	271,70	57,72	0,62
grasland overig	178786,87	432418,46	49	171,69	506,35	0,48
grasland overig	178112,35	431565,46	139	1008,92	39467,46	0,06
grasland overig	178151,79	432409,32	9	23,79	30,35	1,03
grasland overig	178956,80	431925,25	84	559,32	8168,65	0,01
grasland overig	178850,70	432241,94	23	105,22	63,23	0,74
grasland overig	178027,17	430985,46	34	353,24	2327,58	0,04
grasland overig	178664,71	431923,69	4	32,94	2,72	6,60
grasland overig	178479,08	431592,75	37	810,25	5347,27	3,21
grasland overig	179069,08	432448,67	5	11,85	2,16	0,56
grasland overig	178779,19	432075,27	16	56,88	91,63	0,82
grasland overig	178645,08	431829,54	36	98,03	469,91	0,43
grasland overig	178181,49	431349,53	6	4,18	0,83	0,12
grasland overig	178002,04	431016,86	10	101,52	355,44	0,26
grasland overig	178400,56	432142,50	45	203,58	2081,11	0,52
grasland overig	178169,87	432571,21	13	37,96	52,75	0,29
grasland overig	178661,79	431729,26	26	96,54	60,19	0,12
grasland overig	178841,96	431787,51	75	500,26	228,46	0,23
grasland overig	179037,27	431727,70	36	88,95	62,33	0,02
grasland overig	178566,48	431601,59	17	119,49	54,46	0,29
grasland overig	179398,95	432352,81	76	402,96	1763,29	0,27
grasland overig	178601,52	431816,96	19	70,11	102,06	0,22
grasland overig	178056,53	433121,01	29	88,38	237,38	0,49
grasland overig	178568,80	431814,70	7	51,32	16,15	0,56
grasland overig	178839,63	432439,71	19	100,15	286,09	0,80
grasland overig	178845,58	432263,70	10	67,14	72,18	2,06
grasland overig	178435,66	432332,92	1035	1179,69	6895,82	0,09
grasland overig	179715,20	431010,48	111	931,24	25053,91	0,08
grasland overig	179465,88	432191,33	84	1060,81	2013,50	0,18

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
grasland overig	9,90	0,80
grasland overig	10,34	0,80
grasland overig	52,43	0,80
grasland overig	22,35	0,80
grasland overig	30,22	0,80
grasland overig	37,80	0,80
grasland overig	358,96	0,80
grasland overig	6,01	0,80
grasland overig	132,99	0,80
grasland overig	26,50	0,80
grasland overig	97,37	0,80
grasland overig	53,50	0,80
grasland overig	39,94	0,80
grasland overig	36,24	0,80
grasland overig	31,75	0,80
grasland overig	42,94	0,80
grasland overig	18,37	0,80
grasland overig	15,16	0,80
grasland overig	9,70	0,80
grasland overig	1,49	0,80
grasland overig	22,18	0,80
grasland overig	31,28	0,80
grasland overig	19,39	0,80
grasland overig	7,11	0,80
grasland overig	16,04	0,80
grasland overig	18,19	0,80
grasland overig	13,27	0,80
grasland overig	29,13	0,80
grasland overig	32,11	0,80
grasland overig	48,33	0,80
grasland overig	18,48	0,80
grasland overig	4,81	0,80
grasland overig	105,49	0,80
grasland overig	40,01	0,80
grasland overig	9,73	0,80
grasland overig	24,59	0,80
grasland overig	5,31	0,80
grasland overig	59,20	0,80
grasland overig	34,89	0,80
grasland overig	26,58	0,80
grasland overig	9,86	0,80
grasland overig	42,03	0,80
grasland overig	5,01	0,80
grasland overig	11,67	0,80
grasland overig	14,45	0,80
grasland overig	1,59	0,80
grasland overig	21,51	0,80
grasland overig	20,51	0,80
grasland overig	14,87	0,80
grasland overig	17,60	0,80
grasland overig	26,99	0,80
grasland overig	15,19	0,80
grasland overig	16,73	0,80
grasland overig	18,01	0,80
grasland overig	13,45	0,80
grasland overig	25,27	0,80
grasland overig	12,51	0,80
grasland overig	15,04	0,80
grasland overig	20,05	0,80
grasland overig	20,86	0,80
grasland overig	56,20	0,80
grasland overig	358,96	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
grasland overig	103289	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103303	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103319	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103351	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103369	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103370	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103398	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103421	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103426	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103429	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103444	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103463	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103497	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103508	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103513	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103573	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103574	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103578	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103592	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103608	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103622	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103626	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103633	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103646	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103647	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103649	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103651	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103657	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103661	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103673	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103715	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103719	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103720	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103728	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103732	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103741	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103746	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103749	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103750	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103763	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103772	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103802	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103817	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103826	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103848	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103854	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103855	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103864	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103879	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103888	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103889	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103931	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103932	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103933	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103937	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103938	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103939	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103946	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103973	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103979	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103980	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	103981	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
grasland overig	178112,35	431565,46	137	1008,92	39467,46	0,06
grasland overig	178190,98	432422,39	158	1574,18	6826,43	0,33
grasland overig	178455,14	432234,10	31	164,55	845,35	0,35
grasland overig	179530,19	432236,18	83	728,11	3176,15	0,57
grasland overig	179398,95	432352,81	108	439,54	4152,47	0,22
grasland overig	179538,23	432238,60	74	753,55	5265,07	0,78
grasland overig	179029,86	432456,58	16	114,85	335,86	0,01
grasland overig	178852,77	432245,92	12	25,22	7,56	0,77
grasland overig	178850,98	432422,28	8	23,05	13,73	0,80
grasland overig	178852,24	432406,82	3	20,32	3,96	2,64
grasland overig	178711,08	431958,68	81	482,23	688,58	0,38
grasland overig	179927,69	432232,59	57	405,41	3239,09	0,34
grasland overig	178948,16	430985,11	80	413,48	5849,37	0,01
grasland overig	178011,46	430860,12	9	22,58	21,58	0,53
grasland overig	178011,46	430860,12	37	115,37	362,73	0,14
grasland overig	178455,14	432234,10	24	138,02	736,96	0,35
grasland overig	179158,66	432200,45	40	270,14	4110,17	0,16
grasland overig	179067,81	432191,99	9	45,48	45,85	0,99
grasland overig	178259,78	431021,12	33	278,05	4173,64	0,89
grasland overig	179140,96	430860,37	103	380,47	7445,32	0,15
grasland overig	179519,85	432029,94	20	69,44	129,43	0,09
grasland overig	178307,53	431075,81	19	303,09	5071,66	0,42
grasland overig	179353,20	432488,32	108	667,78	5622,23	0,28
grasland overig	179870,81	431758,60	56	211,70	811,29	0,46
grasland overig	178834,64	431723,50	31	325,18	120,68	0,57
grasland overig	179373,00	432063,94	15	157,07	1177,88	0,24
grasland overig	178241,15	431732,80	124	1401,82	68128,15	0,03
grasland overig	179158,66	432200,45	39	270,14	4110,17	0,16
grasland overig	179694,68	431332,26	94	1379,13	16437,37	0,08
grasland overig	179072,50	432449,92	17	114,85	335,85	0,01
grasland overig	178482,27	431590,68	48	788,43	929,61	1,03
grasland overig	178832,14	432323,02	34	239,65	1084,61	0,39
grasland overig	178546,19	431549,18	50	795,34	1431,22	2,16
grasland overig	178826,89	432222,14	14	12,38	4,90	0,35
grasland overig	178151,79	432409,32	9	23,83	19,09	1,03
grasland overig	178638,10	431821,91	6	20,69	22,69	3,05
grasland overig	178913,69	430920,09	68	356,01	6711,80	0,01
grasland overig	178835,03	432184,38	17	243,62	216,33	1,06
grasland overig	178543,07	431551,20	44	828,46	3451,46	0,20
grasland overig	178297,95	431242,40	20	275,51	183,12	0,47
grasland overig	178323,20	432115,05	6	75,07	46,27	1,02
grasland overig	180077,31	432570,15	285	775,56	5065,44	0,53
grasland overig	178986,58	432243,19	6	7,99	2,09	0,10
grasland overig	178887,71	432358,77	13	122,12	128,65	0,35
grasland overig	179284,47	432200,53	179	2445,22	37323,90	0,02
grasland overig	179014,49	432261,29	6	19,90	4,52	0,30
grasland overig	178759,23	431840,17	20	43,57	12,73	0,12
grasland overig	178837,97	432182,36	8	81,16	54,30	1,03
grasland overig	178796,94	432261,97	4	20,94	26,85	4,36
grasland overig	178567,39	432058,98	18	440,68	9499,74	1,35
grasland overig	178632,63	431789,42	44	107,42	183,09	0,26
grasland overig	179028,21	432456,96	94	939,50	7059,20	0,60
grasland overig	178166,46	431084,20	51	434,65	962,56	0,22
grasland overig	178827,95	432225,39	6	31,59	8,34	0,92
grasland overig	179072,50	432449,92	3	21,34	2,03	0,60
grasland overig	178787,61	432054,20	26	288,68	479,94	1,65
grasland overig	178935,51	432115,23	18	279,70	56,26	0,37
grasland overig	179435,05	431893,96	65	525,07	8372,21	0,01
grasland overig	179171,01	431743,65	43	132,41	940,45	0,04
grasland overig	178545,52	431701,94	18	71,92	79,82	0,60
grasland overig	178710,31	432370,13	25	71,47	52,12	0,11
grasland overig	179458,73	431747,72	97	441,63	1038,61	0,09

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
grasland overig	24,59	0,80
grasland overig	95,99	0,80
grasland overig	54,31	0,80
grasland overig	56,74	0,80
grasland overig	23,84	0,80
grasland overig	80,35	0,80
grasland overig	29,89	0,80
grasland overig	5,26	0,80
grasland overig	6,16	0,80
grasland overig	10,08	0,80
grasland overig	27,22	0,80
grasland overig	80,54	0,80
grasland overig	53,16	0,80
grasland overig	7,38	0,80
grasland overig	14,31	0,80
grasland overig	54,31	0,80
grasland overig	36,40	0,80
grasland overig	10,42	0,80
grasland overig	20,60	0,80
grasland overig	47,85	0,80
grasland overig	12,68	0,80
grasland overig	28,89	0,80
grasland overig	48,49	0,80
grasland overig	22,39	0,80
grasland overig	32,12	0,80
grasland overig	31,15	0,80
grasland overig	70,22	0,80
grasland overig	36,40	0,80
grasland overig	111,35	0,80
grasland overig	16,66	0,80
grasland overig	34,95	0,80
grasland overig	34,03	0,80
grasland overig	47,44	0,80
grasland overig	1,72	0,80
grasland overig	5,31	0,80
grasland overig	3,74	0,80
grasland overig	64,46	0,80
grasland overig	35,52	0,80
grasland overig	47,44	0,80
grasland overig	29,52	0,80
grasland overig	36,32	0,80
grasland overig	18,19	0,80
grasland overig	3,68	0,80
grasland overig	35,50	0,80
grasland overig	163,44	0,80
grasland overig	9,31	0,80
grasland overig	12,74	0,80
grasland overig	29,26	0,80
grasland overig	5,83	0,80
grasland overig	58,99	0,80
grasland overig	26,63	0,80
grasland overig	56,25	0,80
grasland overig	47,18	0,80
grasland overig	11,83	0,80
grasland overig	10,60	0,80
grasland overig	38,40	0,80
grasland overig	40,86	0,80
grasland overig	44,02	0,80
grasland overig	22,39	0,80
grasland overig	16,19	0,80
grasland overig	29,75	0,80
grasland overig	42,50	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
grasland overig	104014	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104036	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104038	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104103	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104144	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104148	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104187	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104190	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104192	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104196	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104221	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104224	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104228	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104257	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104271	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104272	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104289	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104333	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104340	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104342	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104345	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104353	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104372	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104411	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104418	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104438	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104443	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104452	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104453	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104456	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104457	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104458	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104460	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104521	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104549	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104550	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104552	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104555	11	13:59, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104556	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104560	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104568	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104569	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104570	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104583	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104602	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104603	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104604	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104615	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104619	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104645	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104693	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104732	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104733	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104744	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104756	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104758	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104764	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	104779	11	11:57, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	157086	11	13:50, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	157089	11	13:51, 30 aug 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
struiken	102318	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	102320	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
grasland overig	179193,00	432448,04	92	939,50	7059,19	0,76
grasland overig	179873,67	431826,89	4	66,36	177,79	1,50
grasland overig	178910,14	432132,69	9	226,01	178,11	1,10
grasland overig	179916,36	431885,48	17	84,81	85,82	0,13
grasland overig	178412,72	432335,17	29	254,76	2728,03	1,06
grasland overig	178182,82	431351,43	8	10,13	1,73	0,39
grasland overig	178008,67	430864,31	26	255,00	641,32	0,16
grasland overig	179193,00	432448,04	22	354,09	2171,00	0,60
grasland overig	180254,45	432186,76	228	1710,46	16513,25	0,07
grasland overig	178071,23	431446,99	149	1441,07	67674,92	0,03
grasland overig	178101,98	431805,82	106	1009,45	40068,30	0,06
grasland overig	178661,34	431856,36	26	83,48	85,69	0,25
grasland overig	179890,72	431993,52	176	1177,17	20843,86	0,11
grasland overig	178540,00	431786,85	12	86,13	126,27	0,54
grasland overig	180080,60	432090,40	131	856,54	1294,46	0,24
grasland overig	179233,66	432202,22	40	70,28	50,64	0,02
grasland overig	179532,92	432247,92	63	250,82	968,72	0,10
grasland overig	179715,20	431010,48	69	559,50	14944,41	0,18
grasland overig	179988,13	430894,44	6	355,84	7591,99	4,25
grasland overig	179397,51	432342,28	56	234,61	418,54	0,31
grasland overig	178843,89	432394,26	11	89,44	208,53	0,85
grasland overig	177987,04	430827,04	37	102,19	341,16	0,14
grasland overig	178168,74	430953,70	25	222,10	1844,81	0,65
grasland overig	179773,09	431624,51	178	1090,28	3037,70	0,03
grasland overig	178842,44	432441,62	119	715,86	2555,64	0,35
grasland overig	178788,10	432216,61	22	179,38	1397,15	0,27
grasland overig	179367,41	432788,62	14	21,49	21,00	0,71
grasland overig	178935,51	432115,23	16	251,39	47,74	0,45
grasland overig	178851,18	432244,00	5	11,67	7,54	0,26
grasland overig	178874,67	432445,82	10	87,70	295,89	4,32
grasland overig	178833,15	432420,25	14	57,39	36,56	0,59
grasland overig	178028,97	430984,41	26	238,49	275,53	0,66
grasland overig	178860,94	431932,54	23	126,58	138,97	0,53
grasland overig	178232,35	430991,52	27	182,51	1608,81	0,38
grasland overig	179014,38	432264,00	181	2445,22	37323,90	0,02
grasland overig	178602,41	431860,85	3	7,69	0,20	0,85
grasland overig	178854,39	432250,92	13	215,19	1397,47	3,37
grasland overig	178910,14	432132,69	37	589,69	1115,02	0,48
grasland overig	178085,80	433098,67	28	88,38	237,38	0,49
grasland overig	178803,19	431909,96	18	113,97	34,07	0,09
grasland overig	178626,48	431868,10	15	41,11	25,47	0,53
grasland overig	178899,30	432490,45	32	49,02	50,31	0,01
grasland overig	178978,72	430874,73	7	59,48	191,51	0,01
grasland overig	178602,10	431817,35	11	22,26	9,90	0,08
grasland overig	178662,23	431726,64	24	310,06	349,98	0,30
grasland overig	178852,77	432245,92	10	77,72	89,13	0,26
grasland overig	179877,83	431823,26	3	63,28	183,48	18,22
grasland overig	178706,78	432686,79	40	90,97	187,15	0,13
grasland overig	178296,89	431243,12	61	609,39	1987,51	0,13
grasland overig	179416,41	432370,01	51	285,06	353,00	1,41
grasland overig	178602,43	431818,06	10	21,53	7,01	0,01
grasland overig	178841,85	431954,79	6	2,52	0,13	0,09
grasland overig	178269,33	430859,20	20	148,63	809,50	0,30
grasland overig	178478,02	431918,01	137	1121,84	21304,83	0,07
grasland overig	179352,28	431975,48	63	266,03	110,34	0,04
grasland overig	178826,89	432222,14	21	179,38	1397,15	0,27
grasland overig	178645,56	431868,67	39	137,22	138,84	0,53
grasland overig	178308,75	432171,83	38	80,21	316,39	0,26
grasland overig	179122,04	432872,86	1573	13321,97	510812,43	0,01
grasland overig	178942,71	432513,76	19	437,37	447,36	1,75
struiken	178840,77	432330,73	4	1,78	0,01	0,39
struiken	179240,80	432819,90	35	128,91	390,11	0,75

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
grasland overig	56,25	0,80
grasland overig	28,57	0,80
grasland overig	44,88	0,80
grasland overig	39,52	0,80
grasland overig	17,71	0,80
grasland overig	2,62	0,80
grasland overig	22,35	0,80
grasland overig	56,25	0,80
grasland overig	116,14	0,80
grasland overig	44,49	0,80
grasland overig	55,47	0,80
grasland overig	11,27	0,80
grasland overig	50,56	0,80
grasland overig	40,24	0,80
grasland overig	47,25	0,80
grasland overig	8,73	0,80
grasland overig	23,84	0,80
grasland overig	66,00	0,80
grasland overig	102,72	0,80
grasland overig	12,68	0,80
grasland overig	24,16	0,80
grasland overig	14,31	0,80
grasland overig	27,20	0,80
grasland overig	90,84	0,80
grasland overig	25,07	0,80
grasland overig	33,11	0,80
grasland overig	2,90	0,80
grasland overig	63,71	0,80
grasland overig	4,15	0,80
grasland overig	14,81	0,80
grasland overig	16,97	0,80
grasland overig	21,88	0,80
grasland overig	10,89	0,80
grasland overig	47,52	0,80
grasland overig	163,44	0,80
grasland overig	3,84	0,80
grasland overig	30,70	0,80
grasland overig	49,49	0,80
grasland overig	25,27	0,80
grasland overig	48,15	0,80
grasland overig	9,71	0,80
grasland overig	4,24	0,80
grasland overig	20,02	0,80
grasland overig	6,46	0,80
grasland overig	32,07	0,80
grasland overig	17,64	0,80
grasland overig	24,45	0,80
grasland overig	14,08	0,80
grasland overig	47,18	0,80
grasland overig	26,02	0,80
grasland overig	5,81	0,80
grasland overig	1,13	0,80
grasland overig	31,61	0,80
grasland overig	69,17	0,80
grasland overig	18,27	0,80
grasland overig	33,11	0,80
grasland overig	17,98	0,80
grasland overig	27,56	0,80
grasland overig	220,10	0,80
grasland overig	209,81	0,80
struiken	0,50	0,80
struiken	12,44	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
struiken	102374	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	102486	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	102738	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	102844	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	103017	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	103183	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	103464	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	103751	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	103758	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	103836	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	103849	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	103850	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	103936	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104118	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104450	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104454	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104455	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104461	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104546	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104547	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104551	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104561	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104567	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104579	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104703	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
struiken	104784	12	11:58, 30 aug 2019	struiken	struiken	Polygoon
fruitteelt	102324	13	11:57, 30 aug 2019	fruitteelt	fruitteelt	Polygoon
fruitteelt	102545	13	11:57, 30 aug 2019	fruitteelt	fruitteelt	Polygoon
fruitteelt	103199	13	11:57, 30 aug 2019	fruitteelt	fruitteelt	Polygoon
fruitteelt	103602	13	11:57, 30 aug 2019	fruitteelt	fruitteelt	Polygoon
fruitteelt	103978	13	11:57, 30 aug 2019	fruitteelt	fruitteelt	Polygoon
fruitteelt	104376	13	11:57, 30 aug 2019	fruitteelt	fruitteelt	Polygoon
loofbos	102360	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102361	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102477	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102544	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102571	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102579	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102761	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102789	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102792	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102814	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102873	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	102943	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	103150	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	103197	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	103890	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	103958	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	104035	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	104117	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	104522	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	104611	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	104671	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	104759	14	11:58, 30 aug 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
bouwland	102375	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102415	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102432	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102437	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102456	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102621	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102718	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102730	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
struiken	179411,27	432773,25	21	87,59	447,70	0,89
struiken	178889,92	432464,75	37	182,31	1100,52	1,36
struiken	179279,01	432820,13	83	238,27	719,01	0,44
struiken	179301,41	432807,22	17	26,89	23,53	0,61
struiken	178889,29	431659,81	8	62,85	28,69	0,79
struiken	179242,88	432829,62	12	50,97	143,72	1,17
struiken	179670,25	432692,15	86	265,65	2488,49	1,04
struiken	178773,65	431855,40	23	46,74	142,88	0,29
struiken	178848,18	431899,56	22	186,66	248,38	0,16
struiken	178879,69	432007,13	12	269,55	1373,21	0,51
struiken	178857,13	432021,57	6	36,50	18,94	0,10
struiken	178658,91	431858,24	18	77,59	292,03	0,77
struiken	178852,44	432411,84	5	23,22	11,74	1,25
struiken	178875,95	431685,98	10	89,17	49,30	1,12
struiken	178658,91	431858,24	34	139,93	614,69	0,81
struiken	178877,59	432004,39	16	157,32	229,46	2,88
struiken	178873,98	432021,03	12	276,95	1313,73	1,09
struiken	178840,52	432180,61	14	268,21	487,72	3,29
struiken	178975,74	432261,06	52	526,68	4350,05	0,10
struiken	178857,46	432168,94	5	93,30	47,61	0,94
struiken	179066,71	432448,40	19	405,41	1780,48	1,21
struiken	178614,06	431881,87	19	58,81	201,99	0,11
struiken	178616,51	431888,52	52	260,88	1940,08	0,38
struiken	179041,66	432362,86	16	189,13	444,26	0,50
struiken	178871,61	432007,60	28	178,13	563,90	0,51
struiken	179471,82	432168,78	12	51,58	40,43	0,07
fruitteelt	179087,59	432196,59	13	44,25	32,81	0,27
fruitteelt	179907,72	431830,72	50	248,12	4249,33	0,15
fruitteelt	179120,06	432116,79	4	12,86	1,49	0,19
fruitteelt	180106,81	431643,01	59	383,54	3989,63	0,24
fruitteelt	178761,43	432212,68	22	135,26	976,00	0,18
fruitteelt	179972,83	431789,32	26	174,45	399,07	0,68
loofbos	178099,24	430935,33	4	22,23	30,65	5,03
loofbos	178345,53	432220,39	218	110,91	909,11	0,14
loofbos	178094,46	430928,97	34	71,51	132,13	0,34
loofbos	179463,33	432177,69	159	1705,62	1969,48	0,30
loofbos	178875,95	431685,98	4	63,50	249,59	14,36
loofbos	179293,55	430886,37	39	248,26	1959,06	0,04
loofbos	179295,33	431692,22	4	4,00	0,73	0,62
loofbos	180065,75	432077,23	66	554,52	8658,52	0,84
loofbos	178401,79	432078,62	77	221,29	1029,07	0,07
loofbos	179892,39	432118,16	77	597,95	22867,08	0,24
loofbos	179909,94	431871,98	139	1334,95	1983,87	0,10
loofbos	178502,50	431926,03	49	689,97	1899,72	0,10
loofbos	177977,64	433102,92	10	368,35	1743,03	2,11
loofbos	179055,66	431837,51	8	30,36	58,04	0,02
loofbos	179412,06	432304,94	49	104,91	497,30	0,24
loofbos	179400,03	431785,89	68	166,54	460,53	0,09
loofbos	179884,37	432116,92	56	853,44	847,00	0,22
loofbos	179885,64	432112,97	101	857,32	827,67	0,17
loofbos	179778,49	431482,02	45	203,11	767,52	0,24
loofbos	179870,81	431758,60	184	1269,88	18754,79	0,13
loofbos	178094,46	430928,97	40	69,48	83,54	0,21
loofbos	180080,60	432090,40	31	396,04	944,38	0,61
bouwland	179764,49	430582,86	41	768,33	28785,56	1,09
bouwland	177916,03	431057,08	93	1046,02	42827,09	0,08
bouwland	179907,35	430527,02	230	2488,53	79264,53	0,31
bouwland	177796,90	431303,25	115	1119,93	70377,00	0,15
bouwland	179805,67	430581,18	171	2223,38	44998,91	0,36
bouwland	179805,67	430581,18	174	2223,38	44998,90	0,36
bouwland	179729,44	431125,85	79	719,46	18040,77	0,17
bouwland	178494,09	431644,64	11	31,22	32,70	0,11

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
struiken	9,28	0,80
struiken	12,29	0,80
struiken	13,09	0,80
struiken	3,86	0,80
struiken	13,43	0,80
struiken	10,55	0,80
struiken	6,36	0,80
struiken	6,67	0,80
struiken	28,93	0,80
struiken	63,71	0,80
struiken	16,85	0,80
struiken	17,04	0,80
struiken	8,08	0,80
struiken	14,36	0,80
struiken	16,94	0,80
struiken	40,01	0,80
struiken	53,62	0,80
struiken	44,32	0,80
struiken	48,14	0,80
struiken	44,52	0,80
struiken	72,64	0,80
struiken	17,59	0,80
struiken	19,30	0,80
struiken	54,24	0,80
struiken	18,54	0,80
struiken	25,35	0,80
fruitteelt	9,99	0,80
fruitteelt	50,86	0,80
fruitteelt	6,19	0,80
fruitteelt	36,77	0,80
fruitteelt	25,40	0,80
fruitteelt	50,86	0,80
loofbos	6,11	0,80
loofbos	1,30	0,80
loofbos	6,97	0,80
loofbos	49,05	0,80
loofbos	17,59	0,80
loofbos	20,03	0,80
loofbos	1,71	0,80
loofbos	55,67	0,80
loofbos	33,83	0,80
loofbos	51,24	0,80
loofbos	47,08	0,80
loofbos	62,77	0,80
loofbos	166,46	0,80
loofbos	8,65	0,80
loofbos	7,32	0,80
loofbos	6,93	0,80
loofbos	49,05	0,80
loofbos	32,55	0,80
loofbos	21,29	0,80
loofbos	87,08	0,80
loofbos	6,97	0,80
loofbos	51,24	0,80
bouwland	104,48	0,80
bouwland	165,76	0,80
bouwland	72,26	0,80
bouwland	65,11	0,80
bouwland	104,48	0,80
bouwland	104,48	0,80
bouwland	30,78	0,80
bouwland	7,73	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
bouwland	102836	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102869	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102871	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102886	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102891	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102914	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	102948	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	103114	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	103357	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	103468	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	103494	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	103756	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	103853	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	103927	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	103935	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104069	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104119	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104143	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104155	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104218	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104253	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104291	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104425	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104544	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104648	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
bouwland	104657	15	11:57, 30 aug 2019	bouwland	bouwland	Polygoon
gemengd bos	102565	16	11:57, 30 aug 2019	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	102569	16	11:57, 30 aug 2019	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	103086	16	11:57, 30 aug 2019	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	103596	16	11:57, 30 aug 2019	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	103837	16	11:57, 30 aug 2019	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	104090	16	11:57, 30 aug 2019	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
boomteelt	102785	17	11:56, 30 aug 2019	boomteelt	boomteelt	Polygoon
boomteelt	103461	17	11:56, 30 aug 2019	boomteelt	boomteelt	Polygoon
boomteelt	103845	17	11:56, 30 aug 2019	boomteelt	boomteelt	Polygoon
boomteelt	104004	17	11:56, 30 aug 2019	boomteelt	boomteelt	Polygoon
houtwal	103771	18	11:57, 30 aug 2019	houtwal	houtwal	Polygoon
erf	104564	20	20:46, 11 mei 2020	grasland o	grasland overig	Polygoon
erf	104794	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104798	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104805	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104806	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104817	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104819	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104822	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104823	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104824	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104825	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104826	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104827	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104829	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104830	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104832	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104833	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104835	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104839	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104840	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104841	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104842	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104843	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104845	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104848	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bouwland	178813,10	431466,99	118	1410,21	47031,97	0,22
bouwland	179805,67	430581,18	629	1868,74	41617,04	0,01
bouwland	179978,95	431785,87	94	915,01	45672,53	0,14
bouwland	177796,90	431303,25	115	1117,92	70394,49	0,15
bouwland	179775,32	431625,29	133	899,10	48523,80	0,14
bouwland	178462,53	432164,57	279	1981,46	74681,85	0,04
bouwland	179508,63	430821,53	123	1136,77	22662,03	0,35
bouwland	179764,49	430582,86	44	772,24	28716,69	1,09
bouwland	179772,43	431127,24	59	141,85	785,70	0,20
bouwland	178696,61	431494,86	89	1386,98	61095,55	0,50
bouwland	179907,35	430527,02	292	2671,35	87717,72	0,08
bouwland	178772,72	432060,74	7	38,96	63,57	0,60
bouwland	178783,21	432083,28	9	158,11	440,00	5,07
bouwland	179741,53	431020,11	80	403,00	4595,32	0,01
bouwland	179805,67	430581,18	34	1065,44	46096,59	1,86
bouwland	178774,48	432134,84	7	119,39	572,07	0,43
bouwland	179508,63	430821,53	121	1017,07	19847,15	0,35
bouwland	177796,90	431303,25	114	1119,93	70377,01	0,15
bouwland	179508,63	430821,53	156	1142,71	19522,61	0,07
bouwland	179508,63	430821,53	134	1073,63	19716,55	0,35
bouwland	179508,63	430821,53	163	1166,80	19522,53	0,07
bouwland	177950,44	431064,01	130	1765,56	59691,89	0,17
bouwland	177916,03	431057,08	80	824,63	40299,89	0,08
bouwland	177950,44	431064,01	128	1765,56	59691,89	0,17
bouwland	179907,35	430527,02	231	2488,53	79263,20	0,31
bouwland	179694,09	431047,89	63	339,55	5711,94	0,20
gemengd bos	178723,18	432320,65	35	134,45	474,11	0,04
gemengd bos	178888,96	431658,80	13	86,27	382,64	0,02
gemengd bos	179507,07	432229,26	93	921,43	23419,05	0,18
gemengd bos	178973,94	431606,95	5	15,98	14,89	1,24
gemengd bos	178718,95	432337,66	23	73,19	335,60	0,26
gemengd bos	178711,66	432403,52	14	144,27	797,21	1,18
boomteelt	178138,38	432105,41	122	452,52	12344,24	0,16
boomteelt	179860,83	431981,36	126	1295,34	81443,92	0,04
boomteelt	178144,87	432045,73	32	502,68	11475,58	1,00
boomteelt	178302,04	431815,59	72	537,71	12191,95	0,03
houtwal	178163,34	432408,88	4	19,84	20,01	2,75
erf	179194,94	432103,25	75	451,33	4358,82	0,09
erf	179027,95	431134,05	351	1632,60	4989,02	0,01
erf	178616,05	432187,88	261	2334,64	11658,94	0,03
erf	179074,69	431446,74	421	1571,88	4952,66	0,01
erf	179295,11	431691,30	254	1218,63	7945,63	0,10
erf	179499,56	431493,12	6	46,09	61,54	1,01
erf	179448,77	431507,14	6	20,46	24,87	0,51
erf	179417,95	431075,94	26	133,12	202,22	0,83
erf	179428,76	431526,49	4	91,05	66,55	1,51
erf	179954,02	431126,02	11	76,12	72,48	0,10
erf	177982,07	431709,76	90	250,97	1082,42	0,07
erf	178909,03	431128,48	144	702,50	1806,86	0,04
erf	179478,80	431496,25	3	0,53	0,01	0,01
erf	179778,28	431138,24	217	1002,49	10378,64	0,02
erf	179409,43	431216,05	681	3809,08	11649,77	0,02
erf	179639,49	431307,20	72	362,88	991,54	0,06
erf	178989,78	431536,81	251	1190,58	3371,90	0,10
erf	179790,38	431420,66	455	2073,50	7725,76	0,01
erf	178478,09	431798,42	62	278,57	1382,09	0,13
erf	178239,62	431771,22	4	4,86	1,30	0,79
erf	179417,02	431131,13	10	55,32	85,24	0,02
erf	179520,82	431724,19	8	26,70	27,84	0,44
erf	179427,55	431523,56	4	11,26	7,81	2,48
erf	179750,37	431303,09	29	151,48	415,19	0,21
erf	179806,05	431144,75	26	178,96	479,50	0,57

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
bouwland	64,54	0,80
bouwland	104,48	0,80
bouwland	53,17	0,80
bouwland	65,11	0,80
bouwland	48,82	0,80
bouwland	54,31	0,80
bouwland	68,71	0,80
bouwland	104,48	0,80
bouwland	19,23	0,80
bouwland	48,20	0,80
bouwland	110,34	0,80
bouwland	11,68	0,80
bouwland	35,52	0,80
bouwland	88,62	0,80
bouwland	104,48	0,80
bouwland	43,05	0,80
bouwland	68,71	0,80
bouwland	65,11	0,80
bouwland	53,11	0,80
bouwland	68,71	0,80
bouwland	53,11	0,80
bouwland	140,45	0,80
bouwland	165,76	0,80
bouwland	140,45	0,80
bouwland	72,26	0,80
bouwland	92,67	0,80
gemengd bos	14,69	0,80
gemengd bos	18,52	0,80
gemengd bos	358,96	0,80
gemengd bos	5,05	0,80
gemengd bos	19,70	0,80
gemengd bos	38,72	0,80
boomteelt	18,24	0,80
boomteelt	36,56	0,80
boomteelt	97,37	0,80
boomteelt	33,36	0,80
houtwal	7,23	0,80
erf	37,70	0,50
erf	35,83	0,50
erf	95,70	0,50
erf	26,99	0,50
erf	51,30	0,50
erf	14,29	0,50
erf	6,23	0,50
erf	15,88	0,50
erf	44,03	0,50
erf	36,05	0,50
erf	18,06	0,50
erf	28,61	0,50
erf	0,26	0,50
erf	33,59	0,50
erf	102,67	0,50
erf	32,44	0,50
erf	29,89	0,50
erf	50,88	0,50
erf	25,30	0,50
erf	1,63	0,50
erf	16,97	0,50
erf	11,05	0,50
erf	3,15	0,50
erf	22,20	0,50
erf	29,76	0,50

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	104850	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104851	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104858	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104862	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104863	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104865	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104866	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104867	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104870	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104871	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104872	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104873	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104874	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104875	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104876	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104878	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104879	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104880	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104881	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104889	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104890	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104893	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104900	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104902	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104903	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104909	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104910	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104911	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104913	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104914	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104915	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104916	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104917	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104922	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104923	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104924	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104925	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104926	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104927	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104928	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104929	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104930	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104932	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104936	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104942	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104943	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104944	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104947	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104948	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104952	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104953	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104959	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104960	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104961	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104962	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104963	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104967	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104968	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104969	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104971	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104977	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104978	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	179002,31	431765,00	6	12,62	9,46	0,75
erf	179556,52	431323,77	82	238,72	785,83	0,03
erf	179009,79	431465,02	330	1194,93	3856,99	0,02
erf	179737,50	431265,19	30	159,94	423,74	0,17
erf	179491,66	431508,06	14	62,97	46,31	0,04
erf	178754,23	431090,81	283	1309,14	7422,12	0,01
erf	179409,43	431216,05	672	3808,29	11638,04	0,02
erf	179031,60	431082,12	154	841,64	9176,26	0,06
erf	179393,46	430931,46	34	188,51	652,90	0,16
erf	178357,54	431717,53	4	49,33	73,98	3,46
erf	179510,52	431805,99	162	833,54	9883,08	0,06
erf	179278,58	431246,63	326	1396,88	4845,48	0,04
erf	179600,22	431935,23	75	420,54	3377,60	0,08
erf	178127,57	431806,00	137	817,45	6630,07	0,03
erf	179067,37	431737,03	84	567,44	3484,65	0,02
erf	178842,79	431115,98	120	494,47	1324,79	0,18
erf	179390,22	431135,09	14	54,55	82,83	0,06
erf	179572,64	431508,64	4	7,82	3,44	1,34
erf	178817,31	430901,40	90	612,20	4964,40	0,06
erf	179142,51	431377,08	259	1250,49	3405,66	0,04
erf	178297,85	431814,10	106	731,63	2755,77	0,03
erf	178847,90	430935,97	116	941,04	8706,40	0,03
erf	179417,20	431213,57	9	25,58	35,04	0,47
erf	178144,44	431836,11	4	5,23	1,62	1,01
erf	178754,23	431090,81	279	1310,16	7451,26	0,01
erf	179145,71	431313,00	82	307,05	596,75	0,05
erf	178719,85	430946,41	372	1449,40	5563,65	0,02
erf	179625,00	430957,19	56	498,98	7896,94	0,08
erf	178917,35	431003,18	3	0,03	NVT	0,01
erf	179810,54	431294,23	33	176,20	492,11	0,16
erf	179352,81	431717,51	208	887,97	4750,59	0,01
erf	179864,26	431283,54	207	1079,00	3819,61	0,07
erf	178999,88	431947,75	49	497,58	2966,15	0,13
erf	178775,70	431866,31	142	724,72	3811,06	0,01
erf	178271,60	431789,63	187	1487,58	10027,81	0,03
erf	179348,45	432148,13	4	6,10	1,34	0,62
erf	178842,79	431115,98	119	494,47	1324,78	0,18
erf	179409,43	431216,05	666	3700,94	11752,69	0,02
erf	178909,03	431128,48	145	702,50	1806,86	0,04
erf	179405,06	431274,38	130	525,74	1624,29	0,04
erf	179785,63	431331,97	25	157,96	465,90	0,09
erf	179603,78	431202,63	145	648,89	2812,16	0,08
erf	178989,78	431536,81	252	1190,58	3371,90	0,10
erf	179027,95	431134,05	352	1632,56	4988,96	0,01
erf	179637,61	431266,43	31	142,01	418,18	0,06
erf	179480,40	431325,52	51	211,92	478,17	0,18
erf	179415,22	432383,71	546	4057,66	6766,50	0,06
erf	179463,68	431685,70	62	414,69	2402,05	0,04
erf	179048,80	431098,55	69	368,54	2267,57	0,04
erf	178919,28	431195,93	80	331,85	957,52	0,11
erf	179475,20	431497,26	8	28,33	40,55	0,01
erf	179931,90	431128,41	19	104,43	579,06	0,20
erf	179603,78	431202,63	237	1171,73	6069,03	0,08
erf	179810,54	431294,23	32	176,20	492,11	0,16
erf	178819,85	431324,24	69	288,76	780,65	0,12
erf	178279,50	431727,43	13	190,85	739,59	0,17
erf	179796,45	431797,74	46	347,88	1805,59	0,03
erf	179778,28	431138,24	190	937,49	10481,67	0,02
erf	178710,46	432366,12	49	159,66	617,00	0,05
erf	178019,53	431003,11	201	1283,25	10129,78	0,03
erf	178330,29	432083,12	75	486,90	3444,96	0,24
erf	179593,07	431522,75	6	8,69	3,76	0,59

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
erf	3,87	0,50
erf	18,46	0,50
erf	23,30	0,50
erf	28,09	0,50
erf	21,82	0,50
erf	53,90	0,50
erf	102,67	0,50
erf	29,21	0,50
erf	21,50	0,50
erf	21,22	0,50
erf	25,02	0,50
erf	65,36	0,50
erf	36,56	0,50
erf	32,57	0,50
erf	26,74	0,50
erf	28,34	0,50
erf	12,26	0,50
erf	2,59	0,50
erf	34,27	0,50
erf	49,75	0,50
erf	54,55	0,50
erf	29,53	0,50
erf	6,47	0,50
erf	1,60	0,50
erf	53,90	0,50
erf	12,71	0,50
erf	39,62	0,50
erf	56,20	0,50
erf	0,01	0,50
erf	22,09	0,50
erf	69,29	0,50
erf	62,52	0,50
erf	31,01	0,50
erf	51,58	0,50
erf	56,62	0,50
erf	2,72	0,50
erf	28,34	0,50
erf	102,67	0,50
erf	28,61	0,50
erf	25,85	0,50
erf	26,79	0,50
erf	19,96	0,50
erf	29,89	0,50
erf	35,83	0,50
erf	23,07	0,50
erf	27,12	0,50
erf	116,14	0,50
erf	21,73	0,50
erf	49,28	0,50
erf	25,80	0,50
erf	10,17	0,50
erf	35,64	0,50
erf	21,17	0,50
erf	22,09	0,50
erf	38,52	0,50
erf	32,09	0,50
erf	39,65	0,50
erf	33,59	0,50
erf	14,86	0,50
erf	79,96	0,50
erf	35,05	0,50
erf	2,26	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	104979	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104980	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104982	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104983	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104984	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104987	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104988	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104993	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104995	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104996	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	104997	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105001	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105003	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105004	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105005	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105006	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105007	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105010	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105012	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105013	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105017	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105018	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105021	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105022	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105023	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105024	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105025	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105031	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105035	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105036	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105039	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105040	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105041	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105045	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105046	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105047	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105048	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105049	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105050	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105051	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105053	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105054	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105055	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105056	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105057	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105058	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105060	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105062	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105063	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105064	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105065	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105067	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105068	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105072	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105074	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105075	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105077	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105078	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105086	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105090	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105091	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105092	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	178999,88	431947,75	47	497,73	2965,93	0,13
erf	179278,58	431246,63	325	1381,82	4852,65	0,04
erf	179359,94	430934,06	39	269,40	758,56	0,21
erf	179562,60	431360,42	56	392,91	1191,22	0,08
erf	179556,93	431514,75	4	7,77	3,41	1,35
erf	179016,53	431393,52	36	168,18	395,93	0,11
erf	179637,61	431266,43	30	141,82	416,06	0,06
erf	179508,41	431506,47	6	19,56	21,99	0,47
erf	179496,78	431521,72	4	11,92	6,54	1,45
erf	179328,59	431110,81	52	223,75	681,03	0,10
erf	178934,72	431927,67	54	496,23	3508,20	0,07
erf	179574,55	431693,19	139	650,58	5168,13	0,07
erf	179269,94	431356,56	5	7,43	3,17	1,06
erf	178845,71	431836,92	121	678,48	3737,97	0,08
erf	179225,11	431334,52	330	1394,72	4491,81	0,01
erf	179455,52	431053,20	160	920,15	5537,58	0,06
erf	178005,80	431785,39	41	233,22	656,63	0,07
erf	179461,95	431541,43	5	41,85	29,59	1,51
erf	178521,01	431811,90	123	1531,04	7536,52	0,10
erf	179367,65	431633,74	7	37,05	69,45	0,81
erf	178241,57	431769,56	4	4,87	1,32	0,81
erf	179513,07	431520,27	6	18,67	19,05	0,47
erf	179600,22	431935,23	68	422,90	3305,12	0,08
erf	179437,72	430736,70	79	515,67	8452,79	0,04
erf	179832,59	430901,86	71	299,67	553,44	0,05
erf	178841,34	431246,84	189	737,72	2235,52	0,06
erf	178668,99	431149,42	204	1261,20	4403,74	0,03
erf	179409,43	431216,05	664	3701,02	11764,18	0,02
erf	179027,95	431134,05	355	1641,16	4970,00	0,01
erf	179808,29	431059,97	176	668,21	1399,36	0,03
erf	179782,37	431366,70	36	184,62	453,98	0,04
erf	179622,29	431326,74	42	193,54	674,41	0,02
erf	179864,26	431283,54	203	1079,00	3819,61	0,07
erf	179788,33	431281,50	135	552,49	1816,46	0,01
erf	179468,03	431147,48	108	504,68	1740,80	0,05
erf	178820,05	431168,68	6	33,82	12,11	0,17
erf	178330,09	431904,54	48	403,56	2376,97	0,27
erf	178705,55	431023,63	229	1162,50	3971,65	0,02
erf	179468,03	431147,48	109	504,68	1740,80	0,05
erf	179014,08	431350,74	35	232,14	474,88	0,25
erf	178999,82	431547,12	253	1213,85	3254,53	0,10
erf	179009,79	431465,02	331	1194,88	3849,22	0,02
erf	178775,70	431866,31	139	723,19	3798,57	0,01
erf	179223,47	431426,59	634	3430,98	14225,03	0,01
erf	179508,03	431337,37	111	482,12	1658,31	0,02
erf	179281,13	431596,91	4	5,78	0,10	0,02
erf	179352,81	431717,51	206	887,97	4750,59	0,01
erf	179051,69	431364,59	56	196,29	430,41	0,06
erf	178754,76	431302,80	144	715,43	2456,27	0,01
erf	179146,38	431298,85	196	844,07	2447,28	0,02
erf	179419,52	431271,60	138	677,75	1863,02	0,01
erf	179393,46	430931,46	32	188,51	652,90	0,16
erf	179278,07	430776,35	247	3445,29	14234,00	0,01
erf	178165,49	431683,90	158	779,36	7032,86	0,03
erf	179187,05	431716,40	142	574,41	2893,11	0,04
erf	178874,30	430909,84	79	416,90	1692,68	0,01
erf	179853,86	430841,76	173	257,04	460,97	0,02
erf	179244,18	430967,70	32	175,55	570,21	0,07
erf	178998,58	431500,61	94	300,31	792,14	0,05
erf	178998,58	431500,61	91	300,15	792,10	0,05
erf	179393,46	430931,46	33	188,51	652,90	0,16
erf	179278,07	430776,35	246	3446,21	14233,97	0,01

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
erf	31,01	0,50
erf	65,36	0,50
erf	24,71	0,50
erf	23,19	0,50
erf	2,56	0,50
erf	20,50	0,50
erf	19,36	0,50
erf	6,24	0,50
erf	4,51	0,50
erf	15,74	0,50
erf	58,25	0,50
erf	33,48	0,50
erf	2,39	0,50
erf	39,33	0,50
erf	35,20	0,50
erf	31,58	0,50
erf	18,72	0,50
erf	19,41	0,50
erf	116,96	0,50
erf	12,48	0,50
erf	1,63	0,50
erf	6,28	0,50
erf	36,56	0,50
erf	34,56	0,50
erf	31,90	0,50
erf	21,29	0,50
erf	43,25	0,50
erf	102,67	0,50
erf	35,83	0,50
erf	48,01	0,50
erf	30,02	0,50
erf	25,83	0,50
erf	62,52	0,50
erf	25,68	0,50
erf	23,23	0,50
erf	16,10	0,50
erf	27,28	0,50
erf	37,64	0,50
erf	23,23	0,50
erf	33,18	0,50
erf	29,89	0,50
erf	23,30	0,50
erf	51,58	0,50
erf	57,23	0,50
erf	21,65	0,50
erf	2,86	0,50
erf	69,29	0,50
erf	16,07	0,50
erf	38,32	0,50
erf	21,47	0,50
erf	36,77	0,50
erf	23,99	0,50
erf	214,90	0,50
erf	32,57	0,50
erf	35,00	0,50
erf	25,79	0,50
erf	30,13	0,50
erf	23,08	0,50
erf	19,12	0,50
erf	19,12	0,50
erf	23,99	0,50
erf	214,90	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	105093	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105095	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105096	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105098	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105099	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105100	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105101	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105104	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105109	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105110	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105111	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105112	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105114	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105125	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105126	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105127	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105128	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105130	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105133	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105134	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105135	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105136	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105137	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105138	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105139	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105140	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105141	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105142	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105144	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105145	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105146	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105147	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105148	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105149	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105150	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105151	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105152	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105154	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105169	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105170	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105172	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105173	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105181	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105189	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105191	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105193	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105194	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105196	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105197	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105200	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105201	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105202	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105204	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105206	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105207	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105208	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105209	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105210	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105211	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105212	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105213	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105214	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	179784,71	430950,05	60	379,70	1042,97	0,02
erf	179603,78	431202,63	238	1177,82	6058,00	0,08
erf	179595,07	431287,33	9	53,01	144,42	0,03
erf	179797,44	431215,65	79	462,78	1331,63	0,57
erf	179973,86	431171,00	22	104,36	577,65	0,10
erf	178708,53	431227,11	233	723,81	3266,94	0,01
erf	179272,99	431387,58	62	341,96	1096,28	0,01
erf	179937,96	430999,22	49	95,79	278,93	0,02
erf	179788,33	431281,50	136	552,49	1816,45	0,01
erf	178917,16	431002,98	73	360,40	1707,29	0,10
erf	178966,94	431355,40	142	543,20	1574,13	0,02
erf	179366,63	431364,98	191	827,97	1692,50	0,04
erf	178546,30	431786,61	75	339,34	2369,01	0,02
erf	179927,03	430947,57	42	198,78	457,42	0,03
erf	178999,88	431947,75	40	417,83	3131,13	0,13
erf	179288,54	431417,58	96	541,73	2013,14	0,01
erf	179353,59	431113,02	23	174,26	394,71	0,25
erf	179072,49	432198,84	134	865,67	4767,08	0,03
erf	179832,88	431002,93	29	192,71	335,45	0,10
erf	179175,34	431514,16	563	2310,68	8483,23	0,03
erf	178616,05	432187,88	259	2334,64	11658,94	0,03
erf	179223,47	431426,59	648	3480,83	14553,53	0,01
erf	179125,76	431128,87	429	2117,20	5423,55	0,01
erf	178938,60	431803,70	118	675,73	3706,77	0,08
erf	178330,09	431904,54	49	403,56	2376,97	0,27
erf	179030,41	431476,99	6	20,55	25,80	1,60
erf	179302,29	432170,32	48	213,00	1141,69	0,07
erf	178895,34	431330,90	84	344,33	1081,03	0,04
erf	179905,15	431526,73	74	864,83	8624,32	0,06
erf	179437,72	430736,70	122	762,07	8271,89	0,04
erf	179125,76	431128,87	431	2117,20	5423,55	0,01
erf	178981,89	431202,30	88	457,27	1320,75	0,01
erf	179419,52	431271,60	133	677,75	1863,02	0,12
erf	178778,05	431186,47	70	434,11	1141,82	0,11
erf	178754,23	431090,81	299	1384,69	7423,06	0,01
erf	179167,82	431079,56	82	422,01	1279,38	0,09
erf	179175,34	431514,16	570	2310,68	8483,23	0,03
erf	179566,06	431511,66	4	5,40	1,82	1,33
erf	178733,05	430840,33	460	2495,94	14498,31	0,01
erf	179239,23	432072,76	242	1874,03	16284,33	0,06
erf	179514,92	431338,68	54	300,67	1194,71	0,35
erf	179142,51	431377,08	264	1262,04	3445,56	0,04
erf	179183,44	431033,93	156	585,31	1366,13	0,09
erf	179052,17	431300,85	39	189,42	312,65	0,36
erf	179028,93	431724,04	84	567,20	3486,49	0,02
erf	179352,81	431717,51	215	891,78	4862,39	0,01
erf	179023,43	431778,42	95	296,77	981,87	0,07
erf	179125,76	431128,87	427	2103,36	5444,14	0,05
erf	179455,52	431053,20	159	920,15	5537,58	0,06
erf	179720,19	431396,45	5	10,50	5,65	0,12
erf	179733,24	431234,71	72	335,41	1245,03	0,08
erf	178864,92	431160,24	37	211,74	534,04	0,15
erf	179864,26	431283,54	209	1079,00	3819,61	0,07
erf	178874,30	430909,84	79	416,47	1688,72	0,01
erf	179411,41	430918,77	113	932,09	4086,73	0,10
erf	179260,34	431514,19	4	4,92	0,28	0,09
erf	179352,81	431717,51	216	891,78	4862,38	0,01
erf	178825,18	431385,52	94	453,52	1465,19	0,16
erf	178883,91	431171,91	31	219,51	538,01	0,33
erf	179328,61	432454,05	79	411,62	1385,19	0,09
erf	179790,38	431420,66	314	1557,24	4427,15	0,02
erf	179965,01	431165,80	11	76,11	72,97	0,09

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
erf	24,95	0,50
erf	21,17	0,50
erf	7,68	0,50
erf	20,72	0,50
erf	25,24	0,50
erf	16,17	0,50
erf	17,97	0,50
erf	13,50	0,50
erf	25,68	0,50
erf	35,14	0,50
erf	16,30	0,50
erf	23,94	0,50
erf	38,70	0,50
erf	27,80	0,50
erf	33,66	0,50
erf	43,00	0,50
erf	25,19	0,50
erf	51,16	0,50
erf	30,39	0,50
erf	54,87	0,50
erf	95,70	0,50
erf	57,23	0,50
erf	52,45	0,50
erf	39,33	0,50
erf	27,28	0,50
erf	4,38	0,50
erf	32,11	0,50
erf	15,58	0,50
erf	73,00	0,50
erf	37,96	0,50
erf	52,45	0,50
erf	30,55	0,50
erf	36,77	0,50
erf	27,12	0,50
erf	29,90	0,50
erf	36,08	0,50
erf	54,87	0,50
erf	1,37	0,50
erf	46,59	0,50
erf	83,69	0,50
erf	38,02	0,50
erf	49,75	0,50
erf	25,48	0,50
erf	15,36	0,50
erf	26,74	0,50
erf	69,29	0,50
erf	21,05	0,50
erf	52,45	0,50
erf	31,58	0,50
erf	3,74	0,50
erf	18,88	0,50
erf	23,20	0,50
erf	62,52	0,50
erf	26,75	0,50
erf	28,07	0,50
erf	2,35	0,50
erf	69,29	0,50
erf	39,44	0,50
erf	37,88	0,50
erf	46,73	0,50
erf	71,20	0,50
erf	36,03	0,50

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	105215	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105217	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105218	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105220	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105222	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105223	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105224	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105226	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105227	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105228	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105232	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105233	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105234	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105236	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105238	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105239	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105240	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105241	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105244	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105245	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105246	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105247	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105248	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105249	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105250	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105251	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105252	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105253	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105255	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105256	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105257	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105259	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105260	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105261	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105262	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105263	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105266	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105267	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105268	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105269	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105271	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105272	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105274	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105275	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105278	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105280	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105281	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105282	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105288	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105289	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105292	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105293	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105295	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105308	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105309	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105312	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105314	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105315	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105316	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105330	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105331	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105332	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	179647,90	431262,61	12	84,67	186,50	0,97
erf	179261,57	431564,55	4	6,16	1,76	0,76
erf	178272,86	432162,24	21	218,47	1101,22	0,24
erf	178915,08	431162,37	70	357,81	916,60	0,18
erf	179272,99	431387,58	58	323,41	1154,57	0,01
erf	179490,47	431293,54	8	70,12	138,27	4,49
erf	179223,47	431426,59	638	3523,32	14217,98	0,01
erf	178940,17	431051,62	5	2,48	0,22	0,10
erf	179493,25	431128,37	3	0,48	0,01	0,14
erf	179281,74	431322,02	41	151,67	368,43	0,04
erf	179731,13	431324,88	46	159,41	388,74	0,07
erf	179345,86	431441,68	7	44,16	36,12	0,97
erf	178895,34	431330,90	91	364,46	1074,23	0,04
erf	179066,72	431323,29	46	168,28	362,86	0,04
erf	179493,25	431128,37	4	1,08	0,06	0,14
erf	178966,94	431355,40	140	543,20	1574,14	0,02
erf	178902,01	431235,92	24	140,41	464,08	0,27
erf	179514,60	431254,34	5	16,30	16,10	0,04
erf	178825,18	431385,52	91	458,20	1462,66	0,16
erf	179340,56	431455,95	102	615,04	1924,25	0,02
erf	178975,97	431753,07	210	1430,79	7317,20	0,01
erf	179230,07	431350,94	331	1403,35	4657,30	0,01
erf	179356,40	431122,67	30	124,28	269,62	0,17
erf	179489,59	431216,59	330	1487,32	5380,41	0,03
erf	178580,44	431240,00	208	1266,14	4395,52	0,03
erf	179142,51	431377,08	253	1250,50	3404,00	0,04
erf	178948,16	430985,11	65	359,13	1709,01	0,07
erf	179327,88	432151,87	13	93,38	327,60	0,13
erf	178819,85	431324,24	70	288,76	780,65	0,12
erf	179146,38	431298,85	198	844,07	2447,28	0,02
erf	178562,64	431008,17	323	1529,32	5121,55	0,03
erf	179510,52	431805,99	169	951,86	9838,61	0,06
erf	178019,53	431003,11	199	1283,24	10123,89	0,03
erf	178668,99	431149,42	203	1261,20	4403,74	0,03
erf	178532,62	432223,21	47	331,27	2290,39	0,22
erf	179134,31	431788,80	167	924,38	6651,65	0,16
erf	178808,85	432414,36	46	480,45	6161,59	0,15
erf	178902,01	431235,92	25	140,41	464,08	0,15
erf	179474,50	431257,72	6	6,52	0,57	0,21
erf	179200,75	431584,59	106	525,98	3034,20	0,09
erf	179790,38	431420,66	473	2135,18	7515,65	0,01
erf	179437,72	430736,70	81	515,67	8452,79	0,04
erf	179348,96	431585,77	3	1,49	0,08	0,32
erf	179458,10	431334,93	319	1213,30	3535,78	0,06
erf	178928,86	431376,46	66	373,26	1155,78	0,22
erf	179380,17	432231,57	410	1783,44	9799,89	0,03
erf	179622,29	431326,74	33	193,54	674,41	0,02
erf	179973,86	431171,00	20	104,36	577,65	0,10
erf	179548,56	431539,50	6	8,34	3,35	0,61
erf	179905,15	431526,73	86	861,83	8622,00	0,06
erf	179479,47	431544,46	6	59,07	75,21	2,76
erf	179201,37	432089,06	336	2624,51	13596,16	0,02
erf	179200,75	431584,59	108	525,98	3034,20	0,09
erf	179737,50	431265,19	37	171,10	418,79	0,17
erf	179898,88	430964,16	69	337,36	901,62	0,09
erf	179571,90	431531,41	4	6,07	2,30	1,37
erf	178864,80	430951,38	67	320,83	2291,11	0,01
erf	179568,15	431531,23	4	6,04	2,28	1,44
erf	179509,79	431520,42	6	19,14	20,52	0,47
erf	179550,04	431516,80	4	7,86	3,51	1,34
erf	179022,92	431783,22	494	2750,42	15257,65	0,02
erf	178934,72	431927,67	56	524,62	3498,11	0,07

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
erf	24,46	0,50
erf	2,32	0,50
erf	25,98	0,50
erf	24,89	0,50
erf	18,48	0,50
erf	30,49	0,50
erf	57,23	0,50
erf	1,05	0,50
erf	0,20	0,50
erf	24,64	0,50
erf	27,50	0,50
erf	11,07	0,50
erf	15,58	0,50
erf	17,25	0,50
erf	0,36	0,50
erf	25,84	0,50
erf	29,98	0,50
erf	5,04	0,50
erf	39,44	0,50
erf	36,59	0,50
erf	67,74	0,50
erf	35,20	0,50
erf	17,46	0,50
erf	71,95	0,50
erf	43,25	0,50
erf	49,75	0,50
erf	35,14	0,50
erf	20,00	0,50
erf	38,52	0,50
erf	21,47	0,50
erf	30,03	0,50
erf	45,55	0,50
erf	79,96	0,50
erf	43,25	0,50
erf	31,70	0,50
erf	39,94	0,50
erf	47,29	0,50
erf	29,98	0,50
erf	2,34	0,50
erf	22,89	0,50
erf	50,88	0,50
erf	34,56	0,50
erf	0,65	0,50
erf	24,23	0,50
erf	22,70	0,50
erf	39,98	0,50
erf	25,83	0,50
erf	35,41	0,50
erf	2,20	0,50
erf	72,17	0,50
erf	19,39	0,50
erf	100,83	0,50
erf	22,89	0,50
erf	28,09	0,50
erf	32,91	0,50
erf	1,62	0,50
erf	16,65	0,50
erf	1,54	0,50
erf	6,29	0,50
erf	2,56	0,50
erf	80,66	0,50
erf	58,25	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	105350	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105351	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105352	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105354	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105356	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105357	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105362	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105365	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105372	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105373	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105375	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105380	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105394	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105400	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105402	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105403	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105404	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105406	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105409	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105411	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105412	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105413	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105417	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105418	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105420	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105422	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105423	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105424	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105425	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105426	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105432	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105433	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105434	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105437	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105438	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105439	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105440	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105441	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105442	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105444	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105445	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105446	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105447	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105448	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105449	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105450	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105453	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105457	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105460	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105461	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105462	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105463	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105464	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105465	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105466	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105467	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105469	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105470	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105475	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105476	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105480	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105481	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	179958,99	430920,74	574	6080,53	32371,18	0,01
erf	179958,99	430920,74	733	4960,92	28139,47	0,01
erf	179369,06	431604,96	248	1476,79	5681,62	0,05
erf	179010,87	431763,16	6	11,69	8,30	0,75
erf	178817,31	430901,40	89	612,34	4965,78	0,12
erf	178339,57	430838,69	164	808,42	7736,91	0,11
erf	179579,15	431505,65	4	7,83	3,47	1,33
erf	178888,31	430713,46	114	941,95	8681,66	0,22
erf	179648,08	431177,82	36	250,91	1368,14	0,10
erf	179981,79	431153,86	7	10,25	0,54	0,04
erf	179637,61	431266,43	29	142,01	418,18	0,06
erf	178412,63	430762,64	287	2509,16	17005,05	0,02
erf	179052,17	431719,04	90	364,10	2260,14	0,14
erf	179253,42	432131,62	40	161,46	362,20	0,11
erf	179567,26	431193,03	10	82,11	369,03	1,85
erf	179817,17	431250,12	84	419,32	1405,50	0,07
erf	179602,26	431203,49	41	364,56	2607,47	0,45
erf	179482,76	431546,50	4	7,59	2,88	1,05
erf	179353,78	431123,67	16	98,39	211,17	0,32
erf	179048,43	431541,39	19	74,76	134,15	0,49
erf	179808,29	431059,97	193	783,09	1478,10	0,03
erf	179142,51	431377,08	265	1261,95	3425,35	0,04
erf	179328,61	432454,05	82	411,87	1386,91	0,09
erf	178719,85	430946,41	370	1448,87	5564,74	0,02
erf	179514,92	431338,68	51	291,99	1185,14	0,21
erf	179479,80	432055,92	598	3636,22	23472,05	0,02
erf	179409,43	431216,05	679	3794,97	11720,80	0,02
erf	179908,70	431135,24	161	867,33	2383,75	NVT
erf	179705,28	430908,89	29	212,13	479,25	0,97
erf	178899,80	431364,01	82	407,86	1333,99	0,30
erf	179278,07	430776,35	245	3445,29	14234,00	0,01
erf	178470,93	432122,95	334	2185,88	16631,51	0,01
erf	178675,77	432213,94	51	313,92	1341,67	0,26
erf	178705,55	431023,63	233	1162,50	3971,65	0,02
erf	179461,76	431253,61	4	9,88	0,76	0,09
erf	178975,97	431753,07	209	1430,79	7317,20	0,02
erf	178719,85	430946,41	369	1448,87	5564,74	0,02
erf	179639,49	431307,20	71	364,21	990,37	0,06
erf	179478,66	431273,17	4	6,48	0,59	0,19
erf	178778,05	431186,47	72	434,11	1141,82	0,11
erf	179219,62	431011,35	151	710,92	1791,42	0,08
erf	179458,10	431334,93	322	1213,30	3535,78	0,06
erf	179366,63	431364,98	197	866,92	1679,93	0,04
erf	179785,63	431331,97	27	157,96	465,90	0,09
erf	179778,28	431138,24	215	1002,49	10378,64	0,02
erf	178975,59	431494,55	333	1190,43	3849,74	0,02
erf	179790,38	431420,66	458	2073,50	7725,76	0,01
erf	179639,49	431307,20	72	364,21	990,37	0,06
erf	179637,61	431266,43	30	142,01	418,18	0,06
erf	179639,49	431307,20	67	364,21	990,37	0,07
erf	179775,00	430856,22	25	176,21	737,93	0,14
erf	178733,05	430840,33	463	2496,18	14498,61	0,01
erf	178465,38	432137,85	83	268,83	1082,52	0,21
erf	178797,32	432233,00	94	668,89	3686,91	0,42
erf	178521,01	431811,90	119	1527,91	7524,91	0,10
erf	179497,56	431879,19	177	1051,04	3811,63	0,07
erf	179796,45	431797,74	45	347,88	1805,58	0,03
erf	178271,60	431789,63	190	1447,67	9984,05	0,03
erf	179009,79	431465,02	332	1190,43	3849,74	0,02
erf	179175,34	431514,16	572	2310,68	8483,23	0,03
erf	178782,24	432216,02	94	459,40	1864,28	0,06
erf	178754,76	431302,80	143	715,43	2456,27	0,01

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
erf	182,78	0,50
erf	132,21	0,50
erf	51,12	0,50
erf	3,42	0,50
erf	34,27	0,50
erf	50,77	0,50
erf	2,57	0,50
erf	29,53	0,50
erf	24,10	0,50
erf	4,98	0,50
erf	23,07	0,50
erf	74,08	0,50
erf	28,89	0,50
erf	14,31	0,50
erf	18,38	0,50
erf	20,26	0,50
erf	27,01	0,50
erf	2,75	0,50
erf	16,19	0,50
erf	19,54	0,50
erf	48,01	0,50
erf	49,75	0,50
erf	46,73	0,50
erf	39,62	0,50
erf	38,02	0,50
erf	73,98	0,50
erf	102,67	0,50
erf	62,09	0,50
erf	26,72	0,50
erf	41,42	0,50
erf	214,90	0,50
erf	83,14	0,50
erf	20,07	0,50
erf	37,64	0,50
erf	4,78	0,50
erf	67,74	0,50
erf	39,62	0,50
erf	32,44	0,50
erf	3,05	0,50
erf	27,12	0,50
erf	28,26	0,50
erf	24,23	0,50
erf	23,94	0,50
erf	26,79	0,50
erf	33,59	0,50
erf	23,30	0,50
erf	50,88	0,50
erf	32,44	0,50
erf	23,07	0,50
erf	32,44	0,50
erf	24,35	0,50
erf	46,59	0,50
erf	26,87	0,50
erf	37,90	0,50
erf	116,96	0,50
erf	99,10	0,50
erf	39,65	0,50
erf	56,62	0,50
erf	23,30	0,50
erf	54,87	0,50
erf	26,05	0,50
erf	38,32	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	105482	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105483	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105484	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105485	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105486	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105487	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105488	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105489	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105492	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105493	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105510	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105511	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105513	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105515	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105516	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105517	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105518	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105519	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105521	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105522	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105523	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105525	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105531	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105536	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105537	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105538	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105539	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105540	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105541	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105542	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105543	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105547	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105560	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105561	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105564	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105565	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105567	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105568	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105570	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105571	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105572	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105573	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105574	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105575	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105576	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105578	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105580	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105581	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105584	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105585	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105596	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105602	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105603	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105604	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105605	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105606	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105607	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105608	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105609	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105613	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105614	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105615	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	179797,44	431215,65	85	462,78	1331,62	0,02
erf	179167,82	431079,56	98	422,01	1279,38	0,09
erf	179945,18	431120,82	14	103,97	575,50	0,20
erf	179278,58	431246,63	332	1397,20	4844,25	0,04
erf	179775,00	430856,22	43	236,12	602,27	0,04
erf	179281,60	431589,01	6	7,06	0,82	0,25
erf	178728,94	431229,17	232	929,87	3121,90	0,02
erf	179183,44	431033,93	154	585,31	1366,12	0,09
erf	179790,38	431420,66	312	1512,01	4429,66	0,02
erf	179278,58	431246,63	312	1370,74	4856,24	0,04
erf	179188,26	431111,26	250	1015,63	2795,19	0,02
erf	179609,05	431302,28	104	390,20	991,12	0,03
erf	179595,07	431287,33	28	130,09	326,83	0,03
erf	178910,48	431512,56	131	593,04	1802,54	0,01
erf	179167,82	431079,56	99	422,01	1279,38	0,09
erf	178841,34	431246,84	193	737,72	2235,52	0,06
erf	178554,31	430991,47	250	734,92	2698,15	NVT
erf	179405,06	431274,38	127	525,74	1624,29	0,04
erf	178919,77	431156,38	95	429,71	958,24	0,08
erf	179015,26	431285,50	286	1304,25	4627,61	0,10
erf	178817,91	431300,41	90	351,76	1074,12	0,16
erf	179272,99	431387,58	59	323,41	1154,57	0,01
erf	179074,69	431446,74	409	1554,35	4954,31	0,01
erf	178708,53	431227,11	235	723,81	3266,94	0,01
erf	178141,08	432229,58	78	537,05	2013,50	0,06
erf	178733,05	430840,33	467	2496,38	14548,86	0,01
erf	178733,05	430840,33	471	2496,38	14548,87	0,01
erf	179889,26	431225,60	119	639,50	1752,10	0,04
erf	179022,92	431783,22	567	2662,63	15291,65	0,02
erf	179493,12	432024,12	61	314,04	1515,63	0,05
erf	179223,47	431426,59	640	3531,03	14198,53	0,01
erf	179031,60	431082,12	141	664,12	9472,40	0,06
erf	179830,45	430998,73	29	192,72	336,85	0,10
erf	178719,85	430946,41	367	1448,87	5564,74	0,02
erf	179864,26	431283,54	205	1079,00	3819,61	0,07
erf	179952,76	430981,55	7	50,28	67,18	2,80
erf	179703,22	430958,69	82	544,30	1464,21	0,01
erf	179486,40	431355,34	4	11,57	1,01	0,13
erf	179871,41	430843,19	92	270,41	464,31	NVT
erf	179510,52	431805,99	174	954,05	9821,18	0,02
erf	178828,12	431744,84	57	602,39	4717,03	0,02
erf	179356,40	431122,67	30	125,74	269,03	0,22
erf	178236,98	431132,03	139	1066,58	7910,84	0,12
erf	179766,45	431339,17	92	190,46	672,29	0,04
erf	179340,56	431455,95	109	610,92	1726,69	0,02
erf	179509,76	431255,72	4	16,10	15,63	3,45
erf	178236,98	431132,03	137	1066,58	7910,83	0,12
erf	179797,44	431215,65	82	462,78	1331,62	0,02
erf	179015,26	431285,50	279	1304,25	4627,61	0,10
erf	179688,51	431434,57	27	149,80	231,59	0,09
erf	179409,43	431216,05	667	3700,94	11752,69	0,02
erf	179864,26	431283,54	225	1145,83	3697,75	0,07
erf	178616,05	432187,88	257	2339,41	11663,19	0,03
erf	178532,62	432223,21	49	331,27	2290,39	0,22
erf	178675,77	432213,94	49	313,17	1337,36	0,26
erf	178797,32	432233,00	98	707,06	3424,04	0,26
erf	179239,23	432072,76	245	1929,11	16280,73	0,06
erf	179497,56	431879,19	179	1051,04	3811,63	0,07
erf	179134,31	431788,80	165	903,70	6709,68	0,02
erf	178554,31	430991,47	252	726,79	2753,19	NVT
erf	179359,94	430934,06	40	269,40	758,56	0,21
erf	178893,29	431197,70	29	219,51	538,01	0,33

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
erf	20,72	0,50
erf	30,33	0,50
erf	35,64	0,50
erf	65,36	0,50
erf	24,35	0,50
erf	2,77	0,50
erf	29,11	0,50
erf	25,48	0,50
erf	50,39	0,50
erf	65,36	0,50
erf	29,31	0,50
erf	28,93	0,50
erf	23,84	0,50
erf	36,48	0,50
erf	30,33	0,50
erf	21,29	0,50
erf	31,57	0,50
erf	25,85	0,50
erf	25,01	0,50
erf	33,65	0,50
erf	21,16	0,50
erf	18,48	0,50
erf	26,99	0,50
erf	16,17	0,50
erf	43,85	0,50
erf	46,59	0,50
erf	46,59	0,50
erf	52,42	0,50
erf	80,66	0,50
erf	17,15	0,50
erf	57,23	0,50
erf	29,21	0,50
erf	30,39	0,50
erf	39,62	0,50
erf	62,52	0,50
erf	22,10	0,50
erf	67,36	0,50
erf	5,60	0,50
erf	24,60	0,50
erf	45,55	0,50
erf	40,25	0,50
erf	17,46	0,50
erf	47,52	0,50
erf	26,97	0,50
erf	29,54	0,50
erf	5,04	0,50
erf	47,52	0,50
erf	20,72	0,50
erf	33,65	0,50
erf	34,20	0,50
erf	102,67	0,50
erf	62,52	0,50
erf	95,70	0,50
erf	31,70	0,50
erf	20,07	0,50
erf	37,90	0,50
erf	83,69	0,50
erf	99,10	0,50
erf	39,94	0,50
erf	31,57	0,50
erf	24,71	0,50
erf	37,88	0,50

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	105616	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105617	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105619	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105621	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105622	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105630	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105636	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105637	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105639	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105641	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105642	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105643	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105644	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105646	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105647	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105649	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105658	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105659	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105661	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105663	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105664	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105667	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105669	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105670	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105672	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105683	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105685	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105687	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105695	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105700	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105701	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105702	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105703	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105707	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105708	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105713	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105714	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105730	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105738	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105742	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105744	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105746	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105753	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105754	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105755	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105758	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105759	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105760	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105761	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105762	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105763	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105764	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105767	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105774	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105776	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105778	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105779	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105780	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105781	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105782	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105783	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105785	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	179219,62	431011,35	153	715,78	1781,41	0,08
erf	178900,42	431045,20	84	429,57	1450,99	0,20
erf	179294,13	431750,58	16	75,88	167,31	0,12
erf	179031,60	431082,12	186	938,41	8943,51	0,03
erf	179276,17	431337,16	42	169,56	386,38	0,02
erf	179489,59	431216,59	323	1407,37	5324,62	0,04
erf	179648,08	431177,82	32	250,91	1368,14	0,10
erf	179213,38	431268,66	391	2205,37	6179,45	0,04
erf	178148,64	431823,92	61	344,57	1456,53	0,34
erf	179482,02	431494,69	6	20,54	25,03	0,44
erf	179653,61	431272,58	19	67,52	177,26	0,09
erf	179716,70	431645,43	42	608,88	7494,79	0,33
erf	179495,81	431519,12	4	11,94	6,55	1,45
erf	179384,52	431119,23	7	40,16	64,32	0,03
erf	179562,24	431511,76	4	5,46	1,86	1,33
erf	178150,40	431835,57	4	5,25	1,63	1,01
erf	179455,52	431053,20	102	635,42	3217,38	0,09
erf	179393,84	431518,94	60	227,80	748,36	0,26
erf	179272,85	431361,18	5	7,40	3,16	0,95
erf	178625,74	432417,71	29	292,01	1733,77	0,16
erf	178152,71	431847,67	4	5,22	1,62	1,02
erf	179018,43	431468,37	7	28,41	37,67	2,89
erf	179561,60	431534,24	4	7,86	3,50	1,30
erf	179080,38	431300,13	79	352,78	969,51	0,10
erf	178934,72	431927,67	49	497,03	3501,51	0,07
erf	179369,06	431604,96	231	1312,81	5646,35	0,05
erf	179223,47	431426,59	642	3479,73	14555,17	0,01
erf	179864,26	431283,54	224	1145,83	3697,75	0,07
erf	179235,57	431440,50	3	1,60	0,03	0,09
erf	178733,05	430840,33	465	2496,38	14548,86	0,01
erf	179051,69	431364,59	55	196,29	430,41	0,06
erf	178999,82	431547,12	250	1191,34	3371,19	0,10
erf	179223,47	431426,59	634	3376,48	14637,15	0,01
erf	179245,10	431726,46	210	1106,09	4796,89	0,02
erf	179321,71	431810,77	4	27,75	46,46	5,64
erf	179213,38	431268,66	387	2205,37	6179,46	0,04
erf	179766,98	431293,64	20	146,80	437,07	1,26
erf	179513,26	431534,44	11	31,53	45,27	0,07
erf	178298,64	432172,85	85	295,93	929,44	0,09
erf	179296,46	431310,90	51	86,70	288,81	0,09
erf	178883,46	431295,69	57	212,22	489,61	0,11
erf	179435,09	431512,25	4	34,75	52,70	3,90
erf	179555,07	431537,23	4	7,93	3,60	1,41
erf	178901,89	431344,84	32	140,07	230,28	0,26
erf	179482,55	431806,50	4	23,14	32,51	4,82
erf	179455,61	431504,58	6	20,55	25,00	0,53
erf	179500,93	431532,78	4	11,92	6,54	1,45
erf	178679,49	432214,58	58	318,23	2474,26	0,09
erf	179462,44	431502,03	7	28,36	40,62	0,51
erf	179688,32	431260,40	23	168,48	437,34	0,25
erf	178869,45	431415,90	58	269,28	696,39	0,11
erf	179577,28	431528,13	4	7,93	3,60	1,34
erf	179480,01	432005,43	188	834,97	5804,35	0,02
erf	179376,44	431091,73	5	37,38	39,42	2,29
erf	179796,45	431797,74	85	438,37	1743,66	0,03
erf	180014,00	431114,68	31	113,03	249,98	0,03
erf	179295,11	431691,30	255	1218,00	7951,31	0,10
erf	179790,38	431420,66	397	1817,34	8296,07	0,01
erf	179832,22	431465,52	153	597,59	2275,45	0,01
erf	178975,97	431753,07	208	1430,79	7317,20	0,02
erf	179302,29	432170,32	51	216,38	1144,09	0,07
erf	178383,28	431822,26	47	305,26	1634,54	0,04

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
erf	28,26	0,50
erf	43,88	0,50
erf	15,73	0,50
erf	29,21	0,50
erf	24,64	0,50
erf	48,64	0,50
erf	24,10	0,50
erf	49,64	0,50
erf	29,46	0,50
erf	6,33	0,50
erf	7,67	0,50
erf	63,80	0,50
erf	4,52	0,50
erf	14,60	0,50
erf	1,40	0,50
erf	1,61	0,50
erf	28,74	0,50
erf	26,66	0,50
erf	2,37	0,50
erf	32,92	0,50
erf	1,59	0,50
erf	8,07	0,50
erf	2,57	0,50
erf	20,39	0,50
erf	58,25	0,50
erf	51,12	0,50
erf	57,23	0,50
erf	62,52	0,50
erf	0,76	0,50
erf	46,59	0,50
erf	16,07	0,50
erf	29,89	0,50
erf	57,23	0,50
erf	31,08	0,50
erf	8,33	0,50
erf	49,64	0,50
erf	22,09	0,50
erf	10,58	0,50
erf	27,56	0,50
erf	12,58	0,50
erf	20,96	0,50
erf	13,53	0,50
erf	2,56	0,50
erf	10,18	0,50
erf	6,77	0,50
erf	6,26	0,50
erf	4,51	0,50
erf	20,56	0,50
erf	10,18	0,50
erf	21,52	0,50
erf	29,33	0,50
erf	2,56	0,50
erf	42,08	0,50
erf	16,18	0,50
erf	39,65	0,50
erf	29,91	0,50
erf	51,30	0,50
erf	50,88	0,50
erf	24,09	0,50
erf	67,74	0,50
erf	32,11	0,50
erf	25,19	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	105786	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105787	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105788	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105789	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105793	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105794	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105795	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105796	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105797	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105798	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105800	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105802	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105805	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105806	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105807	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105811	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105812	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105814	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105816	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105817	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105819	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105821	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105822	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105824	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105825	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105826	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105827	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105829	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105832	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105834	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105836	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105839	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105840	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105841	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105848	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105854	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105855	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105862	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105864	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105866	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105871	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105872	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105875	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105879	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105880	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105881	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105886	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105888	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105890	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105891	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105893	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105894	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105895	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105898	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105899	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105900	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105902	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105903	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105904	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105905	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105909	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105919	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	179430,24	431112,70	21	111,46	192,53	0,04
erf	179508,09	431505,51	4	15,01	14,08	3,64
erf	179147,04	431283,15	11	40,00	85,42	0,24
erf	179006,24	431765,10	4	4,43	1,10	0,75
erf	178786,89	432417,95	17	75,80	69,37	0,48
erf	179327,88	432151,87	14	93,38	327,59	0,13
erf	179353,25	431552,28	48	430,14	3097,67	0,11
erf	179213,38	431268,66	384	2203,79	6174,57	0,04
erf	179278,58	431246,63	328	1398,77	4920,33	0,04
erf	179188,26	431111,26	242	1015,55	2784,41	0,02
erf	178708,53	431227,11	226	723,81	3266,94	0,01
erf	179585,71	431503,36	6	8,52	3,53	0,61
erf	179451,17	431589,92	5	49,58	83,72	3,00
erf	178817,31	430901,40	88	611,34	4957,82	0,06
erf	178977,04	431174,70	301	1364,75	3871,78	0,03
erf	179515,47	431527,16	9	21,33	14,51	0,48
erf	178339,57	430838,69	167	835,16	7661,17	0,11
erf	179483,95	431251,96	5	5,35	0,74	0,02
erf	179434,27	431010,52	359	3686,09	13635,01	0,01
erf	178465,38	432137,85	109	309,41	1292,91	0,04
erf	178775,70	431866,31	146	723,19	3798,56	0,01
erf	179302,75	431313,25	18	79,25	52,75	0,10
erf	179541,12	431520,13	6	8,58	3,59	0,56
erf	179508,03	431337,37	108	482,12	1658,31	0,02
erf	179782,37	431366,70	37	184,62	453,98	0,04
erf	179410,71	431115,65	8	40,34	65,03	0,07
erf	178790,93	431560,29	63	417,92	5236,38	0,08
erf	179867,19	431103,90	152	867,33	2384,56	NVT
erf	179501,28	431201,43	22	67,52	157,26	0,16
erf	178470,93	432122,95	332	2185,88	16631,51	0,01
erf	178759,30	432408,04	49	480,45	6161,59	0,15
erf	179790,38	431420,66	353	1610,65	8779,00	0,01
erf	179223,47	431426,59	633	3430,98	14225,03	0,01
erf	179023,43	431778,42	98	299,38	999,78	0,07
erf	179367,74	431616,37	8	42,79	77,01	0,19
erf	179281,74	431322,02	45	169,60	383,73	0,04
erf	179766,45	431339,17	94	192,43	674,44	0,03
erf	179706,04	430997,25	35	255,11	1146,64	0,03
erf	179483,45	431609,21	7	41,03	104,31	0,19
erf	178874,30	430909,84	84	423,77	1749,46	0,01
erf	179031,60	431082,12	150	841,64	9176,26	0,06
erf	179508,03	431337,37	111	482,12	1658,31	0,02
erf	178977,04	431174,70	309	1364,75	3871,78	0,03
erf	179465,57	431329,44	55	218,60	487,22	0,18
erf	179574,55	431693,19	139	650,55	5174,13	0,07
erf	179434,27	431010,52	363	3686,09	13634,96	0,01
erf	179074,69	431446,74	407	1571,88	4952,67	0,01
erf	179437,72	430736,70	85	612,82	8470,02	0,04
erf	178817,91	431300,41	89	351,76	1074,12	0,16
erf	178221,09	430881,96	199	1296,30	6014,96	0,02
erf	179455,52	431053,20	103	635,64	3217,45	0,09
erf	179373,47	431654,10	9	39,67	76,50	0,04
erf	179493,12	432024,12	83	315,06	1533,93	0,05
erf	179188,26	431111,26	250	1015,19	2794,84	0,02
erf	179219,62	431011,35	154	715,34	1789,18	0,08
erf	178617,03	430992,94	254	1174,82	4792,61	0,05
erf	178221,09	430881,96	196	1296,30	6014,97	0,02
erf	179889,26	431225,60	126	639,50	1752,09	0,04
erf	179008,19	431321,00	16	131,85	243,32	0,26
erf	179723,62	431411,01	4	12,70	0,83	0,13
erf	178333,99	431972,73	8	24,31	17,45	0,19
erf	178144,89	430974,42	22	81,91	335,07	0,28

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
erf	12,73	0,50
erf	3,84	0,50
erf	11,14	0,50
erf	1,48	0,50
erf	20,01	0,50
erf	20,00	0,50
erf	40,34	0,50
erf	49,64	0,50
erf	65,36	0,50
erf	29,31	0,50
erf	16,17	0,50
erf	2,34	0,50
erf	20,74	0,50
erf	34,27	0,50
erf	26,54	0,50
erf	4,05	0,50
erf	50,77	0,50
erf	2,37	0,50
erf	122,64	0,50
erf	26,87	0,50
erf	51,58	0,50
erf	21,43	0,50
erf	2,36	0,50
erf	21,65	0,50
erf	30,02	0,50
erf	12,90	0,50
erf	38,05	0,50
erf	62,09	0,50
erf	10,09	0,50
erf	83,14	0,50
erf	47,29	0,50
erf	50,88	0,50
erf	57,23	0,50
erf	21,05	0,50
erf	12,14	0,50
erf	24,64	0,50
erf	26,97	0,50
erf	16,40	0,50
erf	10,70	0,50
erf	25,79	0,50
erf	29,21	0,50
erf	21,65	0,50
erf	26,54	0,50
erf	27,12	0,50
erf	33,48	0,50
erf	122,64	0,50
erf	26,99	0,50
erf	37,96	0,50
erf	21,16	0,50
erf	41,04	0,50
erf	28,74	0,50
erf	14,55	0,50
erf	17,15	0,50
erf	29,31	0,50
erf	28,26	0,50
erf	32,18	0,50
erf	41,04	0,50
erf	52,42	0,50
erf	23,71	0,50
erf	6,22	0,50
erf	10,56	0,50
erf	13,25	0,50

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	105920	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105922	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105925	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105928	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105930	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105934	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105935	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105937	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105938	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105939	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105942	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105944	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105945	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105947	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105949	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105950	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105951	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105952	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105956	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105959	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105960	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105962	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105964	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105967	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105970	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105971	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105974	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105975	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105976	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105977	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105978	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105979	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105980	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105982	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105983	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105984	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105985	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105986	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105987	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105988	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105989	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105991	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105993	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105995	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105996	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	105997	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106003	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106004	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106005	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106006	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106007	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106009	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106010	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106011	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106012	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106014	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106018	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106019	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106021	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106022	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106024	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106027	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	179388,11	431118,26	30	119,40	271,32	0,09
erf	179510,52	431805,99	173	954,05	9821,17	0,02
erf	179441,93	431509,70	6	20,58	25,09	0,50
erf	178820,37	431439,57	55	259,27	747,01	0,14
erf	178787,78	431352,91	11	70,56	117,15	0,02
erf	179220,54	432118,09	38	159,12	430,77	0,13
erf	178775,52	431850,05	30	40,18	82,99	0,09
erf	179470,47	432013,86	5	44,16	29,26	1,30
erf	179183,44	431033,93	157	585,31	1366,13	0,09
erf	178233,98	431773,10	4	4,85	1,30	0,80
erf	179386,88	432171,49	12	40,52	29,65	1,54
erf	180018,86	431110,36	28	110,00	235,22	0,04
erf	179755,04	431311,28	22	155,02	421,20	0,16
erf	179790,38	431420,66	311	1556,09	4434,45	0,02
erf	179104,98	431173,56	391	2205,24	6179,55	0,04
erf	179766,45	431339,17	94	190,46	672,29	0,03
erf	179104,98	431173,56	377	2116,39	6180,02	0,04
erf	179409,43	431216,05	675	3807,85	11649,95	0,04
erf	179894,68	431495,26	23	238,51	1464,23	0,34
erf	179962,97	431120,90	6	10,18	0,59	0,11
erf	179899,59	431017,70	72	285,16	698,44	0,08
erf	179022,92	431783,22	490	2744,32	15245,08	0,02
erf	179458,10	431334,93	315	1213,46	3546,59	0,06
erf	179376,22	431280,85	12	71,05	71,49	0,05
erf	178772,15	431358,34	74	323,96	845,51	0,21
erf	179376,22	431280,85	5	55,39	56,00	2,00
erf	178617,03	430992,94	256	1174,82	4792,61	0,05
erf	179133,88	431319,52	127	606,70	1660,86	0,09
erf	178728,94	431229,17	222	929,33	3124,08	0,04
erf	178981,89	431202,30	94	457,27	1320,75	0,01
erf	179014,08	431350,74	33	232,14	474,88	0,04
erf	179482,03	431578,30	7	73,85	132,81	1,51
erf	178919,77	431156,38	90	429,70	958,24	0,08
erf	179369,06	431604,96	247	1474,24	5597,64	0,05
erf	178562,64	431008,17	329	1529,32	5121,56	0,03
erf	178900,42	431045,20	82	429,57	1450,99	0,20
erf	178948,16	430985,11	63	359,13	1709,01	0,07
erf	179958,99	430920,74	597	5862,24	32199,32	0,01
erf	179790,38	431420,66	463	2058,95	6845,76	0,01
erf	179778,28	431138,24	203	1000,60	10367,71	0,02
erf	179514,92	431338,68	45	261,04	1216,20	0,35
erf	178729,45	432217,90	153	847,88	4847,66	0,04
erf	179584,19	431526,07	4	7,80	3,47	1,29
erf	178115,88	430936,88	57	453,70	2977,84	0,08
erf	179554,66	431280,65	74	440,71	2887,50	0,01
erf	179221,39	431420,34	5	16,15	15,86	0,18
erf	179411,41	430918,77	112	934,77	4120,35	0,10
erf	179434,27	431010,52	365	3686,09	13635,01	0,01
erf	179201,37	432089,06	336	2624,83	13601,73	0,02
erf	179022,92	431783,22	578	2669,66	15300,14	0,02
erf	178144,03	432295,33	79	537,05	2013,50	0,06
erf	179340,56	431455,95	100	615,04	1924,25	0,02
erf	179955,41	431019,00	64	337,11	674,92	0,05
erf	178910,48	431512,56	128	587,26	1818,99	0,06
erf	179480,01	432005,43	95	749,57	5820,73	0,02
erf	179867,19	431103,90	161	867,33	2384,56	NVT
erf	179239,23	432072,76	246	1934,70	15665,95	0,06
erf	179434,27	431010,52	367	3686,09	13635,02	0,01
erf	179175,34	431514,16	569	2310,68	8483,22	0,03
erf	178754,23	431090,81	300	1384,69	7423,06	0,01
erf	179027,95	431134,05	351	1639,61	4982,62	0,01
erf	179894,68	431495,26	26	238,51	1464,23	0,34

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
erf	22,73	0,50
erf	45,55	0,50
erf	6,31	0,50
erf	21,15	0,50
erf	22,08	0,50
erf	24,17	0,50
erf	10,77	0,50
erf	20,62	0,50
erf	25,48	0,50
erf	1,63	0,50
erf	6,47	0,50
erf	16,84	0,50
erf	27,50	0,50
erf	71,20	0,50
erf	49,64	0,50
erf	26,97	0,50
erf	49,64	0,50
erf	102,67	0,50
erf	33,17	0,50
erf	4,97	0,50
erf	44,67	0,50
erf	80,66	0,50
erf	24,23	0,50
erf	16,94	0,50
erf	24,27	0,50
erf	25,50	0,50
erf	32,18	0,50
erf	19,79	0,50
erf	29,11	0,50
erf	30,55	0,50
erf	33,18	0,50
erf	33,07	0,50
erf	25,01	0,50
erf	51,12	0,50
erf	29,10	0,50
erf	43,88	0,50
erf	35,14	0,50
erf	132,21	0,50
erf	50,39	0,50
erf	33,59	0,50
erf	38,02	0,50
erf	47,29	0,50
erf	2,53	0,50
erf	51,07	0,50
erf	27,54	0,50
erf	4,60	0,50
erf	28,07	0,50
erf	122,64	0,50
erf	100,83	0,50
erf	80,66	0,50
erf	43,85	0,50
erf	36,59	0,50
erf	42,39	0,50
erf	36,48	0,50
erf	42,08	0,50
erf	62,09	0,50
erf	83,69	0,50
erf	122,64	0,50
erf	54,87	0,50
erf	29,90	0,50
erf	35,83	0,50
erf	33,17	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	106028	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106029	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106031	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106033	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
erf	106034	20	11:58, 30 aug 2019	erf		Polygoon
zand	104815	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	104816	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	104849	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	104894	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	104904	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	104939	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	104974	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	104975	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	104976	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	104991	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105014	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105052	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105119	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105120	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105121	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105123	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105265	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105283	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105310	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105379	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105559	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105587	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105588	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105590	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105599	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105600	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105610	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105629	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105652	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105681	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105682	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105692	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105697	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105731	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105735	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105736	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105842	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105850	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105865	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105868	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105916	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105918	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	105946	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	106015	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	106016	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
zand	106025	21	11:58, 30 aug 2019	zand		Polygoon
rijbaan autosnelweg	106883	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	106961	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	107066	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	107067	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	107068	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	107258	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	107318	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	107319	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	107320	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	108309	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	108365	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	179201,37	432089,06	366	2799,99	16902,44	0,02
erf	179390,22	431135,09	12	54,55	82,83	0,06
erf	178828,12	431744,84	59	605,97	4709,63	0,02
erf	179133,88	431319,52	135	606,70	1660,87	0,08
erf	179450,26	431093,65	111	504,64	1747,28	0,05
zand	179267,08	432797,07	10	39,44	20,76	0,58
zand	179214,95	432872,93	19	45,47	95,77	0,40
zand	179027,09	430858,19	6	12,62	11,49	2,05
zand	179347,55	432809,32	38	124,62	237,33	0,44
zand	178986,83	432808,41	17	142,17	1000,78	1,09
zand	179733,61	432719,59	13	17,02	6,01	0,57
zand	179502,66	432713,50	198	461,05	4535,61	0,14
zand	179223,62	432865,03	106	480,81	3299,67	0,74
zand	179294,23	432813,36	17	39,32	52,92	0,63
zand	179361,22	432788,77	8	16,78	7,54	1,32
zand	178299,80	433051,80	876	1342,63	10406,31	0,01
zand	179267,40	432813,11	13	54,77	107,42	0,75
zand	178202,39	433031,80	36	264,92	1076,52	0,95
zand	179167,13	432855,85	23	80,50	56,99	0,26
zand	178479,55	432944,63	8	36,92	35,27	2,10
zand	178036,39	433121,24	23	214,58	613,25	1,08
zand	178796,94	432854,82	24	69,75	133,59	0,58
zand	178678,02	432879,66	42	199,69	265,86	1,32
zand	179127,71	430884,96	6	12,69	11,62	2,08
zand	178834,56	432877,95	92	334,12	2737,29	0,15
zand	178791,11	432860,28	8	36,54	42,68	1,44
zand	179397,95	432830,81	35	139,65	791,73	1,12
zand	178117,46	433092,51	19	99,71	510,75	0,69
zand	179020,28	432905,05	9	26,45	24,54	0,84
zand	179414,60	432813,00	213	1118,01	11474,23	0,57
zand	178596,84	432880,12	103	554,03	1893,96	0,25
zand	178471,17	432975,11	18	130,93	737,47	1,68
zand	178486,39	432965,90	19	134,24	533,85	1,68
zand	178816,80	432893,20	17	69,38	256,55	1,38
zand	178569,44	432899,49	10	22,83	10,88	0,63
zand	179149,82	432867,62	71	447,45	3336,16	0,26
zand	178092,95	433109,68	40	132,29	467,44	0,49
zand	178060,36	433124,07	23	86,35	169,16	0,64
zand	178624,34	432930,19	42	398,55	1935,44	1,15
zand	178827,76	432869,12	93	334,12	2737,29	0,15
zand	178102,96	433062,82	7	87,68	226,34	1,84
zand	177904,63	433189,09	64	454,61	1956,20	0,64
zand	178668,57	432881,39	34	146,62	482,90	1,64
zand	179029,14	430874,24	4	11,12	7,72	2,71
zand	179624,72	432673,04	921	2337,86	27133,81	0,09
zand	178593,83	432881,34	85	381,73	3868,66	0,46
zand	179018,62	432903,65	32	267,19	1432,38	0,84
zand	179498,14	431470,51	4	11,31	7,99	2,76
zand	179028,44	432896,29	37	60,71	90,95	0,34
zand	178466,29	432954,50	60	473,91	3216,63	1,80
zand	178794,49	432879,80	43	379,65	1375,51	1,51
rijbaan autosnelweg	178048,27	430973,12	56	764,79	7086,97	0,93
rijbaan autosnelweg	178522,44	431564,59	101	1538,73	15710,52	0,34
rijbaan autosnelweg	178686,78	431784,09	40	236,74	2673,04	0,63
rijbaan autosnelweg	178627,73	431780,46	13	121,67	77,07	1,04
rijbaan autosnelweg	178682,67	431778,59	117	1090,53	10149,44	0,22
rijbaan autosnelweg	178143,58	431100,48	29	359,36	3150,74	0,93
rijbaan autosnelweg	178817,73	432036,55	43	508,82	4671,98	0,34
rijbaan autosnelweg	178703,38	431830,45	8	20,57	14,81	1,31
rijbaan autosnelweg	178834,78	432027,39	59	631,02	5410,87	0,90
rijbaan autosnelweg	178070,34	430960,22	64	770,28	7241,66	0,12
rijbaan autosnelweg	178164,32	431085,72	35	354,86	3109,24	0,96

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
erf	100,83	0,50
erf	12,82	0,50
erf	40,25	0,50
erf	19,79	0,50
erf	23,23	0,50
zand	11,96	0,80
zand	6,58	0,80
zand	2,15	0,80
zand	16,01	0,80
zand	57,24	0,80
zand	2,94	0,80
zand	49,47	0,80
zand	14,67	0,80
zand	9,93	0,80
zand	2,90	0,80
zand	48,07	0,80
zand	14,67	0,80
zand	12,54	0,80
zand	8,70	0,80
zand	7,11	0,80
zand	24,61	0,80
zand	11,84	0,80
zand	14,03	0,80
zand	2,14	0,80
zand	19,77	0,80
zand	9,66	0,80
zand	13,62	0,80
zand	18,56	0,80
zand	10,16	0,80
zand	49,47	0,80
zand	20,65	0,80
zand	21,50	0,80
zand	17,79	0,80
zand	11,48	0,80
zand	4,53	0,80
zand	27,61	0,80
zand	12,21	0,80
zand	12,22	0,80
zand	28,83	0,80
zand	19,77	0,80
zand	38,43	0,80
zand	24,61	0,80
zand	9,97	0,80
zand	2,83	0,80
zand	53,37	0,80
zand	16,43	0,80
zand	57,24	0,80
zand	2,89	0,80
zand	8,50	0,80
zand	37,29	0,80
zand	29,71	0,80
rijbaan autosnelweg	25,09	0,50
rijbaan autosnelweg	42,41	0,50
rijbaan autosnelweg	14,87	0,50
rijbaan autosnelweg	14,87	0,50
rijbaan autosnelweg	18,14	0,50
rijbaan autosnelweg	30,33	0,50
rijbaan autosnelweg	26,66	0,50
rijbaan autosnelweg	5,90	0,50
rijbaan autosnelweg	22,58	0,50
rijbaan autosnelweg	25,46	0,50
rijbaan autosnelweg	20,46	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
rijbaan autosnelweg	108448	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	108582	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	108584	32	11:53, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	157081	32	13:45, 30 aug 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	157082	32	16:44, 11 sep 2019	rijbaan au	ZOAB	Polygoon
rijbaan autosnelweg	157097	32	13:59, 30 aug 2019		zoab	Polygoon

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
rijbaan autosnelweg	178266,13	431264,24	35	448,11	4015,68	0,94
rijbaan autosnelweg	178287,04	431249,88	34	448,86	4013,00	0,80
rijbaan autosnelweg	178693,73	431836,83	19	79,48	323,79	0,26
rijbaan autosnelweg	179163,46	433041,61	44	1508,10	21916,99	1,49
rijbaan autosnelweg	179124,08	433048,67	44	1508,10	21916,99	1,49
rijbaan autosnelweg	178797,39	432046,53	11	1041,85	29772,25	55,53

Invoergegevens van het model

Model: Veluwstraat
Veluwestraat - Veluwestraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
rijbaan autosnelweg	26,88	0,50
rijbaan autosnelweg	32,65	0,50
rijbaan autosnelweg	10,96	0,50
rijbaan autosnelweg	305,19	0,50
rijbaan autosnelweg	305,19	0,50
rijbaan autosnelweg	130,55	0,50

Bijlage 3 Quickscan Wet Natuurbescherming

BLOM ECOLOGIE B.V.
ECOLOGISCH ADVIES & ONDERZOEK

BLOM ECOLOGIE B.V.
ADVIES & ONDERZOEK

Zandweg 46
4181 PM Waardenburg

t 0418 820 288
e info@blomecologie.nl
i www.blomecologie.nl

KvK 67221904
BTW 856882999B01
IBAN NL21RABO0314240683

BURO WAALBRUG
T.a.v. dhr. J. Langbroek
Schoenaker 10
6641 SZ Beuningen

Datum	20 mei 2020
Kenmerk	BE/2020/327/r
Uw kenmerk	Email d.d. 07-04-2020
Auteur(s)	ing. D.F. Knoops
Collegiale toets	ir. ing. K.J. Rebergen

Quickscan Wet natuurbescherming Veluwstraat 16A te Ewijk

Aan de Veluwstraat 16A te Ewijk is een grasperceel gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens hier een woning, gezamenlijke garage/berging (optioneel) en 3 boomgaarden te realiseren.
De beoogde ontwikkeling heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna (soortenbescherming), beschermde natuurgebieden (gebiedsbescherming) en/of beschermde houtopstanden. Ten behoeve van de beoogde ontwikkeling geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke effecten van de ruimtelijke ingreep daarop. Middels voorliggend ecologisch oriënterend onderzoek is de (potentiële) aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de betekenis van de planlocatie voor deze soorten in kaart gebracht.
Buro Waalbrug begeleidt de ruimtelijke procedure en heeft Blom Ecologie B.V. verzocht de planlocatie te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde flora en fauna en deze vervolgens te toetsen aan de effecten van de werkzaamheden.

Onderzoeksdoelen
Middels dit oriënterende onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig op de planlocatie?
- Welke negatieve effecten treden op voor (potentieel) aanwezige flora en fauna als gevolg van de beoogde ruimtelijke ingreep?
- Heeft de beoogde ruimtelijke ingreep een negatief effect op het de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van het Gelders Natuurnetwerk?
- Heeft de beoogde ruimtelijke ingreep een negatief effect op houtopstanden die middels de Wet natuurbescherming zijn beschermd?
- Dienen er vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming te worden genomen, en zo ja, welke?

eco·lo·gie (de; v) 1 wetenschap die de betrekkingen tussen de organismen en hun omgeving bestudeert, 2 die betrekkingen zelf; *eco·lo·gisch* (bijvoeglijk naamwoord, bijwoord) 1 m.b.t. de ecologie, 2 milieuvriendelijk; *flo·ra* (de; v(m); meervoud: flora's) 1 alle planten van een bep. gebied, 2 boek dat de opsomming en beschrijving ervan bevat; *fau·na* (de; v(m); meervoud: fauna's) 1 de dierenwereld van een gebied.

Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Veluwstraat 16A te Ewijk (figuur 1). De planlocatie betreft een goed onderhouden grasveld welke deels omheind is. In het noordwestelijk gelegen gedeelte van het perceel is een klein braamstruweel gesitueerd. Hierbuiten zijn er geen bomen, struiken of oppervlaktewater binnen het plangebied. Het huidige woonhuis aan de Veluwstraat 16A wordt niet aangetast in de beoogde ontwikkeling. In figuur 2 en bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.

De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door de uiterwaarden van de Waal (gelegen op circa 700 m), bebouwing en agrarische percelen. Op circa 250 m is de A50 gelegen en op circa 2,6 km ligt de A73. Het dichtstbijzijnde natuurreservaat is de Ewijkse Plaat, welke op circa 400 m is gelegen.



Figuur 1 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen aan de Veluwstraat 16A te Ewijk (bron kaartmateriaal: arcgis.com).



Figuur 2 Fotografische indruk van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.

Functieverandering en effecten
De beoogde ingrepen zijn permanent van karakter. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- realisatie nieuwbouw: algemene bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein en aanleg verharding: allerhande (straat- en hoveniers) werkzaamheden.



Figuur 3 Visuele representatie van de beoogde situatie (bron: Buro Waalbrug).

Methode
Dit oriënterend onderzoek verkent alle relevante vakgebieden met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Hierbij wordt een beoordeling gegeven van de aanwezigheid van specifieke potentie voor beschermde flora en fauna op de planlocatie, de betekenis van de planlocatie voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. Dit onderzoek bestaat uit een veldbezoek en raadpleging van externe bronnen.

Veldbezoek
Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige flora en fauna. Tijdens het veldbezoek is de planlocatie nauwkeurig onderzocht, waarbij ook gelet werd op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 16 april 2020 en is uitgevoerd door ir. ing. K.J. Rebergen en ing. D.F. Knoops. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 1/8 bewolkt, 13° Celsius en windkracht 1-2 (Bft).

Externe bronnen
Vaak zijn er al gegevens bekend over een planlocatie en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF). Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en biedt daarmee een volledigere beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 zijn drie voormalige wetten; de Flora- en faunawet samen met de Boswet en de Natuurbeschermingswet 1998, vervangen door de Wet natuurbescherming (Wnb). Bevoegdheden zijn met het ingaan van deze wet overgedragen van het rijk naar de provincie.

Algemene zorgplicht

In de Algemene zorgplicht (art. 1.11) wordt voorgeschreven dat nadelige gevolgen voor flora en fauna voorkomen moet worden. Het uitgangspunt van de Algemene zorgplicht is dat het doden, verwonden, verontrusten of beschadigen van flora en fauna wordt vermeden. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

(a) Soortenbescherming

De soortenbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: *Vogelrichtlijnsoorten* (art. 3.1), *Habitatrichtlijnsoorten* (art. 3.5) en *Andere soorten* (art. 3.10). Hierin worden ook rust- en voortplantingsverblijfplaatsen en het functioneel leefgebied beschermd. Bij negatieve effecten op soorten in de specifieke soortenbescherming geldt een ontheffingsplicht.

Van de verboden als bedoeld in *Andere soorten* art. 3.10 eerste lid kan door bevoegd gezag vrijstelling verleend worden voor het opzettelijk doden of vangen van individuen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen voor bepaalde soorten.

In de verordening Ruimte van de provincie Gelderland is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

Tabel 1 Vrijgestelde soorten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Gelderland.

Aardmuis	*Gewone bosspitsmuis*	*Ondergrondse woelmuis*
Bastaardkikker	*Gewone pad*	*Ree*
Bosmuis	*Haas*	*Rosse woelmuis*
Bruine kikker	*Huisspitsmuis*	*Tweekleurige bosspitsmuis*
Dwergmuis	*Kleine watersalamander*	*Veldmuis*
Dwergspitsmuis	*Konijn*	*Vos*
Egel	*Meerkikker*	*Woelrat*

(b) Gebiedsbescherming

Naast de specifieke soortenbescherming kent Nederland ook gebiedsbescherming, waarbij bepaalde gebieden extra bescherming genieten. Het gaat hier hoofdzakelijk om Natura 2000-gebieden en het Gelders Natuurnetwerk. In deze gebieden mogen in principe geen werkzaamheden binnen de grenzen uitgevoerd worden. Voor werkzaamheden in Natura 2000-gebieden is bij mogelijke effecten een Voortoets vereist en binnen het Gelders Natuurnetwerk geldt het 'nee, tenzij'-principe. In bepaalde gevallen dient er natuurcompensatie uitgevoerd te worden. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden kunnen ook externe effecten als stikstofdepositie en licht- of geluidsuitstraling van invloed zijn. Ten aanzien van het Gelders Natuurnetwerk geldt dat externe werking geen toetsingskader is. Bij negatieve effecten op beschermde natuurgebieden geldt een ontheffingsplicht.

(c) Houtopstanden

Houtopstanden onder de Wnb betreffen zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m^2 of meer, of een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaand melding te doen bij gedeputeerde staten. Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, dient deze binnen drie jaar herplant te worden. Het vellen van houtopstanden is niet meldingsplichtig in het kader van de Wnb als het één van de volgende typen houtopstanden betreft:

a) houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
b) houtopstanden op erven of in tuinen;
c) fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
d) naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
e) kweekgoed;
f) uit populieren of wilgen bestaande: (1) wegbeplantingen, (2) beplantingen langs waterwegen en/of (3) éénrijige beplantingen langs landbouwgronden;
g) het dunnen van een houtopstand;
h) uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: (1) ten minste eens per tien jaar worden geoogst, (2) bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en (3) zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Beoordeling (a) soortenbescherming

Op basis van het veldbezoek en de bureaustudie wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de directe omgeving daarvan voor het voorkomen van soorten is, en welke effecten daarop te verwachten zijn ten gevolge van de beoogde ontwikkeling. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten (beschermingsregime '*Andere soorten*') geldt vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen (zie *soortenbescherming*). In de voorliggende beoordeling is specifiek gelet op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt c.q. soorten waarvoor een ontheffingsplicht noodzakelijk is.

Vaatplanten

Binnen een straal van 2 km van de planlocatie is het voorkomen bekend van het kluwenklokje (NDFF 2010-2020). Gedurende het veldbezoek zijn geen beschermde planten en/of sporen hiervan aangetroffen.

Het kluwenklokje groeit op droge tot vochtige, voedselrijke, kalk- en humushoudende grond. Voorbeelden van groeiplaatsen zijn bermen, rivierdijken en zandige ruggen in uiterwaarden. Door het ontbreken van de juiste groeiomstandigheden op de planlocatie wordt het voorkomen van het kluwenklokje uitgesloten.

Ter plaatse van de planlocatie is slechts sprake van inheemse of aangeplante kruiden zonder beschermde status. Enkele waargenomen soorten betreffen: boerenwormkruid, gewone ereprijs, gewone paardenbloem, kleine brandnetel, klein kruiskruid, madeliefje en speerdistel. Er is geen verharding aanwezig binnen de planlocatie. Hierdoor is er geen (beschermde) muurvegetatie aangetroffen. In het noordwestelijke gedeelte van het perceel is een klein braamstruweel gesitueerd. Verder zijn er geen bomen en/of struiken binnen de planlocatie.

De beoogde ontwikkeling leidt niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie. Beschermde planten stellen over het algemeen specifieke eisen aan hun milieu, zoals kalkhoudende schrale grond of stikstofarme blauwe graslanden. Gelet op de functie, ligging en het gebruik van het perceel in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht. Daarnaast zijn beschermde planten niet aangetroffen gedurende het veldbezoek, waarmee negatieve effecten ten aanzien van beschermde vaatplanten derhalve kunnen worden uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van 2 km is onder andere de aanwezigheid van de volgende soorten vastgesteld: aardmuis, bever, bosmuis, bruine rat, bunzing, das, egel, gewone bosspitsmuis, haas, huismuis, huisspitsmuis, konijn, mol, ree, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis en vos (NDFF 2010-2020). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: bever, bunzing, das en steenmarter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van (beschermde) zoogdieren.

De bever komt voor in moerasbossen en uiterwaarden met veel wilgen. De planlocatie behoort niet tot dit habitat waardoor negatieve effecten op de bever zijn uitgesloten.

De bunzing komt in allerlei landschapstypen voor, maar lijkt een voorkeur te hebben voor kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en water in de nabijheid. Deze elementen ontbreken allemaal in het plangebied, waardoor er geen sprake is van essentieel leefgebied voor de soort. Er is geen sprake van migratieroutes doordat de planlocatie geen dekking bevat die kan leiden naar potentieel foerageergebied in de omgeving. De groene elementen van de naastgelegen percelen worden daarnaast niet aangetast met de beoogde ontwikkeling. Negatieve effecten op de bunzing kunnen uitgesloten worden.

De das leeft in gebieden die bestaan uit een combinatie van diverse habitattypen. Vaak zijn dit zowel hooggelegen als laaggelegen gronden die op korte afstand van elkaar liggen, in meestal kleinschalige akker- en weidelandschappen met voldoende bosjes, houtwallen, singels en heggen. Belangrijk voor het habitat van de das is dat er voldoende voedselaanbod is, een goed vergraafbare grond aanwezig is, voldoende dekking in de vorm van bijvoorbeeld houtwallen of heggen is en het gebied weinig wordt verstoord (BIJ12 kennisdocument Das, 2017).

Dassen foerageren graag in (bemeste) graslanden. De planlocatie is deels toegankelijk (het merendeel is omheind met hekwerk). De planlocatie wordt aan de westzijde omgeven door de A50 en aan de zuidzijde door de Van Heemstragweg (afstand circa 380 m.) Dit betekent dat er geen gunstige migratieroute voor de soort aanwezig is. Daarbij zijn binnen de planlocatie geen neusputjes aangetroffen. Dit duidt op het ontbreken van de functie foerageergebied voor de soort. Negatieve effecten op de das zijn uitgesloten.

De steenmarter is een marterachtige die regelmatig in menselijke bebouwing huist. Door het ontbreken van houtwallen, lijnvormige bosschages en rommelhoekjes is er geen geschikt foerageergebied aanwezig voor de soort. Migratieroutes kunnen om dezelfde redenen als bij de bunzing worden uitgesloten. Gezien de afwezigheid van bebouwing, geschikt foerageergebied en migratieroutes op de planlocatie wordt het voorkomen en negatieve effecten op de steenmarter uitgesloten.

Gelet op het gebruik van de locatie en de afwezigheid van gunstige migratieroutes in de directe omgeving van de locatie is het aannemelijk dat soorten van de *Habitatrichtlijn* en niet vrijgestelde *Andere soorten* niet op de locatie voorkomen. De planlocatie heeft enkel mogelijk een functie voor algemene soorten. Dit betreft met name egel, konijn, mol en veldmuis. Dergelijke soorten zijn dermate opportunistisch dat in de directe omgeving voldoende vergelijkbaar habitat aanwezig is waar ze zich al dan niet tijdelijk kunnen ophouden. Bovendien geldt voor dergelijke algemene soorten vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Op en rondom de planlocatie zijn geen holen, nesten of sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van beschermde zoogdiersoorten die buiten de Verordening uitvoering Wet natuurbescherming van de provincie vallen (zie Wnb art 3.10). Effecten op beschermde zoogdieren zijn uitgesloten.

Vleermuizen

Binnen een straal van 2 km is het voorkomen bekend van onder andere: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en watervleermuis (NDFF 2010-2020). Onder de Wet natuurbescherming zijn alle in Nederland voorkomende vleermuizen als *Habitatrichtlijnsoorten* beschermd.

Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren en spleten en/of structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat (BIJ12 kennisdocument Gewone dwergvleermuis, 2017; Limpens et al., 1997; Dietz et al., 2011).

Aangezien er geen bomen aanwezig zijn op de planlocatie is het uitgesloten dat er een rust- en/of verblijfplaats van boombewonende vleermuizen aanwezig is op de planlocatie.

Door de afwezigheid van bebouwing is het uit te sluiten dat er een rust- en/of verblijfplaats van gebouwbewonende vleermuizen op de planlocatie is.

Hoewel het uitgesloten is dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als vaste rust- en/of verblijfplaats, bestaat de mogelijkheid dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als beperkt foerageergebied of zullen sporadisch overvliegen. Vleermuizen kunnen verblind en daardoor gedesoriënteerd raken als gevolg van felle verlichting. Sterk verlichte locaties worden gemeden door vleermuizen. Tijdens en na de beoogde ontwikkeling dient bij voorkeur geen verlichting te worden toegepast. Bij voorkeur de werkzaamheden uitvoeren tussen zonsopkomst en zonsondergang. Mocht verlichting noodzakelijk zijn wordt vleermuisvriendelijke verlichting geadviseerd.

Amfibieën

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kamsalamander, kleine watersalamander, knoflookpad en poelkikker (NDFF 2010-2020). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: kamsalamander, knoflookpad en poelkikker.

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën aangetroffen op de planlocatie. Amfibieën leven in zowel een aquatisch (m.n. lente/zomer) als een terrestrisch (m.n. herfst/winter) habitat. Beide habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen.

Op de planlocatie is geen oppervlaktewater aanwezig en zijn geen schuilmogelijkheden/overwinteringsstructuren zoals stenenstapels en/of takkenhopen aanwezig. Amfibieën kunnen ook schuilen in muizenholen indien er voortplantingswater in de zeer nabije omgeving aanwezig is. Dit laatste is echter niet het geval. Het voorkomen van kamsalamander, knoflookpad en poelkikker kan door voorgenoemde punten uitgesloten worden. Het is niet uit te sluiten dat algemene soorten, zoals de bruine kikker en gewone pad, gedurende de terrestrische (herfst/winter) periode voorkomen binnen de planlocatie. Deze dieren vallen echter onder de vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen (zie *Wet natuurbescherming*). Negatieve effecten op beschermde amfibieën zijn derhalve uitgesloten.

Reptielen

Binnen een straal van 2 km is geen aanwezigheid bekend van beschermde reptielen (NDFF 2010-2020). Voor alle inheemse reptielen geld dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Reptielen zijn over het algemeen verbonden aan structuurrijke en weinig verstoorde biotopen als heidevelden, bosgebied en natuurlijke oevers. Gezien de afwezigheid van structuurrijke biotopen en de hoge mate van menselijke verstoring is het voorkomen van beschermde reptielen binnen het plangebied uitgesloten. Negatieve effecten op beschermde reptielen zijn derhalve uitgesloten.

Vissen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van soorten (NDFF 2010-2020). Op de planlocatie en binnen de invloedssfeer van de beoogde ontwikkeling bevindt zich geen oppervlaktewater. Negatieve effecten op (beschermde) vissen zijn uitgesloten.

Insecten en andere ongewervelden

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de rivierrombout (NDFF 2010-2020). De rivierrombout wordt vooral langs grote rivieren aangetroffen. Het habitat bestaat uit zandige substraten in ondiepe, onbegroeide en stromingsluwe delen van de grote rivieren, zoals achter kribben (Vlinderstichting rivierrombout, 2020). Dit habitat is niet aanwezig op, of binnen de invloedssfeer van de planlocatie waardoor negatieve effecten op de soort zijn uitgesloten.

Op de planlocatie zijn gedurende het veldbezoek geen (sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of andere ongewervelden aangetroffen. Op de planlocatie zijn geen plantensoorten aangetroffen die specifiek voor een beschermde ongewervelde een waardplant vormen. Ook is er geen sprake van oud hout, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde insecten of andere ongewervelden. Negatieve effecten op de soortgroep zijn uitgesloten.

Vogels

Op de planlocatie en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek de volgende soorten waargenomen: boerenzwaluw, fazant, huismus, kauw, kneu, koolmees, merel, putter, sperwer, vink, winterkoning en witte kwikstaart.

Vogels - Jaarrond beschermde nestlocaties (cat. 1 t/m 4)

Op het perceel naast de planlocatie staat een nestpaal voor de ooievaar (figuur 4). De ooievaar is tijdens het broedseizoen beschermd. Om verstoring te voorkomen dient bij bouwwerkzaamheden tijdens het broedseizoen ten minste 50 meter afstand gehouden te worden van het nest. Het advies is echter om de bouwwerkzaamheden pas na het broedseizoen op te starten om verstoring geheel te voorkomen. Het broedseizoen van de ooievaar loopt van medio maart tot en met eind juli.



Figuur 4 Ooievaarsnest op het perceel naast de planlocatie

De huismus broedt vrijwel altijd bij menselijke bebouwing en bouwt zijn nesten onder dakpannen, onder golfplaten, kieren/gaten in de muur en in spantconstructies. Vanwege het ontbreken van bebouwing is het voorkomen van nestlocaties van huismus uitgesloten. De woning aan de Veluwstraat 16A te Ewijk is in theorie geschikt voor de soort. Ten tijde van het veldbezoek zijn er huismussen waargenomen in de haag aan de Veluwstraat 18A. Deze hagen zullen behouden blijven. Om verstoring van huismus tevens te voorkomen, dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen te worden opgestart. Binnen de planlocatie is geen functioneel leefgebied van de huismus aanwezig.

De gierzwaluw leeft evenals de huismus in de directe omgeving van mensen en broedt tevens als koloniebroeder in gevels en onder (pannen)daken (BIJ12 kennisdocument Gierzwaluw, 2017). Door het ontbreken van bebouwing op de planlocatie is het voorkomen van nestlocaties van de gierzwaluw uitgesloten.

Er zijn geen grote nesten of horsten aangetroffen in de bomen rondom de planlocatie. De aanwezigheid van in bomen broedende soorten als buizerd, sperwer en ransuil kan uitgesloten worden. Op de planlocatie is geen sprake van functioneel leefgebied van uilen- en/of roofvogelsoorten. Dit omdat de planlocatie uit een goed onderhouden grasveld bestaat welke geen geschikte leefomgeving biedt voor prooidieren zoals muizen. Daarnaast zijn er in de omgeving ruim voldoende uitwijkmogelijkheden aanwezig.

Van overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van vogels met jaarrond beschermde nestlocaties en functioneel leefgebied is geen sprake.

Vogels - Algemene broedvogels en categorie 5 (beschermde nestlocatie gedurende broedperiode en bij ecologisch zwaarwegende redenen)

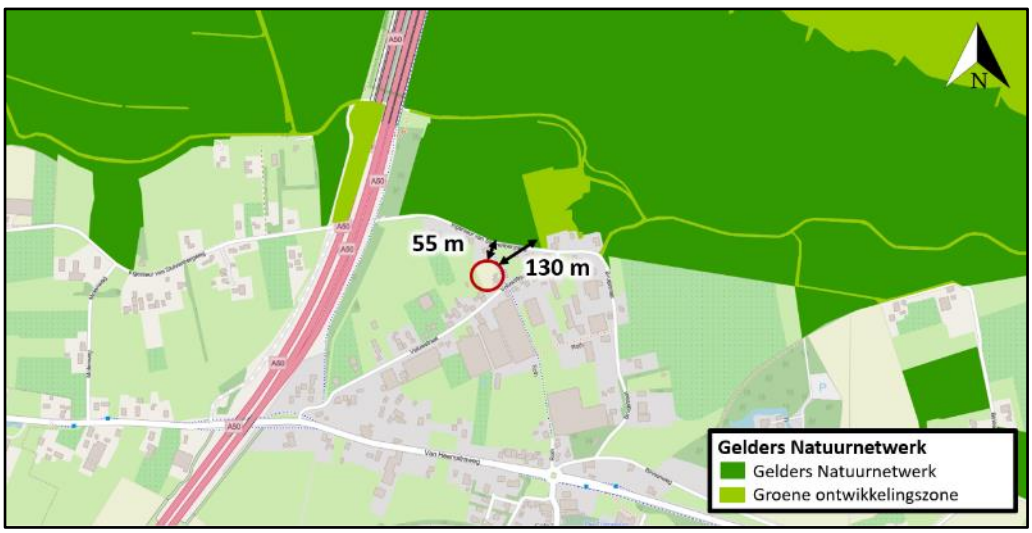
De planlocatie voorziet in beperkt voedselaanbod en structuurrijke schuilgelegenheden voor algemene soorten. De struiken in de omliggende omgeving vormen voor algemene broedvogels zoals merel en kleine zangvogels geschikte nestlocaties. Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van voornoemde soorten beschermd. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Ten aanzien van algemene broedvogels en categorie 5 soorten kunnen de werkzaamheden worden opgestart buiten het broedseizoen en/of na het ongeschikt maken van de planlocatie. Indien de beoogde werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

Beoordeling (b) gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied en/of locatie betreffende: Natura 2000 en het Gelders Natuurnetwerk. Op een afstand van circa 340 m ligt het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' (figuur 5). Op een afstand van circa 55 m ligt het Gelders Natuurnetwerk, en op een afstand van circa 130 m ligt de Groene ontwikkelingszone van het Gelders Natuurnetwerk (figuur 6).



Figuur 5 De planlocatie ligt op een afstand van circa 340 m tot het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' (bron: nationaal Georegister PDOK).



Figuur 6 De planlocatie ligt op een afstand van circa 55 m tot het Gelders Natuurnetwerk, en op een afstand van circa 130 m ligt de Groene ontwikkelingszone van het Gelders Natuurnetwerk (bron: nationaal Georegister PDOK).

Ondanks dat de beoogde ontwikkeling buiten een beschermd gebied uitgevoerd wordt, kunnen er nog steeds effecten optreden. Voor een aantal effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot de omliggende Natura 2000-gebieden per definitie te groot is. Ten aanzien van het Gelders Natuurnetwerk geldt dat externe werking geen toetsingskader is.

Een toename in stikstofdepositie kan een negatief effect sorteren op kwetsbare en gevoelige habitattypen. Blom Ecologie B.V. adviseert om projecten die kunnen leiden tot een toename van stikstofdepositie in stikstofgevoelige habitattypen binnen Natura 2000-gebieden te beoordelen middels de AERIUS Calculator. Doel daarvan is vast te stellen of significante effecten kunnen worden uitgesloten. In sommige gevallen kan op voorhand negatieve effecten ten aanzien van stikstofdepositie worden uitgesloten, wegens de grote afstand tot stikstofgevoelige habitattypen binnen Natura 2000-gebieden, een afname in stikstofemissie of een beperkte ingreep.

De beoogde ontwikkeling betreft de realisatie van een woning met bijgebouw . Ten opzichte de huidige situatie leidt de beoogde ingreep tot een beperkte toename in het aantal verkeersbewegingen. De nieuwbouw zal zonder gasaansluiting in de gebruiksfase geen stikstofuitstoot hebben. Gedurende de aanlegfase kan er een beperkte en tijdelijke stikstofemissie verwacht worden ten gevolge van het gebruik van mobiele werktuigen en transportbewegingen (het 'projecteffect'). In de handreiking 'woningbouw en AERIUS' (Rijksoverheid januari 2020) wordt uitgegaan van de volgende kengetallen:

- Emissie woning tijdens gebruiksfase: geen;
- Emissie uit verkeer tijdens gebruiksfase: 0,27 kg NOx per woning;
- Emissie uit de aanlegfase (mobiele werktuigen en transport): 3 kg NOx per woning.

Gezien er een geringe afstand (340 m) is tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied 'Rijntakken', wordt geadviseerd om een berekening met de AERIUS Calculator uit te voeren. Hiermee kan inzichtelijk gemaakt worden of er sprake is van een verhoging van de stikstofdepositie binnen stikstofgevoelige habitattypen van Natura 2000-gebieden.

Beoordeling (c) houtopstanden

In de beoogde ingreep zijn geen kapwerkzaamheden voorzien.

Conclusies

Samenvatting

(a) Soortenbescherming

De planlocatie heeft geen essentiële betekenis voor beschermde soorten. De planlocatie is mogelijk geschikt leefgebied voor algemene zoogdieren, insecten en broedvogels welke niet beschermd zijn (behoudens de Algemene zorgplicht) onder de Wet natuurbescherming.

(b) Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied of het Gelders Natuurnetwerk.

Gelet op de aard van de werkzaamheden, de afstand tot de gebieden en de beoogde situatie dienen de effecten van stikstofemissie inzichtelijk gemaakt te worden. Dit kan middels de AERIUS Calculator.

(c) Houtopstanden

Op de planlocatie zijn geen houtopstanden aanwezig waarvoor bij kap een meldingsplicht geldt in het kader van de Wet natuurbescherming.

Tabel 2 Overzicht van de functie van het plangebied voor beschermde flora en fauna en ook de verwachtte effecten naar aanleiding van de beoogde ingrepen en de eventueel daarop te nemen vervolgstap. (a) algemene broedvogel en cat. 5 soorten, (j) jaarrond beschermde nesten, cat. 1 t/m 4 soorten.

Legenda **Soortenbescherming** - = ongeschikt + = geschikt n (nee)/ j (ja)/ m (maatregelen)	vaatplanten	grondgebonden zoogdieren	vleermuizen	insecten en ongewervelden	amfibieën	reptielen	vissen	broedvogels (a)	broedvogels (j)
Geschikt habitat *Vogelrichtlijnsoort*								+	+/-
Geschikt habitat *Habitatrichtlijnsoort*	-	-	-	+/-	-	-	-		
Geschikt habitat *Andere soort*	-	+/-		-	+/-	-	-		
Soortspecifiek onderzoek noodzakelijk	n	n	n	n	n	n	n	n	n

Gebiedsbescherming	afstand	effecten	nader onderzoek
Natura 2000	340 km	stikstof	AERIUS
Natuurnetwerk Gelderland	55 km	geen	n.v.t.
Groene ontwikkelingszone	130 km	geen	n.v.t.

Houtopstanden	aanwezig	kap	melding
Struiken	ja	ja	n.v.t.
Bomen	nee	nee	n.v.t.

Uitvoerbaarheid

De beoogde ontwikkeling leidt niet tot overtreding van soortenbescherming, en houtopstanden in het kader van de Wnb. Om negatieve effecten omtrent gebiedsbescherming uit te sluiten, dient vooraf een berekening door middel van de AERIUS Calculator uitgevoerd te worden. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van foeragerende vleermuizen, en algemene broedvogels (in het kader van Algemene Zorgplicht). Voor deze soorten dienen maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen. Voor de ooievaar en huismus geldt dat de werkzaamheden buiten het broedseizoen van beide soorten dient plaats te vinden, om verstoring te voorkomen.

Conclusie

De beoogde ontwikkeling leidt, mits enkele algemene maatregelen worden getroffen ten aanzien van de Algemene zorgplicht, foeragerende vleermuizen en algemene broedvogels, niet tot overtreding van de Wet natuurbescherming.

Vervolgstappen

- Voor de beoogde ontwikkeling dient rekenkundig inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een verhoging van stikstofdepositie binnen stikstofgevoelige habitattypen van Natura 2000-gebieden. Dit kan middels de AERIUS calculator.
- De beoogde ontwikkeling leidt niet tot aantasting van beschermde natuurwaarde (soortbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden). Derhalve is het uitvoeren van aanvullend onderzoek niet noodzakelijk.

Te treffen maatregelen

- Tijdens de werkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (Algemene zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- De planlocatie tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie bij voorkeur niet verlichten en in de periode april-oktober de werkzaamheden tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes). Mocht verlichting noodzakelijk zijn hierbij een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel).
- De werkzaamheden opstarten/uitvoeren buiten het broedseizoen van vogels (medio maart t/m medio juli voor algemene soorten en huismus. Medio maart t/m eind juli voor ooievaar). Als de werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd dient voor de aanvang door een ter zake deskundig gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn. E.e.a. op aanwijzing van deskundige. Als dit niet mogelijk is dienen de potentiële nestlocaties buiten het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden.

Literatuur

BIJ12, 2017. Kennisdocument Bever *Castor fiber*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

BIJ12, 2017. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie) 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. – Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Creemers, R.C.M & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. -Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

Diepenbeek, A., 1999. Veldgids Diersporen. KNNV Uitgeverij 5e druk 2015, Zeist.

Dietz, C., O. von Helversen, D. Nill & P.H.C. Lina, 2011. Vleermuizen: alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika: biologie, kenmerken en bedreigingen. Tirion Natuur, Utrecht.

Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Geraadpleegde websites

www.arcgis.com
www.bij12.nl
www.gelderland.maps.arcgis.com
www.nationaalgeoregister.nl
www.natura2000.eea.europa.eu
www.ndff.nl
www.ooievaars.eu
www.ravon.nl
www.ruimtelijkeplannen.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.verspreidingsatlas.nl
www.vleermuisprotocol.nl
www.wilde-planten.nl
www.zoogdiervereniging.nl

We hopen u met deze rapportage voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er desondanks vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie B.V.,
ing. D.F. Knoops
Auteur



Blom Ecologie B.V.,
ir. ing. K.J. Rebergen
Collegiale toets

Bijlage 1 Fotografische impressie

© BLOM ECOLOGIE B.V.
ZANDWEG 46A - 4181 PM WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan de Veluwstraat 16A te Ewijk en bestaat uit een goed onderhouden grasveld.



Figuur 2 In het noordwestelijk gelegen gedeelte van de planlocatie is voornamelijk braamstruweel aanwezig.



Figuur 3 De bestaande woning op de planlocatie aan de Veluwstraat 16A te Ewijk.



Figuur 4 Op het perceel aan de Veluwstraat 18 is een ooievaarsnest en takkenhopen gelegen.

Bijlage 4 AERIUS-berekening gebruiksfase

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Gebruiksfase

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
buro Waalbrug	Schoenaker, 6641 SZ Beuningen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
BP Veluwstraat 16A Ewijk	S2yMjaj9mTTH

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 september 2021, 16:12	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	1,77 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Resultaten

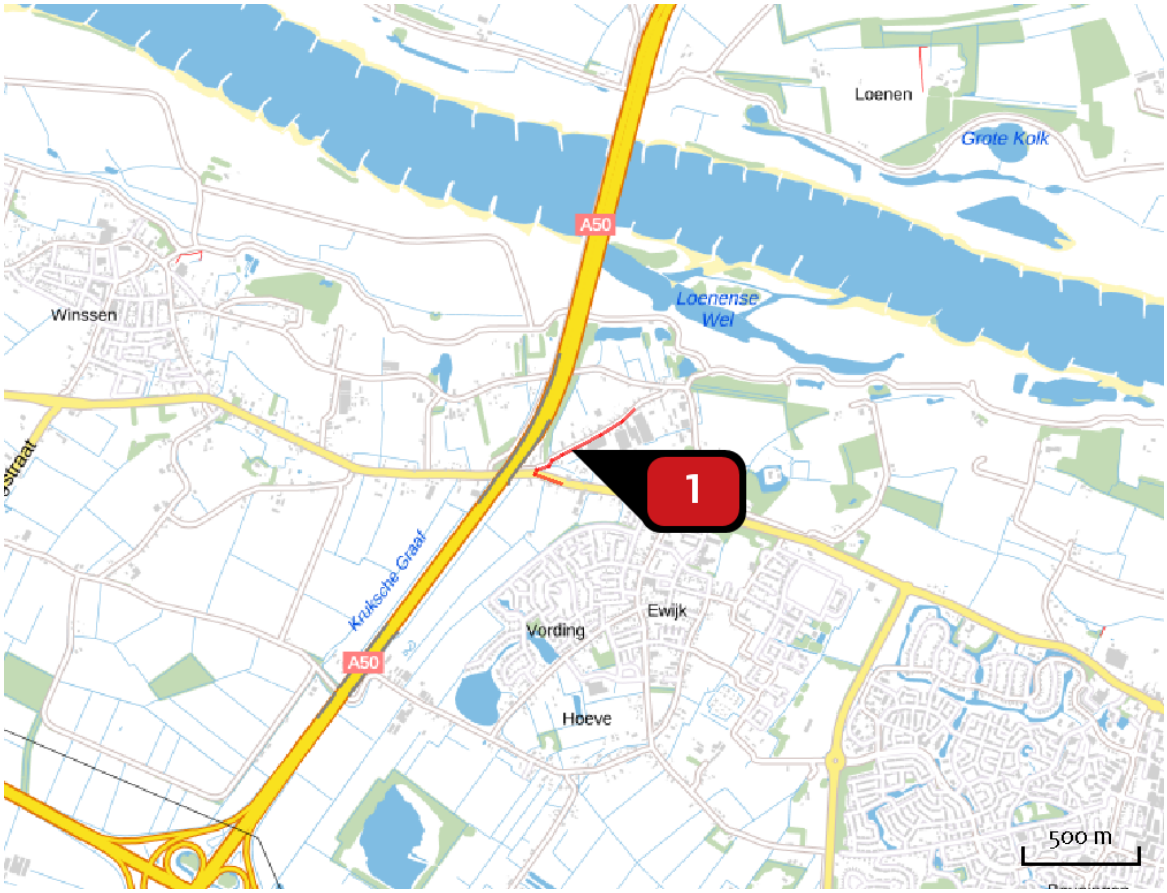
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Toevoegen nieuwbouwmogelijkheid één woning naast bouwmogelijkheid bestaande woning: totaal twee woningen

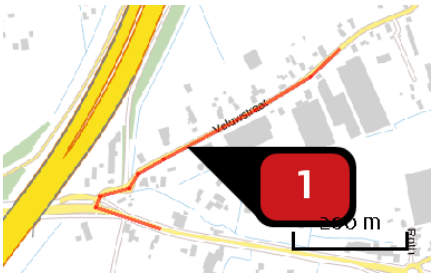
Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Ontsluiting Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,77 kg/j

Emissie (per bron)
Gebruiksfase



Naam	Ontsluiting
Locatie (X,Y)	178957, 431920
NOx	1,77 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13,6 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210525_2040287d5b
Database	versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020