

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERLAWAAI

DE BONGERD 2

TE 'S-HEERENBERG





- * Bodem
- * Waterbodem
- * Water
- * Archeologie
- * Ecologie
- * Milieu

Milieu

Akoestisch onderzoek wegverkeerlawaai

De Bongerd 2 te 's-Heerenberg

Opdrachtgever	Boerstal Bouw bv Majoraan 7 6942 SB Didam
Rapportnummer	2896.005
Versienummer	D2
Status	definitief
Datum	21 februari 2017
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 0485 - 581818 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	dhr. C. Rodoe
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	ing. M. de Loos
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Bouwbesluit 2012	3
2.3 Gemeentelijk geluidbeleid	3
2.4 Samenvatting toetsingskader	4
3 UITGANGSPUNTEN	5
3.1 Brongegevens.....	5
3.2 Plangegevens.....	5
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	6
5 MAATREGELENAFWEGING	7
5.1 Bronmaatregelen	7
5.2 Overdrachtsmaatregelen	7
5.3 Maatregelen De Bongerd	7
5.4 Cumulatieve geluidsbelasting.....	7
5.5 Aanvraag hogere waarden	8
6 CONCLUSIE	9

BIJLAGEN:

1. Opgave brongegevens wegbeheerder
2. Invoergegevens akoestisch rekenmodel
3. Berekeningsresultaten wegverkeerslawaa

SAMENVATTING

Econsultancy heeft van Boerstal Bouw opdracht gekregen voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai voor een nieuwbouwplan Emmaus aan De Bongerd. Voor het plan en de realisatie van een elftal kavels is een wijziging van de huidige bestemming 'Gemengd -1' naar 'Wonen' noodzakelijk. Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszones van de Oude Doetinchemseweg en de Drieheuleneweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (De Bongerd en Professor Van der Leeuwstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en getoetst aan het toetsingskader.

De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting bedraagt 48 dB, de maximaal te ontheffen geluidsbelasting bedraagt 63 dB voor bestaande wegen met zone. De gemeente heeft nog geen geluidsbeleid. Voor wegen zonder geluidzone (30 km/uur wegen) wordt aansluiting gezocht met de genoemde grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

De verkeersgegevens zijn verstrekt door de gemeente Montferland. In het akoestisch onderzoek wordt de geluidsbelasting op de toekomstige geluidgevoelige bestemming (bouwvlak) inzichtelijk gemaakt en getoetst aan het toetsingskader. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.10.

Ten gevolge van de Oude Doetinchemseweg wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting overschreden, met maximaal 7 dB. De maximaal te ontheffen geluidsbelasting wordt niet overschreden. Ten gevolge van De Bongerd (30 km/uur weg, geen geluidzone) wordt eveneens de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting overschreden, met maximaal 4 dB. Voor de beide wegen zijn een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

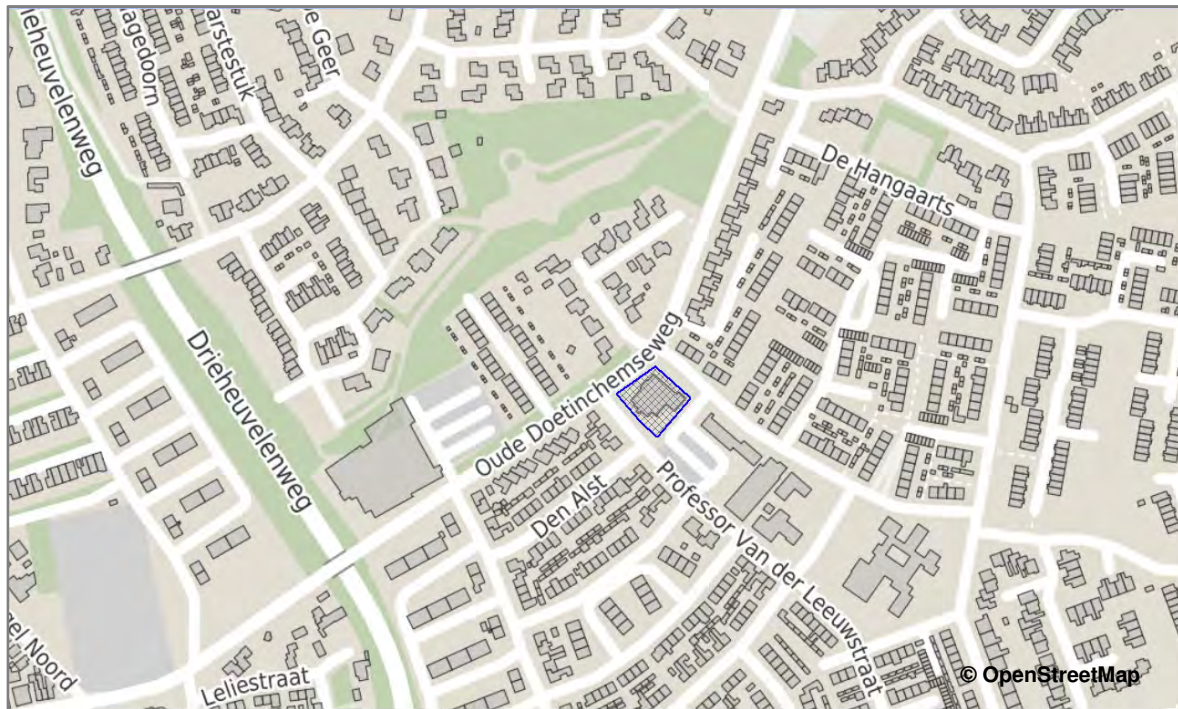
Ten gevolge van de Oude Doetinchemseweg treedt een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting op. Bron- of overdrachtsmaatregelen zijn niet te treffen om diverse redenen. Voor deze weg dienen hogere waarden te worden aangevraagd en voor de vaststelling van het bestemmingsplan dienen deze hogere waarden verkregen te zijn.

Ten gevolge van De Bongerd treedt ook een overschrijding op. Bron- of overdrachtsmaatregelen zijn niet te treffen om diverse redenen. Voor deze weg hoeven geen hogere waarden te worden aangevraagd daar dit een 30 km/uur weg is.

De maximale gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt 60 dB excl. aftrek. Op basis van de gecumuleerde geluidsbelasting is een karakteristieke geluidwering van maximaal 27 dB benodigd voor de realisatie van een binnenwaarde van 33 dB.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Boerstal Bouw opdracht gekregen voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai voor een nieuwbouwplan Emmaus aan De Bongerd. In figuur 1.1 is een globale afbakening van het plangebied weergegeven. Voor het plan en de realisatie van een elftal kavels is een wijziging van de huidige bestemming 'Gemengd -1' naar 'Wonen' noodzakelijk.



Figuur 1.1 Situering plangebied

Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszones van de Oude Doetinchemseweg en de Drieheuvelenweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (De Bongerd en Professor Van der Leeuwstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en getoetst aan het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor wegverkeerslawaaï.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien de zone van de weg een overlap kent met het plangebied, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen. Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen zijn niet gezoneerd volgens de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing en op basis van jurisprudentie is echter een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. Toetsing van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone formeel geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting dient conform de rekenmethode in bijlage I, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 te worden bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Bouwbesluit 2012

Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare waarde kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning. De karakteristieke geluidwering van de gevel dient zodanig te zijn dat wordt voldaan aan het toegestane binnenniveau.

2.3 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente heeft nog geen geluidbeleid vastgesteld. In samenwerking met de gemeenten van de Regio Arnhem wordt er gewerkt aan een gemeentelijk doelmatigheidscriterium voor sanering van wegverkeerslawaaï. Op het moment dat woningen of andere geluidgevoelige objecten een te hoge geluidsbelasting ondervinden vanwege wegverkeerslawaaï kan aan de hand van dit criterium worden vastgesteld of er iets aan de bron (weg), de overdracht (geluidswal of-scherm) of aan de gevel zal moeten gebeuren.

2.4 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek van het plan is in tabel 2.1 samengevat.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader nieuwe woning

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te onthef- fen geluidsbelasting [dB]	maximale binnenniveau [dB]
Drieheuvelenweg (bubeko)	250	48	63	33
Drieheuvelenweg (bibeko)	200	48	63	33
30 km/uur	-	48 ¹	-	33

¹ Formeel geen grenswaarde, maar wordt aangesloten aan de Wet geluidhinder

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

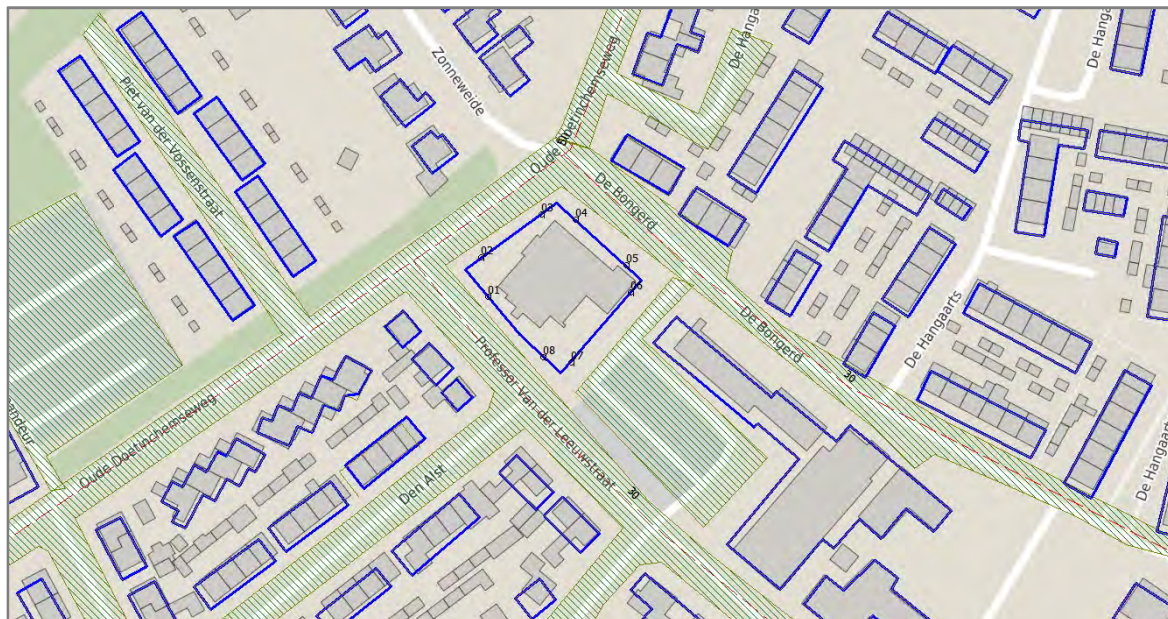
De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke verkeersgegevens van de Oude Doetinchemseweg, De Bongerd en de Prof. v.d. Leeuwstraat zijn afkomstig van het regionaal verkeersmodel (RVMK regio Arnhem) en verkeerstellingen van de gemeente. De verkeersgegevens van de Drieheuvelenweg (N316) zijn ontleend aan het Gelders Verkeer 2015. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1. De verkeerstellingen zijn in 2015 verricht, voor het akoestisch onderzoek met toekomstig peiljaar 2027 is een jaarlijks groeipercentage van 1% gehanteerd. Van de overige wegen zijn geen intensiteiten bekend. In tabel 3.1 is de belangrijkste informatie van de Drieheuvelenweg, Oude Doetinchemseweg, De Bongerd en de Prof. v.d. Leeuwstraat opgenomen, de volledige gegevens van de wegen zijn vanwege hun omvang aan informatie in bijlage 2 opgenomen.

Tabel 3.1 Weggegevens relevante bronnen

weggegevens	Drieheuvelenweg	Oude Doetinchemseweg	De Bongerd	Prof.vd. Leeuwstraat
snelheid [km/uur]	50 - 80	50	30	30
wegdek	dab	dab	Klinkers k.v. ²	Klinkers k.v.
intensiteit 2027 [mvt/etmaal]	9.995	2.534	1.108	620

3.2 Plangegevens

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidsbelasting op de toekomstige geluidgevoelige bestemming (bouwvlak) inzichtelijk gemaakt en getoetst aan het toetsingskader. Voor het plangebied is reeds een kavelindeling opgesteld. Voor elke zijde van het bouwvlak zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd (figuur 3.1).



Figuur 3.1 Bouwvlak

² In keperverband

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.10. De berekende geluidsbelastingen zijn voor de maatgevende gevel inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder beknopt in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB] incl. aftrek art. 110g Wgh)

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	N316	Oude Doetinchemseweg	De Bongerd	Prof. V.d. Leeuwstraat
02_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	23	55	31	36
02_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	27	55	33	37
02_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	31	54	33	36
03_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	22	55	40	28
03_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	27	55	40	30
03_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	32	55	40	30
04_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	25	49	48	17
04_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	28	50	49	18
04_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	33	50	48	19
05_B	Bouwvlak 4-5	4,50	29	44	49	21

Ten gevolge van de Oude Doetinchemseweg wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting overschreden, met maximaal 7 dB. De maximaal te ontheffen geluidsbelasting wordt niet overschreden. Ten gevolge van De Bongerd (30 km/uur weg, geen geluidszone) wordt eveneens de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting overschreden, met maximaal 4 dB. Voor de beide wegen is een afwijking van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de Oude Doetinchemseweg wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. Deze situatie is conform de Wet geluidhinder niet wenselijk en dient nader maatregelenonderzoek plaats te vinden. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen. Het beperken van de rijsnelheden of de verkeersintensiteiten van de Oude Doetinchemseweg zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen. Verder is een verplaatsing van de woningen gezien de beperkte ruimte op de kavels niet efficiënt.

5.1 Bronmaatregelen

De Oude Doetinchemseweg beschikt over een standaard asfaltverharding (dicht asfaltbeton, DAB). Het vervangen van het bestaande wegdek door een stiller wegdektype (zoals dunne deklagen B) zal een reductie van maximaal 3 dB behaald kunnen worden. Het vervangen van de bestaande verharding en de beperkte te behalen reductie wordt niet doelmatig geacht. Het toepassen van dunne deklagen op wegvakken met wringend verkeer (bijvoorbeeld kruisingen en uitritten) is gelet op de levensduur niet wenselijk.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Afscherming is in stedelijk gebied, fysiek niet mogelijk. Daarnaast geldt voor overdrachtsmaatregelen dat het realiseren van geluidswallen en/of schermen nooit in verhouding met de kleinschaligheid van het geprojecteerde plan kan zijn. Derhalve zal het realiseren van overdrachtsmaatregelen voor het plan op overwegende bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard stuiten.

5.3 Maatregelen De Bongerd

Voor De Bongerd kan als maatregel gedacht worden aan het toepassen van steenmastiekasfalt als wegdektype. De behaalde reductie bedraagt 4-5 dB. Hierdoor wordt overschrijding weggehaald. In verband met kostenefficiëntie kan gedacht worden om dit toe te passen op het moment dat de weg wordt aangepast voor bijvoorbeeld rioolwerkzaamheden. Alleen voor dit project het wegdek te vervangen, kan stuiten op financiële bezwaren. Afscherming zoals plaatsing van een geluidscherm is fysiek niet mogelijk.

5.4 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). In tabel 5.1 is de cumulatieve geluidsbelasting exclusief aftrek weergegeven. In de tabel zijn alleen de geveldelen weergegeven waarvan de karakteristieke gevelwering groter moet zijn dan 20 dB.

Tabel 5.1 Cumulatieve geluidsbelasting t.g.v. de wegen (waarden in dB excl. aftrek art. 110g Wgh)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden	benodigde gevelreductie
01_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	55	22
01_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	55	22
01_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	55	22
02_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	60	27
02_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	60	27
02_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	60	27
03_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	60	27
03_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	60	27
03_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	60	27
04_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	57	24
04_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	57	24
04_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	57	24
05_A	Bouwvlak 4-5	1,50	54	21
05_B	Bouwvlak 4-5	4,50	55	22
05_C	Bouwvlak 4-5	7,50	55	22

5.5 Aanvraag hogere waarden

Voor 4 nieuwe kavels dient ten gevolge van de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de Oude Doetinchemseweg een hogere waarde bij het college van B&W te worden aangevraagd. De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

- de geluidsbelasting bedraagt maximaal 55 dB ten gevolge van de Oude Doetinchemseweg;
- de berekende geluidsbelastingen zijn ruim lager dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB;
- bron- en overdrachtsmaatregelen voor de Oude Doetinchemseweg zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren;
- op de overige 7 kavels vinden geen overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats;
- met het plan wordt met de (vervangende) nieuwbouw een nieuwe invulling aan het terrein gegeven.

Voor de overschrijding van als gevolg van De Bongerd hoeven geen hogere waarden te worden aangevraagd. Deze weg heeft geen zone. Voor de woningen dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) van maximaal 33 dB te worden gegarandeerd. Op basis van de te realiseren binnenniveaus en de geluidsbelasting van 61 dB (exclusief aftrek artikel 110g Wet geluidhinder) ten gevolge van de beide wegen dient een karakteristieke geluidwering van de gevel gerealiseerd te worden van minimaal 27 dB ($60 - 33 = 28$). Gezien de standaard karakteristieke geluidwering van minimaal 20 dB uit het Bouwbesluit voor nieuwbouw is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

6 CONCLUSIE

Ten gevolge van de Oude Doetinchemseweg treedt een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting op. Bron- of overdrachtsmaatregelen zijn niet te treffen om diverse redenen. Voor deze weg dienen hogere waarden te worden aangevraagd en voor de vaststelling van het bestemmingsplan dienen deze hogere waarden verkregen te zijn.

Ten gevolge van De Bongerd treedt ook een overschrijding op. Bron- of overdrachtsmaatregelen zijn niet te treffen om diverse redenen. Voor deze weg hoeven geen hogere waarden te worden aangevraagd daar dit een 30 km/uur weg is.

De maximale gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt 60 dB excl. aftrek. Op basis van de gecumuleerde geluidsbelasting is een karakteristieke geluidwering van maximaal 27 dB benodigd voor de realisatie van een binnenwaarde van 33 dB.

1. VERKEERSGEGEVENS

Verkeersintensiteiten rond De Bongerd 2 Lengel

Oude Doetinchemseweg



Wegsegment			
Omschrijving	Oude Doetinchemseweg		
Wegoppervlak	referentiewegdek		
Wegoppervlakcode	1		
Totale intensiteit	2.484		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,99	2,58	0,73
Motoren	0	0	0
Personenautos	94,22	94,9	90,38
Lichte vracht	4,28	3,89	5,5
Zware vracht	1,5	1,21	4,12
Sneheid			
Motoren	50	50	50

De Bongerd (WEL in keeperverband)



Wegsegment			
Omschrijving	De Bongerd		
Wegoppervlak	elementen niet in keperv.		
Wegoppervlakcode	21		
Totale intensiteit	1.086		
Verkeersverdeling			
Uurpercentage	6,99	2,58	0,72
Motoren	0	0	0
Personenautos	96,18	96,93	93,54
Lichte vracht	2,7	2,17	3,36
Zware vracht	1,11	0,9	3,1
Sneheid			
Motoren	30	30	30

2. INVOERGEGEVENS

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	01	Bouwvlak 6-7-8
(hoofdgroep)	Toetspunt	02	Bouwvlak 6-7-8
(hoofdgroep)	Toetspunt	03	Bouwvlak 1-2-3
(hoofdgroep)	Toetspunt	04	Bouwvlak 1-2-3
(hoofdgroep)	Toetspunt	05	Bouwvlak 4-5
(hoofdgroep)	Toetspunt	06	Bouwvlak 4-5
(hoofdgroep)	Toetspunt	07	Bouwvlak 9-11
(hoofdgroep)	Toetspunt	08	Bouwvlak 9-11
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	N316	Drieheuvelenweg
(hoofdgroep)	Bodemgebied	N316	Drieheuvelenweg
(hoofdgroep)	Bodemgebied	N317	Drieheuvelenweg
(hoofdgroep)	Bodemgebied	N318	Drieheuvelenweg
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	101477732	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101477931	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478021	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478022	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478084	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478085	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478087	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478170	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478245	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478253	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478265	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478267	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478279	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478294	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478310	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478325	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478428	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478514	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478553	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478607	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478608	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478638	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478664	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478680	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478688	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478780	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478784	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478798	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478920	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101478928	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479043	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479045	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479115	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479132	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479151	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479173	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479181	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479210	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479273	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479318	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479367	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479604	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479658	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101479791	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479820	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479834	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479863	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479897	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479907	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479947	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479958	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479995	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101479996	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480126	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480227	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480235	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480252	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480313	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480340	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480369	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480484	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480542	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480577	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480609	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480619	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480715	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480733	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480835	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480857	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480958	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101480971	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481059	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481062	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481071	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481139	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481156	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481208	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481211	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481224	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481236	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481245	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481251	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481270	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481295	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481303	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481445	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481450	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481461	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481477	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481514	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481540	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481557	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481661	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481706	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481716	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481829	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481838	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481880	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481885	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481905	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481944	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481955	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481977	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101481978	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482011	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482092	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101482107	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482155	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482180	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482181	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482182	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482196	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482204	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482306	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482358	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482453	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482498	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482500	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482600	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482619	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482633	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482658	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482680	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482692	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482721	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482738	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482741	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482746	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482763	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482769	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482889	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482899	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482938	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482948	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482981	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101482995	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483031	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483037	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483142	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483218	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483243	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483287	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483344	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483449	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483494	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483499	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483516	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483520	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483577	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483627	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483641	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483662	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483711	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483730	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483750	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483754	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483848	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483873	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483920	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483941	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483957	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483963	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483984	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483989	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101483999	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484058	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484068	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484108	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484125	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101484130	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484174	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484199	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484216	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484226	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484303	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484340	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484344	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484367	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484381	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484428	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484454	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484459	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484467	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484527	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484638	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484648	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484719	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484752	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484825	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484894	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484921	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101484985	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485011	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485018	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485042	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485050	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485056	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485085	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485094	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485124	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485199	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485241	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485242	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485270	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485282	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485293	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485321	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485326	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485363	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485448	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485482	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485507	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485550	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485652	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485700	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485716	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485745	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485890	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485899	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485912	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485913	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485959	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485966	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101485988	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486004	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486030	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486068	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486094	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486133	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486148	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486209	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486246	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101486258	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486260	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486312	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486344	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486373	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486490	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486509	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486538	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486549	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486557	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486596	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486612	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486625	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486628	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486634	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486636	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486667	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486719	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486722	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486738	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486749	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486757	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486760	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486809	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486838	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486859	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486861	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486862	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486876	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486899	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486955	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486974	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101486989	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487024	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487086	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487138	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487253	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487274	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487276	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487292	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487346	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487357	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487363	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487369	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487382	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487390	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487449	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487530	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487561	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487601	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487634	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487638	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487659	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487661	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487682	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487692	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487699	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487773	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487825	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487857	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487859	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487870	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487881	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101487899	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487931	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101487972	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488009	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488027	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488053	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488185	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488223	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488233	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488303	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488345	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488366	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488388	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488449	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488491	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488492	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488525	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488537	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488635	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488711	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488766	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488776	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488785	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488863	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488881	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488893	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101488994	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489004	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489027	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489031	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489118	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489142	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489174	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489185	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489199	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489209	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489249	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489252	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489319	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489368	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489441	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489458	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489489	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489515	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489518	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489519	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489601	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489654	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489664	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489694	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489733	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489758	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489803	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489849	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489900	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489926	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489945	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489975	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489977	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101489989	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490003	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490050	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490054	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101490065	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490073	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490080	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490135	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490166	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490213	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490223	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490252	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490271	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490287	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490290	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490315	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490330	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490333	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490365	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490366	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490378	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490397	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490398	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490429	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490430	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490449	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490456	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490474	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490503	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490526	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490535	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490569	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490573	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490616	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490621	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490637	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490680	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490690	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490708	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490737	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490748	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490765	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490773	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490798	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490801	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490804	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490820	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490825	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490829	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490843	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490879	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490932	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490942	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490959	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490984	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490988	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101490990	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491013	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491052	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491063	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491066	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491085	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491105	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491109	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491124	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491187	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491288	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101491296	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491298	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491327	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491342	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491350	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491395	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491488	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491494	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491509	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491583	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491595	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491623	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491683	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491736	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491806	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491834	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101491895	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492017	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492059	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492086	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492105	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492135	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492150	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492207	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492226	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492293	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492294	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492312	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492359	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492414	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492486	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492489	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492523	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492526	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492529	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492538	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492617	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492634	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492676	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492714	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492772	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492837	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492853	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492868	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492883	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101492948	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493003	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493058	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493069	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493109	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493198	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493240	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493256	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493286	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493335	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493365	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493378	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493466	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493480	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493561	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493583	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493590	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493602	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101493669	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493703	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493723	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493737	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493892	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493983	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101493998	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494005	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494019	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494097	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494110	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494187	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494283	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494306	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494359	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494361	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494379	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494470	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494599	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494625	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494681	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494682	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494693	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494716	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494741	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494742	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494763	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494766	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494833	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494838	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494853	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494860	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494862	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494927	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494933	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494938	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494974	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494980	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494986	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101494995	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495004	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495007	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495012	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495030	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495063	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495072	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495086	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495123	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495178	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495195	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495243	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495270	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495271	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495326	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495343	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495393	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495451	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495502	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495525	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495530	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495532	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495539	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495560	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101495580	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495605	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495614	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495628	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495644	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495689	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495697	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495703	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495707	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495713	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495744	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495787	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495790	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495841	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495860	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495893	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101495949	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496037	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496040	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496067	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496125	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496155	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496156	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496157	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496195	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496246	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496328	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496381	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496426	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496458	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496588	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496629	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496632	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496655	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496658	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496755	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496789	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496807	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101496991	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497110	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497146	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497347	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497429	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497500	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497538	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497582	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497604	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497614	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497635	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497699	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497821	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497842	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497910	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497958	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101497959	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101498071	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101498152	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101498159	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	101498212	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	124216866	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	124216867	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	124216913	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	124216916	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	124216935	Montferland
(hoofdgroep)	Gebouw	2	
(hoofdgroep)	Gebouw	3	
(hoofdgroep)	Gebouw	4	
(hoofdgroep)	Gebouw	5	
(hoofdgroep)	Gebouw	G5	De Bongerd bouwvlak
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101477732	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101477931	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478021	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478022	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478084	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478085	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478087	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478170	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478245	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478253	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478265	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478267	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478279	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478294	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478310	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478325	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478428	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478514	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478553	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478607	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478608	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478638	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478664	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478680	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478688	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478780	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478784	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478798	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478920	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101478928	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479043	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479045	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479115	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479132	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479151	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479173	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479181	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479210	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479273	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479318	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479367	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479604	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479658	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479791	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479820	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479834	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479863	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479897	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479907	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479947	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479958	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479995	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101479996	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480126	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480227	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480235	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480252	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480313	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480340	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480369	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480484	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480542	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480577	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480609	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480619	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480715	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480733	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480835	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480857	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480958	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101480971	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481059	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481062	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481071	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481139	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481156	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481208	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481211	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481224	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481236	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481245	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481251	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481270	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481295	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481303	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481445	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481450	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481461	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481477	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481514	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481540	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481557	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481661	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481706	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481716	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481829	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481838	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481880	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481885	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481905	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481944	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481955	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481977	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101481978	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482011	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482092	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482107	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482155	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482180	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482181	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482182	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482196	Montferland

Gemeente Montferland

Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482204	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482306	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482358	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482453	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482498	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482500	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482600	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482619	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482633	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482658	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482680	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482692	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482721	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482738	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482741	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482746	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482763	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482769	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482889	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482899	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482938	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482948	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482981	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101482995	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483031	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483037	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483142	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483218	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483243	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483287	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483344	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483449	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483494	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483499	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483516	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483520	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483577	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483627	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483641	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483662	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483711	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483730	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483750	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483754	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483848	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483873	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483920	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483941	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483957	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483963	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483984	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483989	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101483999	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484058	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484068	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484108	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484125	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484130	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484174	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484199	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484216	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484226	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484303	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484340	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484344	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484367	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484381	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484428	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484454	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484459	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484467	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484527	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484638	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484648	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484719	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484752	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484825	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484894	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484921	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101484985	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485011	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485018	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485042	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485050	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485056	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485085	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485094	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485124	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485199	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485241	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485242	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485270	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485282	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485293	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485321	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485326	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485363	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485448	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485482	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485507	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485550	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485652	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485700	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485716	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485745	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485890	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485899	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485912	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485913	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485959	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485966	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101485988	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486004	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486030	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486068	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486094	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486133	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486148	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486209	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486246	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486258	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486260	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486312	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486344	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486373	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486490	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486509	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486538	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486549	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486557	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486596	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486612	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486625	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486628	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486634	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486636	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486667	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486719	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486722	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486738	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486749	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486757	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486760	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486809	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486838	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486859	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486861	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486862	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486876	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486899	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486955	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486974	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101486989	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487024	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487086	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487138	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487253	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487274	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487276	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487292	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487346	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487357	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487363	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487369	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487382	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487390	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487449	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487530	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487561	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487601	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487634	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487638	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487659	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487661	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487682	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487692	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487699	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487773	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487825	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487857	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487859	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487870	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487881	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487899	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487931	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101487972	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488009	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488027	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488053	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488185	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488223	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488233	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488303	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488345	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488366	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488388	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488449	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488491	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488492	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488525	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488537	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488635	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488711	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488766	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488776	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488785	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488863	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488881	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488893	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101488994	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489004	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489027	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489031	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489118	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489142	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489174	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489185	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489199	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489209	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489249	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489252	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489319	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489368	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489441	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489458	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489489	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489515	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489518	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489519	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489601	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489654	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489664	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489694	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489733	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489758	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489803	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489849	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489900	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489926	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489945	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489975	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489977	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101489989	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490003	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490050	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490054	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490065	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490073	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490080	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490135	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490166	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490213	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490223	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490252	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490271	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490287	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490290	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490315	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490330	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490333	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490365	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490366	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490378	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490397	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490398	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490429	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490430	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490449	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490456	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490474	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490503	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490526	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490535	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490569	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490573	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490616	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490621	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490637	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490680	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490690	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490708	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490737	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490748	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490765	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490773	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490798	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490801	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490804	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490820	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490825	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490829	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490843	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490879	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490932	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490942	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490959	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490984	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490988	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101490990	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491013	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491052	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491063	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491066	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491085	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491105	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491109	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491124	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491187	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491288	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491296	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491298	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491327	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491342	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491350	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491395	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491488	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491494	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491509	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491583	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491595	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491623	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491683	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491736	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491806	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491834	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101491895	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492017	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492059	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492086	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492105	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492135	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492150	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492207	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492226	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492293	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492294	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492312	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492359	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492414	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492486	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492489	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492523	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492526	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492529	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492538	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492617	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492634	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492676	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492714	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492772	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492837	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492853	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492868	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492883	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101492948	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493003	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493058	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493069	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493109	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493198	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493240	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493256	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493286	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493335	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493365	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493378	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493466	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493480	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493561	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493583	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493590	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493602	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493669	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493703	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493723	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493737	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493892	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493983	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101493998	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494005	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494019	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494097	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494110	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494187	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494283	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494306	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494359	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494361	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494379	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494470	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494599	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494625	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494681	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494682	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494693	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494716	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494741	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494742	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494763	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494766	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494833	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494838	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494853	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494860	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494862	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494927	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494933	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494938	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494974	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494980	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494986	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101494995	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495004	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495007	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495012	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495030	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495063	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495072	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495086	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495123	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495178	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495195	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495243	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495270	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495271	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495326	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495343	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495393	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495451	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495502	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495525	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495530	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495532	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495539	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495560	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495580	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495605	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495614	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495628	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495644	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495689	Montferland

Gemeente Montferland
Bestemmingsplan De Bongerd

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
Lijst van: versie van Gebied - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495697	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495703	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495707	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495713	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495744	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495787	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495790	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495841	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495860	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495893	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101495949	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496037	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496040	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496067	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496125	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496155	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496156	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496157	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496195	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496246	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496328	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496381	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496426	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496458	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496588	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496629	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496632	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496655	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496658	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496755	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496789	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496807	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101496991	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497110	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497146	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497347	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497429	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497500	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497538	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497582	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497604	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497614	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497635	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497699	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497821	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497842	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497910	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497958	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101497959	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101498071	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101498152	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101498159	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101498212	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124216866	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124216867	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124216913	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124216916	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124216935	Montferland
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	N316	Drieheuvelenweg (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	N316	Drieheuvelenweg (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	N316	Drieheuvelenweg (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	N316	Drieheuvelenweg (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	N317	Drieheuvelenweg (Links)

Rapport: Groepenbeheer
Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	N317	Drieheuvelenweg (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	N317	Drieheuvelenweg (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	N317	Drieheuvelenweg (Links)
(hoofdgroep)	Hulplijn		
(hoofdgroep)	Hulplijn		(Rechts)
De Bongerd	Weg	De Bongerd	De Bongerd
<70 km	Weg	N316	Drieheuvelenweg
<70 km	Weg	N316	Drieheuvelenweg
>= 70 km	Weg	N316	Drieheuvelenweg
>= 70 km	Weg	N316	Drieheuvelenweg
Oude Doet	Weg	OD	Oude Doetinchemseweg
Prof vd Leeuws	Weg	Prof Leeuw	Prof van de Leeuwstraat

Rapport: Groepsreducties
Model: eerste model

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
De Bongerd	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
N316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<70 km	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
>= 70 km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Oude Doet	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Prof vd Leeuws	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

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

Naam	Omschr.	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Crow965
N316	Drieheuvelenweg	False	1,5	0	W0	80	80	80	False
N316	Drieheuvelenweg	False	1,5	0	W0	80	80	80	False
N316	Drieheuvelenweg	False	1,5	0	W0	50	50	50	False
N316	Drieheuvelenweg	False	1,5	0	W0	50	50	50	False
OD	Oude Doetinchemseweg	False	1,5	0	W0	50	50	50	False
De Bongerd	De Bongerd	False	1,5	0	W9a	30	30	30	True
Prof Leeuw	Prof van de Leeuwstraat	False	1,5	0	W9a	30	30	30	True

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

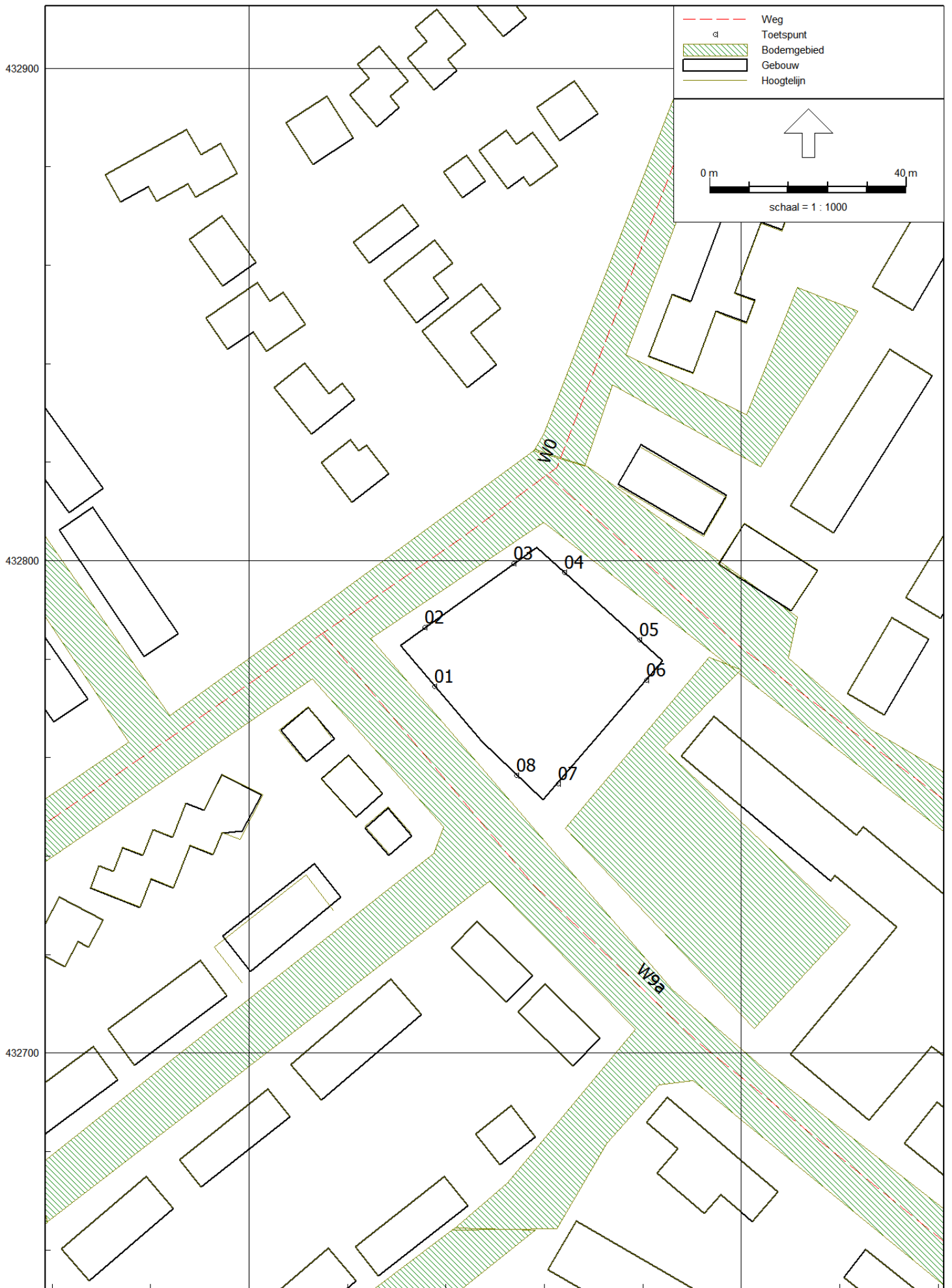
Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
N316	9995,00	6,80	3,00	0,86	--	--	--	--	--	89,20	89,20	89,20
N316	9995,00	6,80	3,00	0,86	--	--	--	--	--	89,20	89,20	89,20
N316	9995,00	6,80	3,00	0,86	--	--	--	--	--	89,20	89,20	89,20
N316	9995,00	6,80	3,00	0,86	--	--	--	--	--	89,20	89,20	89,20
OD	2534,00	7,00	2,50	0,73	--	--	--	--	--	94,20	94,90	90,40
De Bongerd	1108,00	7,00	2,50	0,73	--	--	--	--	--	96,20	96,90	93,50
Prof Leeuw	660,00	7,20	2,80	0,27	--	--	--	--	--	95,80	95,40	100,00

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

Naam	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)
N316	--	5,70	5,70	5,70	--	5,10	5,10	5,10	--
N316	--	5,70	5,70	5,70	--	5,10	5,10	5,10	--
N316	--	5,70	5,70	5,70	--	5,10	5,10	5,10	--
N316	--	5,70	5,70	5,70	--	5,10	5,10	5,10	--
OD	--	4,30	3,90	5,50	--	1,50	1,20	4,10	--
De Bongerd	--	2,70	2,20	3,40	--	1,10	0,90	3,10	--
Prof Leeuw	--	2,90	3,10	--	--	1,30	1,50	--	--

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Bouwvlak 6-7-8	21,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Bouwvlak 6-7-8	21,71	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Bouwvlak 1-2-3	21,63	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Bouwvlak 1-2-3	21,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Bouwvlak 4-5	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Bouwvlak 4-5	18,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Bouwvlak 9-11	19,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Bouwvlak 9-11	19,77	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja



3. REKENRESULTATEN

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Doet
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	47,08
01_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	48,21
01_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	48,23
02_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	54,64
02_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	54,88
02_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	54,49
03_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	54,92
03_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	55,09
03_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	54,70
04_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	49,01
04_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	49,68
04_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	49,62
05_A	Bouwvlak 4-5	1,50	41,81
05_B	Bouwvlak 4-5	4,50	44,56
05_C	Bouwvlak 4-5	7,50	44,86
06_A	Bouwvlak 4-5	1,50	22,49
06_B	Bouwvlak 4-5	4,50	25,79
06_C	Bouwvlak 4-5	7,50	27,36
07_A	Bouwvlak 9-11	1,50	24,57
07_B	Bouwvlak 9-11	4,50	24,93
07_C	Bouwvlak 9-11	7,50	25,43
08_A	Bouwvlak 9-11	1,50	39,21
08_B	Bouwvlak 9-11	4,50	42,12
08_C	Bouwvlak 9-11	7,50	42,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N316
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	25,61
01_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	28,58
01_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	31,83
02_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	23,44
02_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	27,04
02_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	30,92
03_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	22,52
03_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	27,51
03_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	32,47
04_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	25,24
04_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	28,74
04_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	32,78
05_A	Bouwvlak 4-5	1,50	23,23
05_B	Bouwvlak 4-5	4,50	26,90
05_C	Bouwvlak 4-5	7,50	31,77
06_A	Bouwvlak 4-5	1,50	26,70
06_B	Bouwvlak 4-5	4,50	28,02
06_C	Bouwvlak 4-5	7,50	31,17
07_A	Bouwvlak 9-11	1,50	26,05
07_B	Bouwvlak 9-11	4,50	28,33
07_C	Bouwvlak 9-11	7,50	31,86
08_A	Bouwvlak 9-11	1,50	24,73
08_B	Bouwvlak 9-11	4,50	27,55
08_C	Bouwvlak 9-11	7,50	30,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Bongerd
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	13,53
01_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	15,70
01_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	17,30
02_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	30,87
02_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	33,01
02_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	33,24
03_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	40,13
03_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	40,32
03_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	40,00
04_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	47,96
04_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	48,42
04_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	48,06
05_A	Bouwvlak 4-5	1,50	47,89
05_B	Bouwvlak 4-5	4,50	48,98
05_C	Bouwvlak 4-5	7,50	48,75
06_A	Bouwvlak 4-5	1,50	42,69
06_B	Bouwvlak 4-5	4,50	43,74
06_C	Bouwvlak 4-5	7,50	44,27
07_A	Bouwvlak 9-11	1,50	32,64
07_B	Bouwvlak 9-11	4,50	35,19
07_C	Bouwvlak 9-11	7,50	36,11
08_A	Bouwvlak 9-11	1,50	7,93
08_B	Bouwvlak 9-11	4,50	14,57
08_C	Bouwvlak 9-11	7,50	16,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prof vd Leeuws
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	46,13
01_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	46,24
01_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	45,74
02_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	36,26
02_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	36,56
02_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	36,28
03_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	27,39
03_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	29,62
03_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	29,94
04_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	16,71
04_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	18,37
04_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	19,64
05_A	Bouwvlak 4-5	1,50	13,26
05_B	Bouwvlak 4-5	4,50	20,53
05_C	Bouwvlak 4-5	7,50	21,85
06_A	Bouwvlak 4-5	1,50	32,84
06_B	Bouwvlak 4-5	4,50	35,50
06_C	Bouwvlak 4-5	7,50	36,17
07_A	Bouwvlak 9-11	1,50	39,49
07_B	Bouwvlak 9-11	4,50	40,66
07_C	Bouwvlak 9-11	7,50	40,72
08_A	Bouwvlak 9-11	1,50	45,51
08_B	Bouwvlak 9-11	4,50	46,09
08_C	Bouwvlak 9-11	7,50	45,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	54,66
01_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	55,36
01_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	55,22
02_A	Bouwvlak 6-7-8	1,50	59,72
02_B	Bouwvlak 6-7-8	4,50	59,97
02_C	Bouwvlak 6-7-8	7,50	59,60
03_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	60,07
03_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	60,25
03_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	59,87
04_A	Bouwvlak 1-2-3	1,50	56,54
04_B	Bouwvlak 1-2-3	4,50	57,12
04_C	Bouwvlak 1-2-3	7,50	56,95
05_A	Bouwvlak 4-5	1,50	53,85
05_B	Bouwvlak 4-5	4,50	55,34
05_C	Bouwvlak 4-5	7,50	55,28
06_A	Bouwvlak 4-5	1,50	48,22
06_B	Bouwvlak 4-5	4,50	49,48
06_C	Bouwvlak 4-5	7,50	50,10
07_A	Bouwvlak 9-11	1,50	45,51
07_B	Bouwvlak 9-11	4,50	46,95
07_C	Bouwvlak 9-11	7,50	47,38
08_A	Bouwvlak 9-11	1,50	51,45
08_B	Bouwvlak 9-11	4,50	52,59
08_C	Bouwvlak 9-11	7,50	52,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Econsultancy is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met een uitgebreid scala aan onderzoeken op het gebied van bodem, waterbodem, water, archeologie, ecologie en milieu. Op www.econsultancy.nl vindt u uitgebreide informatie over de verschillende onderzoeken.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Kennis

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. De medewerkers vormen ons belangrijkste kapitaal. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Onze medewerkers zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtneming van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal. Het kwaliteitssysteem van Econsultancy voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001: 2008. Tevens is Econsultancy gecertificeerd voor diverse protocollen en beoordelingsrichtlijnen.

Opdrachtgevers

Econsultancy heeft sinds haar oprichting in 1996 al meer dan tienduizend projecten uitgevoerd. Projecten in opdracht van particulier tot de Rijksoverheid, van het bedrijfsleven tot non-profit organisaties. De projecten kennen een grote diversiteit en hebben in sommige gevallen uitsluitend een onderzoekend karakter en zijn in andere gevallen meer adviserend. Steeds vaker wordt onderzoek binnen meerdere disciplines door onze opdrachtgevers verlangd. Onze medewerkers zijn in staat dit voor de opdrachtgever te coördineren en zelf (deel)onderzoeken uit te voeren. Ter illustratie van de veelvoud en veelzijdigheid van de projecten in de werkvelden bodem, waterbodem, ecologie, archeologie, water en milieu kunnen uitgebreide referentielijsten worden verschaft.

Vestiging Limburg

Rijksweg Noord 39
6071 KS Swalmen
Tel. 0475 - 504961
Swalmen@econsultancy.nl

Vestiging Gelderland

Fabriekstraat 19c
7005 AP Doetinchem
Tel. 0314 - 365150
Doetinchem@econsultancy.nl

Vestiging Brabant

Heinz Moormanstraat 1b
5831 AS Boxmeer
Tel. 0485 - 581818
Boxmeer@econsultancy.nl