

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI
WEZELSEDIJK 26
TE WIJCHEN
GEMEENTE WIJCHEN



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

Milieu

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Wezelsedijk 26 te Wijchen in de gemeente Wijchen

Opdrachtgever	Buro SRO Sweerts de Landasstraat 50 6814 DG Arnhem
Project	WIJ.SRO.AKO
Rapportnummer	15114299
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	21 december 2015
Vestiging	Boxmeer
Opsteller	C. Rodoe
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	R.A.F. Smeets, BASc BEd
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

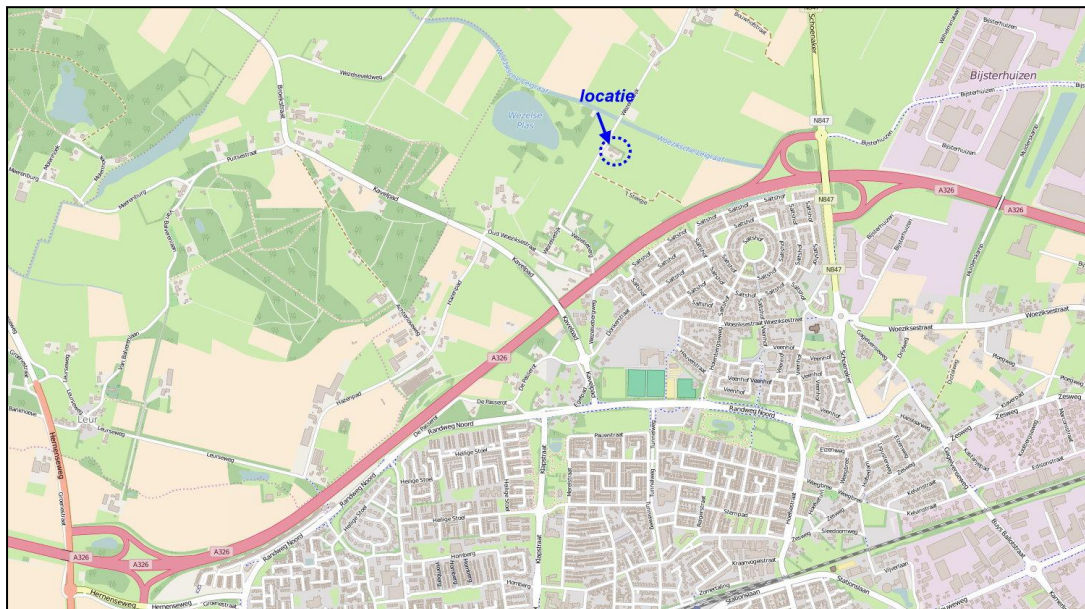
1	INLEIDING	1
2	BELEID EN REGELGEVING	1
3	VERKEERS-, VERVOERS- EN RUIMTELIJKE GEGEVENS	2
	3.1 Verkeersgegevens.....	2
	3.2 Ruimtelijke gegevens	3
4	BEREKENINGEN EN RESULTATEN	4
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	5

BIJLAGEN:

1. - Invoergegevens rekenmodel
2. - Rekenresultaten
3. - Figuren

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Buro SRO opdracht gekregen voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai voor de bestemmingsplanwijziging van het bestaande pand aan de Wezelsedijk 26 te Wijchen. In figuur 1 is de locatie weergegeven.



Figuur 1. Ligging locatie (bron Openstreetmap.org).

De eigenaar van de gronden is voornemens om de bestaande opstallen van de voormalige veehouderij te amoveren. Hiervoor in de plaats mag er een woning in de plaats gerealiseerd worden. Deze nieuwe woning komt nabij de Wezelsedijk en de autosnelweg A326 te liggen. Een akoestisch onderzoek is noodzakelijk. Dit akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting ten gevolge van de afzonderlijke wegen op de te realiseren woning en daarnaast te beoordelen of er voldaan wordt aan het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh).

2 BELEID EN REGELGEVING

In de Wet geluidhinder (Wgh, art. 74 lid 1) is bepaald dat elke weg van rechtswege een zone heeft. Een zone is het akoestisch aandachtsgebied. Bij vaststelling van een bestemmingsplan (art. 3.1 Wet ruimtelijke ordening) dient voor alle wegen waarvan de zone een overlap met het plangebied kent, een akoestisch onderzoek te worden verricht (Wgh, art.76 lid 1). De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de status van de weg.

Tabel 1. Overzicht zonebreedtes (vanaf de as van de weg tot de volgende breedte aan weerszijden van de weg).

Aantal rijstroken	Zonebreedte	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	350 meter	600 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
1 of 2	200 meter	250 meter

De te onderzoeken wegen zijn de autosnelweg A326 en de Wezelsedijk. De wegen zijn buitenstedelijk gelegen. De autosnelweg heeft 4 rijstroken; de onderzoekszone bedraagt 400 meter. De Wezelsedijk heeft maximaal twee rijstroken. De onderzoekszone bedraagt 250 meter. Binnen de zone

dient de hoogst toelaatbare geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de betreffende weg in acht te worden genomen (Wgh, art. 76).

Het plangebied is tevens buitenstedelijk gelegen. Daar hier sprake is van een nieuwe woning draagt de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting 48 dB (Wgh art. 82 lid 1). Indien de geluidsbelasting op de gevels uitkomt boven de 48 dB, kan er op bepaalde gronden ontheffing van de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting verkregen worden (door burgemeester en wethouders van Wijchen) tot 53 dB (Wgh art. 83 lid 1).

3 VERKEERS-, VERVOERS- EN RUIMTELIJKE GEGEVENS

3.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Wezelsedijk zijn verstrekt door de gemeente Wijchen en zijn gebaseerd op het Verkeersmodel Wijchen 2015. De verkeersgegevens van de autosnelweg A326 (Nijmegen – Wijchen – A50) zijn niet ontleend aan het geluidsregister weg, daar deze weg niet in het Geluidsregister is opgenomen. De verkeersgegevens zijn ontleend aan de website van de provincie Gelderland (Gelders Verkeer). In tabel II zijn de verkeersgegevens gepresenteerd.

Tabel II. Overzicht verkeersgegevens

	autosnelweg A326 tussen Nijmegen en autosnelweg A50	Wezelsedijk
Etmaalintensiteit week- dag	27.780	1.315
jaar	2014	2026
basis	Gelders Verkeer	Verkeersmodel Wijchen
toename plan	0	0
etmaalintensiteit weekdag	35.232	1.315
toekomstig jaar	2026	2026
groei	2%	1%
daguurpercentage	6,50%	7,00%
avonduurpercentage	3,10%	2,80%
nachtuurpercentage	1,20%	0,60%
perc. lichte mvt	89,9 / 95,2 / 86,2	98,0
perc. middelzw mvt	5,2 / 2,4 / 5,3	1,0
perc. zware mvt.	4,9 / 2,4 / 8,5	1,0
snelheid km/u	120	60
wegdek	W3 tweelaags Zoab	W0 (dab)
VRI binnen 150m	nee	nee
obstakel binnen 100m	nee	nee

3.2 Ruimtelijke gegevens

Door Buro SRO is een verkavelingsstudie (schetsontwerp) verricht en een digitale verbeelding opgesteld. In figuur 2 is deze weergegeven.

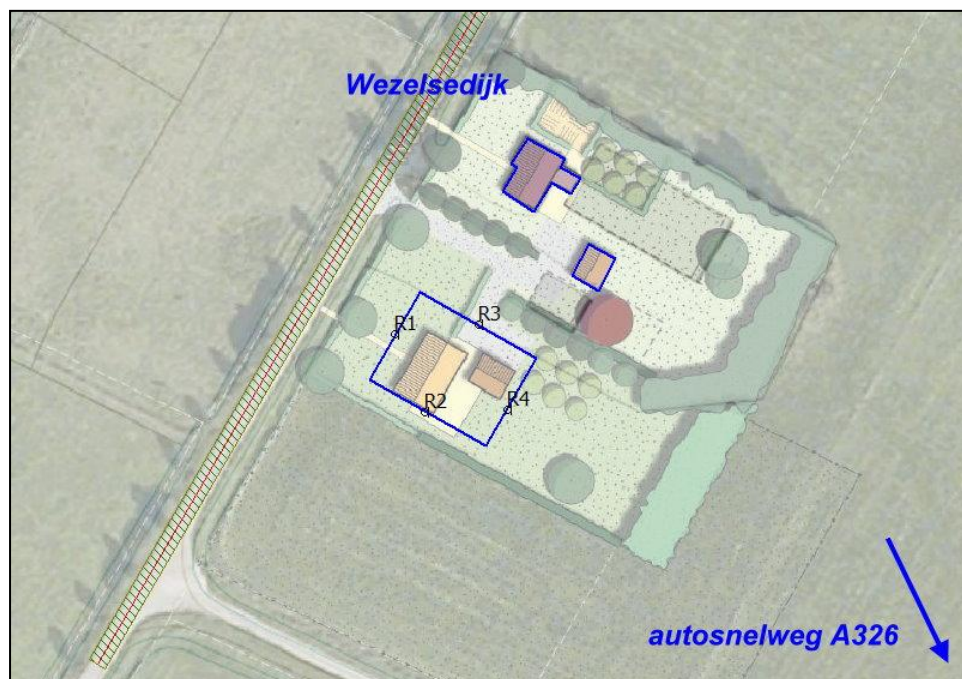


Figuur 2. Schetsontwerp.

4 BEREKENINGEN EN RESULTATEN

De berekeningen zijn verricht aan de hand van Standaard reken- en meetvoorschrift, geluid, 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 3.10.

In figuur 2 zijn de rekenpunten op het bouwvlak weergegeven.



Figuur 3. Situering rekenpunten.

In tabel II is de geluidsbelasting weergegeven van de Wezelsedijk en de autosnelweg A326.

Tabel II. Geluidsbelasting t.g.v. Wezelsedijk en autosnelweg A326 (incl. corr. art. 110g), alle waarden in dB.

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Wezelsedijk	A326
R1_A	Wezelsedijk 26 nieuw voorgevel	1,50	47	17
R1_B	Wezelsedijk 26 nieuw voorgevel	4,50	48	18
R1_C	Wezelsedijk 26 nieuw voorgevel	7,50	48	18
R2_A	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel zuid	1,50	40	42
R2_B	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel zuid	4,50	41	43
R2_C	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel zuid	7,50	42	43
R3_A	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel noord	1,50	40	39
R3_B	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel noord	4,50	42	40
R3_C	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel noord	7,50	42	39
R4_A	Wezelsedijk 26 nieuw achtergevel	1,50	5	43
R4_B	Wezelsedijk 26 nieuw achtergevel	4,50	6	44
R4_C	Wezelsedijk 26 nieuw achtergevel	7,50	7	45

Uit de berekeningen ten gevolge van de Wezelsedijk en de autosnelweg A326 blijkt, dat de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB op het bouwvlak niet wordt overschreden.

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Econsultancy heeft van Buro SRO opdracht gekregen voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï voor de bestemmingsplanwijziging van het bestaande pand aan de Wezelsedijk 26 te Wijchen.

De eigenaar van de gronden is voornemens om de bestaande opstallen van de voormalige veehouderij te amoveren. Hiervoor in de plaats mag er een woning in de plaats gerealiseerd worden. Deze nieuwe woning komt nabij de Wezelsedijk en de autosnelweg A326 te liggen. Een akoestisch onderzoek is noodzakelijk. Dit akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting ten gevolge van de afzonderlijke wegen op de te realiseren woning en daarnaast te beoordelen of er voldaan wordt aan het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh).

De te onderzoeken wegen zijn de autosnelweg A326 en de Wezelsedijk. De wegen zijn buitenstedelijk gelegen. De autosnelweg heeft 4 rijstroken; de onderzoekszone bedraagt 400 meter. De Wezelsedijk heeft maximaal twee rijstroken. De onderzoekszone bedraagt 250 meter. Binnen de zone dient de hoogst toelaatbare geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de betreffende weg in acht te worden genomen (Wgh, art. 76).

Het plangebied is tevens buitenstedelijk gelegen. Daar hier sprake is van een nieuwe woning bedraagt de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting 48 dB (Wgh art. 82 lid 1). Indien de geluidsbelasting op de gevels uitkomt boven de 48 dB, kan er op bepaalde gronden ontheffing van de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting verkregen worden (door burgemeester en wethouders van Wijchen) tot 53 dB (Wgh art. 83 lid 1).

De verkeersgegevens van de Wezelsedijk zijn verstrekt door de gemeente Wijchen en zijn gebaseerd op het Verkeersmodel Wijchen 2015. De verkeersgegevens van de autosnelweg A326 (Nijmegen – Wijchen – A50) zijn niet ontleend aan het geluidsregister weg, daar deze weg niet in het Geluidsregister is opgenomen. De verkeersgegevens zijn ontleend aan de website van de provincie Gelderland (Gelders Verkeer). Door Buro SRO is een verkavelingsstudie (schetsontwerp) verricht en een digitale verbeelding opgesteld.

De berekeningen zijn verricht aan de hand van Standaard reken- en meetvoorschrift, geluid, 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 3.10. Uit de berekeningen ten gevolge van de Wezelsedijk en de autosnelweg A326 blijkt, dat de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB op het bouwvlak niet wordt overschreden.

Geconcludeerd kan worden dat er voldaan wordt aan het gestelde in de Wet geluidhinder.

BIJLAGE 1: INOERGEGEVENS REKENMODEL

weg- nummer	telvak- nummer	hecto- meter begin	hecto- meter eind	omschrijving begin telvak	omschrijving eind telvak	verkeersintensiteiten 2014			weekdag 2014															
						motorvoertuigen		vrachtverkeer	0-24 uur				07 - 19u				19 - 23u				23 - 07u			
						werkdag	weekdag	werkdag	licht	middel	zwaar	totaal	licht	middel	zwaar	totaal	licht	middel	zwaar	totaal	licht	middel	zwaar	totaal
A326	0	0	1,154	A 50 (Afrit A 326)	Op-/Afrit A 50 Oost	18080	16740	1810	91,3%	4,2%	4,5%	100,0%	70,8%	3,5%	3,5%	77,9%	12,3%	0,3%	0,3%	12,9%	8,2%	0,4%	0,7%	9,3%
A326	1	1,154	1,921	Op-/Afrit A 50 Oost	Op-/Afrit N 845 West	39940	36430	4000	91,3%	4,2%	4,5%	100,0%	70,8%	3,5%	3,5%	77,9%	12,3%	0,3%	0,3%	12,9%	8,2%	0,4%	0,7%	9,3%
A326	2	1,921	5,332	Op-/Afrit N 845 West	N 847 Schoenaker	30770	27780	3480	90,0%	5,0%	5,0%	100,0%	70,1%	4,1%	3,8%	78,1%	11,8%	0,3%	0,4%	12,5%	8,1%	0,5%	0,8%	9,4%
A326	3	5,332	6,7	N 847 Schoenaker	Palkerplein	30200	27340	3020	91,3%	4,2%	4,5%	100,0%	70,8%	3,5%	3,5%	77,9%	12,3%	0,3%	0,3%	12,9%	8,2%	0,4%	0,7%	9,3%

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	R1	Wezelsedijk 26 nieuw voorgevel
(hoofdgroep)	Toetspunt	R2	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel zuid
(hoofdgroep)	Toetspunt	R3	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel noord
(hoofdgroep)	Toetspunt	R4	Wezelsedijk 26 nieuw achtergevel
(hoofdgroep)	Bodemgebied	A326	A326
(hoofdgroep)	Bodemgebied	WD	Wezelsdijk
(hoofdgroep)	Gebouw	102669217	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102669987	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102673169	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102674015	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102674031	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102674032	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102674034	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102674042	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102674051	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102674917	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102675734	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102676578	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867243	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867249	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867297	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867330	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867351	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867375	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867415	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867490	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867493	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867543	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867550	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867591	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867607	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867626	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867653	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867656	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867670	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867698	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867740	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867790	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867793	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867795	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867802	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867804	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867810	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867951	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102867967	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868162	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868247	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868324	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868371	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868389	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868396	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868411	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868418	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868436	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868444	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868446	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868454	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868493	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868512	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868537	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	102868554	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868624	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868686	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868694	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868717	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868809	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868814	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868844	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868880	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868923	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868963	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102868980	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869005	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869007	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869025	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869030	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869031	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869062	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869070	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869311	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869358	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869392	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869462	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869547	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869599	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869633	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869657	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869720	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869772	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869801	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102869820	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870048	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870089	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870154	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870237	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870275	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870358	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870367	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870393	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870425	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870502	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870521	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870611	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870880	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870897	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102870909	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871033	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871049	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871100	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871111	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871142	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871186	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871190	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871191	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871206	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871246	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871280	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871695	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871698	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871702	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	102871752	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871773	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871804	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871816	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871820	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871833	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871848	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871854	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102871951	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102872044	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102872048	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102872056	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102872073	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102872408	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102872411	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102872563	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102872601	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102872710	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102872731	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873107	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873118	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873124	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873184	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873187	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873198	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873201	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873260	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873265	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873751	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873810	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873811	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873918	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873939	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873980	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873988	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102873996	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874002	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874301	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874338	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874385	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874443	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874467	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874536	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874570	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874650	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874651	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874688	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874709	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874795	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874866	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102874874	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875043	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875085	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875098	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875291	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875368	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875381	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875396	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875397	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875399	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	102875442	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875529	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875597	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875608	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875654	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875763	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875777	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875797	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875803	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875856	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875884	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875945	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875951	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102875998	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876044	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876111	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876120	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876190	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876192	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876211	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876225	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876240	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876252	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876300	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876316	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876334	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876359	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876369	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876433	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876734	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876740	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876862	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102876964	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877029	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877037	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877060	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877065	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877092	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877158	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877259	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877267	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877291	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877313	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877347	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877348	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877468	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877546	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877668	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877678	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877683	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877686	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877700	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877757	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877787	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877803	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877811	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877820	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877854	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102877893	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878057	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	102878069	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878086	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878096	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878134	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878228	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878231	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878345	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878375	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878388	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878395	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878506	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878515	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878565	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878574	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878618	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878637	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878776	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878785	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878863	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878878	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878941	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878942	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102878985	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879033	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879059	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879073	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879120	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879137	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879146	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879187	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879192	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879250	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879422	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879433	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879443	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879487	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879505	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879598	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879654	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879694	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879706	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879764	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879778	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879859	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879883	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879904	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879924	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102879960	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880089	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880133	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880143	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880157	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880187	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880192	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880250	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880262	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880311	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880383	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880400	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880412	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	102880421	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880451	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880486	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880542	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880551	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880552	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880557	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880586	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880601	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880687	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880742	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880757	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	102880804	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	118854862	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	118854962	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	118855074	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	118855124	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	118855154	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	118855165	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	118855175	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	118855180	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	118855275	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454087	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454101	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454102	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454109	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454124	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454142	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454166	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454167	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454182	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454202	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454205	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454206	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454217	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454221	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454222	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	124454228	Wijchen
(hoofdgroep)	Gebouw	G1	Wezelsedijk 26
(hoofdgroep)	Gebouw	G2	Wezelsedijk 26
(hoofdgroep)	Gebouw	G4	Wezelsedijk 26 nieuw bouwvlak
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102669217	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102669987	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102673169	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102674015	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102674031	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102674032	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102674034	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102674042	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102674051	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102674917	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102675734	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102676578	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867243	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867249	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867297	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867330	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867351	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867375	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867415	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867490	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867493	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867543	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867550	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867591	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867607	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867626	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867653	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867656	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867670	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867698	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867740	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867790	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867793	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867795	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867802	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867804	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867810	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867951	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102867967	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868162	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868247	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868324	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868371	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868389	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868396	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868411	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868418	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868436	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868444	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868446	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868454	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868493	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868512	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868537	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868554	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868624	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868686	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868694	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868717	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868809	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868814	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868844	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868880	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868923	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868963	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102868980	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869005	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869007	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869025	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869030	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869031	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869062	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869070	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869311	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869358	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869392	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869462	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869547	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869599	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869633	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869657	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869720	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869772	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869801	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102869820	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870048	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870089	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870154	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870237	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870275	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870358	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870367	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870393	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870425	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870502	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870521	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870611	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870880	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870897	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102870909	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871033	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871049	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871100	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871111	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871142	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871186	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871190	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871191	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871206	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871246	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871280	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871695	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871698	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871702	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871752	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871773	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871804	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871816	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871820	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871833	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871848	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871854	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102871951	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102872044	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102872048	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102872056	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102872073	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102872408	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102872411	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102872563	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102872601	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102872710	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102872731	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873107	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873118	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873124	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873184	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873187	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873198	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873201	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873260	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873265	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873751	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873810	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873811	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873918	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873939	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873980	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873988	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102873996	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874002	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874301	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874338	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874385	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874443	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874467	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874536	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874570	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874650	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874651	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874688	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874709	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874795	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874866	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102874874	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875043	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875085	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875098	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875291	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875368	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875381	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875396	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875397	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875399	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875442	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875529	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875597	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875608	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875654	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875763	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875777	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875797	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875803	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875856	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875884	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875945	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875951	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102875998	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876000	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876044	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876111	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876120	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876190	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876192	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876211	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876225	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876240	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876252	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876300	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876316	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876334	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876359	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876369	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876433	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876734	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876740	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876862	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102876964	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877029	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877037	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877060	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877065	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877092	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877158	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877259	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877267	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877291	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877313	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877347	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877348	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877468	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877546	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877668	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877678	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877683	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877686	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877700	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877757	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877778	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877787	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877803	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877811	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877820	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877854	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102877893	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878057	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878069	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878086	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878096	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878134	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878228	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878231	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878345	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878375	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878388	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878395	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878506	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878515	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878565	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878574	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878618	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878637	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878776	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878785	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878863	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878878	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878941	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878942	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102878985	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879033	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879059	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879073	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879120	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879137	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879146	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879187	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879192	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879250	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879422	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879433	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879443	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879487	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879505	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879598	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879654	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879694	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879706	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879764	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879778	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879859	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879883	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879904	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879924	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102879960	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880089	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880133	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880143	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880157	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880187	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880192	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880250	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880262	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880311	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880383	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880400	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880412	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880421	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880451	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880486	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880542	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880551	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880552	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880557	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880586	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880601	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880687	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880742	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880757	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	102880804	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	118854862	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	118854962	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	118855074	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	118855124	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	118855154	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	118855165	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	118855175	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	118855180	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	118855275	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454087	Wijchen

Gemeente Wijchen
Bestemmingsplan Wezelsedijk 26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Econsultancy Boxmeer

Rapport: Groepenbeheer
Model: Wezelsedijk
versie van Gebied - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454101	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454102	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454109	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454124	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454142	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454166	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454167	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454182	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454202	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454205	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454206	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454217	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454221	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454222	Wijchen
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	124454228	Wijchen
A326	Weg	A326	A326 (Links)
A326	Weg	A326	A326 (Rechts)
Wezelsedijk	Weg	WD	Wezelsdijk

Rapport: Groepsreducties
Model: Wezelsedijk

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
A326	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Wezelsedijk	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: Wezelsedijk
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))
A326	A326 (Rechts)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W2	115
A326	A326 (Links)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W3	115
WD	Wezelsdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	60

Model: Wezelsedijk
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))
A326	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90
A326	115	115	--	115	115	115	--	90	90	90
WD	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60

Model: Wezelsedijk
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)
A326	--	90	90	90	--	17616,00	6,50	3,10	1,20	--
A326	--	90	90	90	--	17616,00	6,50	3,10	1,20	--
WD	--	60	60	60	--	1315,00	7,00	2,80	0,60	--

Model: Wezelsedijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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)
A326	--	--	--	--	89,90	95,20	86,20	--	5,20	2,40	5,30	--	4,90
A326	--	--	--	--	89,90	95,20	86,20	--	5,20	2,40	5,30	--	4,90
WD	--	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00

Model: Wezelsedijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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)
A326	2,40	8,50	--	--	--	--	--	1029,39	519,88	182,22	--	59,54
A326	2,40	8,50	--	--	--	--	--	1029,39	519,88	182,22	--	59,54
WD	1,00	1,00	--	--	--	--	--	90,21	36,08	7,73	--	0,92

Model: Wezelsedijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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
A326	13,11	11,20	--	56,11	13,11	17,97	--	86,30	98,07	101,60
A326	13,11	11,20	--	56,11	13,11	17,97	--	84,97	96,67	99,18
WD	0,37	0,08	--	0,92	0,37	0,08	--	73,65	81,46	86,87

Model: Wezelsedijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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
A326	105,28	112,13	106,25	100,81	91,79	81,56	94,16	97,57	101,33
A326	102,78	109,62	103,61	99,68	90,76	80,04	92,83	95,23	98,73
WD	94,06	101,16	97,53	90,70	79,96	69,67	77,48	82,89	90,08

Model: Wezelsedijk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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
A326	108,94	102,95	97,50	88,50	80,21	91,15	94,80	98,60	104,83
A326	106,36	100,26	96,42	87,52	78,98	89,71	92,34	96,18	102,38
WD	97,18	93,55	86,72	75,98	62,98	70,79	76,20	83,39	90,49

Model: Wezelsedijk
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
A326	99,01	93,57	84,54	--	--	--	--	--	--
A326	96,42	92,41	83,47	--	--	--	--	--	--
WD	86,86	80,03	69,29	--	--	--	--	--	--

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

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
A326	--	--
A326	--	--
WD	--	--

BIJLAGE 2: RESULTATEN REKENMODEL

Rapport: Resultatentabel
Model: Wezelsedijk
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A326
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Lden	
R1_A	Wezelsedijk 26 nieuw voorgevel		1,50	16,6	
R1_B	Wezelsedijk 26 nieuw voorgevel		4,50	17,6	
R1_C	Wezelsedijk 26 nieuw voorgevel		7,50	17,9	
R2_A	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel zuid		1,50	41,6	
R2_B	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel zuid		4,50	42,5	
R2_C	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel zuid		7,50	42,8	
R3_A	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel noord		1,50	38,5	
R3_B	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel noord		4,50	39,5	
R3_C	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel noord		7,50	38,7	
R4_A	Wezelsedijk 26 nieuw achtergevel		1,50	43,4	
R4_B	Wezelsedijk 26 nieuw achtergevel		4,50	44,3	
R4_C	Wezelsedijk 26 nieuw achtergevel		7,50	44,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wezelsedijk
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wezelsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Lden	
R1_A	Wezelsedijk 26 nieuw voorgevel		1,50	47,2	
R1_B	Wezelsedijk 26 nieuw voorgevel		4,50	47,9	
R1_C	Wezelsedijk 26 nieuw voorgevel		7,50	47,8	
R2_A	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel zuid		1,50	39,7	
R2_B	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel zuid		4,50	41,4	
R2_C	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel zuid		7,50	41,5	
R3_A	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel noord		1,50	39,8	
R3_B	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel noord		4,50	41,6	
R3_C	Wezelsedijk 26 nieuw zijgevel noord		7,50	41,6	
R4_A	Wezelsedijk 26 nieuw achtergevel		1,50	4,8	
R4_B	Wezelsedijk 26 nieuw achtergevel		4,50	6,3	
R4_C	Wezelsedijk 26 nieuw achtergevel		7,50	6,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 3: FIGUREN







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

Diensten

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

Werkwijze

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

Kennis

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

Creativiteit

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

Kwaliteit

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

Opdrachtgevers

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

Vestiging Limburg

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

Vestiging Gelderland

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

Vestiging Brabant

Rapenstraat 2
5831 GJ Boxmeer
Tel. 0485 - 581818
Boxmeer@econsultancy.nl

