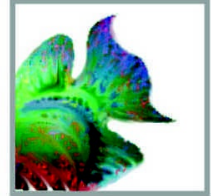




OMGEVING BV

**AKOESTISCH ONDERZOEK**



**WEGVERKEERSLAWAAI**



Realisatie appartementen  
Dokter Kuypersstraat 26, Budel



Rapportnummer : 222-BDK26-wl-v1

Datum : 2 mei 2022

**Project : Realisatie appartementen aan de  
Dokter Kuypersstraat 26 in Budel**

**Opdrachtgever : Lammers Real Estate**

**Datum rapport : 2 mei 2022**

Projectleider  
Collegiale toets

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

Voor akkoord:  
A. van der Vleuten



Voor akkoord:  
W.A. van Aerle



**Inhoudsopgave**

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

**Bijlagen**

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Bijlage 1 | : Situatietekening en luchtfoto    |
| Bijlage 2 | : Invoergegevens wegverkeerslawaaï |
| Bijlage 3 | : Resultaten wegverkeerslawaaï     |

## **1. Inleiding**

Er is aan M & A Omgeving bv opdracht verleend voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in het kader van de realisatie van een appartementengebouw aan de Dokter Kuiperstraat 26 in Budel. In verband hiermee, dient te worden getoetst aan de eisen volgens de Wet geluidhinder. Uitgangspunt is dat wordt uitgegaan van een goed woon- en leefklimaat bij de appartementen.

De appartementen zijn geprojecteerd in het invloedsgebied van de Nieuwstraat en enkele 30-km/h-wegen, welke qua intensiteiten niet relevant zijn. De overige wegen liggen op een dusdanige afstand van de nieuwe appartementen of hebben een dermate lage verkeersintensiteit, waardoor deze niet meegenomen hoeven te worden.

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

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

## **2. Normstelling wegverkeerslawaa**

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

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

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

**Tabel 2.1 : Breedten van geluidzones**

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

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

|                       | Appartementen |
|-----------------------|---------------|
| Maximale gevelwaarde  | 63 dB         |
| Maximale binnenwaarde | 33 dB         |

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

|                       | Appartementen |
|-----------------------|---------------|
| Maximale gevelwaarde  | 53 dB         |
| Maximale binnenwaarde | 33 dB         |

Aftrek voor het in de toekomst stiller worden van wegverkeer

De ingevolge art. 110g Wgh (art. 3.4) toe te passen aftrek (de aftrek artikel 103 Wgh oud) op de bepaalde waarde van het equivalente geluidsniveau, vanwege een weg, bedraagt op grond van art. 3.6:

Voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt :

4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB bedraagt.

3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB bedraagt;

2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.

5 dB voor de overige wegen

0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder (borging binnenwaarden).

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de appartementen als nieuwe situatie gezien dient te worden. De relevante wegen bij het plan hebben een geluidzone van 200 meter. De aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 bedraagt 5 dB. De 30-km-zonewegen hebben geen geluidzone.

### **3. Uitgangspunten wegverkeer**

De ODZOB heeft de verkeersgegevens van het provinciaal verkeersmodel (BBMA) toegestuurd (mail d.d. 5 april 2022, dhr. R. van Beek). De gegevens betreffen gegevens van het BBMA-model van de provincie, planjaar 2032.

De etmaalintensiteiten voor het prognosejaar 2032, rijsnelheid en het wegdektype staan in tabel 3.1.

**Tabel 3.1 : Verkeersgegevens gemeentelijke wegen voor planjaar 2031**

| <b>Weg</b>              | <b>Etmaalintensiteit</b> | <b>Wegdektype</b>                                           | <b>Rijsnelheid</b> |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Nieuwstraat             | 3956 / 3637 / 3960       | SMA 0/8 +<br>klinkers in keperverband bij<br>de kruispunten | 50                 |
| Taxandrialaan           | 973 / 408 / 872          | klinkers in keperverband                                    | 30                 |
| Dr. Ariënsstraat        | 872 / 25                 | DAB                                                         | 30                 |
| Kardinaal de Jongstraat | 25                       | DAB                                                         | 30                 |
| Aldenborghlaan          | 300 / 274                | DAB                                                         | 30                 |
| Graafschap Hornelaan    | 76 / 251                 | klinkers in keperverband                                    | 30                 |
| Mgr. Zwijzenlaan        | 251 / 1352               | klinkers in keperverband                                    | 30                 |

Een optrektoeslag, drempels en rotondes zijn niet van toepassing.

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

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

#### 4. Resultaten wegverkeerslawaai

Aan de hand van de verkeersgegevens, zoals in voorgaand hoofdstuk gegeven, zijn de geluidsbelastingen bepaald. Toetsing aan de grenswaarden geschiedt per weg. De berekeningen zijn uitgevoerd op waarnemhoogten van 1.5, 5.0 en 7.5 m.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V2022.1). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0.5, buiten de verhardingen (factor 0) of zachte bodems (factor 1,0). De resultaten staan per weg vermeld in tabel 4.1.

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

|                      | <b><math>L_{den}</math> [dB] 2032</b> |                    |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Rekenpunt</b>     | <b>Nieuwstraat</b>                    | <b>Gecumuleerd</b> |
| W1. Voorgevel        | 28                                    | 47                 |
| W2. Linker zijgevel  | 25                                    | 42                 |
| W3. Rechter zijgevel | 31                                    | 43                 |
| W4. Achtergevel      | 30                                    | 36                 |

**Opmerkingen tabel 4.1:**

1. Voor de ligging van de locatiepunten wordt verwezen naar bijlage 2.
2. De geluidsbelastingen voor de afzonderlijke wegen zijn inclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012. De gecumuleerde waarden zijn exclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012.

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de Nieuwstraat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden. Er zijn voor de appartementen dus geen aanvullende maatregelen noodzakelijk. De resultaten staan weergegeven in bijlage 3.

De hoogste geluidsbelasting op de voorgevel van de appartementen bedraagt 47 dB. Met de standardeis volgens het Bouwbesluit voor de minimale gevelwering van 20 dB, wordt ruimschoots voldaan aan de maximale binnenwaarde van 33 dB. Bij de appartementen is sprake van een goed woon- en leefklimaat uit oogpunt van wegverkeerslawaai.

## **5. Conclusies**

### Wet Geluidhinder

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

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de Nieuwstraat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden.

De hoogste geluidsbelasting wordt geproduceerd op de voorgevel en bedraagt 31 dB. De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

### Ruimtelijke ordening

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de gevels van de nieuwe appartementen bedraagt 47 dB. De binnenwaarde in de verblijfsruimten wordt getoetst / gewaarborgd door de vereisten uit het Bouwbesluit, te weten 33 dB. Om deze binnenwaarde te halen, moet bij onderhavig project met deze geluidsbelasting op de gevel een minimale geluidsisolatie van  $(47-33=)$  14 dB worden bereikt. Dit is lager dan de minimumeis volgens het Bouwbesluit van 20 dB gevelwering. Hierdoor is een goed woon- en leefklimaat ook in de appartementen gegarandeerd.

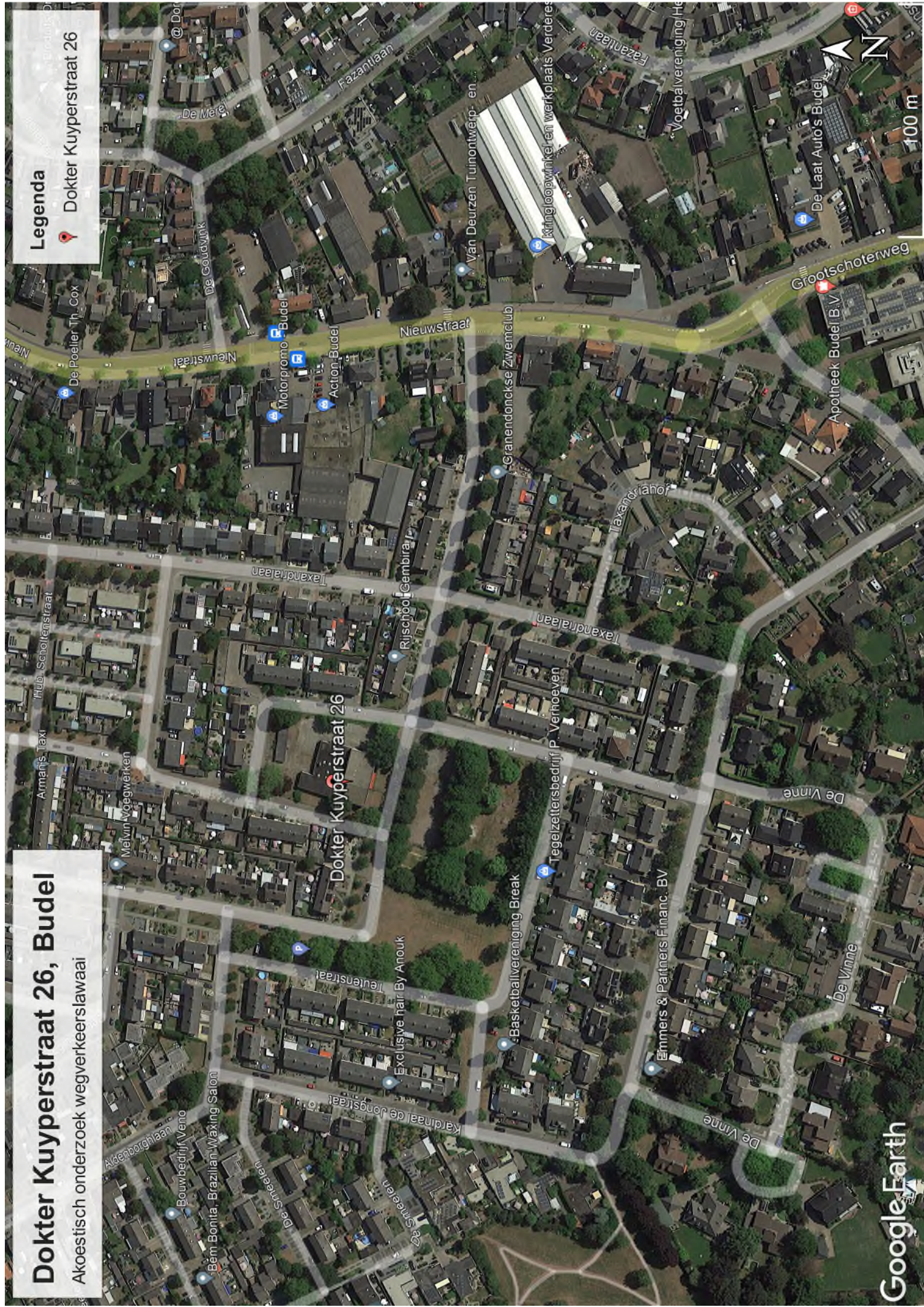
## **Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto**

# Dokter Kuypersstraat 26, Budel

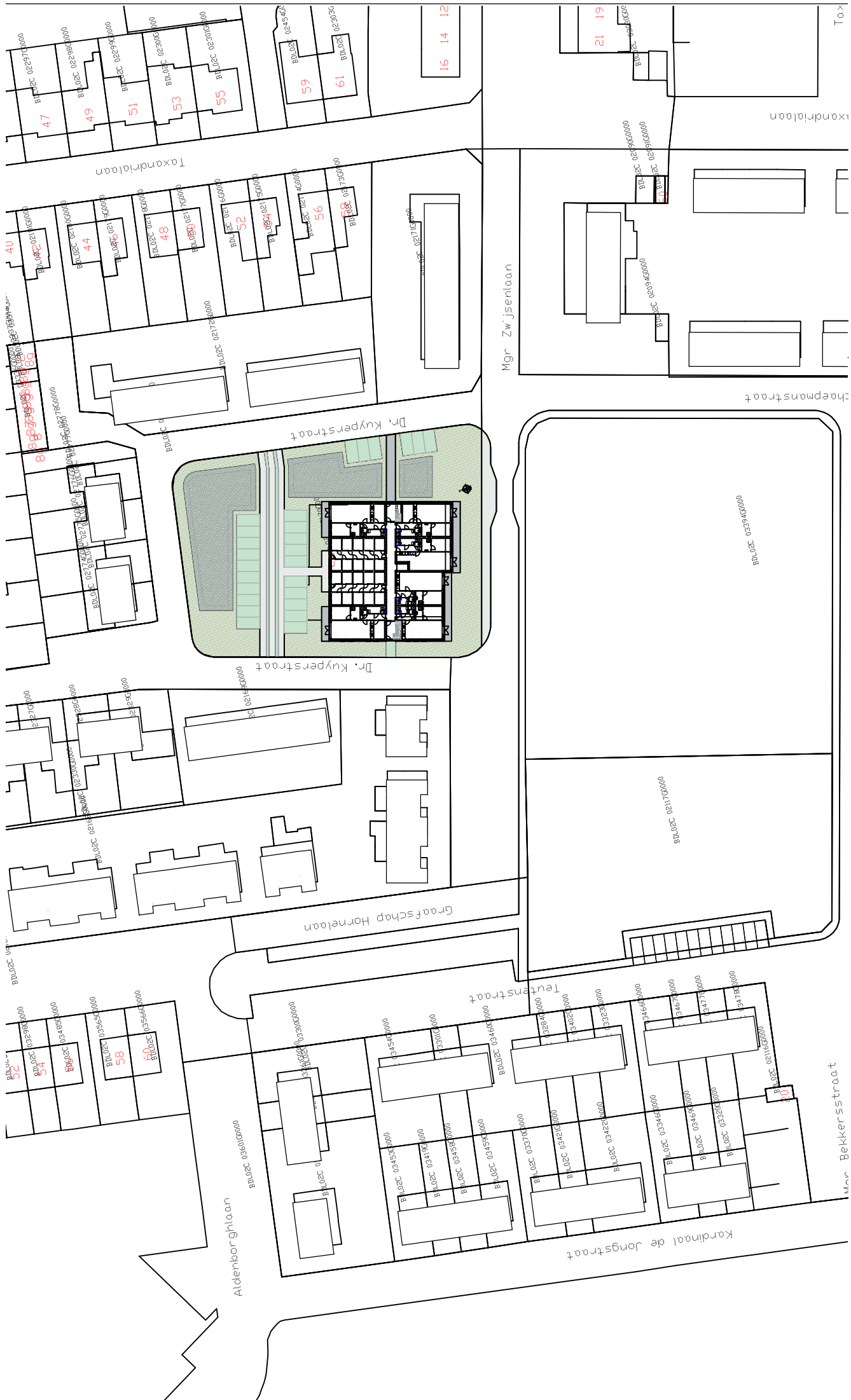
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

## Legenda

 Dokter Kuypersstraat 26









## **Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawai**



364600



364200

364000





167700

167600

167600

167600

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Planjaar 2032

Model eigenschap

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | Planjaar 2032                                     |
| Verantwoordelijke                 | wil                                               |
| Rekenmethode                      | #2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer         |
| Aangemaakt door                   | wil op 2-5-2022                                   |
| Laatst ingezien door              | wil op 2-5-2022                                   |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V2022.1 rev 1                           |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                                     |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                                     |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                                     |
| Samengestelde periode             | Lden                                              |
| Waarde                            | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                   |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                                 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                                    |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                  |
| Rekenoptimalisatie aan            | Ja                                                |
| Zoekafstand [m]                   | 5000                                              |
| Aandachtsgebied                   | 5000                                              |
| Max.refl.afstand                  | --                                                |
| Standaard bodemfactor             | 0,50                                              |
| Openingshoek                      | 2                                                 |
| Max.refl.diepte                   | 1                                                 |
| Geometrische uitbreiding          | Volledige 3D analyse                              |
| Luchtdemping                      | Conform standaard                                 |
| Luchtdemping [dB/km]              | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |
| Meteorologische correctie         | Conform standaard                                 |
| Waarde voor C0                    | 3,50                                              |



Rapport: Groepsreducties  
Model: Planjaar 2032

| Groep        | Reductie |       |       | Sommatie |       |       |
|--------------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
|              | Dag      | Avond | Nacht | Dag      | Avond | Nacht |
| dkk_pand.gml | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00  | 0,00  |
| Nieuwstraat  | 5,00     | 5,00  | 5,00  | 5,00     | 5,00  | 5,00  |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerlawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep       | ItemID | Grp.ID | Datum             | 1e kid | NrKids | Naam       | Omschr.                 | Vorm     | X-1       | Y-1       | X-n       |
|-------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| --          | 290    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -1     | 2      | Aldenborgh | Aldenborghlaan          | Polylijn | 167608,38 | 364211,84 | 167529,69 |
| --          | 291    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -3     | 2      | Graafschap | Graafschap Hornelaan    | Polylijn | 167608,38 | 364211,84 | 167648,33 |
| --          | 292    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -5     | 2      | Mgr. Zwijs | Mgr. Zwijsenlaan        | Polylijn | 167648,33 | 364130,23 | 167705,99 |
| --          | 293    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -7     | 2      | Mgr. Zwijs | Mgr. Zwijsenlaan        | Polylijn | 167766,95 | 364099,50 | 167705,99 |
| --          | 294    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -9     | 2      | Aldenborgh | Aldenborghlaan          | Polylijn | 167529,69 | 364221,22 | 167481,38 |
| --          | 295    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -11    | 2      | Mgr. Zwijs | Mgr. Zwijsenlaan        | Polylijn | 167766,95 | 364099,50 | 167897,43 |
| --          | 296    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -13    | 2      | Taxandrial | Taxandrialaan           | Polylijn | 167766,95 | 364099,50 | 167783,72 |
| --          | 297    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -15    | 2      | Taxandrial | Taxandrialaan           | Polylijn | 167783,72 | 364244,69 | 167791,46 |
| --          | 298    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -17    | 2      | Taxandrial | Taxandrialaan           | Polylijn | 167791,46 | 364311,71 | 167799,07 |
| --          | 301    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -23    | 1      | Kardinaal  | Kardinaal de Jongstraat | Polylijn | 167529,69 | 364221,22 | 167518,71 |
| --          | 302    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -25    | 1      | Kardinaal  | Kardinaal de Jongstraat | Polylijn | 167518,71 | 364128,81 | 167513,87 |
| --          | 303    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -27    | 1      | Kardinaal  | Kardinaal de Jongstraat | Polylijn | 167542,54 | 364012,77 | 167513,87 |
| --          | 304    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -29    | 1      | Graafschap | Graafschap Hornelaan    | Polylijn | 167608,38 | 364211,84 | 167615,46 |
| --          | 305    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -31    | 1      | Graafschap | Graafschap Hornelaan    | Polylijn | 167624,11 | 364342,94 | 167615,46 |
| --          | 306    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -33    | 2      | Taxandrial | Taxandrialaan           | Polylijn | 167766,95 | 364099,50 | 167748,26 |
| --          | 307    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -35    | 2      | Taxandrial | Taxandrialaan           | Polylijn | 167748,26 | 364026,68 | 167729,28 |
| --          | 308    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -37    | 2      | Dr. Ariens | Dr. Ariensstraat        | Polylijn | 167729,28 | 363965,48 | 167681,70 |
| --          | 309    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -39    | 1      | Dr. Ariens | Dr. Ariensstraat        | Polylijn | 167542,54 | 364012,77 | 167681,70 |
| --          | 310    | 0      | 17:07, 2 mei 2022 | -41    | 1      | Graafschap | Graafschap Hornelaan    | Polylijn | 167624,11 | 364342,94 | 167632,33 |
| Nieuwstraat | 300    | 2      | 17:07, 2 mei 2022 | -21    | 2      | Nieuwstraa | Nieuwstraat             | Polylijn | 167897,43 | 364085,43 | 167896,13 |
| Nieuwstraat | 312    | 2      | 17:07, 2 mei 2022 | -45    | 2      | Nieuwstraa | Nieuwstraat             | Polylijn | 167897,43 | 364085,43 | 167896,69 |
| Nieuwstraat | 313    | 2      | 17:07, 2 mei 2022 | -47    | 2      | Nieuwstraa | Nieuwstraat             | Polylijn | 167968,62 | 364445,66 | 167887,87 |
| Nieuwstraat | 314    | 2      | 17:07, 2 mei 2022 | -49    | 2      | Nieuwstraa | Nieuwstraat             | Polylijn | 167896,69 | 364067,24 | 167894,97 |
| Nieuwstraat | 315    | 2      | 17:07, 2 mei 2022 | -51    | 2      | Nieuwstraa | Nieuwstraat             | Polylijn | 167896,13 | 364111,83 | 167889,92 |
| Nieuwstraat | 316    | 2      | 17:07, 2 mei 2022 | -53    | 2      | Nieuwstraa | Nieuwstraat             | Polylijn | 167887,87 | 364237,37 | 167889,06 |
| Nieuwstraat | 317    | 2      | 17:07, 2 mei 2022 | -55    | 2      | Nieuwstraa | Nieuwstraat             | Polylijn | 167889,92 | 364198,99 | 167889,06 |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep       | Y-n       | H-1  | H-n  | M-1  | M-n  | ISO_H | Min.RH | Max.RH | Min.AH | Max.AH | ISO M. | Hdef.    | Vormpunten | Lengte |
|-------------|-----------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|------------|--------|
| --          | 364221,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 2          | 79,24  |
| --          | 364130,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 9          | 116,80 |
| --          | 364114,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 2          | 59,65  |
| --          | 364114,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 3          | 62,89  |
| --          | 364273,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 5          | 75,22  |
| --          | 364085,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 3          | 132,64 |
| --          | 364244,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 2          | 146,15 |
| --          | 364311,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 2          | 67,47  |
| --          | 364377,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 2          | 66,37  |
| --          | 364128,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 3          | 93,06  |
| --          | 364085,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 2          | 43,18  |
| --          | 364085,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 8          | 99,44  |
| --          | 364272,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 2          | 61,51  |
| --          | 364272,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 3          | 70,52  |
| --          | 364026,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 2          | 75,18  |
| --          | 363965,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 8          | 65,16  |
| --          | 363976,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 4          | 49,12  |
| --          | 363976,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 3          | 143,77 |
| --          | 364416,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 3          | 74,35  |
| Nieuwstraat | 364111,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 3          | 26,45  |
| Nieuwstraat | 364067,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 3          | 18,21  |
| Nieuwstraat | 364237,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 13         | 229,31 |
| Nieuwstraat | 363954,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 15         | 116,38 |
| Nieuwstraat | 364198,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 4          | 87,39  |
| Nieuwstraat | 364214,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 2          | 23,15  |
| Nieuwstraat | 364214,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Relatief | 3          | 15,28  |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep       | Length3D | Min.lengte | Max.lengte | Type      | Cpl   | Cpl_W | Hbron | Helling | Wegdek | Wegdek                              | V(MR(D)) | V(MR(A)) | V(MR(N)) |
|-------------|----------|------------|------------|-----------|-------|-------|-------|---------|--------|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| --          | 79,24    | 79,24      | 79,24      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| --          | 116,80   | 1,43       | 63,16      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| --          | 59,65    | 59,65      | 59,65      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| --          | 62,89    | 1,24       | 61,65      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| --          | 75,22    | 2,78       | 55,47      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek                    | --       | --       | --       |
| --          | 132,64   | 63,70      | 68,95      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| --          | 146,15   | 146,15     | 146,15     | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| --          | 67,47    | 67,47      | 67,47      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| --          | 66,37    | 66,37      | 66,37      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| --          | 93,06    | 0,26       | 92,80      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek                    | --       | --       | --       |
| --          | 43,18    | 43,18      | 43,18      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek                    | --       | --       | --       |
| --          | 99,44    | 1,59       | 58,78      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek                    | --       | --       | --       |
| --          | 61,51    | 61,51      | 61,51      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| --          | 70,52    | 2,48       | 68,05      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| --          | 75,18    | 75,18      | 75,18      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek                    | --       | --       | --       |
| --          | 65,16    | 0,12       | 56,96      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek                    | --       | --       | --       |
| --          | 49,12    | 1,88       | 44,95      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek                    | --       | --       | --       |
| --          | 143,77   | 9,90       | 133,87     | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | Referentiewegdek                    | --       | --       | --       |
| --          | 74,35    | 2,00       | 72,35      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| Nieuwstraat | 26,45    | 13,07      | 13,38      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| Nieuwstraat | 18,21    | 8,22       | 9,98       | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| Nieuwstraat | 229,31   | 11,56      | 59,83      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W4b    | SMA 0/8                             | --       | --       | --       |
| Nieuwstraat | 116,38   | 2,32       | 24,43      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W4b    | SMA 0/8                             | --       | --       | --       |
| Nieuwstraat | 87,39    | 17,09      | 45,21      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W4b    | SMA 0/8                             | --       | --       | --       |
| Nieuwstraat | 23,15    | 23,15      | 23,15      | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |
| Nieuwstraat | 15,28    | 5,33       | 9,95       | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | Elementenverharding in keperverband | --       | --       | --       |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep       | V(MR(P4)) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(LV(P4)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MV(P4)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZV(P4)) | 30 km/uur | Totaal aantal | %Int(D) |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 274,37        | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 251,23        | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 251,23        | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 251,23        | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 299,75        | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 1351,79       | 6,71    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 407,61        | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 407,61        | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 973,28        | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 25,37         | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 25,37         | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 25,37         | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 76,32         | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 76,32         | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 872,11        | 6,71    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 872,11        | 6,71    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 872,11        | 6,71    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 25,37         | 6,70    |
| --          | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | True      | 76,32         | 6,70    |
| Nieuwstraat | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False     | 3637,32       | 6,51    |
| Nieuwstraat | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False     | 3955,77       | 6,51    |
| Nieuwstraat | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False     | 3960,26       | 6,51    |
| Nieuwstraat | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False     | 3955,77       | 6,51    |
| Nieuwstraat | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False     | 3637,32       | 6,51    |
| Nieuwstraat | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False     | 3960,26       | 6,51    |
| Nieuwstraat | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | False     | 3637,32       | 6,51    |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep       | %Int(A) | %Int(N) | %Int(P4) | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %LV(P4) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | MR(D) |
|-------------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 99,56  | 99,65  | 99,65  | --      | 0,35   | 0,29   | 0,28   | --      | 0,09   | 0,06   | 0,08   | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 99,52  | 99,62  | 99,61  | --      | 0,38   | 0,32   | 0,30   | --      | 0,10   | 0,07   | 0,09   | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 99,52  | 99,62  | 99,61  | --      | 0,38   | 0,32   | 0,30   | --      | 0,10   | 0,07   | 0,09   | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 99,52  | 99,62  | 99,61  | --      | 0,38   | 0,32   | 0,30   | --      | 0,10   | 0,07   | 0,09   | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 99,60  | 99,68  | 99,68  | --      | 0,32   | 0,27   | 0,26   | --      | 0,08   | 0,06   | 0,08   | --      | --    |
| --          | 3,59    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,54  | 98,03  | 97,99  | --      | 1,97   | 1,63   | 1,55   | --      | 0,49   | 0,36   | 0,46   | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 99,50  | 99,60  | 99,59  | --      | 0,40   | 0,33   | 0,32   | --      | 0,10   | 0,07   | 0,09   | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 99,50  | 99,60  | 99,59  | --      | 0,40   | 0,33   | 0,32   | --      | 0,10   | 0,07   | 0,09   | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 99,61  | 99,69  | 99,68  | --      | 0,31   | 0,26   | 0,25   | --      | 0,08   | 0,06   | 0,07   | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 1,00   | 1,00   | 1,00   | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    |
| --          | 3,58    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 96,52  | 97,21  | 97,15  | --      | 2,78   | 2,30   | 2,20   | --      | 0,70   | 0,50   | 0,66   | --      | --    |
| --          | 3,58    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 96,52  | 97,21  | 97,15  | --      | 2,78   | 2,30   | 2,20   | --      | 0,70   | 0,50   | 0,66   | --      | --    |
| --          | 3,58    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 96,52  | 97,21  | 97,15  | --      | 2,78   | 2,30   | 2,20   | --      | 0,70   | 0,50   | 0,66   | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    |
| --          | 3,60    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    |
| Nieuwstraat | 3,73    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 96,58  | 97,46  | 96,41  | --      | 2,63   | 2,12   | 3,16   | --      | 0,79   | 0,44   | 0,43   | --      | --    |
| Nieuwstraat | 3,74    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,02  | 97,79  | 96,87  | --      | 2,30   | 1,84   | 2,76   | --      | 0,69   | 0,38   | 0,38   | --      | --    |
| Nieuwstraat | 3,74    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 96,88  | 97,68  | 96,73  | --      | 2,40   | 1,93   | 2,89   | --      | 0,72   | 0,40   | 0,39   | --      | --    |
| Nieuwstraat | 3,74    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,02  | 97,79  | 96,87  | --      | 2,30   | 1,84   | 2,76   | --      | 0,69   | 0,38   | 0,38   | --      | --    |
| Nieuwstraat | 3,73    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 96,58  | 97,46  | 96,41  | --      | 2,63   | 2,12   | 3,16   | --      | 0,79   | 0,44   | 0,43   | --      | --    |
| Nieuwstraat | 3,74    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 96,88  | 97,68  | 96,73  | --      | 2,40   | 1,93   | 2,89   | --      | 0,72   | 0,40   | 0,39   | --      | --    |
| Nieuwstraat | 3,73    | 0,87    | --       | --     | --     | --     | --      | 96,58  | 97,46  | 96,41  | --      | 2,63   | 2,12   | 3,16   | --      | 0,79   | 0,44   | 0,43   | --      | --    |

# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

## Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep       | MR(A) | MR(N) | MR(P4) | LV(D)  | LV(A)  | LV(N) | LV(P4) | MV(D) | MV(A) | MV(N) | MV(P4) | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZV(P4) | LE (D) | LE (D) 125 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|------------|
| --          | --    | --    | --     | 18,30  | 9,84   | 1,78  | --     | 0,06  | 0,03  | --    | --     | 0,02  | 0,01  | --    | --     | 73,25  | 76,88      |
| --          | --    | --    | --     | 16,75  | 9,01   | 1,63  | --     | 0,06  | 0,03  | --    | --     | 0,02  | 0,01  | --    | --     | 72,89  | 76,54      |
| --          | --    | --    | --     | 16,75  | 9,01   | 1,63  | --     | 0,06  | 0,03  | --    | --     | 0,02  | 0,01  | --    | --     | 72,89  | 76,54      |
| --          | --    | --    | --     | 16,75  | 9,01   | 1,63  | --     | 0,06  | 0,03  | --    | --     | 0,02  | 0,01  | --    | --     | 72,89  | 76,54      |
| --          | --    | --    | --     | 20,00  | 10,76  | 1,94  | --     | 0,06  | 0,03  | 0,01  | --     | 0,02  | 0,01  | --    | --     | 66,36  | 69,56      |
| --          | --    | --    | --     | 88,47  | 47,57  | 8,61  | --     | 1,79  | 0,79  | 0,14  | --     | 0,44  | 0,17  | 0,04  | --     | 81,35  | 85,65      |
| --          | --    | --    | --     | 27,17  | 14,62  | 2,64  | --     | 0,11  | 0,05  | 0,01  | --     | 0,03  | 0,01  | --    | --     | 75,01  | 78,66      |
| --          | --    | --    | --     | 27,17  | 14,62  | 2,64  | --     | 0,11  | 0,05  | 0,01  | --     | 0,03  | 0,01  | --    | --     | 75,01  | 78,66      |
| --          | --    | --    | --     | 64,96  | 34,93  | 6,31  | --     | 0,20  | 0,09  | 0,02  | --     | 0,05  | 0,02  | --    | --     | 78,72  | 82,32      |
| --          | --    | --    | --     | 1,70   | 0,91   | 0,16  | --     | --    | --    | --    | --     | --    | --    | --    | --     | 55,37  | 58,37      |
| --          | --    | --    | --     | 1,70   | 0,91   | 0,16  | --     | --    | --    | --    | --     | --    | --    | --    | --     | 55,37  | 58,37      |
| --          | --    | --    | --     | 0,02   | 0,01   | --    | --     | --    | --    | --    | --     | --    | --    | --    | --     | 35,37  | 38,37      |
| --          | --    | --    | --     | 5,11   | 2,75   | 0,50  | --     | --    | --    | --    | --     | --    | --    | --    | --     | 67,39  | 70,79      |
| --          | --    | --    | --     | 5,11   | 2,75   | 0,50  | --     | --    | --    | --    | --     | --    | --    | --    | --     | 67,39  | 70,79      |
| --          | --    | --    | --     | 56,48  | 30,35  | 5,51  | --     | 1,63  | 0,72  | 0,12  | --     | 0,41  | 0,16  | 0,04  | --     | 72,64  | 76,73      |
| --          | --    | --    | --     | 56,48  | 30,35  | 5,51  | --     | 1,63  | 0,72  | 0,12  | --     | 0,41  | 0,16  | 0,04  | --     | 72,64  | 76,73      |
| --          | --    | --    | --     | 56,48  | 30,35  | 5,51  | --     | 1,63  | 0,72  | 0,12  | --     | 0,41  | 0,16  | 0,04  | --     | 72,64  | 76,73      |
| --          | --    | --    | --     | 1,70   | 0,91   | 0,16  | --     | --    | --    | --    | --     | --    | --    | --    | --     | 55,37  | 58,37      |
| --          | --    | --    | --     | 5,11   | 2,75   | 0,50  | --     | --    | --    | --    | --     | --    | --    | --    | --     | 67,39  | 70,79      |
| Nieuwstraat | --    | --    | --     | 228,69 | 132,23 | 30,51 | --     | 6,23  | 2,88  | 1,00  | --     | 1,87  | 0,60  | 0,14  | --     | 86,00  | 93,44      |
| Nieuwstraat | --    | --    | --     | 249,85 | 144,68 | 33,34 | --     | 5,92  | 2,72  | 0,95  | --     | 1,78  | 0,56  | 0,13  | --     | 86,21  | 93,60      |
| Nieuwstraat | --    | --    | --     | 249,77 | 144,68 | 33,33 | --     | 6,19  | 2,86  | 1,00  | --     | 1,86  | 0,59  | 0,13  | --     | 78,80  | 85,56      |
| Nieuwstraat | --    | --    | --     | 249,85 | 144,68 | 33,34 | --     | 5,92  | 2,72  | 0,95  | --     | 1,78  | 0,56  | 0,13  | --     | 78,76  | 85,49      |
| Nieuwstraat | --    | --    | --     | 228,69 | 132,23 | 30,51 | --     | 6,23  | 2,88  | 1,00  | --     | 1,87  | 0,60  | 0,14  | --     | 78,53  | 85,33      |
| Nieuwstraat | --    | --    | --     | 249,77 | 144,68 | 33,33 | --     | 6,19  | 2,86  | 1,00  | --     | 1,86  | 0,59  | 0,13  | --     | 86,26  | 93,67      |
| Nieuwstraat | --    | --    | --     | 228,69 | 132,23 | 30,51 | --     | 6,23  | 2,88  | 1,00  | --     | 1,87  | 0,60  | 0,14  | --     | 86,00  | 93,44      |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaï ijm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep       | LE (D) 250 | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k | LE (D) Totaal | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k | LE (A) 4k |
|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| --          | 81,68      | 86,97      | 89,71     | 82,77     | 77,56     | 68,98     | 92,58         | 70,49     | 74,97      | 78,62      | 83,35      | 87,00     | 80,05     | 74,83     |
| --          | 81,44      | 85,70      | 89,33     | 82,40     | 77,19     | 68,68     | 92,22         | 70,14     | 73,73      | 78,40      | 82,98      | 86,62     | 79,68     | 74,46     |
| --          | 81,44      | 85,70      | 89,33     | 82,40     | 77,19     | 68,68     | 92,22         | 70,14     | 73,73      | 78,40      | 82,98      | 86,62     | 79,68     | 74,46     |
| --          | 75,12      | 82,51      | 88,15     | 84,91     | 78,19     | 68,53     | 91,00         | 63,62     | 66,78      | 72,15      | 79,79      | 85,44     | 82,19     | 75,47     |
| --          | 92,98      | 93,50      | 96,93     | 90,20     | 85,06     | 78,67     | 100,45        | 78,38     | 82,55      | 89,56      | 90,65      | 94,14     | 87,37     | 82,21     |
| --          | 83,61      | 87,81      | 91,44     | 84,51     | 79,30     | 70,81     | 94,33         | 72,24     | 75,84      | 80,54      | 85,08      | 88,72     | 81,78     | 76,57     |
| --          | 83,61      | 87,81      | 91,44     | 84,51     | 79,30     | 70,81     | 94,33         | 72,24     | 75,84      | 80,54      | 85,08      | 88,72     | 81,78     | 76,57     |
| --          | 86,98      | 91,56      | 95,20     | 88,26     | 83,05     | 74,39     | 98,05         | 75,97     | 79,54      | 84,00      | 88,84      | 92,49     | 85,54     | 80,33     |
| --          | 62,53      | 71,68      | 77,37     | 74,08     | 67,35     | 56,97     | 80,16         | 52,68     | 55,67      | 59,84      | 68,98      | 74,67     | 71,38     | 64,65     |
| --          | 62,53      | 71,68      | 77,37     | 74,08     | 67,35     | 56,97     | 80,16         | 52,68     | 55,67      | 59,84      | 68,98      | 74,67     | 71,38     | 64,65     |
| --          | 42,53      | 51,68      | 57,37     | 54,08     | 47,35     | 36,97     | 60,16         | 32,68     | 35,67      | 39,84      | 48,98      | 54,67     | 51,38     | 44,65     |
| --          | 74,05      | 80,40      | 84,09     | 77,10     | 71,87     | 62,49     | 86,79         | 64,69     | 68,09      | 71,35      | 77,70      | 81,39     | 74,40     | 69,17     |
| --          | 85,43      | 87,86      | 93,21     | 90,26     | 83,65     | 76,86     | 96,49         | 69,60     | 73,53      | 81,93      | 84,96      | 90,38     | 87,38     | 80,74     |
| --          | 85,43      | 87,86      | 93,21     | 90,26     | 83,65     | 76,86     | 96,49         | 69,60     | 73,53      | 81,93      | 84,96      | 90,38     | 87,38     | 80,74     |
| --          | 85,43      | 87,86      | 93,21     | 90,26     | 83,65     | 76,86     | 96,49         | 69,60     | 73,53      | 81,93      | 84,96      | 90,38     | 87,38     | 80,74     |
| --          | 62,53      | 71,68      | 77,37     | 74,08     | 67,35     | 56,97     | 80,16         | 52,68     | 55,67      | 59,84      | 68,98      | 74,67     | 71,38     | 64,65     |
| --          | 74,05      | 80,40      | 84,09     | 77,10     | 71,87     | 62,49     | 86,79         | 64,69     | 68,09      | 71,35      | 77,70      | 81,39     | 74,40     | 69,17     |
| --          | 85,43      | 87,86      | 93,21     | 90,26     | 83,65     | 76,86     | 96,49         | 69,60     | 73,53      | 81,93      | 84,96      | 90,38     | 87,38     | 80,74     |
| Nieuwstraat | 98,79      | 101,68     | 106,20    | 99,06     | 93,78     | 84,91     | 108,88        | 83,22     | 90,58      | 95,69      | 99,00      | 103,70    | 96,53     | 91,25     |
| Nieuwstraat | 98,83      | 101,94     | 106,54    | 99,38     | 94,10     | 85,12     | 109,17        | 83,47     | 90,78      | 95,77      | 99,29      | 104,05    | 96,87     | 91,59     |
| Nieuwstraat | 91,66      | 97,55      | 103,59    | 99,62     | 93,29     | 83,42     | 106,23        | 76,10     | 82,76      | 88,62      | 94,90      | 101,10    | 97,09     | 90,76     |
| Nieuwstraat | 91,56      | 97,51      | 103,58    | 99,60     | 93,26     | 83,36     | 106,21        | 76,06     | 82,70      | 88,53      | 94,87      | 101,09    | 97,07     | 90,74     |
| Nieuwstraat | 91,50      | 97,24      | 103,25    | 99,29     | 92,96     | 83,17     | 105,90        | 75,79     | 82,49      | 88,43      | 94,57      | 100,74    | 96,74     | 90,41     |
| Nieuwstraat | 98,94      | 101,98     | 106,55    | 99,39     | 94,12     | 85,17     | 109,20        | 83,52     | 90,84      | 95,87      | 99,32      | 104,07    | 96,89     | 91,60     |
| Nieuwstraat | 98,79      | 101,68     | 106,20    | 99,06     | 93,78     | 84,91     | 108,88        | 83,22     | 90,58      | 95,69      | 99,00      | 103,70    | 96,53     | 91,25     |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep       | LE (A) | 8k | LE (A) | Totaal | LE (N) | 63 | LE (N) | 125   | LE (N) | 250   | LE (N) | 500   | LE (N) | 1k     | LE (N) | 2k | LE (N) | 4k | LE (N) | 8k | LE (N) | Totaal | LE (P4) | 63 | LE (P4) | 125 | LE (P4) | 250 |
|-------------|--------|----|--------|--------|--------|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|--------|---------|----|---------|-----|---------|-----|
| --          | 66,10  |    | 89,83  | 63,07  | 66,66  |    | 71,24  | 66,66 | 75,92  | 79,57 | 72,62  | 67,41 | 58,70  | 82,41  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 65,80  |    | 89,47  | 62,70  | 66,31  |    | 70,98  | 66,31 | 75,55  | 79,19 | 72,25  | 67,04 | 58,38  | 82,04  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 65,80  |    | 89,47  | 62,70  | 66,31  |    | 70,98  | 66,31 | 75,55  | 79,19 | 72,25  | 67,04 | 58,38  | 82,04  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 65,69  |    | 88,28  | 56,19  | 59,37  |    | 64,76  | 59,37 | 72,37  | 78,01 | 74,76  | 68,05 | 58,29  | 80,85  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 75,43  |    | 97,52  | 70,98  | 75,19  |    | 82,19  | 75,19 | 83,28  | 86,74 | 79,97  | 74,82 | 68,09  | 90,14  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 67,92  |    | 91,58  | 64,82  | 68,43  |    | 73,15  | 68,43 | 77,66  | 81,30 | 74,35  | 69,14 | 60,52  | 84,16  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 67,92  |    | 91,58  | 64,82  | 68,43  |    | 73,15  | 68,43 | 77,66  | 81,30 | 74,35  | 69,14 | 60,52  | 84,16  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 71,54  |    | 95,32  | 68,54  | 72,11  |    | 76,57  | 72,11 | 81,41  | 85,06 | 78,11  | 72,89 | 64,12  | 87,89  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 54,28  |    | 77,46  | 45,24  | 48,24  |    | 52,40  | 48,24 | 61,55  | 67,24 | 63,95  | 57,22 | 46,84  | 70,03  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 54,28  |    | 77,46  | 45,24  | 48,24  |    | 52,40  | 48,24 | 61,55  | 67,24 | 63,95  | 57,22 | 46,84  | 70,03  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 34,28  |    | 57,46  | 25,24  | 28,24  |    | 32,40  | 28,24 | 41,55  | 47,24 | 43,95  | 37,22 | 26,84  | 50,03  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 59,79  |    | 84,09  | 57,26  | 60,66  |    | 63,92  | 60,66 | 70,27  | 73,96 | 66,97  | 61,74 | 52,36  | 76,66  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 59,79  |    | 84,09  | 57,26  | 60,66  |    | 63,92  | 60,66 | 70,27  | 73,96 | 66,97  | 61,74 | 52,36  | 76,66  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 73,52  |    | 93,58  | 62,23  | 66,23  |    | 74,62  | 66,23 | 77,63  | 83,01 | 80,01  | 73,38 | 66,23  | 86,22  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 73,52  |    | 93,58  | 62,23  | 66,23  |    | 74,62  | 66,23 | 77,63  | 83,01 | 80,01  | 73,38 | 66,23  | 86,22  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 73,52  |    | 93,58  | 62,23  | 66,23  |    | 74,62  | 66,23 | 77,63  | 83,01 | 80,01  | 73,38 | 66,23  | 86,22  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 54,28  |    | 77,46  | 45,24  | 48,24  |    | 52,40  | 48,24 | 61,55  | 67,24 | 63,95  | 57,22 | 46,84  | 70,03  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 59,79  |    | 84,09  | 57,26  | 60,66  |    | 63,92  | 60,66 | 70,27  | 73,96 | 66,97  | 61,74 | 52,36  | 76,66  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| --          | 82,15  |    | 106,28 | 77,20  | 84,73  |    | 90,13  | 84,73 | 92,83  | 97,43 | 90,30  | 85,03 | 76,17  | 100,11 | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| Nieuwstraat | 82,15  |    | 106,28 | 77,20  | 84,73  |    | 90,13  | 84,73 | 92,83  | 97,43 | 90,30  | 85,03 | 76,17  | 100,11 | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| Nieuwstraat | 82,39  |    | 106,59 | 77,42  | 84,89  |    | 90,17  | 84,89 | 93,11  | 97,77 | 90,62  | 85,34 | 76,38  | 100,40 | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| Nieuwstraat | 80,66  |    | 103,68 | 70,02  | 76,85  |    | 83,00  | 76,85 | 88,71  | 94,82 | 90,86  | 84,53 | 74,68  | 97,46  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| Nieuwstraat | 80,61  |    | 103,67 | 69,98  | 76,78  |    | 82,89  | 76,78 | 88,68  | 94,81 | 90,84  | 84,51 | 74,62  | 97,44  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| Nieuwstraat | 80,37  |    | 103,34 | 69,74  | 76,61  |    | 82,84  | 76,61 | 88,40  | 94,48 | 90,53  | 84,20 | 74,43  | 97,13  | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| Nieuwstraat | 82,44  |    | 106,62 | 77,47  | 84,96  |    | 90,28  | 84,96 | 93,14  | 97,78 | 90,64  | 85,36 | 76,43  | 100,43 | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |
| Nieuwstraat | 82,15  |    | 106,28 | 77,20  | 84,73  |    | 90,13  | 84,73 | 92,83  | 97,43 | 90,30  | 85,03 | 76,17  | 100,11 | --     | -- | --     | -- | --     | -- | --     | --     | --      | -- | --      | --  | --      | --  |



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2022  
Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
(hoofdgroep)  
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum             | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr.          | Vorm | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B |
|-------|--------|--------|-------------------|--------|--------|------|------------------|------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| --    | 330    | 0      | 17:05, 2 mei 2022 | -57    | 3      | W1   | Voorgevel        | Punt | 167676,43 | 364133,86 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     |
| --    | 331    | 0      | 17:05, 2 mei 2022 | -63    | 3      | W2   | Linker zijgevel  | Punt | 167660,70 | 364145,48 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     |
| --    | 332    | 0      | 17:05, 2 mei 2022 | -69    | 3      | W3   | Rechter zijgevel | Punt | 167689,99 | 364137,85 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     |
| --    | 333    | 0      | 17:06, 2 mei 2022 | -75    | 2      | W4-1 | Achtergevel      | Punt | 167679,97 | 364163,48 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     |
| --    | 334    | 0      | 17:06, 2 mei 2022 | -81    | 1      | W4-2 | Achtergevel      | Punt | 167677,14 | 364151,58 | 0,00     | Relatief | 7,50     | --       |

Model: Planjaar 2022  
Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
(hoofdgroep)  
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Hoogtes        | Gevel |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------------|-------|
| --    | 7,50     | --       | --       | --       | 1,50/5,00/7,50 | Ja    |
| --    | 7,50     | --       | --       | --       | 1,50/5,00/7,50 | Ja    |
| --    | 7,50     | --       | --       | --       | 1,50/5,00/7,50 | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | --       | 1,50/5,00      | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | --       | 7,50           | Ja    |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2022  
Wegverkeerslawaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
(hoofdgroep)  
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum             | Naam        | Omschr.                 | Vorm     | X-1       | Y-1       | Vormpunten | Omtrek | Oppervlakt |
|-------|--------|--------|-------------------|-------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|------------|--------|------------|
| --    | 318    | 0      | 16:44, 2 mei 2022 | GrHornelaa  | Graafschap Hornelaan    | Polygoon | 167627,80 | 364415,72 | 9          | 576,91 | 2119,45    |
| --    | 319    | 0      | 16:45, 2 mei 2022 | GrHornelaa  | Aldenborghlaan          | Polygoon | 167479,08 | 364270,19 | 11         | 319,19 | 1312,63    |
| --    | 320    | 0      | 16:45, 2 mei 2022 | MgrZwijnsen | Mgr. Zwijsenlaan        | Polygoon | 167604,43 | 364145,37 | 12         | 617,58 | 2585,06    |
| --    | 321    | 0      | 16:46, 2 mei 2022 | Taxandriaal | Taxandriaal             | Polygoon | 167795,11 | 364376,95 | 5          | 580,20 | 2304,51    |
| --    | 322    | 0      | 16:46, 2 mei 2022 | Taxandriaal | Taxandriaal             | Polygoon | 167761,65 | 364098,10 | 7          | 293,43 | 1204,16    |
| --    | 323    | 0      | 16:47, 2 mei 2022 | DrArienssst | Dr. Ariensstraat        | Polygoon | 167729,25 | 363967,97 | 10         | 487,41 | 1802,37    |
| --    | 324    | 0      | 16:47, 2 mei 2022 | KardJong    | Kardinaal de Jongstraat | Polygoon | 167512,54 | 364025,34 | 10         | 412,01 | 1664,84    |
| --    | 325    | 0      | 16:48, 2 mei 2022 | Nieuwstraa  | Nieuwstraat             | Polygoon | 167892,31 | 363952,04 | 13         | 587,88 | 2861,10    |
| --    | 326    | 0      | 16:49, 2 mei 2022 | Nieuwstraa  | Nieuwstraat             | Polygoon | 167893,90 | 364229,29 | 12         | 497,21 | 2525,96    |
| --    | 328    | 0      | 17:01, 2 mei 2022 | DokterKuyp  | Dokter Kuiperstraat     | Polygoon | 167710,49 | 364117,07 | 8          | 396,50 | 1375,30    |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2022  
Wegverkeerslawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep | Min.lengte | Max.lengte | Bf   |
|-------|------------|------------|------|
| --    | 5,31       | 262,36     | 0,00 |
| --    | 3,76       | 55,28      | 0,00 |
| --    | 8,40       | 146,85     | 0,00 |
| --    | 8,76       | 278,02     | 0,00 |
| --    | 3,56       | 104,60     | 0,00 |
| --    | 6,93       | 115,20     | 0,00 |
| --    | 8,04       | 91,33      | 0,00 |
| --    | 8,40       | 112,75     | 0,00 |
| --    | 9,03       | 66,44      | 0,00 |
| --    | 6,88       | 79,17      | 0,00 |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuypersstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerlawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuypersstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | ItemID | Grp.ID | Datum             | Naam       | Omschr.             | Vorm     | X-1       | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|--------------|--------|--------|-------------------|------------|---------------------|----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| --           | 327    | 0      | 16:59, 2 mei 2022 | Appartemen | Appartementengebouw | Polygoon | 167688,05 | 364130,96 | 6,00   | 6,00  | 6,00  | 0,00     |
| --           | 329    | 0      | 17:01, 2 mei 2022 | Appartemen | Appartemen          | Polygoon | 167688,12 | 364131,06 | 9,00   | 9,00  | 9,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 5      | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 13         | 17061000000054923   | Polygoon | 167538,88 | 364140,25 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 7      | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 10         | 17061000000054947   | Polygoon | 167570,51 | 364148,83 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 8      | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 18         | 17061000000054853   | Polygoon | 167567,13 | 364119,54 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 9      | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 2          | 17061000000055313   | Polygoon | 167571,15 | 364231,53 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 10     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 20         | 17061000000054834   | Polygoon | 167566,43 | 364113,40 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 11     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8          | 17061000000054989   | Polygoon | 167571,83 | 364160,07 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 12     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 3          | 17061000000055067   | Polygoon | 167542,92 | 364175,45 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 16     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 23         | 17061000000054802   | Polygoon | 167534,83 | 364105,01 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 20     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 15         | 17061000000054900   | Polygoon | 167538,19 | 364134,30 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 22     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 20         | 17061000000054779   | Polygoon | 167546,13 | 364095,86 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 23     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 22         | 17061000000054811   | Polygoon | 167565,74 | 364107,46 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 26     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 11         | 17061000000054940   | Polygoon | 167539,56 | 364146,19 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 27     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 58         | 17061000000055321   | Polygoon | 167593,29 | 364236,32 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 28     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 4          | 17061000000055049   | Polygoon | 167573,21 | 364171,95 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 29     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 23         | 17061000000054671   | Polygoon | 167585,18 | 364058,01 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 30     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 24         | 17061000000054793   | Polygoon | 167565,06 | 364101,51 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 31     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 16         | 17061000000054894   | Polygoon | 167568,42 | 364130,80 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 33     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 31         | 17061000000054600   | Polygoon | 167532,33 | 364040,83 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 35     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 7          | 17061000000055004   | Polygoon | 167541,56 | 364163,57 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 37     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 9          | 17061000000054964   | Polygoon | 167539,56 | 364146,19 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 39     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 60         | 17061000000055294   | Polygoon | 167592,59 | 364230,18 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 41     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 40         | 17061000000054589   | Polygoon | 167549,33 | 364033,98 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 42     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 5          | 17061000000055190   | Polygoon | 167564,36 | 364201,90 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 45     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 12         | 17061000000054929   | Polygoon | 167569,80 | 364142,69 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 46     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 2          | 17061000000055083   | Polygoon | 167573,92 | 364178,09 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 48     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 29         | 17061000000054625   | Polygoon | 167529,90 | 364048,36 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 49     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 31         | 17061000000054701   | Polygoon | 167550,35 | 364067,09 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 53     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 1          | 17061000000055095   | Polygoon | 167543,63 | 364181,58 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 56     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 32         | 17061000000054568   | Polygoon | 167584,78 | 364027,90 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 57     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 4          | 17061000000055318   | Polygoon | 167565,48 | 364236,20 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 64     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 24         | 17061000000054437   | Polygoon | 167556,86 | 363999,16 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 66     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 19         | 17061000000054652   | Polygoon | 167602,55 | 364053,47 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 67     | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 56         | 17061000000055379   | Polygoon | 167594,63 | 364247,41 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte | Max.lengte | FUNCTIE     | Gebouwtype | BAG-id | Gemeente | Jaar | AHN-jaar | Trust | Cp   |
|--------------|----------|------------|--------|-----------|------------|------------|-------------|------------|--------|----------|------|----------|-------|------|
| --           | Relatief | 6          | 118,78 | 861,08    | 1,38       | 30,10      | Woonfunctie |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| --           | Relatief | 6          | 94,34  | 492,33    | 1,47       | 30,11      | Woonfunctie |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,51  | 52,49     | 5,99       | 8,77       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,87  | 54,13     | 3,76       | 8,76       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,91  | 54,26     | 3,77       | 8,78       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 30,32  | 55,52     | 3,96       | 8,97       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,53  | 52,55     | 5,98       | 8,79       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,94  | 54,30     | 3,78       | 8,79       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,55  | 52,60     | 5,98       | 8,80       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 43,02  | 103,65    | 0,27       | 8,78       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,91  | 54,22     | 3,76       | 8,77       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 17,86  | 17,69     | 0,08       | 4,03       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,54  | 52,56     | 5,98       | 8,79       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,52  | 52,52     | 5,99       | 8,78       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 30,35  | 55,56     | 4,00       | 9,00       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,53  | 52,54     | 5,98       | 8,79       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 33,42  | 64,15     | 0,06       | 10,73      |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,94  | 54,34     | 1,19       | 8,79       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,91  | 54,22     | 3,76       | 8,77       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 39,90  | 83,59     | 0,13       | 10,69      |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,96  | 54,37     | 3,80       | 8,80       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 39,79  | 80,18     | 1,10       | 10,04      |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 30,35  | 55,59     | 1,19       | 9,00       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 12         | 44,42  | 83,58     | 1,31       | 7,80       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 30,30  | 55,43     | 3,97       | 8,97       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,49  | 52,43     | 5,98       | 8,76       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,93  | 54,30     | 3,79       | 8,79       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 35,93  | 69,22     | 0,64       | 10,69      |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 11         | 47,43  | 100,54    | 0,33       | 10,83      |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,95  | 54,36     | 3,79       | 8,80       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 12         | 59,77  | 112,29    | 0,40       | 12,25      |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,92  | 53,74     | 5,99       | 8,97       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,14  | 52,33     | 1,43       | 8,15       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 6          | 33,48  | 64,42     | 0,23       | 10,75      |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 30,35  | 55,54     | 3,99       | 8,99       |             |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuypersstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

| Model: Planjaar 2032                                                           |        |        |        |            |         |          |           |           |        |       |       |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|---------|----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| Wegverkeerlawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuypersstraat 26, Budel |        |        |        |            |         |          |           |           |        |       |       |          |
| Groep: (hoofdgroep)                                                            |        |        |        |            |         |          |           |           |        |       |       |          |
| Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer |        |        |        |            |         |          |           |           |        |       |       |          |
| Groep                                                                          | ItemID | Grp.ID | Datum  | Naam       | Omschr. | Vorm     | X-1       | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
| dkk_pand.gml                                                                   | 69     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 27      | Polygoon | 167567,77 | 364062,54 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 70     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 6       | Polygoon | 167559,53 | 364236,92 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 73     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 14      | Polygoon | 167569,11 | 364136,74 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 76     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 38      | Polygoon | 167555,65 | 364032,24 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 79     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 27      | Polygoon | 167538,56 | 364055,34 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml                                                                   | 80     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 25      | Polygoon | 167520,87 | 364062,99 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 81     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 9       | Polygoon | 167543,74 | 364204,32 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 83     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 1       | Polygoon | 167576,43 | 364200,47 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 86     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 21      | Polygoon | 167590,96 | 364056,49 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 89     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 7       | Polygoon | 167549,87 | 364203,60 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml                                                                   | 90     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 17      | Polygoon | 167608,35 | 364051,95 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 92     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 25      | Polygoon | 167573,57 | 364061,03 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 95     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 3       | Polygoon | 167570,30 | 364201,20 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 96     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 5       | Polygoon | 167542,24 | 364169,51 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 97     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 17      | Polygoon | 167536,90 | 364123,02 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml                                                                   | 98     | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 6       | Polygoon | 167572,52 | 364166,01 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 100    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 34      | Polygoon | 167582,40 | 364037,97 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 101    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 29      | Polygoon | 167556,18 | 364065,56 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 102    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 8       | Polygoon | 167553,58 | 364237,64 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 103    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 21      | Polygoon | 167535,51 | 364110,95 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml                                                                   | 104    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 19      | Polygoon | 167536,19 | 364116,89 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 127    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 100     | Polygoon | 167872,14 | 364212,02 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 128    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 24      | Polygoon | 167654,85 | 364181,99 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 129    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 55      | Polygoon | 167793,17 | 364160,06 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 130    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 45      | Polygoon | 167799,31 | 364211,78 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml                                                                   | 131    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 17      | Polygoon | 167666,45 | 364242,94 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 132    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 28      | Polygoon | 167726,37 | 364129,23 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 133    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 6       | Polygoon | 167821,56 | 364104,88 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 134    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 10      | Polygoon | 167707,50 | 364210,18 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 135    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 3       | Polygoon | 167750,12 | 364234,21 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml                                                                   | 136    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 102-104 | Polygoon | 167874,12 | 364192,34 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 137    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 51      | Polygoon | 167795,36 | 364179,34 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 138    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 54      | Polygoon | 167763,52 | 364158,72 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 139    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 39      | Polygoon | 167802,48 | 364237,11 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
|                                                                                | 140    | 1      | 16:10, | 2 mei 2022 | 87      | Polygoon | 167624,95 | 364188,70 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte | Max.lengte | Functie | Gebouwttype | BAG-id | Gemeente | Jaar | AHN-jaar | Trust | Cp   |
|--------------|----------|------------|--------|-----------|------------|------------|---------|-------------|--------|----------|------|----------|-------|------|
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 33,57  | 64,69     | 5,00       | 10,79      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,93  | 53,76     | 5,99       | 8,97       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,50  | 52,44     | 5,98       | 8,77       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 6          | 28,71  | 51,14     | 0,04       | 7,80       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 17         | 57,59  | 107,75    | 0,20       | 10,76      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 47,05  | 115,41    | 0,32       | 10,76      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 30,28  | 55,36     | 1,18       | 8,97       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 30,30  | 55,42     | 1,17       | 8,97       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 7          | 33,42  | 64,18     | 0,12       | 10,73      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 30,28  | 55,38     | 3,97       | 8,97       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 44,37  | 84,17     | 0,90       | 10,75      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 7          | 33,56  | 64,65     | 0,24       | 10,79      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,90  | 53,63     | 5,98       | 8,97       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,55  | 52,60     | 5,98       | 8,80       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,91  | 54,25     | 3,77       | 8,78       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,53  | 52,54     | 5,98       | 8,79       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 60,94  | 116,24    | 0,72       | 12,25      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 6          | 33,69  | 65,18     | 0,64       | 10,83      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 30,33  | 55,56     | 3,98       | 8,97       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,52  | 52,50     | 5,98       | 8,78       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,52  | 52,49     | 5,98       | 8,78       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 27         | 59,05  | 141,56    | 0,24       | 6,87       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,09  | 51,69     | 6,18       | 8,36       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 41,75  | 94,89     | 0,97       | 10,01      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 41,31  | 92,43     | 0,12       | 9,95       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 15         | 50,28  | 126,37    | 0,05       | 8,77       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,31  | 52,37     | 1,17       | 8,48       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,35  | 51,97     | 5,97       | 8,70       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 40,38  | 76,13     | 2,91       | 8,28       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 47,08  | 84,58     | 2,80       | 9,23       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 17         | 135,14 | 864,46    | 1,09       | 23,88      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 41,20  | 91,90     | 0,98       | 9,92       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 37,99  | 62,49     | 0,92       | 12,89      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 41,20  | 93,08     | 0,27       | 9,94       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 41,97  | 66,43     | 1,64       | 10,00      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerlawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | ItemID | Grp.ID | Datum             | Naam    | Omschr.           | Vorm     | X-1       | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|--------------|--------|--------|-------------------|---------|-------------------|----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| dkk_pand.gml | 141    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 24      | 17061000000054878 | Polygoon | 167737,94 | 364126,26 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 142    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 20      | 17061000000054866 | Polygoon | 167749,51 | 364123,29 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 143    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 1       | 17061000000054724 | Polygoon | 167713,81 | 364071,52 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 144    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 116     | 17061000000054805 | Polygoon | 167877,74 | 364104,39 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 145    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 53      | 17061000000055055 | Polygoon | 167797,60 | 364173,03 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 146    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 16      | 17061000000054837 | Polygoon | 167786,43 | 364113,68 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 147    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 81      | 17061000000055234 | Polygoon | 167630,10 | 364213,19 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 148    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 41      | 17061000000055297 | Polygoon | 167801,76 | 364231,13 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 149    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 122-124 | 17061000000054653 | Polygoon | 167886,72 | 364059,91 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 150    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 46      | 17061000000055159 | Polygoon | 167767,54 | 364192,58 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 151    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 11      | 17061000000054614 | Polygoon | 167637,36 | 364044,40 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 152    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 15      | 17061000000054729 | Polygoon | 167799,34 | 364069,63 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 153    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 40      | 17061000000055025 | Polygoon | 167619,27 | 364167,24 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 154    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 27      | 17061000000054760 | Polygoon | 167732,75 | 364089,91 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 155    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 22      | 17061000000055163 | Polygoon | 167656,28 | 364194,26 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 156    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 9       | 17061000000054706 | Polygoon | 167823,15 | 364068,68 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 157    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 44      | 17061000000055180 | Polygoon | 167768,25 | 364198,62 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 158    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 12      | 17061000000055242 | Polygoon | 167689,98 | 364215,25 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 159    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 13      | 17061000000054624 | Polygoon | 167625,80 | 364047,55 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 160    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 40      | 17061000000055241 | Polygoon | 167770,28 | 364215,58 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 161    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 48      | 17061000000055097 | Polygoon | 167766,23 | 364181,68 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 162    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 9       | 17061000000054604 | Polygoon | 167642,34 | 364039,71 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 163    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 42      | 17061000000055216 | Polygoon | 167769,56 | 364209,52 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 164    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 1       | 17061000000054949 | Polygoon | 167726,76 | 364149,27 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 165    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 62      | 17061000000054692 | Polygoon | 167745,85 | 364062,22 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 166    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 25      | 17061000000054756 | Polygoon | 167738,53 | 364088,41 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 167    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8g 6    | 17061000000055258 | Polygoon | 167731,50 | 364219,71 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 168    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 11      | 17061000000054711 | Polygoon | 167817,17 | 364070,23 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 169    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8g 7    | 17061000000055260 | Polygoon | 167728,53 | 364220,07 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 170    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 58      | 17061000000054928 | Polygoon | 167761,48 | 364141,70 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 171    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 49      | 17061000000055158 | Polygoon | 167796,38 | 364186,74 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 172    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 71      | 17061000000055382 | Polygoon | 167634,56 | 364246,12 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 173    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 110     | 17061000000054945 | Polygoon | 167878,73 | 364149,41 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 174    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 11      | 17061000000054573 | Polygoon | 167705,00 | 364037,11 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 175    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 14      | 17061000000054829 | Polygoon | 167792,22 | 364112,20 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte | Max.lengte | Functie | Gebouwuyp | BAG-id | Gemeente | Jaar | AHN-jaar | Trust | Cp   |
|--------------|----------|------------|--------|-----------|------------|------------|---------|-----------|--------|----------|------|----------|-------|------|
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,91  | 50,67     | 5,97       | 8,48       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,91  | 50,65     | 5,97       | 8,48       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 28,34  | 49,37     | 2,98       | 7,98       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 43,00  | 84,48     | 2,25       | 8,24       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 13         | 45,13  | 111,91    | 0,39       | 10,01      |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,25  | 52,19     | 1,19       | 8,45       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 33,55  | 51,97     | 1,66       | 9,66       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 41,20  | 92,94     | 1,00       | 9,91       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 75,77  | 330,89    | 1,46       | 14,89      |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 36,81  | 64,76     | 0,09       | 8,69       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 12         | 50,97  | 90,28     | 1,29       | 10,68      |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 7          | 35,71  | 72,16     | 2,97       | 8,70       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 34,18  | 54,42     | 0,38       | 9,79       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,82  | 50,38     | 5,97       | 8,44       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,09  | 51,70     | 6,18       | 8,37       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,67  | 53,47     | 3,66       | 8,66       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 6          | 29,50  | 52,84     | 1,37       | 8,69       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 40,73  | 87,27     | 0,90       | 11,17      |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 43,29  | 72,82     | 1,77       | 10,86      |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 7          | 27,22  | 41,85     | 1,13       | 7,51       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 6          | 31,27  | 58,17     | 1,25       | 9,59       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 11         | 43,91  | 78,88     | 0,67       | 10,68      |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 12         | 33,52  | 58,03     | 0,15       | 7,51       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 27,58  | 47,11     | 2,57       | 7,57       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 28,51  | 49,90     | 3,07       | 8,07       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 6          | 33,81  | 65,27     | 0,76       | 10,17      |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 17,79  | 17,68     | 3,00       | 5,90       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,27  | 51,75     | 5,97       | 8,66       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 17,79  | 17,68     | 3,00       | 5,90       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 37,70  | 58,37     | 1,13       | 12,77      |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 12         | 53,09  | 111,45    | 1,02       | 9,92       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 12         | 35,04  | 61,83     | 0,07       | 9,71       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 50,04  | 86,06     | 2,85       | 14,13      |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,08  | 48,19     | 5,97       | 8,07       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,85  | 50,49     | 5,98       | 8,45       |         |           |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerlawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | ItemID | Grp.ID | Datum             | Naam   | Omschr.           | Vorm     | X-1       | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|--------------|--------|--------|-------------------|--------|-------------------|----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| dkk_pand.gml | 176    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 63     | 17061000000054672 | Polygoon | 167791,35 | 364054,80 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 177    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 20     | 17061000000055245 | Polygoon | 167662,73 | 364216,36 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 178    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 19     | 17061000000054743 | Polygoon | 167788,79 | 364077,48 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 179    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 21     | 17061000000055185 | Polygoon | 167657,02 | 364200,60 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 180    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 2      | 17061000000055332 | Polygoon | 167762,96 | 364239,12 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 181    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 5      | 17061000000054683 | Polygoon | 167710,76 | 364059,73 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 182    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 19     | 17061000000055283 | Polygoon | 167663,70 | 364223,22 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 183    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 4      | 17061000000055340 | Polygoon | 167744,36 | 364241,42 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 184    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8      | 17061000000055188 | Polygoon | 167732,54 | 364197,36 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 185    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 47     | 17061000000055192 | Polygoon | 167797,81 | 364198,68 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 186    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 56     | 17061000000054958 | Polygoon | 167762,20 | 364147,75 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 187    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 9      | 17061000000054608 | Polygoon | 167706,56 | 364043,09 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 188    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 57-57d | 17061000000055062 | Polygoon | 167829,00 | 364172,76 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 189    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 68     | 17061000000054618 | Polygoon | 167741,26 | 364044,65 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 190    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8g 2   | 17061000000055251 | Polygoon | 167743,14 | 364218,29 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 191    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 7      | 17061000000054680 | Polygoon | 167838,00 | 364054,73 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 192    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8g 3   | 17061000000055252 | Polygoon | 167740,20 | 364218,65 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 193    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8      | 17061000000055365 | Polygoon | 167706,68 | 364246,09 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 194    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 18     | 17061000000055320 | Polygoon | 167665,49 | 364236,06 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 195    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 43     | 17061000000055268 | Polygoon | 167802,14 | 364221,32 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 196    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 23     | 17061000000055130 | Polygoon | 167655,56 | 364188,12 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 197    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 32     | 17061000000054988 | Polygoon | 167645,78 | 364160,34 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 198    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 34     | 17061000000055003 | Polygoon | 167634,68 | 364160,47 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 199    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 79     | 17061000000055259 | Polygoon | 167628,60 | 364219,03 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 200    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 26     | 17061000000054886 | Polygoon | 167732,16 | 364127,74 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 201    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 3      | 17061000000054996 | Polygoon | 167728,24 | 364161,63 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 202    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 61     | 17061000000054908 | Polygoon | 167793,63 | 364128,54 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 203    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 3      | 17061000000054588 | Polygoon | 167814,15 | 364034,10 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 204    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 2      | 17061000000054970 | Polygoon | 167727,50 | 364155,45 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 205    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 4      | 17061000000054800 | Polygoon | 167827,55 | 364103,36 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 206    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 70     | 17061000000054551 | Polygoon | 167737,95 | 364031,91 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 207    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 5      | 17061000000055347 | Polygoon | 167731,36 | 364236,54 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 208    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 7      | 17061000000054657 | Polygoon | 167709,26 | 364053,93 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 209    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 72     | 17061000000054527 | Polygoon | 167736,40 | 364025,93 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 210    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 74     | 17061000000054506 | Polygoon | 167734,89 | 364020,14 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte | Max.lengte | Functie | Gebouwttype | BAG-id | Gemeente | Jaar | AHN-jaar | Trust | Cp   |
|--------------|----------|------------|--------|-----------|------------|------------|---------|-------------|--------|----------|------|----------|-------|------|
| dkk_pand.gml | Relatief | 18         | 68,09  | 171,79    | 0,07       | 7,74       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 11         | 49,29  | 104,26    | 0,13       | 8,65       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,29  | 51,76     | 5,94       | 8,70       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,49  | 53,37     | 3,37       | 8,37       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 46,94  | 79,32     | 3,15       | 8,94       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 27,94  | 47,79     | 5,99       | 7,98       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 11         | 53,13  | 104,75    | 1,25       | 10,94      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 47,26  | 82,53     | 3,17       | 9,23       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 43,81  | 79,65     | 3,90       | 7,57       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 41,27  | 92,66     | 0,98       | 9,95       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 12         | 54,33  | 100,80    | 0,54       | 12,77      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 28,48  | 49,79     | 3,08       | 8,07       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 102,55 | 602,04    | 0,14       | 27,62      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 28,51  | 49,92     | 3,07       | 8,07       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 17,72  | 17,46     | 2,96       | 5,90       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 7          | 33,26  | 66,22     | 1,59       | 10,03      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 17,28  | 16,16     | 2,74       | 5,90       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 47,32  | 82,84     | 0,39       | 9,26       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 52,87  | 102,96    | 2,72       | 10,94      |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 41,13  | 92,35     | 0,96       | 9,91       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,09  | 51,70     | 6,18       | 8,37       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 34,01  | 52,74     | 1,64       | 9,71       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 34,14  | 51,40     | 1,63       | 9,77       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 33,87  | 52,66     | 1,63       | 9,66       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,91  | 50,67     | 5,97       | 8,48       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 27,58  | 47,09     | 6,22       | 7,57       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 42,50  | 89,95     | 0,15       | 9,89       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 11         | 49,11  | 122,23    | 1,22       | 7,00       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 27,58  | 47,10     | 6,22       | 7,57       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,75  | 53,71     | 6,17       | 8,70       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 28,17  | 48,85     | 2,91       | 7,90       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 47,24  | 85,42     | 2,77       | 9,20       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 28,34  | 49,39     | 2,98       | 7,98       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 27,77  | 47,28     | 5,98       | 7,90       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 7          | 34,70  | 67,72     | 0,09       | 7,90       |         |             |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerlawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | ItemID | Grp.ID | Datum             | Naam    | Omschr.           | Vorm     | X-1       | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|--------------|--------|--------|-------------------|---------|-------------------|----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| dkk_pand.gml | 211    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 10      | 17061000000055381 | Polygoon | 167688,00 | 364248,40 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 212    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 66      | 17061000000054642 | Polygoon | 167742,77 | 364050,44 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 213    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 17      | 17061000000054736 | Polygoon | 167794,59 | 364076,00 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 214    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 57a-57b | 17061000000054922 | Polygoon | 167848,96 | 364136,80 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 215    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 73      | 17061000000055339 | Polygoon | 167633,40 | 364240,75 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 216    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 20      | 17061000000054468 | Polygoon | 167647,16 | 364008,78 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 217    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 22      | 17061000000054871 | Polygoon | 167743,73 | 364124,77 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 218    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 89      | 17061000000055118 | Polygoon | 167626,77 | 364182,85 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 219    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 5       | 17061000000055085 | Polygoon | 167730,35 | 364179,14 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 220    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8g 1    | 17061000000055248 | Polygoon | 167746,08 | 364217,94 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 221    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 4       | 17061000000055031 | Polygoon | 167729,01 | 364168,02 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 222    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 37      | 17061000000055396 | Polygoon | 167803,90 | 364250,40 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 223    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 9       | 17061000000055224 | Polygoon | 167716,88 | 364210,96 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 224    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 18      | 17061000000054870 | Polygoon | 167756,09 | 364124,07 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 225    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 16      | 17061000000054454 | Polygoon | 167663,89 | 364004,45 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 226    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 15      | 17061000000054631 | Polygoon | 167620,00 | 364048,94 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 228    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 24      | 17061000000054526 | Polygoon | 167628,82 | 364013,52 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 229    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8       | 17061000000054808 | Polygoon | 167815,77 | 364106,34 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 230    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 10      | 17061000000054821 | Polygoon | 167803,13 | 364105,81 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 231    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 21      | 17061000000054748 | Polygoon | 167782,99 | 364078,96 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 232    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 3       | 17061000000054566 | Polygoon | 167672,10 | 364035,34 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 233    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 96      | 17061000000055334 | Polygoon | 167872,93 | 364240,09 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 234    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 75      | 17061000000055317 | Polygoon | 167630,45 | 364235,58 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 235    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 3       | 17061000000054699 | Polygoon | 167712,26 | 364065,53 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 236    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 25      | 17061000000055071 | Polygoon | 167654,13 | 364175,85 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 237    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 94      | 17061000000055368 | Polygoon | 167855,25 | 364248,43 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 238    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8g 5    | 17061000000055256 | Polygoon | 167734,48 | 364219,35 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 239    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 38      | 17061000000055020 | Polygoon | 167623,91 | 364163,31 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 240    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8g 8    | 17061000000055261 | Polygoon | 167725,55 | 364220,44 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 241    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 50      | 17061000000055070 | Polygoon | 167765,12 | 364175,62 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 242    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 12      | 17061000000054824 | Polygoon | 167798,01 | 364110,71 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 243    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 9       | 17061000000055377 | Polygoon | 167696,44 | 364240,86 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 244    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 5       | 17061000000054580 | Polygoon | 167662,56 | 364034,19 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 245    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 6       | 17061000000055350 | Polygoon | 167725,47 | 364243,76 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 246    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 18      | 17061000000054463 | Polygoon | 167652,38 | 364004,36 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel

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

| Groep        | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte | Max.lengte | FUNCTIE | Gebouwtype | BAG-id | Gemeente | Jaar | AHN-jaar | Trust | Cp   |
|--------------|----------|------------|--------|-----------|------------|------------|---------|------------|--------|----------|------|----------|-------|------|
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 30,19  | 55,13     | 1,19       | 8,91       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,11  | 48,31     | 5,99       | 8,07       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,37  | 52,07     | 5,98       | 8,70       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 13         | 140,70 | 572,69    | 0,18       | 28,47      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 33,66  | 51,98     | 1,64       | 9,71       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 28,28  | 49,15     | 2,97       | 7,97       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,91  | 50,65     | 5,97       | 8,48       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 11         | 35,29  | 61,79     | 0,22       | 10,00      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 27,59  | 47,13     | 6,22       | 7,57       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 17,69  | 17,37     | 2,93       | 5,90       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,00  | 48,66     | 6,43       | 7,57       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 41,31  | 92,24     | 1,03       | 9,94       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 40,81  | 77,89     | 1,00       | 8,28       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 34,13  | 66,77     | 0,16       | 9,68       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 28,24  | 49,08     | 2,94       | 7,94       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 44,08  | 89,89     | 2,11       | 10,86      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 19         | 66,36  | 118,76    | 0,53       | 16,61      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 29,75  | 53,71     | 6,17       | 8,70       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,26  | 52,21     | 3,47       | 8,45       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 35,16  | 69,99     | 0,05       | 8,71       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 11         | 45,05  | 92,28     | 0,62       | 10,72      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 7          | 44,84  | 83,30     | 3,39       | 15,57      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 33,72  | 51,44     | 1,67       | 9,72       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 27,93  | 47,78     | 5,99       | 7,98       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,49  | 53,38     | 3,36       | 8,36       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 10         | 51,98  | 144,66    | 0,12       | 15,57      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 17,79  | 17,68     | 3,00       | 5,90       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 36,03  | 62,15     | 1,06       | 9,79       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 17,76  | 17,58     | 2,96       | 5,90       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 31,29  | 52,83     | 0,09       | 9,59       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,85  | 50,51     | 5,98       | 8,45       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 12         | 51,71  | 87,75     | 0,39       | 8,91       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 13         | 47,86  | 97,92     | 0,36       | 10,77      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 46,83  | 80,62     | 3,13       | 9,20       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 28,28  | 49,14     | 2,97       | 7,97       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerlawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | ItemID | Grp.ID | Datum             | Naam | Omschr.           | Vorm     | X-1       | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|--------------|--------|--------|-------------------|------|-------------------|----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| dkk_pand.gml | 247    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 30   | 17061000000054986 | Polygoon | 167650,63 | 364156,52 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 248    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 36   | 17061000000055009 | Polygoon | 167629,87 | 364164,51 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 249    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 11   | 17061000000055238 | Polygoon | 167698,92 | 364214,16 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 250    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 65   | 17061000000054615 | Polygoon | 167777,24 | 364040,22 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 251    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 1    | 17061000000054560 | Polygoon | 167676,29 | 364027,57 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 252    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 6    | 17061000000055116 | Polygoon | 167731,09 | 364185,32 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 253    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 1    | 17061000000055328 | Polygoon | 167769,71 | 364238,28 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 254    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 7    | 17061000000054591 | Polygoon | 167654,72 | 364039,91 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 255    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 98   | 17061000000055303 | Polygoon | 167865,82 | 364228,70 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 256    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 52   | 17061000000055011 | Polygoon | 167764,25 | 364164,77 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 257    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 77   | 17061000000055293 | Polygoon | 167632,16 | 364229,87 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 258    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 13   | 17061000000054722 | Polygoon | 167811,39 | 364071,72 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 259    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 85   | 17061000000055194 | Polygoon | 167628,67 | 364202,36 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 260    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 23   | 17061000000054755 | Polygoon | 167744,50 | 364086,87 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 261    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 8g 4 | 17061000000055253 | Polygoon | 167737,48 | 364218,98 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 262    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 15   | 17061000000054511 | Polygoon | 167701,17 | 364018,81 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 263    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 59   | 17061000000054935 | Polygoon | 167795,49 | 364143,55 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 264    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 1    | 17061000000054603 | Polygoon | 167798,33 | 364037,71 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 265    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 7    | 17061000000055360 | Polygoon | 167712,62 | 364238,86 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 266    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 29   | 17061000000054765 | Polygoon | 167726,97 | 364091,40 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 267    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 64   | 17061000000054666 | Polygoon | 167744,28 | 364056,24 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 268    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 83   | 17061000000055208 | Polygoon | 167627,23 | 364208,02 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 269    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 7    | 17061000000055146 | Polygoon | 167731,83 | 364191,50 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 270    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 112  | 17061000000054925 | Polygoon | 167865,59 | 364137,75 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 271    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 60   | 17061000000054714 | Polygoon | 167746,56 | 364070,88 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 272    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 108  | 17061000000055048 | Polygoon | 167867,31 | 364156,14 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 273    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 114  | 17061000000054847 | Polygoon | 167876,93 | 364117,82 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 274    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 2    | 17061000000054469 | Polygoon | 167777,38 | 364005,78 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 275    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 5    | 17061000000054540 | Polygoon | 167831,78 | 364024,70 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 276    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 126  | 17061000000054544 | Polygoon | 167882,90 | 364030,95 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 277    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 4    | 17061000000054473 | Polygoon | 167789,51 | 364010,83 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 278    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 76   | 17061000000054488 | Polygoon | 167733,38 | 364014,35 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 280    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 7    | 17061000000054503 | Polygoon | 167831,77 | 364015,91 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 282    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 2    | 17061000000054455 | Polygoon | 167873,53 | 364003,62 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 283    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 13   | 17061000000054545 | Polygoon | 167703,50 | 364031,33 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel

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

| Groep        | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte | Max.lengte | Functie | Gebouwtype | BAG-id | Gemeente | Jaar | AHN-jaar | Trust | Cp   |
|--------------|----------|------------|--------|-----------|------------|------------|---------|------------|--------|----------|------|----------|-------|------|
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 33,98  | 52,51     | 1,34       | 9,71       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 33,78  | 52,23     | 1,65       | 9,77       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 7          | 40,36  | 85,09     | 2,99       | 11,17      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 16         | 50,79  | 107,87    | 0,52       | 7,00       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 11         | 43,64  | 83,56     | 0,45       | 10,72      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 27,59  | 47,12     | 6,22       | 7,57       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 31,45  | 60,65     | 1,78       | 8,94       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 44,33  | 74,53     | 2,28       | 10,77      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 18         | 65,99  | 136,29    | 0,49       | 9,17       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 7          | 37,95  | 58,93     | 1,37       | 12,89      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 34,15  | 53,94     | 1,68       | 9,72       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,67  | 53,48     | 3,66       | 8,66       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 33,70  | 53,46     | 1,65       | 9,53       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 6          | 32,67  | 55,97     | 1,74       | 10,17      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 17,85  | 17,86     | 3,03       | 5,90       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 18         | 59,88  | 139,20    | 0,56       | 5,97       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 6          | 42,43  | 90,11     | 3,63       | 13,51      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 14         | 50,97  | 116,37    | 0,86       | 6,50       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 47,31  | 86,88     | 2,80       | 9,26       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 29,23  | 52,10     | 1,17       | 8,44       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 28,11  | 48,29     | 5,98       | 8,07       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 33,22  | 50,80     | 1,61       | 9,53       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 4          | 27,59  | 47,11     | 6,22       | 7,57       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 15         | 84,77  | 213,68    | 0,89       | 14,13      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 16,30  | 12,80     | 0,67       | 6,03       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 16         | 145,49 | 999,96    | 0,14       | 27,62      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 11         | 39,31  | 92,27     | 0,23       | 8,40       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 14         | 68,43  | 158,37    | 0,23       | 14,95      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 49,31  | 125,13    | 2,79       | 11,88      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 15         | 70,02  | 209,52    | 0,16       | 16,28      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 15         | 73,91  | 230,30    | 0,19       | 14,48      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 34,95  | 58,18     | 0,09       | 7,90       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 12         | 56,05  | 100,77    | 1,04       | 10,56      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 8          | 40,11  | 95,95     | 1,18       | 9,96       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 9          | 42,13  | 69,49     | 1,38       | 8,07       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2022  
Wegverkeerslawaaï ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
(hoofdgroep)  
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | ItemID | Grp.ID | Datum             | Naam | Omschr.           | Vorm     | X-1       | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|--------------|--------|--------|-------------------|------|-------------------|----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| dkk_pand.gml | 284    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 28   | 17061000000054542 | Polygoon | 167609,88 | 364021,96 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 285    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 14   | 17061000000054449 | Polygoon | 167669,87 | 364002,91 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 286    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 22   | 17061000000054510 | Polygoon | 167640,22 | 364016,48 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 287    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 30   | 17061000000054548 | Polygoon | 167601,98 | 364032,93 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 288    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 36   | 17061000000054541 | Polygoon | 167569,95 | 364031,94 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |
| dkk_pand.gml | 289    | 1      | 16:10, 2 mei 2022 | 26   | 17061000000054528 | Polygoon | 167621,94 | 364027,77 | 7,00   | 7,00  | 7,00  | 0,00     |

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Dokter Kuiperstraat 26, Budel

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Model: Planjaar 2032  
Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep        | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte | Max.lengte | Functie | Gebouwtype | BAG-id | Gemeente | Jaar | AHN-jaar | Trust | Cp   |
|--------------|----------|------------|--------|-----------|------------|------------|---------|------------|--------|----------|------|----------|-------|------|
| dkk_pand.gml | Relatief | 11         | 60,45  | 114,53    | 0,33       | 12,28      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 5          | 28,25  | 49,09     | 1,18       | 7,95       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 19         | 66,92  | 123,09    | 0,21       | 8,65       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 12         | 62,50  | 121,32    | 0,91       | 12,28      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 7          | 35,11  | 61,93     | 0,11       | 10,99      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |
| dkk_pand.gml | Relatief | 14         | 67,29  | 123,04    | 0,64       | 16,61      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0     | 0 dB |

|              |                                                                                                 |          |           |           |           |          |          |          |          |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------|
| Model:       | Planjaar 2032                                                                                   |          |           |           |           |          |          |          |          |      |
| Groep:       | Wegverkeerslawaaai ivm realisatie appartementen - Dokter Kuiperstraat 26, Budel<br>(hoofdgroep) |          |           |           |           |          |          |          |          |      |
|              | Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer                 |          |           |           |           |          |          |          |          |      |
| Groep        | Zwevend                                                                                         | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |      |
| dkk_pand.gml | False                                                                                           | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80 |
| dkk_pand.gml | False                                                                                           | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80 |
| dkk_pand.gml | False                                                                                           | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80 |
| dkk_pand.gml | False                                                                                           | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80 |
| dkk_pand.gml | False                                                                                           | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80 |
| dkk_pand.gml | False                                                                                           | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80 |

## **Bijlage 3 : Rekenresultaten wegverkeerslawaaï**

Rapport: Resultatentabel  
Model: Planjaar 2032  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |           |           |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving     | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| W1_A      | Voorgevel        | 167676,43 | 364133,86 | 1,50   | 46,7 | 43,9  | 36,6  | 47,1 |
| W1_B      | Voorgevel        | 167676,43 | 364133,86 | 5,00   | 46,9 | 44,1  | 36,7  | 47,3 |
| W1_C      | Voorgevel        | 167676,43 | 364133,86 | 7,50   | 46,6 | 43,9  | 36,5  | 47,1 |
| W2_A      | Linker zijgevel  | 167660,70 | 364145,48 | 1,50   | 40,8 | 38,0  | 30,6  | 41,2 |
| W2_B      | Linker zijgevel  | 167660,70 | 364145,48 | 5,00   | 41,3 | 38,6  | 31,2  | 41,8 |
| W2_C      | Linker zijgevel  | 167660,70 | 364145,48 | 7,50   | 41,4 | 38,7  | 31,3  | 41,8 |
| W3_A      | Rechter zijgevel | 167689,99 | 364137,85 | 1,50   | 41,0 | 38,2  | 30,9  | 41,4 |
| W3_B      | Rechter zijgevel | 167689,99 | 364137,85 | 5,00   | 42,0 | 39,3  | 32,0  | 42,5 |
| W3_C      | Rechter zijgevel | 167689,99 | 364137,85 | 7,50   | 42,7 | 39,9  | 32,7  | 43,2 |
| W4-1_A    | Achtergevel      | 167679,97 | 364163,48 | 1,50   | 28,1 | 25,4  | 18,9  | 28,8 |
| W4-1_B    | Achtergevel      | 167679,97 | 364163,48 | 5,00   | 31,2 | 28,6  | 22,1  | 32,0 |
| W4-2_A    | Achtergevel      | 167677,14 | 364151,58 | 7,50   | 35,0 | 32,4  | 26,0  | 35,8 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai; incl correctie art. 3.4 RMG  
Dokter Kuypersstraat 26, Budel; geluidsniveaus tgv Nieuwstraat

M&A Omgeving BV  
Mei 2022

Rapport: Resultatentabel  
Model: Planjaar 2032  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Nieuwstraat  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                  |           |           |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving     | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| W1_A      | Voorgevel        | 167676,43 | 364133,86 | 1,50   | 26,2 | 23,7  | 17,5  | 27,1 |
| W1_B      | Voorgevel        | 167676,43 | 364133,86 | 5,00   | 26,9 | 24,4  | 18,2  | 27,8 |
| W1_C      | Voorgevel        | 167676,43 | 364133,86 | 7,50   | 27,1 | 24,5  | 18,3  | 28,0 |
| W2_A      | Linker zijgevel  | 167660,70 | 364145,48 | 1,50   | 20,3 | 17,7  | 11,5  | 21,2 |
| W2_B      | Linker zijgevel  | 167660,70 | 364145,48 | 5,00   | 22,6 | 19,9  | 13,8  | 23,5 |
| W2_C      | Linker zijgevel  | 167660,70 | 364145,48 | 7,50   | 24,3 | 21,7  | 15,5  | 25,2 |
| W3_A      | Rechter zijgevel | 167689,99 | 364137,85 | 1,50   | 21,9 | 19,2  | 13,1  | 22,8 |
| W3_B      | Rechter zijgevel | 167689,99 | 364137,85 | 5,00   | 26,3 | 23,8  | 17,6  | 27,2 |
| W3_C      | Rechter zijgevel | 167689,99 | 364137,85 | 7,50   | 29,9 | 27,3  | 21,1  | 30,8 |
| W4-1_A    | Achtergevel      | 167679,97 | 364163,48 | 1,50   | 21,2 | 18,5  | 12,4  | 22,1 |
| W4-1_B    | Achtergevel      | 167679,97 | 364163,48 | 5,00   | 24,8 | 22,2  | 16,0  | 25,7 |
| W4-2_A    | Achtergevel      | 167677,14 | 364151,58 | 7,50   | 29,0 | 26,4  | 20,2  | 29,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen