

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

KWEEKWEG 7

TE APELDOORN



- ✿ Bodem
- ✿ Waterbodem
- ✿ Water
- ✿ Archeologie
- ✿ Ecologie
- ✿ Milieu

Milieu

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kweekweg 7 te Apeldoorn

Opdrachtgever	Architectenbureau Van Erken Calandt Arnhemseweg 292 7334 AB Apeldoorn
Rapportnummer	1427.001
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	17 november 2016
Vestiging	Boxmeer
Opsteller	dhr. C. Rodoe
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	R.A.F. Smeets, BASc BEd
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER	3
2.1 Wet geluidhinder	3
2.2 Bouwbesluit 2012	3
2.3 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens	4
3.2 Plangegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5
5 CONCLUSIE	6

BIJLAGEN:

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

SAMENVATTING

Econsultancy heeft van Architectenbureau Van Erken Calandt opdracht gekregen voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï voor een nieuwbouwplan aan de Kweekweg te Apeldoorn. Het plan voorziet in de realisatie van een vrijstaande woning. Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemming is gelegen in de geluidszone van de Loolaan. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Kweekweg en de Piet Joubertstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en getoetst aan het toetsingskader.

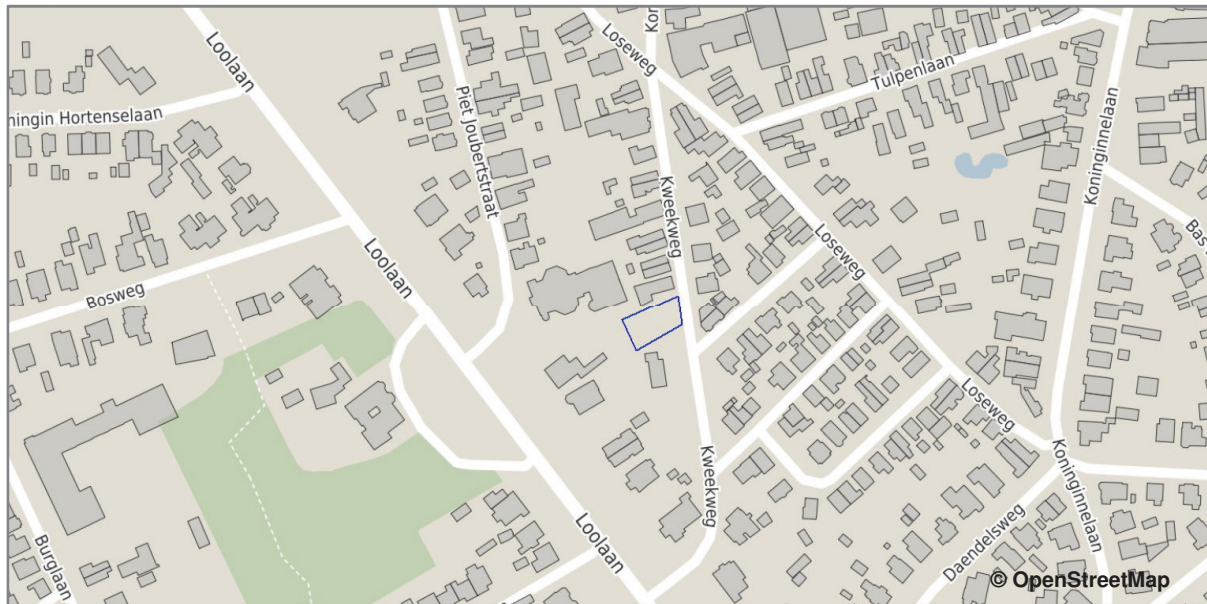
De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting ten gevolge van bestaande wegen op nieuwe woningen bedraagt 48 dB. De maximaal ten ontheffen geluidsbelasting bedraagt 63 dB, mits hiervoor gronden zijn.

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke verkeersgegevens van de wegen zijn afkomstig van het geluidsmodel van de Omgevingsdienst Veluwe IJssel. De modelgegevens zijn voor het jaar 2027.

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 3.11. Uit de berekeningen ten gevolge van de Loolaan, Kweekweg en de Piet Joubertstraat dat de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting niet wordt overschreden. Nader onderzoek is niet nodig.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Architectenbureau Van Erken Calandt opdracht gekregen voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï voor een nieuwbouwplan aan de Kweekweg te Apeldoorn. In figuur 1.1 is een globale afbakening (blauw kader) van het plangebied weergegeven. Het plan voorziet in het bestemmen van een vrijstaande woning. De woning komt te liggen in een bestaande tuin.



Figuur 1.1 Situering plangebied

Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemming is gelegen in de geluidszone van de Loolaan. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Kweekweg en de Piet Joubertstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming 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.

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 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 ontheffen geluidsbelasting [dB]	maximale binnenniveau [dB]
Loolaan	200	48	63	33
Kweekweg	-	48		33
Piet Joubertstraat	-	48		33

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke verkeersgegevens van de wegen zijn afkomstig van het geluidsmodel van de Omgevingsdienst Veluwe IJssel. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1. De modelgegevens zijn voor het jaar 2027. In tabel 3.1 is de belangrijkste informatie van de Loolaan, Kweekweg en Piet Joubertstraat opgenomen, de volledige gegevens van de wegen zijn vanwege hun omvang aan informatie in bijlage 2 opgenomen.

Tabel 3.1 Weggegevens relevante bronnen

weggegevens	Loolaan	Kweekweg	Piet Joubertstraat
snellheid [km/uur]	50	30	30
wegdek	W8 oppervlaktebewerking	Klinkers in keperverband	Klinkers in keperverband
intensiteit 2027 [mvt/etmaal]	10.617	545	1.007

3.2 Plangegevens

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidsbelasting op de toekomstige geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en getoetst aan het toetsingskader. Voor elke zijde van het bouwvlak zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is het plan weergegeven.



Figuur 3.1 Ligging bouwvlak Kweekweg 7

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 3.11. De berekende geluidsbelastingen zijn voor de maatgevende gevel inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder 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)

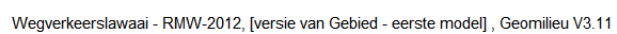
Naam	Omschrijving	Hoogte	Loolaan	Kweekweg	Piet Joubertstraat
1_A	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	1,50	38	38	21
1_B	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	4,50	40	38	23
1_C	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	7,50	41	38	24
2_A	Kweekweg 7 west (achtergevel)	1,50	45	19	29
2_B	Kweekweg 7 west (achtergevel)	4,50	46	20	31
2_C	Kweekweg 7 west (achtergevel)	7,50	48	22	32
3_A	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	1,50	41	39	21
3_B	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	4,50	43	39	23
3_C	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	7,50	44	39	24
4_A	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	1,50	35	45	13
4_B	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	4,50	36	45	15
4_C	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	7,50	35	45	14

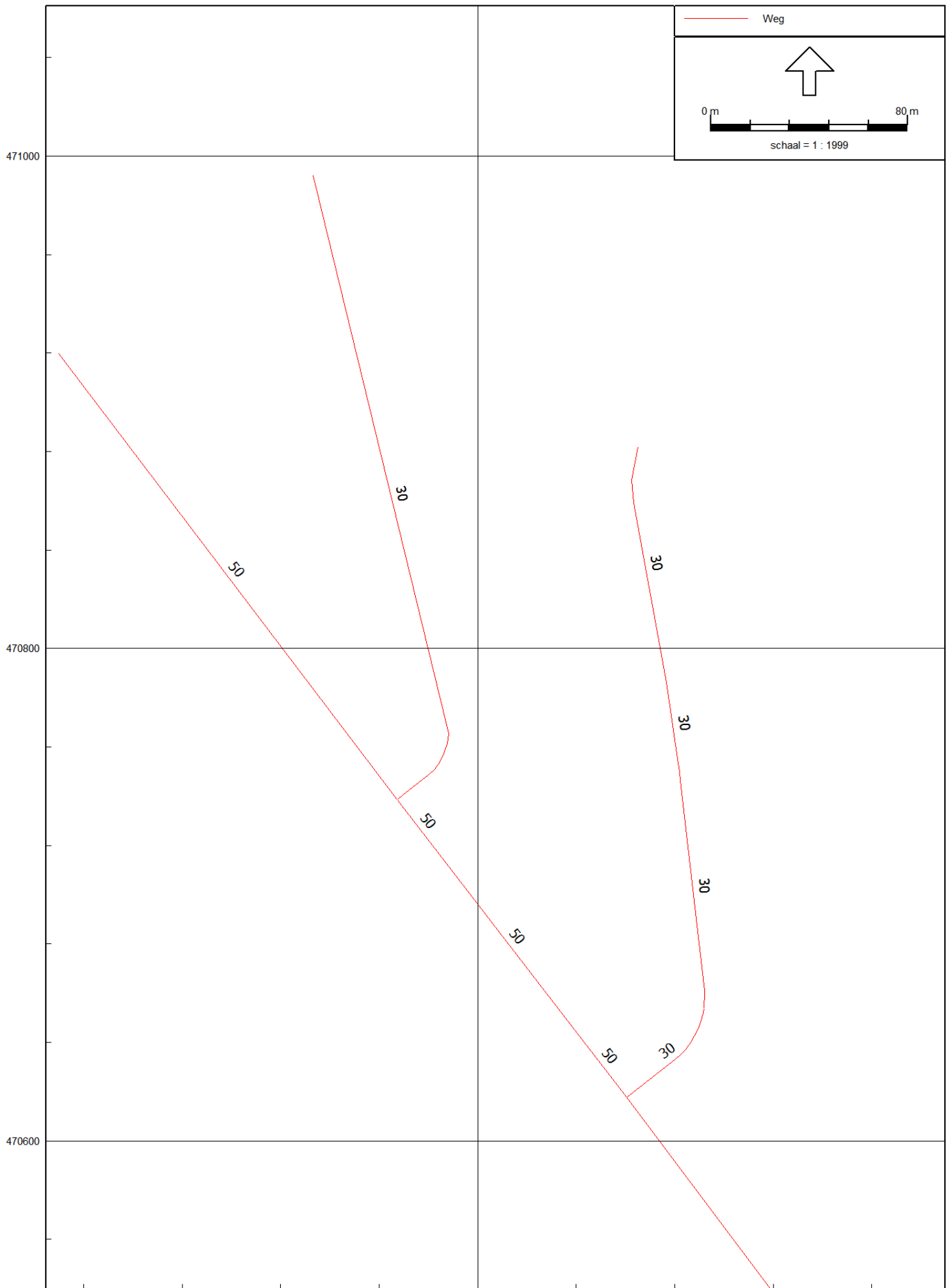
Uit de berekeningen ten gevolge van de Loolaan, Kweekweg en de Piet Joubertstraat dat de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting niet wordt overschreden.

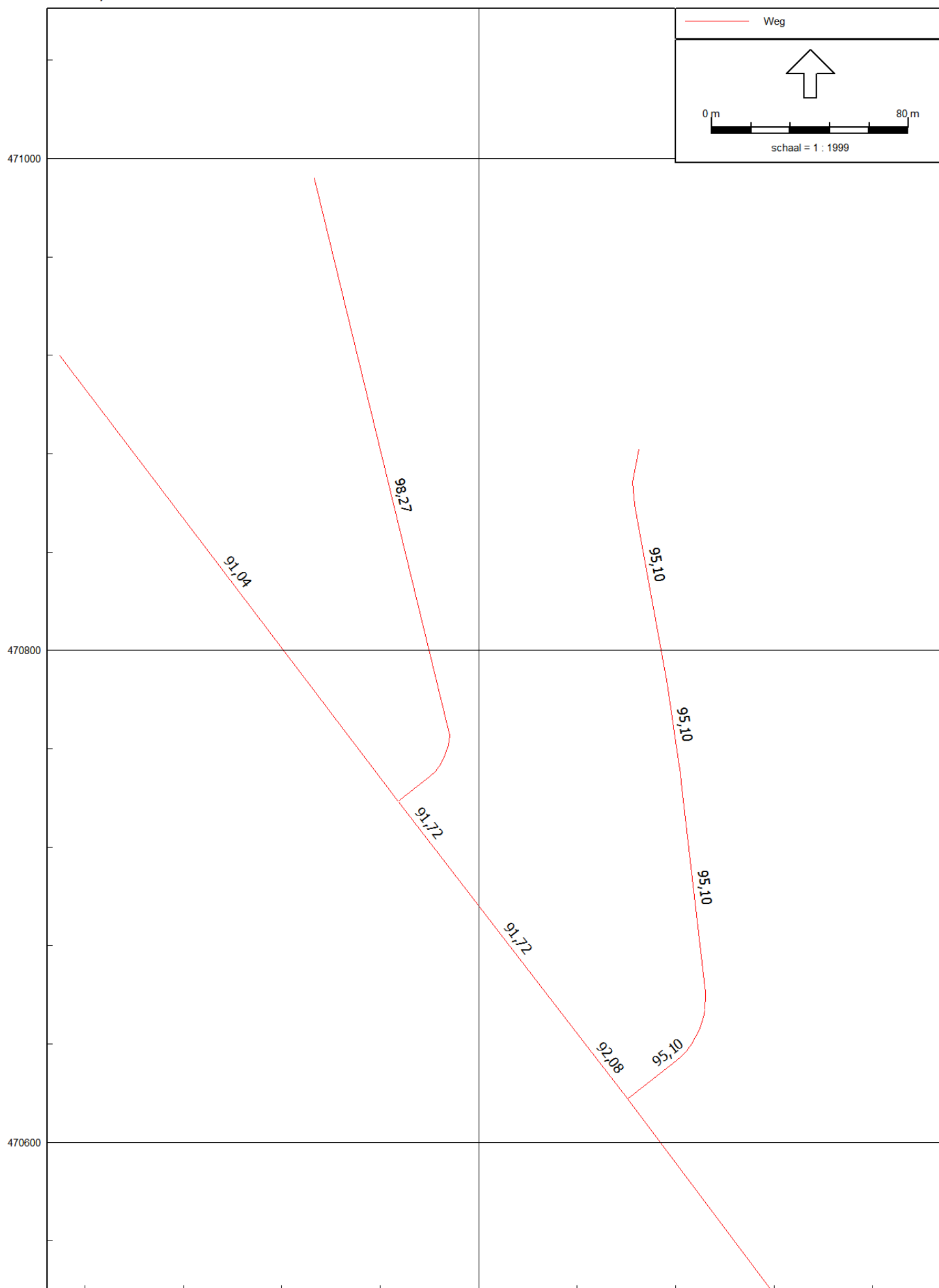
5 CONCLUSIE

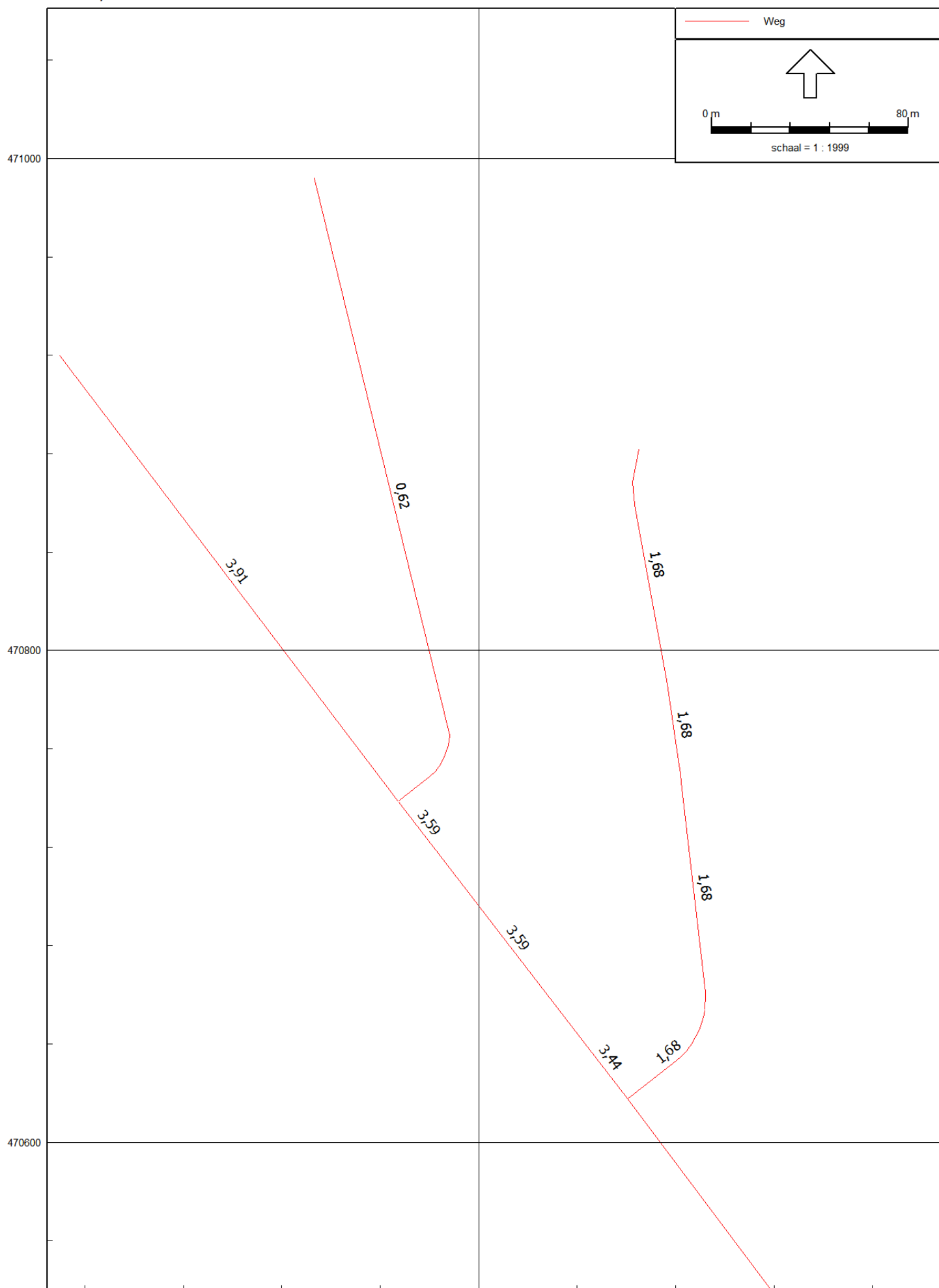
Uit de berekeningen ten gevolge van de Loolaan, Kweekweg en de Piet Joubertstraat blijkt dat de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting niet wordt overschreden. Nader onderzoek is niet nodig.

BIJLAGE 1: OPGAVE BRONGEGEVENS WEGBEHEERDER

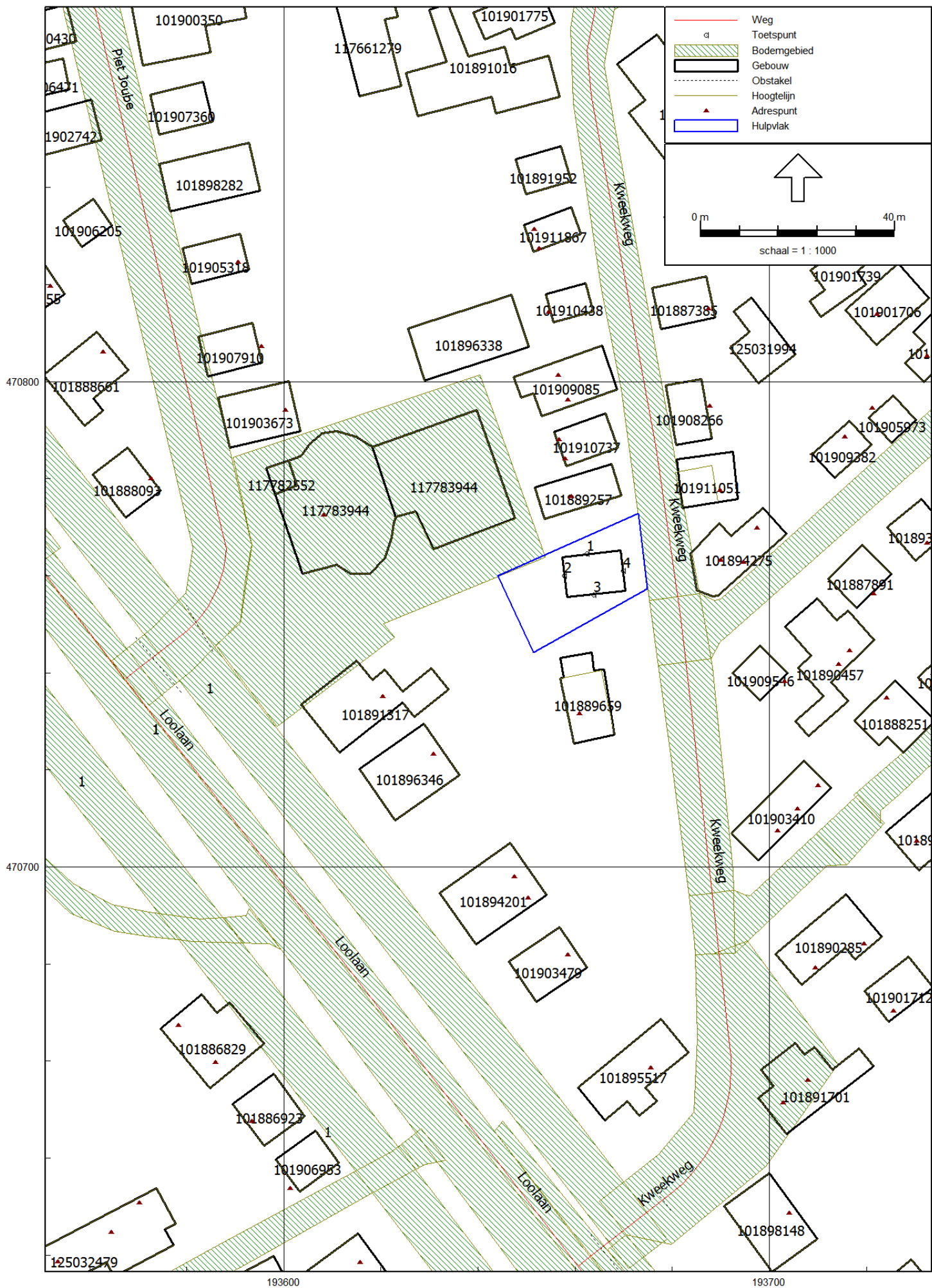








BIJLAGE 2: INVOERGEGEVENS AKOESTISCH REKENMODEL



Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	1	Kweekweg 7 noord (zijgevel)
(hoofdgroep)	Toetspunt	2	Kweekweg 7 west (achtergevel)
(hoofdgroep)	Toetspunt	3	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)
(hoofdgroep)	Toetspunt	4	Kweekweg 7 oost (voorgevel)
(hoofdgroep)	Bodemgebied		straat
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied		straat
(hoofdgroep)	Bodemgebied		regionale weg
(hoofdgroep)	Bodemgebied		straat
(hoofdgroep)	Bodemgebied		straat
(hoofdgroep)	Bodemgebied		straat
(hoofdgroep)	Bodemgebied		overig
(hoofdgroep)	Bodemgebied		straat
(hoofdgroep)	Bodemgebied		overig
(hoofdgroep)	Bodemgebied		straat
(hoofdgroep)	Bodemgebied		straat
(hoofdgroep)	Bodemgebied		straat
(hoofdgroep)	Bodemgebied		overig
(hoofdgroep)	Bodemgebied		overig
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	(Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	(Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw	101886689	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101886706	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101886719	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101886776	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101886829	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101886860	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101886900	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101886923	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101886946	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101886988	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101887198	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101887292	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101887385	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101887387	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101887462	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101887555	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101887592	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101887832	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101887891	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888093	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888251	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888361	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888366	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888372	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888627	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888661	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888716	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888721	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888722	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888770	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101888827	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101888976	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889248	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889257	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889406	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889410	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889659	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889694	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889706	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889743	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889761	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889803	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889805	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101889835	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101890130	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101890215	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101890247	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101890285	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101890331	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101890400	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101890430	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101890457	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101890807	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101890897	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101891016	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101891317	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101891366	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101891440	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101891679	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101891701	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101891780	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101891902	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101891952	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101892442	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101892613	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101892750	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101892830	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101892871	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101892962	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101893534	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101893560	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101893597	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101893810	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101893839	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101894145	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101894201	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101894275	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101894277	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101894501	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101895212	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101895380	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101895517	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101895913	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101895963	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101896198	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101896338	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101896342	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101896346	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101896534	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101896579	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101896612	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101896802	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101896881	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101897038	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaier

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101897310	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101897355	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101897789	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101897799	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101898148	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101898173	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101898282	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101898401	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101898509	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101898521	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101898783	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101898812	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101898857	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101899223	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101899332	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101899850	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101899888	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101900350	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101900526	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901018	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901193	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901205	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901206	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901333	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901340	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901552	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901670	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901706	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901712	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901739	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901758	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901766	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901775	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101901898	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101902014	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101902046	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101902081	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101902331	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101902450	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101902532	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101902742	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903050	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903179	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903222	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903404	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903410	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903479	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903504	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903648	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903658	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903673	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903909	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903913	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101903963	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101904362	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101904455	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101904558	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101904692	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101904742	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101904850	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905074	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905227	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905250	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101905318	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905427	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905445	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905465	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905506	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905587	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905897	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905973	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101905983	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101906013	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101906205	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101906297	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101906471	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101906614	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101906801	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101906878	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101906947	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101906953	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907177	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907248	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907360	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907507	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907726	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907733	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907787	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907804	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907833	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907908	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907910	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101907921	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101908165	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101908221	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101908266	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101908410	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101908597	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101908683	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101908769	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101908776	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101908788	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101908790	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909021	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909047	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909059	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909085	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909125	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909267	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909289	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909382	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909503	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909546	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909720	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909877	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101909982	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101910149	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101910166	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101910438	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101910486	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101910655	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101910737	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911016	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911026	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911051	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911200	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	101911298	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911305	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911310	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911318	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911327	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911374	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911528	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911796	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911867	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911944	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101911991	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101912026	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101912027	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101912083	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	101912161	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	117661050	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	117661054	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	117661279	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	117782552	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	117783944	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	117783944	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	121398843	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125031994	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125031995	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125031996	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032011	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032154	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032155	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032156	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032157	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032169	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032458	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032459	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032460	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032478	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032479	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032607	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032736	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032737	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032757	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032894	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032895	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Gebouw	125032909	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Obstakel		
(hoofdgroep)	Obstakel		
(hoofdgroep)	Obstakel	1	
(hoofdgroep)	Obstakel	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886456	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886512	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886614	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886647	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886660	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886671	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886689	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886706	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886719	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886722	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886772	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886776	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886782	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886784	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886800	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886829	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886858	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886860	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886866	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886875	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886900	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886923	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886925	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886946	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886957	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886970	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886988	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101886994	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887026	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887037	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887041	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887043	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887115	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887132	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887142	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887178	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887187	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887198	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887219	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887292	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887296	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887313	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887364	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887374	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887382	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887385	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887387	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887422	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887443	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887462	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887494	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887526	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887540	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887549	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887555	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887556	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887557	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887567	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887571	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887572	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887592	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887598	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887611	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887613	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887640	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887660	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887662	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887678	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887693	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887750	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887773	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887792	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887797	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887819	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887832	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887891	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887963	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887970	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101887998	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888017	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888093	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888112	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888129	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888245	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888251	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888259	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888300	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888328	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888333	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888361	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888366	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888372	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888377	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888384	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888438	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888614	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888627	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888661	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888681	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888716	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888721	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888722	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888729	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888770	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888795	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888824	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888825	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888827	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888850	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888853	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888864	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888894	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888901	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888942	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101888976	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889003	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889028	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889225	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889246	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889248	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889257	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889330	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889342	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889363	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889375	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889387	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889406	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889410	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889459	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889466	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889473	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889497	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889499	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889507	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889523	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889526	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889527	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889577	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889623	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889630	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889659	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889694	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaier

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889704	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889706	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889721	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889737	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889743	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889748	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889752	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889761	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889773	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889774	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889780	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889803	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889805	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889832	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889835	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889841	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101889967	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890096	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890130	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890142	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890165	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890175	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890215	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890247	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890274	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890285	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890306	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890328	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890331	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890400	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890430	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890435	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890457	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890807	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890879	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890897	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101890991	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891016	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891208	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891259	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891301	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891317	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891341	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891366	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891440	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891485	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891547	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891551	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891625	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891644	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891679	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891701	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891780	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891806	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891807	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891870	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891902	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891905	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891951	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101891952	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892167	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892173	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892395	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892400	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892442	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892583	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892587	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892594	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892599	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892607	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892613	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892639	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892640	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892742	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892750	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892814	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892830	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892871	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892951	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101892962	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893107	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893183	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893312	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893328	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893334	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893335	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893352	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893362	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893534	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893560	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893564	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893566	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893597	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893628	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893782	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893789	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893810	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893821	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893827	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893839	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893879	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101893985	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894017	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894026	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894050	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894145	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894201	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894269	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894275	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894277	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894293	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894350	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894449	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894501	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894521	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101894614	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895212	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895293	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895325	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895380	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895517	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895549	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895647	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895687	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895792	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895801	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895816	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895856	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895913	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895963	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101895984	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896031	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896128	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896162	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896198	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896293	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896338	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896342	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896346	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896444	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896471	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896534	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896548	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896559	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896579	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896612	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896634	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896636	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896802	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896881	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896889	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896901	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896911	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101896998	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897028	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897038	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897067	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897188	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897310	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897351	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897355	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897393	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897707	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897717	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897789	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897799	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897903	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101897987	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898041	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898042	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898067	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898123	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898148	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898161	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898173	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898282	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898321	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898322	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898340	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898381	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898401	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898455	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898501	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898509	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898519	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898521	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898532	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898568	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898597	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898637	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898639	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898746	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898766	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898783	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898812	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898821	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898853	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898857	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101898909	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899002	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899007	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899223	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899332	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899408	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899494	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899650	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899789	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899827	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899850	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899888	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101899997	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101900237	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101900350	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101900356	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101900432	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101900478	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101900526	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101900767	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101900799	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901018	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901129	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901154	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901159	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901193	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901205	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901206	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901253	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901255	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901333	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901340	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901344	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901349	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901403	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901420	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901517	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901540	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901552	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901554	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901595	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901627	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901632	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901655	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901667	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901669	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901670	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901675	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901681	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901706	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901712	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901739	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901758	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901766	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901767	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901775	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901809	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901821	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901847	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901851	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901878	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901898	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901928	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901963	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901968	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101901975	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902014	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902032	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902038	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902046	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902051	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902081	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902116	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902129	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902161	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902247	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902252	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902293	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902294	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902297	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902331	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902398	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902432	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902450	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902474	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902502	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902532	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902534	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902565	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902583	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902612	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902687	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902720	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902742	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902817	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902837	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902856	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101902961	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903039	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903050	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903106	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903175	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903179	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903222	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903223	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903259	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903270	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903300	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903314	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903316	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903387	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903404	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903410	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903459	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903464	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903479	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903486	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903504	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903510	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903514	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903554	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903559	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903565	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903598	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903614	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903648	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903658	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903671	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903673	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903909	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903913	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101903963	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904001	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904014	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904022	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904092	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904101	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904164	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904345	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904362	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904455	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904469	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904482	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904558	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904571	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904573	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904615	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904692	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904707	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904742	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904749	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904775	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904799	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904815	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904838	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904850	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904881	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904955	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101904993	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905027	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905030	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905040	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905074	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905131	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905171	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905197	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905220	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905227	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905250	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905268	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905309	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905318	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905357	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905427	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905429	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905445	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905465	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905506	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905509	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905549	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905579	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905580	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905587	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905623	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905625	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905659	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905686	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905703	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905769	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905780	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905787	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905839	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905849	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905850	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905897	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905925	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905943	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905944	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905949	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905973	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905981	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905983	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905988	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101905998	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906013	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906014	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906022	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906052	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906056	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906087	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906205	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906208	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906222	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906297	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906325	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906331	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906433	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906471	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906481	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906499	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906528	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906532	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906545	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906564	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906586	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906589	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906597	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906610	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906614	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906615	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906634	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906647	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906680	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906695	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906755	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906758	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906763	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906764	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906801	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906845	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906869	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906878	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906906	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaier

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906947	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906953	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101906968	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907001	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907028	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907142	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907177	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907199	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907232	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907243	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907248	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907260	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907333	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907349	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907351	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907358	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907360	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907382	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907423	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907461	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907507	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907562	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907598	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907614	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907705	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907708	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907720	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907726	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907731	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907733	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907787	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907804	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907833	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907844	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907880	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907896	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907908	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907910	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907921	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907931	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907937	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907953	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101907969	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908008	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908050	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908078	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908101	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908117	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908159	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908165	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908183	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908184	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908208	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908215	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908221	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908245	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908258	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908265	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908266	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908287	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908328	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908330	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908336	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908366	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908397	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908402	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908410	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908426	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908444	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908476	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908537	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908566	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908589	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908592	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908597	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908632	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908675	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908683	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908704	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908722	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908729	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908768	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908769	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908774	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908776	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908788	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908790	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908791	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908832	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908877	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908910	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908917	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908977	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908982	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101908984	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909005	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909006	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909021	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909024	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909025	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909039	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909047	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909050	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909053	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909056	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909059	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909085	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909099	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909125	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909127	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909130	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909148	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909159	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909192	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909244	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909245	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909267	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909276	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909289	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909290	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909299	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909346	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909359	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909360	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909376	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909382	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909396	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909418	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909427	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909435	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909503	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909514	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909518	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909546	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909553	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909570	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909584	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909607	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909620	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909653	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909684	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909720	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909737	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909755	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909821	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909827	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909877	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909902	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909913	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909914	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909929	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909951	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101909982	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910019	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910027	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910043	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910065	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910078	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910082	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910149	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910159	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910166	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910274	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910288	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910431	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910438	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910471	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910486	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910500	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910533	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910545	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910554	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910586	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910613	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910655	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910690	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910706	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910737	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910752	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910763	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910771	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910929	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910981	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101910995	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911004	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911016	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911026	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911051	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911163	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911200	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911202	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911213	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911252	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911288	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911298	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911305	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911310	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911318	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911325	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911327	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911374	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911433	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911447	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911457	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911477	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911501	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911509	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911519	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911528	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911546	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911659	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911742	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911747	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911796	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911867	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911890	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911918	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911937	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911944	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911958	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911989	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101911991	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101912026	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101912027	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101912030	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101912083	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101912102	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101912152	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101912155	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101912161	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101912186	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	101912204	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117660662	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117660828	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117660861	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117660970	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117660973	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117660974	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117660975	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117660977	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117660978	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661050	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661051	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661052	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661053	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661054	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661279	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661547	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661548	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661549	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661550	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117661552	Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117782552	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117783942	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117783943	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	117783944	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	121398366	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	121398657	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	121398843	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031856	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031860	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031867	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031874	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031948	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031993	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031994	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031995	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031996	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031997	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125031998	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032000	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032010	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032011	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032012	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032013	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032152	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032153	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032154	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032155	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032156	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032157	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032158	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032159	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032162	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032163	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032169	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032180	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032293	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032294	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032295	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032296	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032297	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032300	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032306	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032307	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032384	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032385	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032456	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032457	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032458	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032459	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032460	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032462	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032464	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032476	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032477	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032478	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032479	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032480	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032606	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032607	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032608	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032609	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032610	Apeldoorn
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	125032674	Apeldoorn

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

[illegible]

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

[illegible]

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

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

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Adrespunt		
(hoofdgroep)	Hulpvlak		
Kweekweg	Weg	Kweekweg	Kweekweg
Kweekweg	Weg	Kweekweg	Kweekweg
Kweekweg	Weg	Kweekweg	Kweekweg
Kweekweg	Weg	Kweekweg	Kweekweg
loolaan	Weg	Loolaan	Loolaan
loolaan	Weg	Loolaan	Loolaan
loolaan	Weg	Loolaan	Loolaan
loolaan	Weg	Loolaan	Loolaan
Piet Joubertlaan	Weg	Piet Joubertlaan	Piet Joubertstraat

Rapport: Groepsreducties
Model: eerste model

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Kweekweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
loolaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Piet Joubertlaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))
Kweekweg	Kweekweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Kweekweg	Kweekweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30
Kweekweg	Kweekweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Kweekweg	Kweekweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30
Loolaan	Loolaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W8	50
Loolaan	Loolaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W8	50
Loolaan	Loolaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W8	50
Loolaan	Loolaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W8	50
Piet Joubé	Piet Joubertstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30

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

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Kweekweg	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Kweekweg	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Kweekweg	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Kweekweg	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Loolaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Loolaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Loolaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Loolaan	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Piet Joubé	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
Kweekweg	--	30	30	30	--	545,00	6,90	3,31	0,51	--
Kweekweg	--	30	30	30	--	545,00	6,90	3,31	0,51	--
Kweekweg	--	30	30	30	--	545,00	6,90	3,31	0,51	--
Kweekweg	--	30	30	30	--	545,00	6,90	3,31	0,51	--
Loolaan	--	50	50	50	--	11621,00	6,70	3,40	0,75	--
Loolaan	--	50	50	50	--	11133,00	6,70	3,39	0,75	--
Loolaan	--	50	50	50	--	10617,00	6,70	3,39	0,75	--
Loolaan	--	50	50	50	--	10617,00	6,70	3,39	0,75	--
Loolaan	--	50	50	50	--	9624,00	6,70	3,38	0,75	--
Piet Joubé	--	30	30	30	--	1007,00	6,88	3,36	0,51	--

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

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
Kweekweg	--	--	--	--	95,10	98,02	96,48	--	3,72	1,68	2,87	--	1,18
Kweekweg	--	--	--	--	95,10	98,02	96,48	--	3,72	1,68	2,87	--	1,18
Kweekweg	--	--	--	--	95,10	98,02	96,48	--	3,72	1,68	2,87	--	1,18
Kweekweg	--	--	--	--	95,10	98,02	96,48	--	3,72	1,68	2,87	--	1,18
Loolaan	--	--	--	--	92,20	95,70	92,25	--	5,37	3,37	5,48	--	2,43
Loolaan	--	--	--	--	92,08	95,61	92,14	--	5,43	3,44	5,55	--	2,49
Loolaan	--	--	--	--	91,72	95,41	91,79	--	5,67	3,59	5,78	--	2,61
Loolaan	--	--	--	--	91,72	95,41	91,79	--	5,67	3,59	5,78	--	2,61
Loolaan	--	--	--	--	91,04	95,00	91,12	--	6,11	3,91	6,23	--	2,85
Piet Joubé	--	--	--	--	98,27	99,30	98,75	--	1,40	0,62	1,07	--	0,33

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

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

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
Kweekweg	0,30	0,65	--	--	--	--	--	35,76	17,68	2,68	--	1,40
Kweekweg	0,30	0,65	--	--	--	--	--	35,76	17,68	2,68	--	1,40
Kweekweg	0,30	0,65	--	--	--	--	--	35,76	17,68	2,68	--	1,40
Kweekweg	0,30	0,65	--	--	--	--	--	35,76	17,68	2,68	--	1,40
Loolaan	0,93	2,26	--	--	--	--	--	717,88	378,12	80,40	--	41,81
Loolaan	0,95	2,31	--	--	--	--	--	686,83	360,84	76,93	--	40,50
Loolaan	1,00	2,43	--	--	--	--	--	652,44	343,40	73,09	--	40,33
Loolaan	1,00	2,43	--	--	--	--	--	652,44	343,40	73,09	--	40,33
Loolaan	1,09	2,65	--	--	--	--	--	587,03	309,03	65,77	--	39,40
Piet Joubé	0,08	0,18	--	--	--	--	--	68,08	33,60	5,07	--	0,97

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

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
Kweekweg	0,30	0,08	--	0,44	0,05	0,02	--	78,62	83,40	91,65
Kweekweg	0,30	0,08	--	0,44	0,05	0,02	--	71,32	75,68	84,79
Kweekweg	0,30	0,08	--	0,44	0,05	0,02	--	78,62	83,40	91,65
Kweekweg	0,30	0,08	--	0,44	0,05	0,02	--	78,62	83,40	91,65
Loolaan	13,32	4,78	--	18,92	3,67	1,97	--	85,22	93,56	100,79
Loolaan	12,98	4,63	--	18,57	3,59	1,93	--	85,07	93,42	100,65
Loolaan	12,92	4,60	--	18,57	3,60	1,93	--	84,94	93,33	100,58
Loolaan	12,92	4,60	--	18,57	3,60	1,93	--	84,94	93,33	100,58
Loolaan	12,72	4,50	--	18,38	3,55	1,91	--	84,66	93,12	100,40
Piet Joubé	0,21	0,05	--	0,23	0,03	0,01	--	79,79	83,89	90,67

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

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

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
Kweekweg	90,28	93,46	86,94	81,88	76,86	74,08	78,21	85,24	86,33
Kweekweg	86,31	91,50	88,67	82,10	76,02	66,80	70,52	78,39	82,37
Kweekweg	90,28	93,46	86,94	81,88	76,86	74,08	78,21	85,24	86,33
Kweekweg	90,28	93,46	86,94	81,88	76,86	74,08	78,21	85,24	86,33
Loolaan	106,39	112,64	105,55	97,93	88,81	81,38	89,17	96,20	102,99
Loolaan	106,22	112,45	105,37	97,76	88,65	81,20	89,01	96,05	102,80
Loolaan	106,05	112,24	105,18	97,58	88,52	81,04	88,90	95,95	102,61
Loolaan	106,05	112,24	105,18	97,58	88,52	81,04	88,90	95,95	102,61
Loolaan	105,70	111,82	104,79	97,20	88,25	80,70	88,64	95,73	102,21
Piet Joubé	92,15	95,65	88,85	83,69	76,68	76,06	79,77	85,18	88,76

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

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

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
Kweekweg	89,83	83,06	77,89	71,09	66,71	71,21	79,08	78,58	81,92
Kweekweg	87,88	84,80	78,14	70,28	59,42	63,50	72,23	74,61	79,97
Kweekweg	89,83	83,06	77,89	71,09	66,71	71,21	79,08	78,58	81,92
Kweekweg	89,83	83,06	77,89	71,09	66,71	71,21	79,08	78,58	81,92
Loolaan	109,69	102,43	94,68	84,95	75,68	84,01	91,25	96,85	103,12
Loolaan	109,49	102,24	94,49	84,77	75,52	83,87	91,11	96,67	102,94
Loolaan	109,28	102,04	94,30	84,62	75,39	83,78	91,03	96,51	102,73
Loolaan	109,28	102,04	94,30	84,62	75,39	83,78	91,03	96,51	102,73
Loolaan	108,84	101,62	93,89	84,29	75,10	83,57	90,85	96,15	102,30
Piet Joubé	92,39	85,48	80,27	72,05	68,21	72,13	78,41	80,70	84,28

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
Kweekweg	75,29	70,18	64,47	--	--	--	--	--	--
Kweekweg	77,03	70,41	63,64	--	--	--	--	--	--
Kweekweg	75,29	70,18	64,47	--	--	--	--	--	--
Kweekweg	75,29	70,18	64,47	--	--	--	--	--	--
Loolaan	96,03	88,41	79,27	--	--	--	--	--	--
Loolaan	95,85	88,23	79,11	--	--	--	--	--	--
Loolaan	95,66	88,05	78,98	--	--	--	--	--	--
Loolaan	95,66	88,05	78,98	--	--	--	--	--	--
Loolaan	95,26	87,68	78,70	--	--	--	--	--	--
Piet Joubé	77,43	72,24	64,72	--	--	--	--	--	--

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

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Kweekweg	--	--
Kweekweg	--	--
Kweekweg	--	--
Kweekweg	--	--
Loolaan	--	--
Loolaan	--	--
Loolaan	--	--
Loolaan	--	--
Piet Joubé	--	--

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

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
1		0,00
1		0,00
1		0,00
1	(Rechts)	0,00
1	(Links)	0,00
		0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	regionale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
		0,00

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
101889706	Apeldoorn	7,02	16,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101886988	Apeldoorn	9,23	17,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101887555	Apeldoorn	7,65	17,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888093	Apeldoorn	10,57	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101891780	Apeldoorn	7,21	16,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101887592	Apeldoorn	15,33	16,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101891317	Apeldoorn	9,43	17,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101892750	Apeldoorn	10,96	19,17	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889761	Apeldoorn	5,13	17,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101890807	Apeldoorn	12,99	16,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889805	Apeldoorn	6,71	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889257	Apeldoorn	8,08	17,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889835	Apeldoorn	12,44	17,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101891366	Apeldoorn	14,04	17,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888721	Apeldoorn	10,73	16,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888722	Apeldoorn	10,46	16,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101894501	Apeldoorn	8,72	17,02	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888770	Apeldoorn	8,93	16,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101890400	Apeldoorn	8,82	16,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101890897	Apeldoorn	10,54	16,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101892830	Apeldoorn	10,74	16,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101891440	Apeldoorn	14,13	16,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101890430	Apeldoorn	8,37	18,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101891952	Apeldoorn	6,74	17,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888827	Apeldoorn	10,02	17,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889406	Apeldoorn	8,19	17,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889410	Apeldoorn	10,20	17,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101886689	Apeldoorn	11,60	15,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101893534	Apeldoorn	10,91	19,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101893597	Apeldoorn	9,77	16,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888361	Apeldoorn	8,53	17,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888372	Apeldoorn	10,88	16,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101887832	Apeldoorn	11,70	17,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101887292	Apeldoorn	8,97	17,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101887891	Apeldoorn	7,76	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888976	Apeldoorn	7,44	17,02	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101893839	Apeldoorn	10,33	17,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101887385	Apeldoorn	8,19	17,29	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101890130	Apeldoorn	12,10	16,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101891679	Apeldoorn	27,33	17,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101886900	Apeldoorn	16,18	16,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101894201	Apeldoorn	11,30	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101891701	Apeldoorn	10,61	17,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101886923	Apeldoorn	11,98	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889659	Apeldoorn	8,00	17,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101887462	Apeldoorn	8,99	17,04	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101894277	Apeldoorn	19,62	19,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101886946	Apeldoorn	11,48	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889694	Apeldoorn	10,23	16,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101890247	Apeldoorn	7,99	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101896802	Apeldoorn	40,91	15,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901333	Apeldoorn	16,59	16,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901340	Apeldoorn	7,84	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901898	Apeldoorn	8,62	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101902450	Apeldoorn	11,92	16,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907921	Apeldoorn	7,08	16,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101906801	Apeldoorn	11,04	17,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101910149	Apeldoorn	5,38	17,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909047	Apeldoorn	10,14	16,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909059	Apeldoorn	10,07	16,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101895963	Apeldoorn	8,34	17,06	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101910737	Apeldoorn	6,34	18,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911298	Apeldoorn	7,75	16,89	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911305	Apeldoorn	5,28	17,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
101889706	0,80	0,80	0,80
101886988	0,80	0,80	0,80
101887555	0,80	0,80	0,80
101888093	0,80	0,80	0,80
101891780	0,80	0,80	0,80
101887592	0,80	0,80	0,80
101891317	0,80	0,80	0,80
101892750	0,80	0,80	0,80
101889761	0,80	0,80	0,80
101890807	0,80	0,80	0,80
101889805	0,80	0,80	0,80
101889257	0,80	0,80	0,80
101889835	0,80	0,80	0,80
101891366	0,80	0,80	0,80
101888721	0,80	0,80	0,80
101888722	0,80	0,80	0,80
101894501	0,80	0,80	0,80
101888770	0,80	0,80	0,80
101890400	0,80	0,80	0,80
101890897	0,80	0,80	0,80
101892830	0,80	0,80	0,80
101891440	0,80	0,80	0,80
101890430	0,80	0,80	0,80
101891952	0,80	0,80	0,80
101888827	0,80	0,80	0,80
101889406	0,80	0,80	0,80
101889410	0,80	0,80	0,80
101886689	0,80	0,80	0,80
101893534	0,80	0,80	0,80
101893597	0,80	0,80	0,80
101888361	0,80	0,80	0,80
101888372	0,80	0,80	0,80
101887832	0,80	0,80	0,80
101887292	0,80	0,80	0,80
101887891	0,80	0,80	0,80
101888976	0,80	0,80	0,80
101893839	0,80	0,80	0,80
101887385	0,80	0,80	0,80
101890130	0,80	0,80	0,80
101891679	0,80	0,80	0,80
101886900	0,80	0,80	0,80
101894201	0,80	0,80	0,80
101891701	0,80	0,80	0,80
101886923	0,80	0,80	0,80
101889659	0,80	0,80	0,80
101887462	0,80	0,80	0,80
101894277	0,80	0,80	0,80
101886946	0,80	0,80	0,80
101889694	0,80	0,80	0,80
101890247	0,80	0,80	0,80
101896802	0,80	0,80	0,80
101901333	0,80	0,80	0,80
101901340	0,80	0,80	0,80
101901898	0,80	0,80	0,80
101902450	0,80	0,80	0,80
101907921	0,80	0,80	0,80
101906801	0,80	0,80	0,80
101910149	0,80	0,80	0,80
101909047	0,80	0,80	0,80
101909059	0,80	0,80	0,80
101895963	0,80	0,80	0,80
101910737	0,80	0,80	0,80
101911298	0,80	0,80	0,80
101911305	0,80	0,80	0,80

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
101911310	Apeldoorn	7,41	18,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101895517	Apeldoorn	13,17	16,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101902532	Apeldoorn	8,47	16,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101906878	Apeldoorn	8,62	17,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101897310	Apeldoorn	15,84	19,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101900526	Apeldoorn	13,42	19,33	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101904692	Apeldoorn	10,91	16,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903648	Apeldoorn	8,28	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909720	Apeldoorn	6,16	16,89	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911867	Apeldoorn	4,75	20,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101902014	Apeldoorn	8,55	17,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101898783	Apeldoorn	8,33	17,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903673	Apeldoorn	6,91	18,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101904742	Apeldoorn	8,34	15,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905250	Apeldoorn	6,21	16,98	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907507	Apeldoorn	8,72	16,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101906947	Apeldoorn	7,15	17,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101906953	Apeldoorn	10,57	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911374	Apeldoorn	16,83	17,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101897799	Apeldoorn	12,83	16,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101898282	Apeldoorn	7,88	18,24	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903179	Apeldoorn	8,57	17,12	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101908683	Apeldoorn	9,08	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101895212	Apeldoorn	14,96	16,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905318	Apeldoorn	10,46	18,24	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101902081	Apeldoorn	7,12	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905897	Apeldoorn	6,62	17,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101896534	Apeldoorn	9,03	17,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101898857	Apeldoorn	7,44	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903222	Apeldoorn	8,33	17,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101908165	Apeldoorn	10,64	16,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101906471	Apeldoorn	7,98	18,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101908221	Apeldoorn	8,95	16,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101908769	Apeldoorn	7,45	17,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905973	Apeldoorn	7,21	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101904850	Apeldoorn	11,34	17,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101910438	Apeldoorn	3,88	19,92	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101908788	Apeldoorn	6,83	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101896612	Apeldoorn	8,13	16,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101902742	Apeldoorn	9,69	18,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905427	Apeldoorn	11,16	19,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905983	Apeldoorn	7,78	16,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101906013	Apeldoorn	7,35	17,06	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909382	Apeldoorn	8,01	16,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911016	Apeldoorn	5,53	18,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911026	Apeldoorn	9,25	16,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101908266	Apeldoorn	11,22	16,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101896198	Apeldoorn	10,97	16,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901670	Apeldoorn	5,56	17,02	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905465	Apeldoorn	6,25	18,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907733	Apeldoorn	4,66	19,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901712	Apeldoorn	17,52	16,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101899850	Apeldoorn	19,05	18,06	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907177	Apeldoorn	10,19	16,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903913	Apeldoorn	7,41	16,19	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909982	Apeldoorn	10,20	17,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101898509	Apeldoorn	11,97	15,92	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901193	Apeldoorn	9,17	17,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903410	Apeldoorn	8,73	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101904455	Apeldoorn	10,58	19,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903404	Apeldoorn	8,51	16,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907804	Apeldoorn	7,99	16,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909503	Apeldoorn	7,07	16,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907787	Apeldoorn	6,85	18,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
101911310	0,80	0,80	0,80
101895517	0,80	0,80	0,80
101902532	0,80	0,80	0,80
101906878	0,80	0,80	0,80
101897310	0,80	0,80	0,80
101900526	0,80	0,80	0,80
101904692	0,80	0,80	0,80
101903648	0,80	0,80	0,80
101909720	0,80	0,80	0,80
101911867	0,80	0,80	0,80
101902014	0,80	0,80	0,80
101898783	0,80	0,80	0,80
101903673	0,80	0,80	0,80
101904742	0,80	0,80	0,80
101905250	0,80	0,80	0,80
101907507	0,80	0,80	0,80
101906947	0,80	0,80	0,80
101906953	0,80	0,80	0,80
101911374	0,80	0,80	0,80
101897799	0,80	0,80	0,80
101898282	0,80	0,80	0,80
101903179	0,80	0,80	0,80
101908683	0,80	0,80	0,80
101895212	0,80	0,80	0,80
101905318	0,80	0,80	0,80
101902081	0,80	0,80	0,80
101905897	0,80	0,80	0,80
101896534	0,80	0,80	0,80
101898857	0,80	0,80	0,80
101903222	0,80	0,80	0,80
101908165	0,80	0,80	0,80
101906471	0,80	0,80	0,80
101908221	0,80	0,80	0,80
101908769	0,80	0,80	0,80
101905973	0,80	0,80	0,80
101904850	0,80	0,80	0,80
101910438	0,80	0,80	0,80
101908788	0,80	0,80	0,80
101896612	0,80	0,80	0,80
101902742	0,80	0,80	0,80
101905427	0,80	0,80	0,80
101905983	0,80	0,80	0,80
101906013	0,80	0,80	0,80
101909382	0,80	0,80	0,80
101911016	0,80	0,80	0,80
101911026	0,80	0,80	0,80
101908266	0,80	0,80	0,80
101896198	0,80	0,80	0,80
101901670	0,80	0,80	0,80
101905465	0,80	0,80	0,80
101907733	0,80	0,80	0,80
101901712	0,80	0,80	0,80
101899850	0,80	0,80	0,80
101907177	0,80	0,80	0,80
101903913	0,80	0,80	0,80
101909982	0,80	0,80	0,80
101898509	0,80	0,80	0,80
101901193	0,80	0,80	0,80
101903410	0,80	0,80	0,80
101904455	0,80	0,80	0,80
101903404	0,80	0,80	0,80
101907804	0,80	0,80	0,80
101909503	0,80	0,80	0,80
101907787	0,80	0,80	0,80

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
101912161	Apeldoorn	8,02	16,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101898521	Apeldoorn	7,71	16,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101895380	Apeldoorn	18,03	16,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101899888	Apeldoorn	17,65	18,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901206	Apeldoorn	9,59	16,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903963	Apeldoorn	12,31	16,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907833	Apeldoorn	6,36	16,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907248	Apeldoorn	9,75	16,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905074	Apeldoorn	8,16	18,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903479	Apeldoorn	11,80	17,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909546	Apeldoorn	7,74	16,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101908410	Apeldoorn	7,79	16,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101896338	Apeldoorn	6,18	16,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101896346	Apeldoorn	12,44	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903504	Apeldoorn	10,03	15,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101906205	Apeldoorn	13,72	19,56	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907910	Apeldoorn	8,89	17,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909021	Apeldoorn	7,87	18,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117661050	Apeldoorn	10,01	16,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117661054	Apeldoorn	8,08	19,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117661279	Apeldoorn	5,06	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117783944	Apeldoorn	23,05	18,20	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117782552	Apeldoorn	33,84	18,20	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101894275	Apeldoorn	6,75	17,10	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911051	Apeldoorn	6,39	17,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101895913	Apeldoorn	10,87	16,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909877	Apeldoorn	43,77	15,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911318	Apeldoorn	7,03	17,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888661	Apeldoorn	9,10	19,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888716	Apeldoorn	10,03	16,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889248	Apeldoorn	11,74	17,30	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101887198	Apeldoorn	10,01	16,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101886706	Apeldoorn	7,63	16,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101886719	Apeldoorn	8,65	16,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101886776	Apeldoorn	10,55	17,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101886829	Apeldoorn	20,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101886860	Apeldoorn	16,91	15,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101892442	Apeldoorn	14,17	16,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101892613	Apeldoorn	8,21	16,89	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101892871	Apeldoorn	13,43	17,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101892962	Apeldoorn	10,89	19,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101893560	Apeldoorn	8,47	17,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888251	Apeldoorn	9,58	16,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888366	Apeldoorn	8,45	18,28	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101888627	Apeldoorn	8,92	16,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889803	Apeldoorn	7,76	17,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101889743	Apeldoorn	12,01	15,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101887387	Apeldoorn	9,78	16,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101894145	Apeldoorn	12,60	20,08	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101896579	Apeldoorn	12,12	16,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101896881	Apeldoorn	10,67	16,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101893810	Apeldoorn	6,73	18,17	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101890215	Apeldoorn	7,14	17,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101890285	Apeldoorn	10,11	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101890331	Apeldoorn	6,31	17,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101890457	Apeldoorn	8,48	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101891016	Apeldoorn	8,44	17,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101891902	Apeldoorn	10,10	15,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101897789	Apeldoorn	11,88	16,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101900350	Apeldoorn	8,81	18,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101896342	Apeldoorn	8,91	16,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101897038	Apeldoorn	14,74	16,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101897355	Apeldoorn	11,59	16,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101898148	Apeldoorn	11,25	16,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
101912161	0,80	0,80	0,80
101898521	0,80	0,80	0,80
101895380	0,80	0,80	0,80
101899888	0,80	0,80	0,80
101901206	0,80	0,80	0,80
101903963	0,80	0,80	0,80
101907833	0,80	0,80	0,80
101907248	0,80	0,80	0,80
101905074	0,80	0,80	0,80
101903479	0,80	0,80	0,80
101909546	0,80	0,80	0,80
101908410	0,80	0,80	0,80
101896338	0,80	0,80	0,80
101896346	0,80	0,80	0,80
101903504	0,80	0,80	0,80
101906205	0,80	0,80	0,80
101907910	0,80	0,80	0,80
101909021	0,80	0,80	0,80
117661050	0,80	0,80	0,80
117661054	0,80	0,80	0,80
117661279	0,80	0,80	0,80
117783944	0,80	0,80	0,80
117782552	0,80	0,80	0,80
101894275	0,80	0,80	0,80
101911051	0,80	0,80	0,80
101895913	0,80	0,80	0,80
101909877	0,80	0,80	0,80
101911318	0,80	0,80	0,80
101888661	0,80	0,80	0,80
101888716	0,80	0,80	0,80
101889248	0,80	0,80	0,80
101887198	0,80	0,80	0,80
101886706	0,80	0,80	0,80
101886719	0,80	0,80	0,80
101886776	0,80	0,80	0,80
101886829	0,80	0,80	0,80
101886860	0,80	0,80	0,80
101892442	0,80	0,80	0,80
101892613	0,80	0,80	0,80
101892871	0,80	0,80	0,80
101892962	0,80	0,80	0,80
101893560	0,80	0,80	0,80
101888251	0,80	0,80	0,80
101888366	0,80	0,80	0,80
101888627	0,80	0,80	0,80
101889803	0,80	0,80	0,80
101889743	0,80	0,80	0,80
101887387	0,80	0,80	0,80
101894145	0,80	0,80	0,80
101896579	0,80	0,80	0,80
101896881	0,80	0,80	0,80
101893810	0,80	0,80	0,80
101890215	0,80	0,80	0,80
101890285	0,80	0,80	0,80
101890331	0,80	0,80	0,80
101890457	0,80	0,80	0,80
101891016	0,80	0,80	0,80
101891902	0,80	0,80	0,80
101897789	0,80	0,80	0,80
101900350	0,80	0,80	0,80
101896342	0,80	0,80	0,80
101897038	0,80	0,80	0,80
101897355	0,80	0,80	0,80
101898148	0,80	0,80	0,80

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
101898173	Apeldoorn	9,70	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101898401	Apeldoorn	9,63	17,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901706	Apeldoorn	8,48	16,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901739	Apeldoorn	7,85	16,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901758	Apeldoorn	11,60	16,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901766	Apeldoorn	7,62	17,14	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901775	Apeldoorn	17,17	17,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101902046	Apeldoorn	9,96	16,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903658	Apeldoorn	27,25	19,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903909	Apeldoorn	11,34	17,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101898812	Apeldoorn	9,51	16,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101899223	Apeldoorn	12,29	16,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101899332	Apeldoorn	19,06	19,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901018	Apeldoorn	11,80	16,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901205	Apeldoorn	7,90	18,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101901552	Apeldoorn	7,55	16,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101902331	Apeldoorn	18,40	18,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905227	Apeldoorn	7,34	17,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907360	Apeldoorn	7,00	18,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101903050	Apeldoorn	13,96	18,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101904362	Apeldoorn	6,40	17,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101904558	Apeldoorn	11,90	17,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905445	Apeldoorn	15,59	16,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905506	Apeldoorn	11,43	16,46	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101905587	Apeldoorn	10,02	16,20	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101910166	Apeldoorn	15,86	16,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101906297	Apeldoorn	8,29	16,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101906614	Apeldoorn	9,75	17,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907726	Apeldoorn	8,36	17,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101907908	Apeldoorn	9,80	16,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101908597	Apeldoorn	8,72	19,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911528	Apeldoorn	7,53	17,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911796	Apeldoorn	7,29	17,24	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121398843	Apeldoorn	10,32	16,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101908776	Apeldoorn	7,83	17,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101908790	Apeldoorn	7,36	17,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909085	Apeldoorn	7,66	16,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909125	Apeldoorn	11,99	15,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909267	Apeldoorn	8,84	17,43	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101909289	Apeldoorn	7,60	16,13	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101910486	Apeldoorn	7,63	16,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101910655	Apeldoorn	9,03	16,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911200	Apeldoorn	7,90	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911327	Apeldoorn	6,23	16,92	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911944	Apeldoorn	6,09	17,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101911991	Apeldoorn	6,09	18,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101912026	Apeldoorn	6,54	18,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101912027	Apeldoorn	8,22	16,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101912083	Apeldoorn	9,27	16,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125031994	Apeldoorn	12,26	16,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125031995	Apeldoorn	13,01	16,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125031996	Apeldoorn	8,17	17,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032011	Apeldoorn	10,08	16,03	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032458	Apeldoorn	7,54	21,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032459	Apeldoorn	7,63	17,02	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032460	Apeldoorn	10,27	17,16	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032154	Apeldoorn	15,13	18,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032155	Apeldoorn	19,70	17,05	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032156	Apeldoorn	9,52	16,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032157	Apeldoorn	6,79	17,11	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032169	Apeldoorn	10,27	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032478	Apeldoorn	2,42	18,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032479	Apeldoorn	9,74	18,17	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032894	Apeldoorn	8,86	17,23	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gemeente Apeldoorn
Woningbouwplan Kweekweg 7

akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
101898173	0,80	0,80	0,80
101898401	0,80	0,80	0,80
101901706	0,80	0,80	0,80
101901739	0,80	0,80	0,80
101901758	0,80	0,80	0,80
101901766	0,80	0,80	0,80
101901775	0,80	0,80	0,80
101902046	0,80	0,80	0,80
101903658	0,80	0,80	0,80
101903909	0,80	0,80	0,80
101898812	0,80	0,80	0,80
101899223	0,80	0,80	0,80
101899332	0,80	0,80	0,80
101901018	0,80	0,80	0,80
101901205	0,80	0,80	0,80
101901552	0,80	0,80	0,80
101902331	0,80	0,80	0,80
101905227	0,80	0,80	0,80
101907360	0,80	0,80	0,80
101903050	0,80	0,80	0,80
101904362	0,80	0,80	0,80
101904558	0,80	0,80	0,80
101905445	0,80	0,80	0,80
101905506	0,80	0,80	0,80
101905587	0,80	0,80	0,80
101910166	0,80	0,80	0,80
101906297	0,80	0,80	0,80
101906614	0,80	0,80	0,80
101907726	0,80	0,80	0,80
101907908	0,80	0,80	0,80
101908597	0,80	0,80	0,80
101911528	0,80	0,80	0,80
101911796	0,80	0,80	0,80
121398843	0,80	0,80	0,80
101908776	0,80	0,80	0,80
101908790	0,80	0,80	0,80
101909085	0,80	0,80	0,80
101909125	0,80	0,80	0,80
101909267	0,80	0,80	0,80
101909289	0,80	0,80	0,80
101910486	0,80	0,80	0,80
101910655	0,80	0,80	0,80
101911200	0,80	0,80	0,80
101911327	0,80	0,80	0,80
101911944	0,80	0,80	0,80
101911991	0,80	0,80	0,80
101912026	0,80	0,80	0,80
101912027	0,80	0,80	0,80
101912083	0,80	0,80	0,80
125031994	0,80	0,80	0,80
125031995	0,80	0,80	0,80
125031996	0,80	0,80	0,80
125032011	0,80	0,80	0,80
125032458	0,80	0,80	0,80
125032459	0,80	0,80	0,80
125032460	0,80	0,80	0,80
125032154	0,80	0,80	0,80
125032155	0,80	0,80	0,80
125032156	0,80	0,80	0,80
125032157	0,80	0,80	0,80
125032169	0,80	0,80	0,80
125032478	0,80	0,80	0,80
125032479	0,80	0,80	0,80
125032894	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
125032895	Apeldoorn	17,69	15,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032909	Apeldoorn	7,37	16,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032607	Apeldoorn	7,24	17,21	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032736	Apeldoorn	3,64	17,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032737	Apeldoorn	13,64	16,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125032757	Apeldoorn	9,34	16,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	17,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117783944	Apeldoorn	12,00	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
125032895	0,80	0,80	0,80
125032909	0,80	0,80	0,80
125032607	0,80	0,80	0,80
125032736	0,80	0,80	0,80
125032737	0,80	0,80	0,80
125032757	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
117783944	0,80	0,80	0,80

BIJLAGE 3: BEREKENINGSRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

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

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden	
1_A	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	1,50	38,33	
1_B	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	4,50	39,81	
1_C	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	7,50	40,93	
2_A	Kweekweg 7 west (achtergevel)	1,50	44,95	
2_B	Kweekweg 7 west (achtergevel)	4,50	46,47	
2_C	Kweekweg 7 west (achtergevel)	7,50	47,53	
3_A	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	1,50	41,49	
3_B	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	4,50	43,16	
3_C	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	7,50	44,32	
4_A	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	1,50	34,52	
4_B	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	4,50	35,75	
4_C	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	7,50	35,28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden	
1_A	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	1,50	37,59	
1_B	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	4,50	38,18	
1_C	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	7,50	38,13	
2_A	Kweekweg 7 west (achtergevel)	1,50	18,65	
2_B	Kweekweg 7 west (achtergevel)	4,50	20,40	
2_C	Kweekweg 7 west (achtergevel)	7,50	22,25	
3_A	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	1,50	38,54	
3_B	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	4,50	39,28	
3_C	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	7,50	39,29	
4_A	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	1,50	44,85	
4_B	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	4,50	45,17	
4_C	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	7,50	44,83	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden	
1_A	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	1,50	21,32	
1_B	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	4,50	22,99	
1_C	Kweekweg 7 noord (zijgevel)	7,50	24,18	
2_A	Kweekweg 7 west (achtergevel)	1,50	28,87	
2_B	Kweekweg 7 west (achtergevel)	4,50	30,52	
2_C	Kweekweg 7 west (achtergevel)	7,50	31,58	
3_A	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	1,50	20,76	
3_B	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	4,50	22,74	
3_C	Kweekweg 7 zuid (zijgevel)	7,50	23,97	
4_A	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	1,50	12,95	
4_B	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	4,50	14,63	
4_C	Kweekweg 7 oost (voorgevel)	7,50	13,89	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen