



MILIEU ADVIESBUREAU



AKOESTISCH ONDERZOEK



WEGVERKEERSLAWAAI

Kalverdans, Boskoop



Datum : 23 oktober 2015

Rapportnummer : 215-BKa-w1-v1

**Project : Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai
aan de Kalverdans te Boskoop**

Opdrachtgever : Accent Adviseurs

Datum rapport : 23 oktober 2015

Van toepassing zijnde certificaat : NEN-EN-ISO 9001, 2008
Van toepassing zijnde protocollen : --
Nummer certificaat : EC-KWA-00044
Geldig tot : 19 november 2017

Projectleider : Dhr. Ir. W.A. van Aerle
Collegiale toets : Mw. Ing. A. van der Vleuten

Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normering	2
3.	Wegverkeersgegevens	4
4.	Resultaten	5
5.	Conclusie en aanbevelingen	6

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening en luchtfoto
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	: Resultaten wegverkeerslawaaï
Bijlage 4	: Verkeersgegevens Omgevingsdienst Midden-Holland

1. Inleiding

Aan M & A Milieuadviesbureau BV is opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor de bouw van 10 woningen aan de Kalverdans te Boskoop. In verband met de ruimtelijke procedure en de bouwaanvraag dient te worden getoetst aan de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder.

De woningen zijn geprojecteerd in het invloedsgebied van de Zijde, Hoogeveenseweg, Noordeinde en Roemer. Verder is de Puttelaan nog van belang, maar deze weg heeft geen wettelijke zone (30 km/h weg).

In deze rapportage zullen de geluidsbelastingen op de verschillende gevels van de nieuwe woningen worden bepaald ten gevolge van het wegverkeerslawaaï aan de hand van geactualiseerde verkeersgegevens. Deze resultaten worden vervolgens getoetst aan de normen van het Besluit geluidhinder en het Bouwbesluit.

De situatietekening is weergegeven in bijlage 1.

2. Normstelling

In de Wet geluidhinder zijn voor wegverkeerslawaaizones opgenomen, waarbinnen regels zijn gesteld omtrent bescherming van geluidgevoelige objecten.

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

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

Tabel 2.1 : Breedten van geluidzones

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

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

	Woningen
Maximale gevelwaarde	63 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

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

	Woningen
Maximale gevelwaarde	53 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

Alvorens te toetsen aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder dient een correctie volgens voorschrift 3.4 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (2012) te worden toegepast. Indien in alle redelijkheid kan worden beredeneerd dat op de betreffende weg nog maatregelen mogelijk zijn die een beduidend lager geluidsniveau in de toekomst tot gevolg zullen hebben dan mag voor wegen met een rijnsnelheid tot 70 km/h een correctie worden toegepast van maximaal 5 dB. Voor wegen waarop 70 km/h of meer mag worden gereden, mag maximaal 2 dB in mindering worden gebracht op de berekende geluidsbelasting.

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de woningen als nieuwe situatie gezien dienen te worden. De Zijde, Noordeinde en een gedeelte van de Hoogeveenseweg hebben (2 rijbanen, binnenstedelijke situatie) een geluidzone van 200 meter. De Roemer en een gedeelte van de Hoogeveenseweg gelden als buitenstedelijke situatie en hebben een geluidzone van 250 meter. De aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 bedraagt voor alle wegen -5 dB (50 km/h).

Verder is de Puttelaan nog van belang, maar deze weg heeft geen wettelijke zone (30 km/h weg).

3. Wegverkeersgegevens

Het bouwplan is gelegen aan de Kalverdans. De woningen worden gebouwd in de zone van de wegen Zijde, Hoogeveenseweg, Noordeinde en Roemer. Verder is de Puttelaan nog van belang, maar deze weg heeft geen wettelijke zone (30 km/h weg).

De verkeersgegevens en het wegdektype voor de wegen zijn opgevraagd bij de Omgevingsdienst Midden-Holland (zie bijlage 4). De verkeersgegevens zijn gegeven voor het jaar 2025. De verkeersgegevens zijn samengevat in de volgende tabel:

Weg	Etm.int. in 2025	Wegdektype	Etmaal- periode	Uurint. [%]	LV [%]	MV [%]	ZV [%]
Zijde	12.066	DAB 50 km/h	dag avond nacht	6,48 3,53 1,01	88,57 93,75 87,60	8,10 4,42 8,79	3,33 1,82 3,62
Noordeinde (N455)	10.715	DAB 50 / 60 km/h	dag avond nacht	6,47 3,59 1,00	92,05 95,54 91,56	6,13 3,49 6,45	1,82 0,97 1,99
Hoogeveenseweg (N455) binnen bebouwde kom	11.945	DAB 50 km/h	dag avond nacht	6,44 4,00 0,84	84,97 90,23 86,85	10,33 6,74 9,02	4,70 3,03 4,13
Hoogeveenseweg (N455) buiten bebouwde kom	9.071	DAB 50 km/h	dag avond nacht	6,45 3,97 0,84	83,43 89,14 85,47	12,09 7,95 10,57	4,49 2,91 3,95
Roemer	3.061	DAB 50 km/h	dag avond nacht	6,45 3,98 0,84	84,48 89,98 86,37	9,17 5,93 8,06	6,34 4,09 5,57
Puttelaan, 1e deel	3.328	DAB 30 km/h	dag avond nacht	6,44 4,00 0,84	84,97 90,23 86,85	10,33 6,74 9,02	4,70 3,03 4,13
Puttelaan, 2e deel	1.773	DAB 30 km/h	dag avond nacht	7,00 2,60 0,70	98,47 98,19 98,20	1,27 1,50 1,49	0,26 0,30 0,30

Een gedeelte van de Hoogeveenseweg en de Roemer zijn buiten de bebouwde kom gesitueerd.

De volledige invoergegevens voor het akoestisch model zijn opgenomen in bijlage 2.

4. Resultaten

Aan de hand van de verkeersgegevens, zoals in voorgaand hoofdstuk gegeven, zijn de geluidsbelastingen bepaald ten gevolge van de verschillende wegen. De berekeningen zijn uitgevoerd op waarnemhoogten van 1.5 en 5.0 meter, welke als maatgevend kunnen worden beschouwd voor de begane grond en eerste verdieping van de woningen.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens Standaard Rekenmethode II van het Reken- en Meetvoorschrift Verkeerslawaaai (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van een computerprogramma van DGMR (Geomilieu V3.11). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor, die is gebruikt bij de berekeningen, bedraagt 0.7, zijnde een grotendeels onverhard oppervlak. De harde vlakken, zoals wegen, zijn afzonderlijk ingevoerd met een bodemfactor van 0.

Tabel 4.1 : Geluidbelastingen L_{den} , exclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG

Rekenpunt	L_{den} [dB]	
	Toetsingswaarde	Cumulatief
1. Woning 1	41	47
2. Woning 2	39	47
3. Woning 3	43	50
4. Woning 4	45	52
5. Woning 5	45	51
6. Woning 6	44	50
7. Woning 7	42	49
8. Woning 8	42	48
9. Woning 9	42	48
10. Woning 10	42	48

Opmerkingen tabel 4.1:

- : voor de locatie van de rekenpunten wordt verwezen naar bijlage 2
- : de geluidsniveaus voor de toetsingswaarde zijn inclusief correctie artikel 3.6 RMG
- : in de tabel zijn telkens de hoogste geluidsbelastingen per woning weergegeven

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden op de gevels van de woningen. Dit betekent dat maatregelen aan de bron of in de overdrachtsweg niet overwogen hoeven te worden.

5. Conclusie en aanbevelingen

Toetsing van de berekende geluidbelastingen aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde dient per geluidbron (weg) afzonderlijk te geschieden.

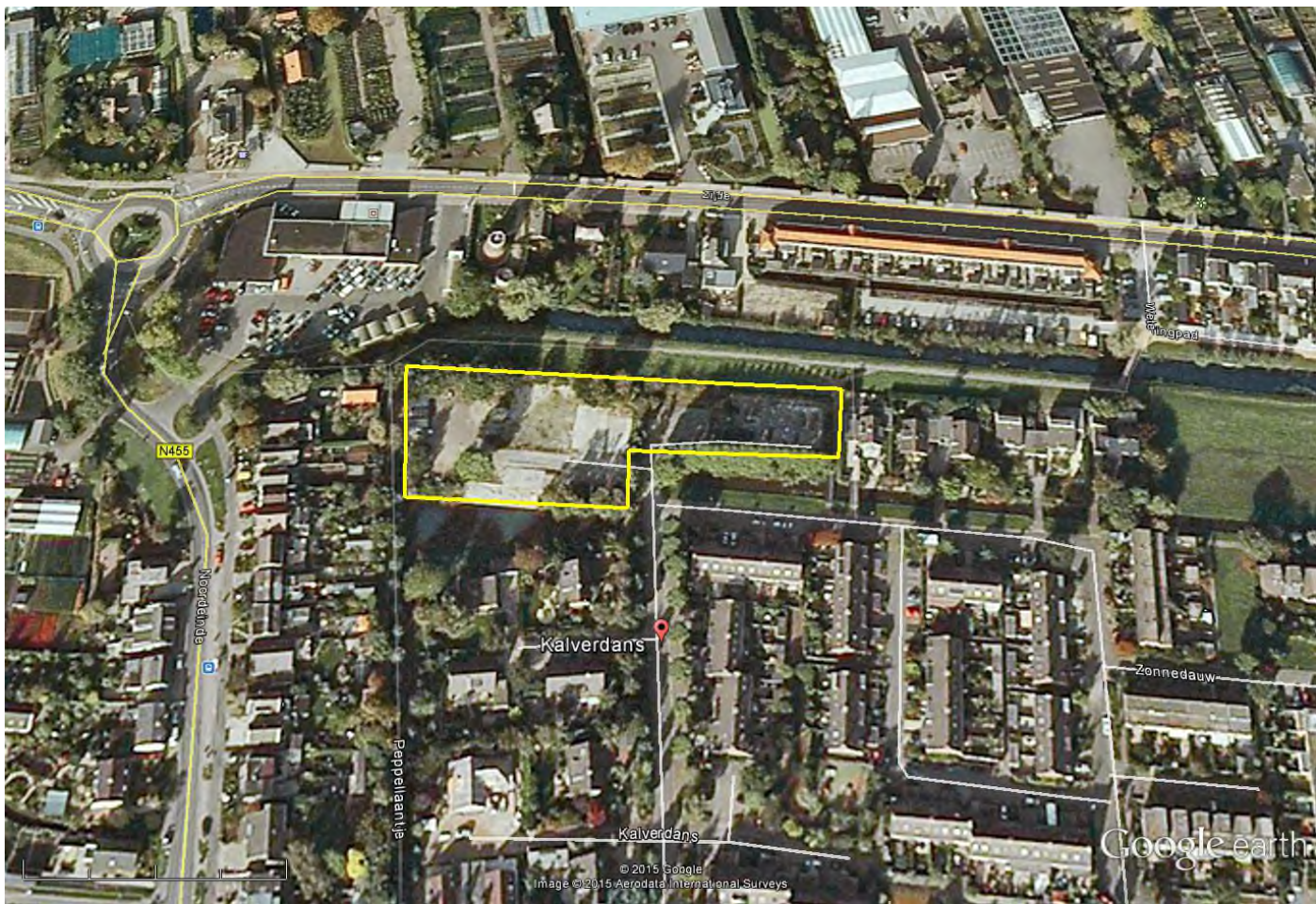
De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai bedraagt bij nieuwbouw van woningen 48 dB. Verder is conform de Wet geluidhinder, Afdeling 2 “Maatregelen met betrekking tot nieuwe situaties in zones” bij aanwezige wegen en nog niet geprojecteerde woningen (in binnenstedelijk gebied) onder bepaalde voorwaarden een ontheffing tot maximaal 63 dB mogelijk.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van het wegverkeer op de verschillende wegen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ter plaatse van de nieuwe woningen niet wordt overschreden. Dit betekent dat geen maatregelen aan de bron of in de overdrachtsweg overwogen hoeven te worden.

Aan de hand van de geluidsbelasting zonder aftrek volgens artikel 3.4 RMG (maximaal 52 dB) kan worden gesteld dat voor de maximale binnenwaarde van 33 dB reeds wordt voldaan met de minimumeis volgens het Bouwbesluit van 20 dB.

Geconcludeerd wordt dat de bouw van de woningen niet worden belemmerd uit akoestisch oogpunt.

Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto



Google earth

voet
meter





Deze kaart is noordgericht		Schaal 1:1000	
12345	Perceelnummer	Kadastrale gemeente	
25	Huisnummer	Sectie	
—	Kadastrale grens	Perceel	BOSKOOP
—	Voorlopige grens		D
—	Bebouwing		4112
—	Overige topografie		

Voor een eensluitend uittreksel, ZOETERMEER, 16 november 2010
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawai

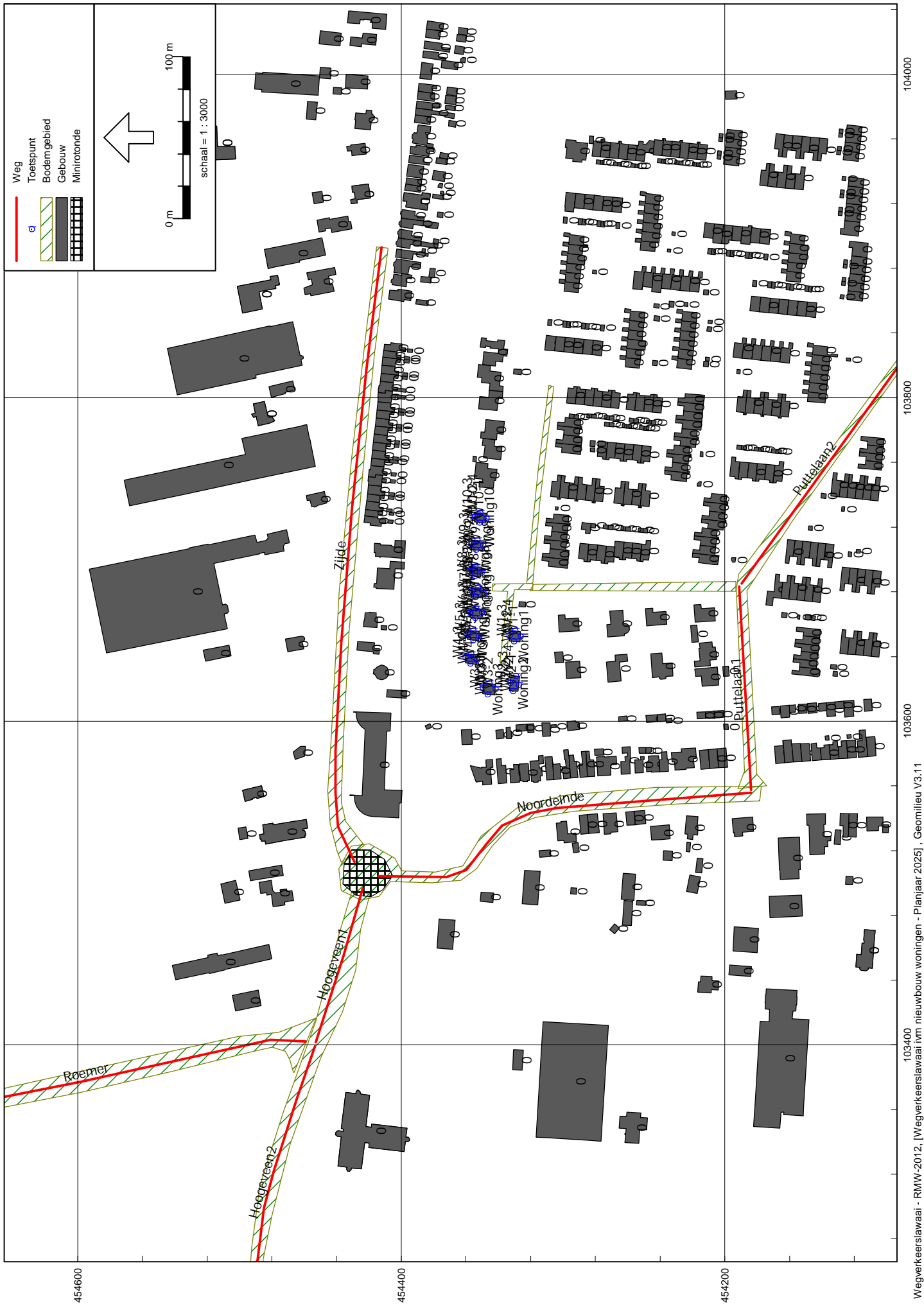


454400

104000

103600

103200





Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Planjaar 2025

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2025
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Wil op 22-10-2015
Laatst ingezien door	Wil op 23-10-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	0,70
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Rapport: Groepsreducties
Model: Planjaar 2025

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Hoogeveenseweg (N455)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Noordeinde (N455)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Roemer	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Zijde	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
	636	0	09:18, 23 okt 2015	-11	2	Puttelaan1	Puttelaan	Polylijn	103557,67	454183,67	103683,24
	637	0	09:19, 23 okt 2015	-13	2	Puttelaan2	Puttelaan	Polylijn	103685,04	454189,59	103822,12
Noordeinde (N455)	631	1	12:25, 23 okt 2015	-1	2	Noordeinde	Noordeinde (N455)	Polylijn	103504,14	454413,95	103555,70
Zijde	632	2	12:25, 23 okt 2015	-3	2	Zijde	Zijde	Polylijn	103513,04	454428,83	103892,86
Hoogeveenseweg (N455)	634	3	12:25, 23 okt 2015	-7	2	Hoogeveen1	Hoogeveenseweg	Polylijn	103496,70	454423,82	103401,44
Hoogeveenseweg (N455)	635	3	09:21, 23 okt 2015	-9	2	Hoogeveen2	Hoogeveenseweg	Polylijn	103398,90	454453,30	103225,52
Roemer	633	4	09:21, 23 okt 2015	-5	2	Roemer	Roemer	Polylijn	103402,19	454459,27	103351,39

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-l	H-n	M-l	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO_M	Hdef.	Vormpunten
	454191,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Noordeinde (N455)	454090,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Zijde	454183,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9
Hoogeveenseweg (N455)	454412,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8
	454452,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Hoogeveenseweg (N455)	454489,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
Roemer	454727,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
Noordeinde (N455)	125,78	125,78	125,78	125,78	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
Zijde	168,99	168,99	168,99	168,99	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	30	30
Hoogeveenseweg (N455)	246,48	246,48	13,12	60,65	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	50	50
	383,56	383,56	20,78	86,07	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	50	50
	99,58	99,58	42,98	56,60	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	50	50
Hoogeveenseweg (N455)	178,55	178,55	23,68	46,95	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	50	50
Roemer	274,03	274,03	21,54	132,56	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	50	50

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	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))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965
	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True
Noordeinde (N455)	50	--	30	50	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True
Zijde	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
Hoogeveenseweg (N455)	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
Hoogeveenseweg (N455)	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False
Roemer	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
	3328,00	6,44	4,00	0,84	--	--	--	--	--	84,97	90,23	86,85	--	10,33	6,74	9,02	--	4,70
	1773,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	98,47	98,19	98,20	--	1,27	1,50	1,49	--	0,26
Noordeinde (N455)	10715,00	6,47	3,59	1,00	--	--	--	--	--	92,05	95,54	91,56	--	6,13	3,49	6,45	--	1,82
Zijde	12066,00	6,48	3,53	1,01	--	--	--	--	--	88,57	93,75	87,60	--	8,10	4,42	8,79	--	3,33
Hoogeveenseweg (N455)	11945,00	6,44	4,00	0,84	--	--	--	--	--	84,97	90,23	86,85	--	10,33	6,74	9,02	--	4,70
Hoogeveenseweg (N455)	9071,00	6,45	3,97	0,84	--	--	--	--	--	83,43	89,14	85,47	--	12,09	7,95	10,57	--	4,49
Roemer	3061,00	6,45	3,98	0,84	--	--	--	--	--	84,48	89,98	86,37	--	9,17	5,93	8,06	--	6,34

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)
Noordeinde (N455)	3,03	4,13	--	182,11	120,11	24,28	--	22,14	8,97	2,52	--	10,07	4,03	0,30	0,30	0,32	0,14
Zijde	0,97	1,99	--	122,21	45,26	12,19	--	1,58	0,69	0,18	--	0,32	0,14	0,97	1,99	12,62	3,73
Hoogeveenseweg (N455)	1,82	3,62	--	638,15	367,51	98,11	--	42,50	13,42	6,91	--	26,04	7,75	1,82	3,62	26,04	7,75
Roemer	3,03	4,13	--	653,64	431,12	87,14	--	79,46	32,20	9,05	--	36,16	14,48	3,03	4,13	36,16	14,48
	2,91	3,95	--	488,13	321,01	65,13	--	70,74	28,63	8,05	--	26,27	10,48	2,91	3,95	26,27	10,48
	4,09	5,57	--	166,79	109,62	22,21	--	18,10	7,22	2,07	--	12,52	4,98	4,09	5,57	12,52	4,98

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
Noordeinde (N455)	1,15	--	81,70	86,84	96,85	95,87	98,04	91,67	87,69	104,56	78,40	83,30	93,02
Zijde	0,04	--	74,94	78,55	86,00	90,67	93,08	86,41	78,15	99,23	70,79	74,47	82,18
Hoogeveenseweg (N455)	2,13	--	84,14	91,56	98,47	102,76	105,35	98,62	89,60	111,58	80,60	87,75	94,19
Roemer	4,41	--	85,58	93,10	100,25	104,06	106,23	99,53	91,01	112,54	81,66	88,92	95,62
	4,14	--	86,26	93,86	101,17	104,63	106,48	99,82	91,68	112,87	83,10	90,54	97,58
	3,01	--	85,25	92,95	100,32	103,53	105,38	98,72	90,72	111,77	82,05	89,57	96,69
	1,43	--	80,63	88,14	95,43	99,10	100,71	94,05	85,97	107,15	77,39	84,74	91,77

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
Noordeinde (N455)	92,93	97,67	95,14	88,70	83,99	101,57	72,45	77,53	87,45	86,74	91,29	88,92	82,52
Zijde	86,42	91,94	88,84	82,17	74,17	95,00	65,08	68,76	76,46	80,72	86,24	83,14	76,47
Hoogeveenseweg (N455)	99,48	105,88	102,46	95,69	86,03	108,61	76,17	83,61	90,56	94,75	100,61	97,29	90,57
	100,44	106,49	103,10	96,36	87,07	109,32	77,71	85,27	92,47	96,15	101,49	98,24	91,56
	101,68	107,26	103,95	97,25	88,51	110,25	77,06	84,61	91,84	95,50	100,72	97,48	90,80
Hoogeveenseweg (N455)	100,53	106,06	102,79	96,09	87,49	109,09	76,04	83,68	90,98	94,38	99,56	96,36	89,69
Roemer	96,03	101,43	98,11	91,41	82,73	104,44	71,42	78,88	86,10	89,94	94,95	91,69	85,02

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieudviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 8k	LE (N)	Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	Totaal
	78,33	95,41		--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68,46	89,30		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Noordeinde (N455)	81,63	103,53		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zijde	83,14	104,58		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hoogeveenseweg (N455)	82,47	103,84		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hoogeveenseweg (N455)	81,49	102,72		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Roemer	76,76	98,10		--	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
	638	0	09:22, 23 okt 2015	-15	2	W1-1	Woning1	Punt	103652,29	454326,28	0,00	Relatief	1,50	5,00
	639	0	09:23, 23 okt 2015	-21	2	W1-2	Woning1	Punt	103649,24	454330,41	0,00	Relatief	1,50	5,00
	640	0	09:23, 23 okt 2015	-27	2	W1-3	Woning1	Punt	103652,89	454333,10	0,00	Relatief	1,50	5,00
	641	0	09:23, 23 okt 2015	-33	2	W1-4	Woning1	Punt	103655,86	454329,53	0,00	Relatief	1,50	5,00
	642	0	09:23, 23 okt 2015	-39	2	W2-1	Woning2	Punt	103622,47	454327,22	0,00	Relatief	1,50	5,00
	643	0	09:23, 23 okt 2015	-45	2	W2-2	Woning2	Punt	103618,61	454330,89	0,00	Relatief	1,50	5,00
	644	0	09:23, 23 okt 2015	-51	2	W2-3	Woning2	Punt	103623,65	454332,74	0,00	Relatief	1,50	5,00
	645	0	09:23, 23 okt 2015	-57	2	W2-4	Woning2	Punt	103627,90	454329,22	0,00	Relatief	1,50	5,00
	646	0	09:23, 23 okt 2015	-63	2	W3-1	Woning3	Punt	103623,27	454345,57	0,00	Relatief	1,50	5,00
	647	0	09:24, 23 okt 2015	-69	2	W3-2	Woning3	Punt	103619,78	454341,92	0,00	Relatief	1,50	5,00
	648	0	09:24, 23 okt 2015	-75	2	W3-3	Woning3	Punt	103616,60	454346,52	0,00	Relatief	1,50	5,00
	649	0	09:24, 23 okt 2015	-81	2	W3-4	Woning3	Punt	103620,74	454349,58	0,00	Relatief	1,50	5,00
	650	0	09:24, 23 okt 2015	-87	2	W4-1	Woning4	Punt	103637,91	454353,21	0,00	Relatief	1,50	5,00
	651	0	09:24, 23 okt 2015	-93	2	W4-2	Woning4	Punt	103635,50	454357,43	0,00	Relatief	1,50	5,00
	652	0	09:24, 23 okt 2015	-99	2	W4-3	Woning4	Punt	103639,30	454360,32	0,00	Relatief	1,50	5,00
	653	0	09:24, 23 okt 2015	-105	2	W4-4	Woning4	Punt	103641,42	454356,72	0,00	Relatief	1,50	5,00
	654	0	12:19, 23 okt 2015	-111	2	W5-1	Woning5	Punt	103652,61	454351,89	0,00	Relatief	1,50	5,00
	655	0	12:20, 23 okt 2015	-117	2	W5-2	Woning5	Punt	103649,99	454355,63	0,00	Relatief	1,50	5,00
	656	0	12:20, 23 okt 2015	-123	2	W5-3	Woning5	Punt	103653,73	454359,02	0,00	Relatief	1,50	5,00
	657	0	12:20, 23 okt 2015	-129	2	W5-4	Woning5	Punt	103655,97	454355,45	0,00	Relatief	1,50	5,00
	658	0	12:20, 23 okt 2015	-135	2	W6-1	Woning6	Punt	103667,31	454350,14	0,00	Relatief	1,50	5,00
	659	0	12:20, 23 okt 2015	-141	2	W6-2	Woning6	Punt	103663,71	454354,15	0,00	Relatief	1,50	5,00
	660	0	12:20, 23 okt 2015	-147	2	W6-3	Woning6	Punt	103666,97	454357,39	0,00	Relatief	1,50	5,00
	661	0	12:20, 23 okt 2015	-153	2	W6-4	Woning6	Punt	103669,66	454353,72	0,00	Relatief	1,50	5,00
	662	0	12:20, 23 okt 2015	-159	2	W7-1	Woning7	Punt	103679,10	454349,26	0,00	Relatief	1,50	5,00
	663	0	12:20, 23 okt 2015	-165	2	W7-2	Woning7	Punt	103676,66	454354,22	0,00	Relatief	1,50	5,00
	664	0	12:20, 23 okt 2015	-171	2	W7-3	Woning7	Punt	103680,15	454356,40	0,00	Relatief	1,50	5,00
	665	0	12:20, 23 okt 2015	-177	2	W7-4	Woning7	Punt	103682,47	454352,36	0,00	Relatief	1,50	5,00
	667	0	12:21, 23 okt 2015	-189	2	W8-1	Woning8	Punt	103691,69	454350,47	0,00	Relatief	1,50	5,00
	668	0	12:21, 23 okt 2015	-195	2	W8-2	Woning8	Punt	103689,62	454354,50	0,00	Relatief	1,50	5,00
	669	0	12:21, 23 okt 2015	-201	2	W8-3	Woning8	Punt	103692,77	454357,66	0,00	Relatief	1,50	5,00
	670	0	12:21, 23 okt 2015	-207	2	W8-4	Woning8	Punt	103695,57	454354,16	0,00	Relatief	1,50	5,00
	671	0	12:21, 23 okt 2015	-213	2	W9-1	Woning9	Punt	103708,59	454349,42	0,00	Relatief	1,50	5,00
	672	0	12:21, 23 okt 2015	-219	2	W9-2	Woning9	Punt	103705,83	454353,71	0,00	Relatief	1,50	5,00
	673	0	12:21, 23 okt 2015	-225	2	W9-3	Woning9	Punt	103709,47	454356,57	0,00	Relatief	1,50	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
	674	0	12:21, 23 okt 2015	-231	2	W9-4	Woning9	Punt	103711,74	454352,99	0,00	Relatief	1,50	5,00
	675	0	12:21, 23 okt 2015	-237	2	W10-1	Woning10	Punt	103725,35	454347,44	0,00	Relatief	1,50	5,00
	676	0	12:21, 23 okt 2015	-243	2	W10-2	Woning10	Punt	103722,80	454351,38	0,00	Relatief	1,50	5,00
	677	0	12:22, 23 okt 2015	-249	2	W10-3	Woning10	Punt	103726,25	454354,58	0,00	Relatief	1,50	5,00
	678	0	12:22, 23 okt 2015	-255	2	W10-4	Woning10	Punt	103728,76	454351,16	0,00	Relatief	1,50	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
--	--	--	--	--	Ja
--	--	--	--	--	Ja
--	--	--	--	--	Ja
--	--	--	--	--	Ja
--	--	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Gebied
	679	0	12:22, 23 okt 2015	Kalverdans		Polygoon	103685,08	454322,39	6	252,17	398,02
	680	0	12:22, 23 okt 2015	Kalverdans	Kalverdans	Polygoon	103680,55	454343,63	8	147,94	275,28
	681	0	12:23, 23 okt 2015	Kalverdans	Kalverdans	Polygoon	103680,74	454320,39	4	262,91	630,60
	682	0	12:23, 23 okt 2015	Puttelaan	Puttelaan	Polygoon	103560,14	454174,19	10	614,62	2093,22
	683	0	12:24, 23 okt 2015	Noordeinde	Noordeinde	Polygoon	103559,75	454177,50	25	598,17	3142,10
	684	0	12:25, 23 okt 2015	Zijde	Zijde	Polygoon	103523,17	454422,86	17	782,50	3023,72
	685	0	12:26, 23 okt 2015	Hoogeveens	Hoogenveenseweg	Polygoon	103495,05	454430,47	17	546,67	2947,24
	686	0	12:27, 23 okt 2015	Roemer	Roemer	Polygoon	103416,49	454452,52	16	605,76	3271,97

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	3,08	72,30	0,00
	3,60	46,18	0,00
	4,48	127,24	0,00
	5,31	165,00	0,00
	9,04	65,33	0,00
	7,14	100,55	0,00
	4,74	59,60	0,00
	0,93	112,85	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
	1	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	104024,59	454365,45	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	2	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	104028,72	454364,31	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	3	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	104010,10	454360,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	4	0	09:03, 23 okt 2015	0	163	Polygoon	103957,20	454284,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	5	0	09:03, 23 okt 2015	0	139	Polygoon	103882,16	454288,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	6	0	09:03, 23 okt 2015	0	125	Polygoon	103917,34	454293,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	7	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103893,60	454284,74	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	8	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103888,19	454288,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	9	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103864,86	454290,49	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	10	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103870,72	454289,88	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	11	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103876,55	454289,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	12	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103948,28	454271,31	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	13	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103914,33	454264,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	14	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103947,70	454265,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	15	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103916,11	454281,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	16	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103914,94	454270,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	17	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103916,71	454287,29	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	18	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103915,53	454275,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	19	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103948,87	454276,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	20	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103957,08	454283,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	21	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103906,58	454285,94	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	22	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103907,73	454297,63	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	23	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103905,40	454274,44	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	24	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103905,65	454276,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	25	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103906,80	454288,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	26	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103944,06	454274,64	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	27	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103944,33	454277,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	28	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103942,99	454263,84	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	29	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103943,24	454266,35	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	30	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103878,70	454279,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	31	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103637,12	454520,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	32	0	09:03, 23 okt 2015	0	4316	Polygoon	103697,51	454515,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	30
	33	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103740,50	454532,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
	34	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103440,10	454539,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
	35	0	09:03, 23 okt 2015	0	43	Polygoon	103967,66	454522,93	7,00	7,00	0,00	Relatief	6

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Ontrekk	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	20,28	24,92	4,19	5,95	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,85	21,72	4,02	5,40	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,32	8,28	1,61	3,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,39	151,06	1,00	10,46	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,64	73,63	0,18	9,51	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,03	67,20	0,36	9,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,85	64,99	0,90	11,83	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,42	62,30	0,80	11,83	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,44	62,08	0,13	9,01	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,31	61,48	0,07	8,93	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,16	59,68	0,07	9,51	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,01	55,08	1,34	10,84	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,95	53,70	5,95	9,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,38	53,33	0,80	10,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,72	52,63	5,79	9,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,66	52,38	5,80	9,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,65	52,34	5,74	9,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,52	51,72	5,72	9,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,95	49,67	0,66	10,84	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,24	11,49	2,48	4,64	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,17	8,87	2,38	3,67	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,07	8,63	2,33	3,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,04	8,62	2,34	3,67	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,96	8,49	2,31	3,67	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,94	8,45	2,27	3,67	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,76	5,94	2,38	2,50	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,75	5,94	2,38	2,50	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,67	5,83	2,32	2,51	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,66	5,83	2,32	2,51	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,23	5,32	2,21	2,41	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,05	110,83	6,82	16,18	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	370,09	4597,24	0,17	63,34	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	287,73	2321,35	0,61	40,91	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	144,75	572,83	0,36	29,97	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	81,33	275,15	8,13	20,89	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
	36	0	09:03, 23 okt 2015	0	43	Polygoon	103967,66	454522,93	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	37	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103487,41	454508,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	38	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103594,86	454384,16	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	39	0	09:03, 23 okt 2015	0	2320	Polygoon	103813,80	454489,84	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
	40	0	09:03, 23 okt 2015	0	1313	Polygoon	103557,20	454399,54	7,00	7,00	0,00	Relatief	30
	41	0	09:03, 23 okt 2015	0	1229	Polygoon	103349,44	454421,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	38
	42	0	09:03, 23 okt 2015	0	42	Polygoon	103349,44	454421,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	38
	43	0	09:03, 23 okt 2015	0	385	Polygoon	103987,47	454451,29	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	44	0	09:03, 23 okt 2015	0	416	Polygoon	103883,77	454462,76	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	45	0	09:03, 23 okt 2015	0	107	Polygoon	103526,35	454472,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	23
	46	0	09:03, 23 okt 2015	0	107	Polygoon	103526,35	454472,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	23
	47	0	09:03, 23 okt 2015	0	243	Polygoon	103854,84	454485,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	48	0	09:03, 23 okt 2015	0	240	Polygoon	103854,84	454485,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	49	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103877,22	454458,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
	50	0	09:03, 23 okt 2015	0	229	Polygoon	103685,02	454415,23	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	51	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103477,10	454366,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	52	0	09:03, 23 okt 2015	0	183	Polygoon	104038,98	454431,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	53	0	09:03, 23 okt 2015	0	140	Polygoon	103485,69	454476,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	18
	54	0	09:03, 23 okt 2015	0	184	Polygoon	103701,35	454406,91	7,00	7,00	0,00	Relatief	18
	55	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103422,91	454493,04	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	56	0	09:03, 23 okt 2015	0	131	Polygoon	103908,94	454431,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	57	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103504,70	454472,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	58	0	09:03, 23 okt 2015	0	98	Polygoon	103915,95	454384,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	18
	59	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103915,95	454384,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	18
	60	0	09:03, 23 okt 2015	0	180	Polygoon	103998,96	454420,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	61	0	09:03, 23 okt 2015	0	146	Polygoon	103784,30	454481,49	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	62	0	09:03, 23 okt 2015	0	146	Polygoon	103784,30	454481,49	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	63	0	09:03, 23 okt 2015	0	160	Polygoon	103955,12	454384,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	20
	64	0	09:03, 23 okt 2015	0	168	Polygoon	103970,70	454418,63	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
	65	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	104025,37	454436,98	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	66	0	09:03, 23 okt 2015	0	183	Polygoon	103876,11	454395,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	67	0	09:03, 23 okt 2015	0	119	Polygoon	104024,42	454415,22	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	68	0	09:03, 23 okt 2015	0	119	Polygoon	103906,14	454384,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
	69	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103810,27	454467,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	70	0	09:03, 23 okt 2015	0	91	Polygoon	103932,04	454420,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	10

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	81,33	275,15	8,13	20,89	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,64	117,06	9,51	12,31	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,46	8,04	2,46	3,27	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	220,11	2287,86	0,06	49,82	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	203,17	1141,39	0,35	23,64	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	199,21	1057,02	0,79	22,63	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	199,21	1057,02	0,79	22,63	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	103,06	467,01	0,66	35,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,74	421,58	0,96	19,83	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	86,72	297,63	0,57	14,01	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	86,72	297,63	0,57	14,01	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	88,99	291,71	1,80	21,31	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	88,99	291,71	1,80	21,31	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	77,07	221,34	1,23	17,49	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,28	182,41	0,60	12,76	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,64	175,93	9,72	18,15	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,28	171,71	0,43	22,52	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	73,13	161,33	1,41	7,80	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	63,10	160,52	0,38	9,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,76	156,85	6,68	16,20	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,99	152,31	0,99	12,69	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,95	131,63	6,40	20,58	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,06	126,66	0,12	12,29	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,06	126,66	0,12	12,29	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,82	112,70	8,25	13,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,84	110,70	1,00	9,92	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,84	110,70	1,00	9,92	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57,16	108,89	0,10	8,75	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,03	108,67	0,32	9,67	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,18	105,04	8,07	13,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,10	102,23	0,19	15,45	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,44	96,29	1,73	8,55	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,08	94,79	0,23	14,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,49	94,08	1,01	15,10	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,66	93,93	1,09	10,47	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
	71	0	09:03, 23 okt 2015	0	91	Polygoon	103922,04	454420,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	72	0	09:03, 23 okt 2015	0	120	Polygoon	103859,45	454398,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	73	0	09:03, 23 okt 2015	0	201	Polygoon	103652,48	454461,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
	74	0	09:03, 23 okt 2015	0	136	Polygoon	103560,18	454486,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	75	0	09:03, 23 okt 2015	0	136	Polygoon	103560,18	454486,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	76	0	09:03, 23 okt 2015	0	141	Polygoon	103738,39	454446,64	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
	77	0	09:03, 23 okt 2015	0	89	Polygoon	103974,03	454372,91	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
	78	0	09:03, 23 okt 2015	0	145	Polygoon	103935,59	454387,05	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	79	0	09:03, 23 okt 2015	0	168	Polygoon	103658,40	454423,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	80	0	09:03, 23 okt 2015	0	90	Polygoon	103954,40	454380,45	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	81	0	09:03, 23 okt 2015	0	113	Polygoon	104000,12	454380,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	82	0	09:03, 23 okt 2015	0	121	Polygoon	103645,22	454416,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	83	0	09:03, 23 okt 2015	0	111	Polygoon	103876,11	454395,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	84	0	09:03, 23 okt 2015	0	148	Polygoon	103891,94	454402,87	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	85	0	09:03, 23 okt 2015	0	126	Polygoon	103957,11	454422,34	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	86	0	09:03, 23 okt 2015	0	102	Polygoon	104013,49	454370,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	87	0	09:03, 23 okt 2015	0	102	Polygoon	103894,35	454388,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	88	0	09:03, 23 okt 2015	0	110	Polygoon	103896,64	454387,76	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	89	0	09:03, 23 okt 2015	0	102	Polygoon	103909,06	454386,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	90	0	09:03, 23 okt 2015	0	102	Polygoon	103595,01	454356,55	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	91	0	09:03, 23 okt 2015	0	78	Polygoon	103725,18	454414,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	92	0	09:03, 23 okt 2015	0	78	Polygoon	103828,18	454402,63	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	93	0	09:03, 23 okt 2015	0	91	Polygoon	103796,53	454406,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	94	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103739,21	454410,33	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	95	0	09:03, 23 okt 2015	0	70	Polygoon	103977,82	454381,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	96	0	09:03, 23 okt 2015	0	71	Polygoon	103988,05	454379,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	97	0	09:03, 23 okt 2015	0	97	Polygoon	104026,47	454374,34	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	98	0	09:03, 23 okt 2015	0	87	Polygoon	103751,95	454411,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	99	0	09:03, 23 okt 2015	0	66	Polygoon	104008,70	454376,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	100	0	09:03, 23 okt 2015	0	87	Polygoon	103804,05	454405,44	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	101	0	09:03, 23 okt 2015	0	68	Polygoon	103988,05	454379,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	102	0	09:03, 23 okt 2015	0	81	Polygoon	103949,91	454394,93	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	103	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103729,67	454411,31	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	104	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103791,20	454404,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	105	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103771,34	454406,56	7,00	7,00	0,00	Relatief	7

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	47,66	93,93	1,09	10,47	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,44	85,54	0,03	9,59	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,79	84,92	0,23	10,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,40	81,99	0,70	12,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,40	81,99	0,70	12,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,95	81,60	0,78	11,57	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,24	79,88	0,10	9,87	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,40	72,85	1,34	9,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,61	70,78	0,28	8,48	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,29	70,21	0,10	11,96	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,91	70,16	1,86	7,19	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,35	69,44	1,39	10,44	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,83	69,17	0,96	8,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,00	68,51	0,82	19,86	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,06	65,27	0,48	8,85	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,25	63,51	0,48	15,43	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,21	62,93	0,48	14,28	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,16	62,44	0,69	14,28	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,58	60,78	0,75	14,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,93	57,54	6,23	9,23	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,59	56,30	0,76	8,21	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,36	55,39	0,86	8,29	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,71	61,64	0,17	8,20	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,79	53,24	1,15	10,65	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,98	53,12	0,85	13,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,19	53,08	0,27	10,55	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,43	51,20	0,46	10,20	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,73	58,16	0,23	8,15	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,48	49,99	0,14	10,57	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,73	57,54	0,18	8,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,52	49,42	0,33	11,08	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,97	48,65	1,57	12,86	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,09	48,59	2,30	10,84	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,79	48,56	1,04	10,81	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,51	48,02	1,10	10,75	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
	106	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103781,27	454405,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	107	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	104008,31	454372,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	108	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103761,38	454407,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	109	0	09:03, 23 okt 2015	0	87	Polygoon	103745,20	454412,17	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	110	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103819,19	454403,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	111	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103813,93	454401,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	112	0	09:03, 23 okt 2015	0	100	Polygoon	104026,27	454374,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	113	0	09:03, 23 okt 2015	0	76	Polygoon	103809,24	454404,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	114	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103766,64	454409,69	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	115	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103786,52	454407,45	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	116	0	09:03, 23 okt 2015	0	83	Polygoon	103776,62	454408,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	117	0	09:03, 23 okt 2015	0	58	Polygoon	103973,46	454381,71	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	118	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	104003,80	454443,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	119	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103940,44	454380,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	120	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103578,50	454459,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	121	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103920,90	454448,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	122	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103757,20	454410,78	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	123	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103735,16	454413,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	124	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103823,88	454400,47	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	125	0	09:03, 23 okt 2015	0	80	Polygoon	103725,94	454414,41	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	126	0	09:03, 23 okt 2015	0	73	Polygoon	103930,63	454387,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	127	0	09:03, 23 okt 2015	0	78	Polygoon	103926,86	454388,33	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	128	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103534,64	454495,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	129	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103986,91	454372,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	130	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103991,24	454365,11	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	131	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103996,38	454387,42	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	132	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	104017,62	454366,54	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	133	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103948,41	454378,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	134	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103874,98	454387,71	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	135	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103856,96	454383,56	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	136	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103925,77	454379,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	137	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103950,63	454370,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	138	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103980,81	454372,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	139	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103971,32	454370,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	140	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103803,31	454397,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	31,57	48,01	1,15	10,80	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,83	47,94	0,14	10,28	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,54	47,79	1,10	10,74	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,88	55,02	0,14	8,11	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,80	46,71	2,15	10,89	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,45	46,43	2,16	10,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,54	45,96	0,21	10,18	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,38	45,87	2,16	10,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,54	45,37	1,67	10,75	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,63	45,34	1,68	10,81	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,57	45,07	1,65	10,80	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,64	44,51	4,54	9,76	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,66	44,41	6,52	6,82	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,77	43,95	5,78	7,60	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,67	41,67	2,90	6,26	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,55	40,63	5,98	6,79	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,47	40,92	1,64	10,74	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,13	39,96	1,64	10,65	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,87	39,11	1,90	10,89	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,78	38,99	1,87	10,84	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,02	37,18	3,81	9,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,91	36,81	1,75	9,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,52	36,53	5,11	7,15	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,85	34,73	5,06	6,86	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,51	30,87	4,73	6,52	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,30	28,18	2,69	10,45	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,22	27,90	4,80	5,81	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,64	23,47	3,39	6,93	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,83	22,48	3,51	6,41	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,72	21,64	2,90	7,46	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,93	17,64	0,45	6,91	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,90	16,69	3,15	5,30	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,45	15,93	2,60	6,12	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,97	15,74	3,55	4,43	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,69	10,87	2,03	5,32	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
	141	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103798,97	454397,64	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	142	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103914,40	454374,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	143	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103759,28	454402,31	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	144	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103659,02	454408,99	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	145	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103898,35	454380,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	146	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103739,06	454404,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	147	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103739,06	454404,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	148	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103747,02	454403,73	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	149	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103790,87	454398,32	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	150	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103790,87	454398,32	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	151	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103781,16	454399,79	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	152	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103781,16	454399,79	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	153	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103724,59	454408,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	154	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103731,43	454408,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	155	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103828,21	454396,17	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	156	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103811,15	454396,35	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	157	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103751,35	454403,29	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	158	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103813,16	454396,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	159	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103932,20	454374,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	160	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103821,30	454395,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	161	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103823,19	454394,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	162	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103761,29	454402,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	163	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103771,11	454401,19	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	164	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103771,11	454401,19	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	165	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103729,14	454407,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	166	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103891,90	454385,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	167	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103927,50	454373,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	168	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103972,17	454458,71	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	169	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103629,30	454417,21	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
	170	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103987,30	454437,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	171	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103618,86	454396,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	172	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103874,56	454382,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	173	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103592,90	454321,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	174	0	09:03, 23 okt 2015	0	2424	Polygoon	103340,78	454282,45	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	175	0	09:03, 23 okt 2015	0	307	Polygoon	103348,45	454265,33	7,00	7,00	0,00	Relatief	16

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	14,27	10,78	2,12	4,99	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,01	10,55	3,03	3,44	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,02	10,14	1,72	4,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,08	8,93	2,58	3,46	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,00	8,80	2,56	3,44	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,10	7,13	2,02	3,53	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,10	7,13	2,02	3,53	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,64	6,77	2,09	3,25	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,73	6,71	1,99	3,37	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,73	6,71	1,99	3,37	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,59	6,67	2,07	3,23	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,59	6,67	2,07	3,23	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,43	6,54	2,09	3,12	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,70	6,53	1,88	3,47	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,29	6,31	2,02	3,14	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,41	6,42	2,00	3,21	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,25	6,35	2,09	3,06	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,32	6,33	2,00	3,17	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,74	6,20	1,40	2,65	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,35	6,23	1,90	3,29	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,28	6,16	1,90	3,25	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,22	6,07	1,87	3,24	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,83	5,87	2,06	2,86	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,82	5,87	2,06	2,85	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,09	4,79	1,66	2,89	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,80	4,82	2,02	2,33	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,44	3,46	1,81	1,91	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,02	66,12	6,01	11,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,93	62,59	6,00	2,37	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,49	21,18	4,19	5,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,47	56,28	4,66	12,08	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,76	18,64	3,40	5,48	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,11	19,93	3,76	5,29	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	224,03	2891,35	6,00	71,68	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,55	226,83	0,37	8,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
	176	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103487,14	454325,23	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	177	0	09:03, 23 okt 2015	0	260	Polygoon	103822,45	454341,47	7,00	7,00	0,00	Relatief	22
	178	0	09:03, 23 okt 2015	0	288	Polygoon	103654,00	454262,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
	179	0	09:03, 23 okt 2015	0	297	Polygoon	103581,02	454226,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	180	0	09:03, 23 okt 2015	0	222	Polygoon	103803,62	454337,21	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	181	0	09:03, 23 okt 2015	0	189	Polygoon	103756,34	454346,65	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	182	0	09:03, 23 okt 2015	0	151	Polygoon	103641,69	454245,87	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	183	0	09:03, 23 okt 2015	0	143	Polygoon	103637,83	454209,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	18
	184	0	09:03, 23 okt 2015	0	200	Polygoon	103637,06	454267,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	185	0	09:03, 23 okt 2015	0	170	Polygoon	103774,03	454342,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	186	0	09:03, 23 okt 2015	0	143	Polygoon	103624,81	454203,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
	187	0	09:03, 23 okt 2015	0	169	Polygoon	103571,32	454344,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	188	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103505,36	454255,04	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	189	0	09:03, 23 okt 2015	0	165	Polygoon	103800,50	454339,89	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	190	0	09:03, 23 okt 2015	0	152	Polygoon	103578,30	454274,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	191	0	09:03, 23 okt 2015	0	142	Polygoon	103769,50	454337,73	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	192	0	09:03, 23 okt 2015	0	211	Polygoon	103667,94	454236,32	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	193	0	09:03, 23 okt 2015	0	204	Polygoon	103670,12	454206,41	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	194	0	09:03, 23 okt 2015	0	211	Polygoon	103663,87	454290,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	195	0	09:03, 23 okt 2015	0	142	Polygoon	103525,45	454291,64	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	196	0	09:03, 23 okt 2015	0	102	Polygoon	103531,75	454266,17	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	197	0	09:03, 23 okt 2015	0	162	Polygoon	103526,89	454239,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	198	0	09:03, 23 okt 2015	0	149	Polygoon	103675,91	454165,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	199	0	09:03, 23 okt 2015	0	147	Polygoon	103540,93	454216,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	200	0	09:03, 23 okt 2015	0	165	Polygoon	103563,03	454315,33	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
	201	0	09:03, 23 okt 2015	0	136	Polygoon	103626,86	454289,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	202	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103488,79	454256,88	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	203	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103696,91	454206,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	204	0	09:03, 23 okt 2015	0	137	Polygoon	103795,96	454213,13	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	205	0	09:03, 23 okt 2015	0	135	Polygoon	103575,34	454258,73	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	206	0	09:03, 23 okt 2015	0	138	Polygoon	103699,92	454296,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	207	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103396,76	454324,53	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	208	0	09:03, 23 okt 2015	0	137	Polygoon	103765,10	454291,27	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	209	0	09:03, 23 okt 2015	0	100	Polygoon	103568,70	454240,11	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	210	0	09:03, 23 okt 2015	0	151	Polygoon	103531,22	454277,54	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	60,88	201,37	9,72	20,73	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	89,56	172,85	0,84	8,94	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,48	162,91	1,13	10,54	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,03	160,63	0,74	8,87	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	63,87	159,21	2,38	8,60	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,48	156,88	1,18	10,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57,40	156,41	0,84	14,73	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,71	139,67	0,70	7,70	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,56	132,18	3,74	12,48	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,03	130,64	0,92	11,51	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,24	133,20	0,76	10,30	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,40	127,47	0,46	10,69	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,70	125,04	7,78	16,07	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,44	120,55	2,34	11,41	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,68	117,38	0,40	11,83	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,15	113,59	1,58	10,54	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,27	112,95	2,44	12,59	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,18	112,19	2,46	12,57	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,93	109,89	2,52	12,52	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,82	105,86	0,72	11,11	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,83	100,16	1,02	12,60	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,28	99,36	5,75	8,64	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,98	94,83	2,31	11,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,00	94,12	0,60	11,20	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,84	93,54	0,60	12,60	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,08	90,05	8,76	10,28	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,28	83,01	5,47	15,16	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,51	76,08	2,38	16,33	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,16	76,08	2,27	16,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,73	76,01	0,48	8,84	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,01	75,56	2,48	15,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,14	75,35	5,99	12,58	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,73	74,99	2,00	15,78	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,50	74,62	0,36	7,53	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,02	73,93	6,08	11,68	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
	211	0	09:03, 23 okt 2015	0	154	Polygoon	103572,62	454338,08	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	212	0	09:03, 23 okt 2015	0	138	Polygoon	103694,82	454299,57	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	213	0	09:03, 23 okt 2015	0	137	Polygoon	103770,42	454288,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	214	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103494,87	454223,76	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	215	0	09:03, 23 okt 2015	0	103	Polygoon	103583,40	454199,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	216	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103721,57	454295,64	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	217	0	09:03, 23 okt 2015	0	103	Polygoon	103570,76	454209,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	218	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103733,25	454264,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	219	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103753,51	454222,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	220	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103734,12	454198,22	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	221	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103787,37	454166,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	222	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103737,28	454303,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	223	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103705,42	454296,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	224	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103840,56	454218,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	225	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103788,44	454176,79	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	226	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103728,82	454199,87	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	227	0	09:03, 23 okt 2015	0	103	Polygoon	103571,19	454203,91	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	228	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103769,56	454221,63	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	229	0	09:03, 23 okt 2015	0	137	Polygoon	103785,32	454215,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	230	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103749,85	454279,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	231	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103712,94	454203,83	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	232	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103846,71	454249,94	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	233	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103723,32	454199,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	234	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103758,99	454222,67	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	235	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103774,61	454216,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	236	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103781,17	454288,49	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	237	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103764,22	454220,94	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	238	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103707,71	454205,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	239	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103753,51	454222,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	240	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103732,03	454252,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	241	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103823,78	454183,29	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	242	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103718,39	454204,53	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	243	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103736,06	454291,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	244	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103817,52	454220,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	245	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103789,07	454171,34	7,00	7,00	0,00	Relatief	8

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	41,65	73,41	2,62	15,34	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,66	72,24	2,18	15,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,36	72,10	0,09	15,78	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,62	71,81	6,89	10,42	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,83	66,29	5,62	11,79	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,15	65,31	0,93	14,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,55	64,63	5,48	11,79	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,98	64,52	1,04	14,96	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,20	64,29	1,05	15,11	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,99	64,29	0,99	14,94	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,79	64,08	1,09	14,90	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,86	63,91	1,04	14,91	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,00	63,68	0,12	14,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,57	63,53	1,00	9,09	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,87	63,51	1,00	14,93	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,78	63,48	0,91	14,94	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,31	63,22	5,36	11,79	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,06	63,18	0,15	14,99	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,01	74,51	1,07	15,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,76	63,14	0,90	14,93	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,07	63,12	0,07	15,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,35	63,06	0,19	8,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,75	63,03	0,97	14,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,91	63,02	1,06	15,07	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,76	63,00	0,90	14,99	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,76	62,95	0,86	14,95	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,14	62,92	0,15	15,07	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,85	62,91	0,87	15,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,97	62,88	0,85	15,11	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,70	62,85	0,96	14,95	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,68	62,85	0,10	8,91	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,92	62,82	0,07	14,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,64	62,81	1,04	14,93	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,75	62,80	0,17	9,07	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,66	62,79	0,84	14,93	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
	246	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103757,67	454163,69	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	247	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103789,50	454187,64	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	248	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103736,70	454286,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	249	0	09:03, 23 okt 2015	0	137	Polygoon	103780,08	454217,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	250	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103710,91	454296,74	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	251	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103733,76	454257,65	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	252	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103846,57	454217,61	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	253	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103829,38	454251,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
	254	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103737,78	454296,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	255	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103702,08	454203,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	256	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103790,19	454182,17	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	257	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103746,90	454250,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	258	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103821,98	454166,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	259	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103790,81	454215,98	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	260	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103776,05	454290,16	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	261	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103735,00	454281,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	262	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103749,59	454191,69	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	263	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103823,43	454220,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	264	0	09:03, 23 okt 2015	0	123	Polygoon	103840,88	454250,52	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	265	0	09:03, 23 okt 2015	0	102	Polygoon	103564,82	454295,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	266	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103823,18	454177,57	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	267	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103829,14	454219,42	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	268	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103716,37	454297,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	269	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103834,89	454218,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	270	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103823,75	454252,22	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	271	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103709,07	454246,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	272	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103822,59	454171,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	273	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103818,12	454252,78	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	274	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103824,40	454189,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	275	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103835,27	454251,08	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	276	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103530,55	454284,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	277	0	09:03, 23 okt 2015	0	84	Polygoon	103573,35	454280,94	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	278	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103574,32	454163,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	279	0	09:03, 23 okt 2015	0	69	Polygoon	103572,58	454291,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	280	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103698,84	454252,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	6

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	38,31	62,58	1,33	10,86	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,75	62,48	0,93	14,99	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,66	62,39	0,83	14,93	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,92	73,63	1,07	15,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,72	62,35	0,81	14,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,71	62,35	0,85	14,96	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,22	62,29	0,96	9,09	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,36	76,10	0,18	9,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,60	62,20	0,80	14,91	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,50	62,19	0,24	16,33	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,64	62,12	0,93	14,99	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,69	62,06	0,88	14,95	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,35	62,02	0,14	8,91	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,85	73,30	2,21	16,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,48	61,85	0,99	14,95	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,56	61,76	0,96	14,93	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,70	61,63	1,29	10,84	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,38	61,17	0,12	8,95	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,31	61,05	0,04	9,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,61	60,81	0,14	14,20	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,32	60,79	0,12	8,90	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,43	60,73	0,12	9,11	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,51	60,69	0,93	14,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,55	60,46	1,25	9,11	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,21	59,98	0,19	9,07	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,43	59,98	1,29	10,82	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,21	59,46	0,12	8,91	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,99	59,44	0,19	9,07	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,37	59,40	0,10	9,01	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,20	59,38	0,16	9,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,50	59,23	0,11	11,68	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,44	58,66	2,22	15,74	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,32	58,57	0,09	13,75	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,26	57,22	1,49	14,20	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,78	55,99	1,26	10,82	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
	281	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103793,88	454270,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	282	0	09:03, 23 okt 2015	0	83	Polygoon	103576,22	454240,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	283	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103761,85	454273,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	284	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103792,16	454255,56	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	285	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103795,52	454286,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	286	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103699,40	454279,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	287	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103698,66	454285,13	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	288	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103761,47	454257,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	289	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103701,75	454268,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	290	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103750,36	454186,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	291	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103760,34	454246,53	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	292	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103794,97	454281,53	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	293	0	09:03, 23 okt 2015	0	89	Polygoon	103565,61	454284,89	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	294	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103700,64	454257,79	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	295	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103790,56	454239,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	296	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103796,07	454292,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	297	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103791,10	454244,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	298	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103828,89	454305,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	299	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103791,63	454250,21	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	300	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103699,92	454263,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	301	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103749,28	454175,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	302	0	09:03, 23 okt 2015	0	86	Polygoon	103573,20	454330,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	303	0	09:03, 23 okt 2015	0	68	Polygoon	103536,62	454249,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	304	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103747,42	454170,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	305	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103825,88	454276,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	306	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103853,13	454178,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	307	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103748,48	454180,94	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	308	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103827,09	454287,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	309	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103760,72	454262,91	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	310	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103762,56	454268,08	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	311	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103759,64	454252,13	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	312	0	09:03, 23 okt 2015	0	125	Polygoon	103697,55	454274,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	313	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103802,78	454264,56	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	314	0	09:03, 23 okt 2015	0	106	Polygoon	103851,93	454167,11	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	315	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103827,70	454293,81	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	32,69	55,59	1,30	10,77	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,04	55,58	0,36	7,63	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,68	55,53	1,23	10,79	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,75	55,40	1,27	10,88	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,56	55,08	1,24	10,76	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,64	55,04	1,29	10,80	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,60	54,97	1,28	10,80	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,62	54,92	1,32	10,81	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,86	54,87	0,16	10,85	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,66	54,82	1,32	10,84	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,56	54,81	1,27	10,78	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,50	54,69	1,26	10,79	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,93	54,67	0,20	15,74	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,54	54,61	1,27	10,83	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,53	54,52	1,28	10,82	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,41	54,22	1,25	10,76	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,40	54,18	1,22	10,82	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,03	54,12	6,01	9,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,50	54,09	1,29	10,88	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,70	54,05	0,16	10,83	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,51	53,90	1,35	10,88	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,34	53,88	2,57	11,15	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,60	53,88	0,17	8,34	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,46	53,88	1,33	10,86	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,96	53,84	5,98	9,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,93	53,60	5,94	9,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,39	53,41	1,35	10,88	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,87	53,39	5,93	9,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,33	53,37	1,29	10,81	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,25	53,19	1,28	10,79	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,18	52,96	1,29	10,78	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,25	52,87	1,34	10,85	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,14	52,65	1,29	10,77	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,61	52,16	5,78	9,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,56	52,01	5,76	9,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
	316	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103852,53	454172,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	317	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103794,44	454276,33	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	318	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103826,50	454282,21	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	319	0	09:03, 23 okt 2015	0	113	Polygoon	103563,38	454320,73	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	320	0	09:03, 23 okt 2015	0	112	Polygoon	103828,30	454299,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	321	0	09:03, 23 okt 2015	0	95	Polygoon	103563,57	454310,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	322	0	09:03, 23 okt 2015	0	94	Polygoon	103576,22	454251,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	323	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103493,77	454342,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	324	0	09:03, 23 okt 2015	0	71	Polygoon	103536,04	454255,44	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	325	0	09:03, 23 okt 2015	0	78	Polygoon	103571,80	454301,78	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	326	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103649,00	454216,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	327	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103590,67	454312,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	328	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103594,80	454289,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	329	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103506,14	454214,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	330	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103642,90	454300,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	331	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103514,16	454238,05	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	332	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103599,68	454241,48	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	333	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103719,76	454282,98	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	334	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103597,67	454329,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	335	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103606,68	454200,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	336	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103594,41	454341,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	337	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103601,85	454206,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	338	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103601,64	454211,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	339	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103604,07	454241,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	340	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103604,02	454170,71	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	341	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103582,80	454280,61	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	342	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103518,70	454293,64	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	343	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103627,73	454200,89	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	344	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103596,40	454332,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	345	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103471,28	454271,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	346	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103489,28	454254,49	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	347	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103602,85	454265,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	348	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103817,50	454325,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	349	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103580,22	454248,79	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	350	0	09:03, 23 okt 2015	0	4	Polygoon	103497,06	454295,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	29,57	51,98	5,76	9,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,05	51,97	1,32	10,79	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,49	51,71	5,74	9,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,26	59,92	0,54	10,49	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,35	51,08	5,66	9,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,58	64,71	4,54	14,29	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,03	45,13	0,02	8,10	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,16	45,03	5,75	7,83	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,05	43,23	0,20	8,34	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,38	42,61	0,15	11,18	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,08	42,22	0,10	10,53	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,40	40,94	4,98	8,22	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,99	39,26	1,10	7,52	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,41	33,33	3,70	9,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,24	33,25	5,11	6,51	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,75	32,30	5,49	5,88	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,72	30,64	4,40	6,96	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,12	29,49	2,37	4,20	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,51	26,89	3,95	6,80	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,76	25,06	0,24	5,12	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,08	25,09	4,68	5,36	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,69	23,90	4,32	5,52	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,08	22,51	4,27	5,28	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,05	22,55	4,40	5,12	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,85	22,22	4,67	4,76	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,14	22,15	3,92	5,65	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,36	22,10	3,69	5,99	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,47	22,09	3,58	6,16	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,43	20,84	0,60	7,11	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,50	19,03	4,04	4,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,41	16,57	2,81	5,89	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,35	15,56	3,01	5,16	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,05	15,53	3,21	4,82	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,07	14,08	3,42	4,17	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,07	14,18	3,65	3,88	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
	351	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103519,40	454224,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	352	0	09:03, 23 okt 2015	0	9	Polygoon	103670,60	454323,77	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	353	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103583,71	454248,87	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	354	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103850,30	454240,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	355	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103773,20	454280,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	356	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103859,30	454231,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	357	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103822,20	454209,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	358	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103601,60	454236,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	359	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103598,20	454200,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	360	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103846,86	454295,19	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	361	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103848,11	454306,87	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	362	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103841,06	454274,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	363	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103842,27	454286,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	364	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103845,69	454283,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	365	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103843,45	454297,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	366	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103786,26	454271,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	367	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103716,60	454250,55	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	368	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103857,80	454240,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	369	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103721,96	454279,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	370	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103787,12	454293,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	371	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103770,02	454186,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	372	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103767,77	454165,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	373	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103783,58	454245,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	374	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103768,95	454175,81	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	375	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103784,66	454256,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	376	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103718,71	454272,16	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	377	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103782,18	454246,84	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	378	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103787,42	454282,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	379	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103783,23	454257,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	380	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103782,20	454271,42	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	381	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103767,86	454189,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	382	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103786,83	454290,48	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	383	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103717,72	454261,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	384	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103779,99	454250,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	385	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103783,29	454242,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	16,63	13,90	2,32	6,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,30	12,41	0,34	3,83	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,30	11,54	1,87	3,50	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,30	10,99	3,03	3,63	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,22	10,89	3,11	3,51	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,86	10,29	3,01	3,41	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,66	10,01	3,11	3,21	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,32	9,38	2,70	3,41	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,12	9,08	2,70	3,41	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,17	8,85	2,39	3,69	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,15	8,81	2,39	3,68	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,17	8,78	2,35	3,74	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,08	8,68	2,34	3,69	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,04	8,60	2,32	3,69	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,95	8,44	2,28	3,69	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,33	7,89	2,46	3,21	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,29	7,86	2,50	3,15	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,23	7,72	2,41	3,21	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,08	7,61	2,52	3,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,09	7,61	2,51	3,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,06	7,58	2,50	3,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,04	7,51	2,43	3,10	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,96	7,43	2,45	3,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,97	7,42	2,42	3,08	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,95	7,41	2,45	3,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,94	7,39	2,44	3,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,90	7,38	2,51	2,94	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,97	7,36	2,34	3,15	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,90	7,36	2,46	3,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,87	7,31	2,43	3,01	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,84	7,31	2,50	2,93	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,82	7,28	2,50	2,91	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,84	7,28	2,46	2,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,81	7,26	2,50	2,90	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,82	7,25	2,45	2,96	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
	386	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103719,90	454258,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	387	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103766,82	454179,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	388	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103781,07	454260,74	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	389	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103720,84	454268,99	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	390	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103763,60	454353,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	391	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103784,34	454253,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	392	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103765,68	454168,41	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	393	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103784,30	454268,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	394	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103785,97	454268,76	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	395	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103718,81	454247,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	396	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103768,90	454280,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	397	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103787,12	454279,52	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	398	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103748,00	454214,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	399	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103698,40	454195,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	400	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103596,20	454304,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	401	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103824,90	454209,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	402	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103817,20	454190,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	403	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103766,50	454213,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	404	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103858,80	454222,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	405	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103732,40	454303,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	406	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103516,34	454307,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	407	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103840,75	454208,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	408	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103845,77	454207,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	409	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103819,82	454242,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	410	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103472,00	454179,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	411	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103449,21	454197,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	412	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103356,14	454151,56	7,00	7,00	0,00	Relatief	26
	413	0	09:03, 23 okt 2015	0	111	Polygoon	103434,14	454208,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	414	0	09:03, 23 okt 2015	0	182	Polygoon	103528,68	454193,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	415	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103929,54	454162,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	416	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103761,12	454112,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	417	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103774,76	454101,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	418	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103736,62	454110,15	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	419	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103737,12	454114,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	420	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103737,61	454119,53	7,00	7,00	0,00	Relatief	6

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	10,81	7,24	2,46	2,96	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,80	7,21	2,42	2,99	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,74	7,16	2,46	2,92	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,74	7,15	2,44	2,94	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,85	7,10	2,21	3,21	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,71	7,12	2,45	2,92	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,69	7,08	2,43	2,92	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,66	7,05	2,43	2,91	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,49	6,85	2,46	2,79	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,41	6,77	2,50	2,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,40	6,72	2,40	2,80	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,29	6,56	2,34	2,81	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,79	6,17	1,40	2,81	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,76	6,16	1,32	2,73	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,13	5,80	1,70	3,31	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,43	5,56	2,31	2,41	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,34	5,38	2,01	2,62	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,62	5,29	1,70	3,11	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,32	5,40	2,20	2,50	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,81	2,89	1,60	1,80	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,28	28,77	4,07	7,07	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,39	8,11	2,79	2,90	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,84	4,83	1,98	2,44	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,13	9,20	0,74	3,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,93	224,47	14,96	15,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,21	82,72	6,09	13,50	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	245,09	2233,22	0,32	53,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,29	102,74	1,34	8,35	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,63	123,11	0,64	12,69	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,22	65,35	2,76	14,08	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,23	57,81	2,40	14,31	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,83	61,82	2,51	14,29	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,89	61,66	2,06	14,58	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,70	56,37	1,91	14,60	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,59	60,17	1,86	14,60	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
	421	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103738,14	454124,56	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	422	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103871,81	454127,69	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	423	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103882,59	454126,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	424	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103738,63	454129,29	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	425	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103938,45	454156,17	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	426	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103759,04	454117,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	427	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103770,60	454111,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	428	0	09:03, 23 okt 2015	0	124	Polygoon	103886,67	454112,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	429	0	09:03, 23 okt 2015	0	124	Polygoon	103899,79	454117,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	430	0	09:03, 23 okt 2015	0	101	Polygoon	103578,21	454111,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	431	0	09:03, 23 okt 2015	0	125	Polygoon	103882,74	454152,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	432	0	09:03, 23 okt 2015	0	125	Polygoon	103888,40	454148,99	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	433	0	09:03, 23 okt 2015	0	139	Polygoon	103819,54	454135,54	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	434	0	09:03, 23 okt 2015	0	126	Polygoon	103802,34	454137,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	435	0	09:03, 23 okt 2015	0	136	Polygoon	103627,56	454144,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	436	0	09:03, 23 okt 2015	0	139	Polygoon	103796,77	454139,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	437	0	09:03, 23 okt 2015	0	109	Polygoon	103574,72	454157,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	438	0	09:03, 23 okt 2015	0	126	Polygoon	103813,83	454136,16	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	439	0	09:03, 23 okt 2015	0	126	Polygoon	103808,21	454136,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	440	0	09:03, 23 okt 2015	0	120	Polygoon	103825,47	454134,89	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
	441	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103947,71	454153,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	442	0	09:03, 23 okt 2015	0	103	Polygoon	103578,63	454106,42	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	443	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103946,59	454142,91	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	444	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103694,79	454134,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	445	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103637,14	454143,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	446	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103646,77	454141,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	447	0	09:03, 23 okt 2015	0	123	Polygoon	103738,63	454129,29	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	448	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103821,36	454160,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	449	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103952,82	454158,74	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	450	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103871,20	454153,27	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	451	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103696,83	454153,17	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	452	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103894,50	454150,89	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	453	0	09:03, 23 okt 2015	0	125	Polygoon	103788,02	454160,54	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	454	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103682,76	454104,27	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	455	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103687,89	454139,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	6

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	39,29	60,44	2,10	14,58	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,09	6,34	2,37	2,68	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,02	6,24	2,32	2,68	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,67	59,63	2,14	14,58	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,28	65,26	2,61	14,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,95	61,65	2,51	14,45	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,12	57,11	2,30	14,31	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,80	90,33	2,27	11,59	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,01	88,50	1,92	11,34	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,40	82,12	0,19	12,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,48	77,40	0,19	11,53	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,03	75,77	0,19	11,53	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,40	74,16	0,20	11,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,04	73,45	0,20	10,96	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,10	73,20	1,33	14,61	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,33	72,63	0,17	10,96	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,17	72,45	0,25	13,75	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,38	72,07	0,20	11,01	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,91	70,88	0,20	10,99	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,30	70,86	0,20	11,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,15	65,20	2,66	13,92	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,73	63,89	1,91	12,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,89	63,82	2,66	13,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,54	63,22	2,48	14,58	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,43	63,01	2,47	14,67	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,55	62,96	2,54	14,69	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,55	62,94	1,04	10,12	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,28	62,54	0,16	8,88	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,55	62,36	2,64	13,85	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,43	62,03	0,19	9,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,32	61,93	2,41	14,59	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,08	61,89	0,19	9,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,55	61,86	0,82	14,90	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,13	61,64	2,38	14,47	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,84	60,91	2,41	14,48	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
	456	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103641,52	454123,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	457	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103675,42	454160,34	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	458	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103684,78	454123,57	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	459	0	09:03, 23 okt 2015	0	94	Polygoon	103575,11	454152,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	460	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103651,81	454141,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	461	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103959,97	454136,22	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	462	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103639,54	454104,88	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	463	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103683,75	454113,98	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	464	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103640,53	454114,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	465	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103877,14	454152,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	466	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103951,69	454147,88	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	467	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103700,81	454147,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	468	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103641,03	454119,19	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	469	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103640,04	454109,69	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	470	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103674,46	454150,81	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	471	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103673,98	454146,04	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	472	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103674,94	454155,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	473	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103612,31	454126,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	474	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103679,78	454119,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	475	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103695,79	454143,67	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	476	0	09:03, 23 okt 2015	0	100	Polygoon	103577,61	454118,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	477	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103642,05	454142,48	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	478	0	09:03, 23 okt 2015	0	69	Polygoon	103585,70	454147,79	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	479	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103701,84	454157,74	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	480	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103678,83	454109,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	481	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103632,50	454143,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	482	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103699,89	454138,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	483	0	09:03, 23 okt 2015	0	122	Polygoon	103858,50	454143,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	484	0	09:03, 23 okt 2015	0	86	Polygoon	103576,83	454129,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	485	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103929,76	454114,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	486	0	09:03, 23 okt 2015	0	83	Polygoon	103576,05	454140,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	487	0	09:03, 23 okt 2015	0	106	Polygoon	103851,33	454161,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	488	0	09:03, 23 okt 2015	0	106	Polygoon	103850,73	454155,61	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	489	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103945,97	454117,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	490	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103864,99	454114,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	39,44	60,90	2,37	14,76	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,10	60,71	2,38	14,60	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,85	60,63	2,40	14,51	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,27	60,46	0,12	11,24	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,98	60,30	2,28	14,70	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,50	60,20	2,35	13,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,00	60,02	2,38	14,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,84	59,66	2,36	14,55	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,97	59,48	2,39	14,70	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,05	59,37	0,19	9,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,37	59,36	2,24	13,92	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,93	59,32	2,25	14,59	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,97	59,24	2,38	14,70	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,86	59,14	2,38	14,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,73	59,03	2,37	14,57	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,73	58,92	0,25	14,57	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,78	58,71	0,42	14,60	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,32	58,31	0,72	6,21	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,66	58,29	2,32	14,55	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,60	57,97	2,30	14,61	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,35	57,96	3,22	10,74	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,74	57,85	2,15	14,69	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,24	57,57	0,52	10,83	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,26	56,98	2,20	14,54	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,26	56,87	2,31	14,47	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,47	56,32	2,04	14,67	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,27	56,30	2,14	14,61	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,17	54,70	6,05	9,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,47	53,99	0,22	9,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,22	53,57	5,68	9,42	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,34	52,58	2,25	10,41	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,61	52,16	5,78	9,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,61	52,16	5,78	9,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,86	52,14	5,49	9,35	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,84	51,83	5,50	9,43	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
	491	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103881,18	454112,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	492	0	09:03, 23 okt 2015	0	83	Polygoon	103577,22	454123,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	493	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103913,71	454116,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	494	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103875,76	454113,32	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	495	0	09:03, 23 okt 2015	0	106	Polygoon	103850,15	454150,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	496	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103956,96	454116,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	497	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103951,59	454116,87	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	498	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103919,12	454115,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	499	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103962,36	454115,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	500	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103924,44	454114,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	501	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103908,40	454116,57	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	502	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103870,47	454113,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	503	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103859,74	454114,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	504	0	09:03, 23 okt 2015	0	76	Polygoon	103576,44	454134,83	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	505	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103607,51	454131,61	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	506	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103605,41	454159,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	507	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103606,15	454113,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	508	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103610,96	454148,89	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	509	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103604,73	454154,33	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	510	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103608,01	454126,23	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	511	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103606,62	454137,13	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	512	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103605,46	454158,04	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	513	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103869,50	454127,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	514	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103880,25	454126,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	515	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103665,60	454146,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	516	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103634,70	454130,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	517	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103666,90	454161,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	518	0	09:03, 23 okt 2015	0	8	Polygoon	103737,68	454138,11	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	519	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103868,79	454145,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	520	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103866,57	454159,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	521	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103869,93	454157,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	522	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103865,38	454148,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	523	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103630,80	454130,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	524	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103664,90	454144,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	525	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103720,20	454145,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	5

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	29,77	51,71	5,52	9,37	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,26	51,63	2,06	10,74	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,71	51,19	5,43	9,42	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,65	51,06	5,44	9,39	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,35	50,98	5,64	9,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,56	50,75	5,43	9,35	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,52	50,56	5,41	9,35	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,55	50,45	5,35	9,42	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,49	50,44	5,31	9,35	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,53	50,36	5,34	9,42	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,51	50,27	5,33	9,42	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,44	50,03	5,32	9,41	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,39	49,62	5,24	9,44	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,93	45,85	1,51	9,03	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,12	45,26	0,12	5,45	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,83	40,96	0,12	5,62	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,24	35,37	4,90	7,23	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,22	33,57	5,44	6,17	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,58	29,07	5,18	5,61	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,46	23,36	4,31	5,44	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,99	22,53	0,12	4,85	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,34	16,48	1,80	4,56	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,38	5,50	2,32	2,37	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,36	5,47	2,32	2,36	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,15	10,79	3,21	3,41	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,26	10,61	2,71	3,92	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,48	9,71	2,93	3,32	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,84	8,76	0,50	2,97	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,04	8,58	2,30	3,70	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,98	8,53	2,31	3,65	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,89	8,38	2,27	3,65	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,89	8,30	2,23	3,70	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,32	7,98	2,61	3,01	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,47	6,84	2,52	2,72	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,33	6,70	0,40	2,61	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
	526	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103914,84	454127,35	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	527	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103704,50	454121,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	528	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103936,68	454125,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	529	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103925,62	454126,27	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	530	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103589,50	454121,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	531	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103588,30	454135,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	532	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103860,89	454126,53	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	533	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103952,62	454128,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	534	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103963,41	454127,19	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	535	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103705,40	454116,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	536	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103963,41	454127,19	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	537	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103952,62	454128,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	538	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103914,84	454127,35	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	539	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103732,60	454125,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	540	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103925,62	454126,27	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	541	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103824,64	454124,78	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	542	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103663,00	454153,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	543	0	09:03, 23 okt 2015	0	272	Polygoon	103462,80	454113,99	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
	544	0	09:03, 23 okt 2015	0	272	Polygoon	103462,80	454113,99	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
	545	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103523,69	454128,57	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	546	0	09:03, 23 okt 2015	0	227	Polygoon	103517,33	454147,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
	547	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103507,91	454165,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	548	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103492,54	454152,52	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	549	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103532,31	454104,98	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	550	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103535,26	454118,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	551	0	09:03, 23 okt 2015	0	58	Polygoon	103542,91	454123,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	552	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103500,00	454120,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	553	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103949,53	454200,21	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	554	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103949,53	454200,21	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	555	0	09:03, 23 okt 2015	0	108	Polygoon	103951,62	454249,19	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	556	0	09:03, 23 okt 2015	0	129	Polygoon	103867,50	454239,35	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	557	0	09:03, 23 okt 2015	0	127	Polygoon	103866,68	454251,04	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	558	0	09:03, 23 okt 2015	0	126	Polygoon	103895,94	454242,76	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	559	0	09:03, 23 okt 2015	0	126	Polygoon	103901,68	454240,15	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	560	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103930,09	454167,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	6

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	10,28	6,57	2,37	2,78	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,25	6,40	2,12	3,01	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,02	6,26	2,37	2,64	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,99	6,22	2,36	2,64	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,94	6,17	2,41	2,61	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,93	6,12	2,30	2,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,80	5,97	2,27	2,63	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,79	5,97	2,31	2,59	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,71	5,88	2,32	2,54	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,53	5,74	0,70	2,51	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,59	5,74	2,32	2,48	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,50	5,63	2,31	2,44	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,30	5,40	2,27	2,37	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,44	5,25	1,80	2,92	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,21	5,29	2,23	2,36	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,95	4,89	1,90	2,57	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,56	3,11	1,20	2,62	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,56	197,15	0,38	15,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,46	33,81	3,66	9,00	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	81,47	265,71	1,19	18,49	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	77,68	329,31	0,39	20,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	66,43	263,06	13,04	20,18	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,92	94,82	2,38	10,01	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,38	73,71	0,38	11,75	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,75	62,53	0,43	11,75	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,55	21,44	0,76	4,39	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,89	51,75	5,45	9,49	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,86	51,63	5,44	9,49	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,23	94,42	0,13	9,47	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,51	76,09	0,07	9,09	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,26	73,96	1,11	11,11	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,57	73,74	0,19	10,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,22	71,69	0,19	10,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,27	65,93	2,75	14,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
	561	0	09:03, 23 okt 2015	0	132	Polygoon	103897,40	454197,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	562	0	09:03, 23 okt 2015	0	118	Polygoon	103919,10	454240,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	563	0	09:03, 23 okt 2015	0	139	Polygoon	103896,05	454184,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	564	0	09:03, 23 okt 2015	0	117	Polygoon	103895,24	454201,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	565	0	09:03, 23 okt 2015	0	117	Polygoon	103865,13	454216,08	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	566	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103866,31	454227,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	567	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103866,91	454233,52	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	568	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103868,08	454245,06	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
	569	0	09:03, 23 okt 2015	0	117	Polygoon	103907,36	454239,57	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
	570	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103913,36	454240,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
	571	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103865,73	454221,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
	572	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103929,54	454162,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	573	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103948,88	454164,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	574	0	09:03, 23 okt 2015	0	116	Polygoon	103890,28	454243,34	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	575	0	09:03, 23 okt 2015	0	128	Polygoon	103930,66	454173,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	576	0	09:03, 23 okt 2015	0	106	Polygoon	103894,82	454172,55	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	577	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103946,73	454211,87	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
	578	0	09:03, 23 okt 2015	0	106	Polygoon	103898,43	454207,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	579	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103948,41	454228,08	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	580	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103948,98	454233,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	581	0	09:03, 23 okt 2015	0	106	Polygoon	103896,64	454190,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	582	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103947,30	454217,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	583	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103946,56	454255,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	584	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103959,32	454189,64	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	585	0	09:03, 23 okt 2015	0	106	Polygoon	103895,45	454178,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	586	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103947,86	454222,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	587	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103949,54	454238,99	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	588	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103953,96	454190,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	589	0	09:03, 23 okt 2015	0	79	Polygoon	103947,14	454260,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	590	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103984,60	454192,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	591	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103872,41	454180,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	592	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103867,78	454171,27	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	593	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103908,12	454264,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	594	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103888,66	454173,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	595	0	09:03, 23 okt 2015	0	8	Polygoon	103866,41	454209,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieudviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	34,54	64,23	0,18	11,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,31	63,42	0,19	8,97	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,01	63,29	0,12	10,24	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,53	65,61	2,60	11,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,27	62,31	1,05	9,02	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,31	61,76	1,09	9,06	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,40	61,63	1,12	9,08	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,18	61,58	0,01	11,11	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,40	61,56	0,19	10,94	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,10	60,61	0,19	8,86	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,88	60,46	1,05	9,06	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,76	60,36	2,22	14,08	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,18	59,96	2,35	13,85	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,36	59,75	0,19	8,98	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,06	57,14	2,15	14,05	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,23	54,94	6,08	9,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,65	54,51	0,10	10,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,09	54,29	6,00	9,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,42	53,33	0,75	10,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,27	52,88	1,30	10,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,75	52,76	5,84	9,04	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,24	52,44	0,71	10,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,98	52,29	5,52	9,47	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,00	52,28	5,50	9,49	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,88	51,58	0,04	10,24	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,15	51,50	1,02	10,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,02	51,45	0,57	10,66	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,76	51,18	5,39	9,49	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,00	51,00	0,96	10,71	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,22	35,76	5,10	7,01	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,41	9,16	2,42	3,78	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,31	9,08	2,42	3,70	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,33	9,06	2,42	3,75	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,20	8,89	2,40	3,70	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,92	8,88	2,97	2,99	0 dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
	596	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103885,94	454182,93	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	597	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103888,36	454206,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	598	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103887,19	454194,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	599	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103886,18	454185,29	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	600	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103887,43	454196,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	601	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103867,80	454171,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	602	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103888,60	454208,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	603	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103942,60	454215,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	604	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103942,87	454217,69	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	605	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103944,00	454228,48	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	606	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103943,70	454225,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	607	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103944,84	454236,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	608	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103945,09	454239,23	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	609	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103949,82	454202,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	610	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103949,82	454202,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	611	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103960,61	454201,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	612	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103960,61	454201,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	613	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103941,87	454253,15	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	614	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103942,13	454255,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	615	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103902,20	454230,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	616	0	09:03, 23 okt 2015	0	0	Polygoon	103891,70	454233,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	621	0	08:57, 23 okt 2015	Woning1	Nieuwe woning	Polygoon	103655,41	454326,22	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	622	0	08:58, 23 okt 2015	Woning2	Nieuwe woning	Polygoon	103627,56	454326,73	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	623	0	08:58, 23 okt 2015	Woning3	Nieuwe woning	Polygoon	103622,74	454341,86	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	624	0	08:59, 23 okt 2015	Woning4	Nieuwe woning	Polygoon	103635,98	454360,43	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	625	0	09:01, 23 okt 2015	Woning5	Nieuwe woning	Polygoon	103650,53	454359,12	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	626	0	09:01, 23 okt 2015	Woning6	Nieuwe woning	Polygoon	103664,22	454357,46	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	627	0	09:01, 23 okt 2015	Woning7	Nieuwe woning	Polygoon	103677,05	454356,49	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	628	0	09:01, 23 okt 2015	Woning8	Nieuwe woning	Polygoon	103690,12	454357,72	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	629	0	09:01, 23 okt 2015	Woning9	Nieuwe woning	Polygoon	103706,30	454356,67	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	630	0	09:02, 23 okt 2015	Woning10	Nieuwe woning	Polygoon	103723,31	454354,67	8,00	8,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuvdiesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Gebied	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12,18	8,79	2,35	3,73	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,05	8,71	2,40	3,62	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,03	8,68	2,39	3,61	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,03	8,53	2,27	3,73	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,80	8,27	2,28	3,61	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,95	8,39	2,21	3,72	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,80	8,25	2,27	3,62	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,91	6,13	2,39	2,57	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,89	6,11	2,39	2,55	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,80	5,99	2,37	2,54	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,79	5,98	2,37	2,53	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,76	5,95	2,36	2,53	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,76	5,94	2,36	2,52	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,72	5,90	2,36	2,50	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,71	5,88	2,36	2,50	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,67	5,84	2,35	2,48	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,66	5,83	0,06	2,48	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,66	5,82	2,34	2,49	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,65	5,82	2,34	2,49	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,52	4,53	2,12	2,14	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,54	3,53	1,71	2,01	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,22	42,93	6,37	6,72	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,22	49,73	5,35	9,36	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,15	49,22	6,54	7,61	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,54	40,36	5,51	7,06	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,54	40,36	5,51	7,06	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,54	40,36	5,51	7,06	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,54	40,36	5,51	7,06	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,54	40,36	5,51	7,06	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,54	40,36	5,51	7,06	0 dB	Faaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuanviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min.lengte
	687	0	12:41, 23 okt 2015	Rotonde	Rotonde N455	Polygoon	103491,46	454418,85	9	94,91	672,95	8,68

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kalverdans, Boskoop

M&A Milieuadviesbureau BV
Oktober 2015

Model: Planjaar 2025
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woningen - Kalverdans, Boskoop
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Max. Lengte
	12,51

Bijlage 3 : Resultaten wegverkeerslawaa

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025
Ltaeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10-1_A	Woning10	1,50	34,8	31,7	26,5	35,8	
W10-1_B	Woning10	5,00	37,5	34,5	29,0	38,4	
W10-2_A	Woning10	1,50	43,9	40,8	35,9	45,0	
W10-2_B	Woning10	5,00	45,6	42,5	37,6	46,7	
W10-3_A	Woning10	1,50	44,6	41,5	36,6	45,7	
W10-3_B	Woning10	5,00	46,5	43,4	38,4	47,6	
W10-4_A	Woning10	1,50	37,9	34,8	29,8	38,9	
W10-4_B	Woning10	5,00	40,5	37,5	32,2	41,5	
W1-1_A	Woning1	1,50	34,0	30,8	25,8	35,0	
W1-1_B	Woning1	5,00	36,7	33,6	28,4	37,7	
W1-2_A	Woning1	1,50	41,0	38,0	33,0	42,1	
W1-2_B	Woning1	5,00	43,0	39,9	34,9	44,0	
W1-3_A	Woning1	1,50	44,5	41,5	36,4	45,6	
W1-3_B	Woning1	5,00	46,3	43,2	38,1	47,3	
W1-4_A	Woning1	1,50	41,0	37,9	33,0	42,1	
W1-4_B	Woning1	5,00	42,6	39,4	34,6	43,7	
W2-1_A	Woning2	1,50	37,8	34,7	29,5	38,8	
W2-1_B	Woning2	5,00	40,6	37,5	32,2	41,5	
W2-2_A	Woning2	1,50	44,5	41,7	35,8	45,4	
W2-2_B	Woning2	5,00	46,2	43,4	37,6	47,1	
W2-3_A	Woning2	1,50	44,6	41,7	36,2	45,6	
W2-3_B	Woning2	5,00	46,4	43,4	38,0	47,3	
W2-4_A	Woning2	1,50	41,7	38,6	33,7	42,8	
W2-4_B	Woning2	5,00	43,2	40,1	35,2	44,3	
W3-1_A	Woning3	1,50	43,8	40,7	35,8	44,9	
W3-1_B	Woning3	5,00	45,8	42,7	37,7	46,9	
W3-2_A	Woning3	1,50	39,9	36,8	31,7	40,9	
W3-2_B	Woning3	5,00	42,9	39,9	34,6	43,9	
W3-3_A	Woning3	1,50	44,7	41,7	36,6	45,8	
W3-3_B	Woning3	5,00	47,0	43,9	38,8	48,0	
W3-4_A	Woning3	1,50	47,7	44,7	39,5	48,7	
W3-4_B	Woning3	5,00	49,4	46,3	41,1	50,4	
W4-1_A	Woning4	1,50	35,4	32,3	27,2	36,4	
W4-1_B	Woning4	5,00	38,7	35,7	30,4	39,7	
W4-2_A	Woning4	1,50	48,2	45,4	39,9	49,2	
W4-2_B	Woning4	5,00	49,6	46,7	41,3	50,6	
W4-3_A	Woning4	1,50	49,3	46,4	41,2	50,4	
W4-3_B	Woning4	5,00	51,0	48,0	42,9	52,1	
W4-4_A	Woning4	1,50	46,2	43,2	38,0	47,2	
W4-4_B	Woning4	5,00	47,9	44,9	39,7	49,0	
W5-1_A	Woning5	1,50	38,4	35,2	30,3	39,4	
W5-1_B	Woning5	5,00	40,2	37,1	32,1	41,3	
W5-2_A	Woning5	1,50	45,0	41,9	37,0	46,1	
W5-2_B	Woning5	5,00	46,8	43,7	38,8	47,9	
W5-3_A	Woning5	1,50	48,1	45,1	40,0	49,2	
W5-3_B	Woning5	5,00	49,9	46,8	41,7	50,9	
W5-4_A	Woning5	1,50	44,2	41,1	36,0	45,2	
W5-4_B	Woning5	5,00	46,2	43,1	38,0	47,2	
W6-1_A	Woning6	1,50	34,7	31,5	26,4	35,7	
W6-1_B	Woning6	5,00	37,1	33,9	28,7	38,0	
W6-2_A	Woning6	1,50	44,9	41,7	36,8	45,9	
W6-2_B	Woning6	5,00	46,6	43,5	38,6	47,7	
W6-3_A	Woning6	1,50	47,0	43,9	39,0	48,1	
W6-3_B	Woning6	5,00	48,9	45,8	40,9	50,0	
W6-4_A	Woning6	1,50	40,8	37,7	32,8	41,9	
W6-4_B	Woning6	5,00	43,2	40,0	35,0	44,2	
W7-1_A	Woning7	1,50	38,0	35,1	29,2	38,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W7-1_B	Woning7	5,00	39,3	36,4	30,5	40,1
W7-2_A	Woning7	1,50	45,2	42,0	37,2	46,2
W7-2_B	Woning7	5,00	46,6	43,4	38,5	47,6
W7-3_A	Woning7	1,50	45,8	42,7	37,7	46,9
W7-3_B	Woning7	5,00	47,8	44,7	39,7	48,8
W7-4_A	Woning7	1,50	38,8	35,6	30,6	39,8
W7-4_B	Woning7	5,00	40,9	37,8	32,8	41,9
W8-1_A	Woning8	1,50	37,8	34,9	29,0	38,6
W8-1_B	Woning8	5,00	39,4	36,6	30,7	40,3
W8-2_A	Woning8	1,50	44,4	41,4	36,3	45,5
W8-2_B	Woning8	5,00	46,2	43,1	38,0	47,2
W8-3_A	Woning8	1,50	44,4	41,3	36,4	45,5
W8-3_B	Woning8	5,00	46,5	43,4	38,4	47,6
W8-4_A	Woning8	1,50	38,3	35,1	30,2	39,3
W8-4_B	Woning8	5,00	41,3	38,2	33,1	42,3
W9-1_A	Woning9	1,50	34,3	31,1	26,0	35,2
W9-1_B	Woning9	5,00	36,7	33,6	28,3	37,6
W9-2_A	Woning9	1,50	41,9	38,7	33,8	42,9
W9-2_B	Woning9	5,00	43,8	40,7	35,7	44,9
W9-3_A	Woning9	1,50	44,4	41,3	36,4	45,5
W9-3_B	Woning9	5,00	46,6	43,5	38,6	47,7
W9-4_A	Woning9	1,50	41,0	37,9	32,9	42,1
W9-4_B	Woning9	5,00	44,2	41,1	36,1	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoogeveenseweg (N455)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10-1_A	Woning10	1,50	21,5	18,8	12,5	22,3	
W10-1_B	Woning10	5,00	27,5	24,9	18,5	28,3	
W10-2_A	Woning10	1,50	22,7	19,9	13,6	23,4	
W10-2_B	Woning10	5,00	27,6	24,9	18,5	28,4	
W10-3_A	Woning10	1,50	24,8	22,0	15,7	25,5	
W10-3_B	Woning10	5,00	30,8	28,2	21,8	31,6	
W10-4_A	Woning10	1,50	23,6	20,8	14,5	24,3	
W10-4_B	Woning10	5,00	30,0	27,3	20,9	30,8	
W1-1_A	Woning1	1,50	18,8	16,0	9,7	19,5	
W1-1_B	Woning1	5,00	23,5	20,8	14,5	24,3	
W1-2_A	Woning1	1,50	22,0	19,1	12,9	22,7	
W1-2_B	Woning1	5,00	27,1	24,4	18,0	27,9	
W1-3_A	Woning1	1,50	30,3	27,6	21,2	31,1	
W1-3_B	Woning1	5,00	32,7	30,1	23,7	33,5	
W1-4_A	Woning1	1,50	19,2	16,3	10,1	19,9	
W1-4_B	Woning1	5,00	23,2	20,5	14,2	24,0	
W2-1_A	Woning2	1,50	23,2	20,5	14,2	24,0	
W2-1_B	Woning2	5,00	27,8	25,1	18,7	28,6	
W2-2_A	Woning2	1,50	37,1	34,5	28,1	37,9	
W2-2_B	Woning2	5,00	38,4	35,8	29,4	39,2	
W2-3_A	Woning2	1,50	35,5	32,9	26,5	36,3	
W2-3_B	Woning2	5,00	37,0	34,4	28,0	37,8	
W2-4_A	Woning2	1,50	12,3	9,3	3,1	13,0	
W2-4_B	Woning2	5,00	17,3	14,5	8,2	18,0	
W3-1_A	Woning3	1,50	26,3	23,5	17,2	27,1	
W3-1_B	Woning3	5,00	30,9	28,1	21,8	31,6	
W3-2_A	Woning3	1,50	25,0	22,2	15,9	25,7	
W3-2_B	Woning3	5,00	30,1	27,4	21,1	30,9	
W3-3_A	Woning3	1,50	26,6	23,8	17,5	27,4	
W3-3_B	Woning3	5,00	32,5	29,7	23,4	33,2	
W3-4_A	Woning3	1,50	35,6	33,0	26,6	36,4	
W3-4_B	Woning3	5,00	37,4	34,8	28,4	38,2	
W4-1_A	Woning4	1,50	22,6	19,8	13,5	23,4	
W4-1_B	Woning4	5,00	27,7	25,0	18,6	28,5	
W4-2_A	Woning4	1,50	39,1	36,5	30,1	39,9	
W4-2_B	Woning4	5,00	40,0	37,3	30,9	40,8	
W4-3_A	Woning4	1,50	37,3	34,7	28,3	38,1	
W4-3_B	Woning4	5,00	38,3	35,6	29,2	39,1	
W4-4_A	Woning4	1,50	35,6	33,0	26,6	36,4	
W4-4_B	Woning4	5,00	36,8	34,1	27,7	37,6	
W5-1_A	Woning5	1,50	18,6	15,8	9,6	19,4	
W5-1_B	Woning5	5,00	23,7	21,0	14,7	24,5	
W5-2_A	Woning5	1,50	21,9	19,1	12,8	22,7	
W5-2_B	Woning5	5,00	26,8	24,0	17,7	27,5	
W5-3_A	Woning5	1,50	34,1	31,5	25,1	34,9	
W5-3_B	Woning5	5,00	35,5	32,8	26,4	36,3	
W5-4_A	Woning5	1,50	32,2	29,5	23,1	33,0	
W5-4_B	Woning5	5,00	33,5	30,8	24,5	34,3	
W6-1_A	Woning6	1,50	17,5	14,7	8,4	18,2	
W6-1_B	Woning6	5,00	22,6	19,9	13,5	23,3	
W6-2_A	Woning6	1,50	20,9	18,1	11,8	21,6	
W6-2_B	Woning6	5,00	26,8	24,0	17,7	27,5	
W6-3_A	Woning6	1,50	26,9	24,1	17,8	27,6	
W6-3_B	Woning6	5,00	30,7	28,0	21,6	31,5	
W6-4_A	Woning6	1,50	21,8	18,9	12,6	22,5	
W6-4_B	Woning6	5,00	27,3	24,5	18,2	28,0	
W7-1_A	Woning7	1,50	30,0	27,5	21,0	30,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoogeveenseweg (N455)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W7-1_B	Woning7	5,00	31,3	28,7	22,3	32,1
W7-2_A	Woning7	1,50	19,4	16,5	10,3	20,1
W7-2_B	Woning7	5,00	25,0	22,2	15,9	25,7
W7-3_A	Woning7	1,50	27,3	24,5	18,2	28,0
W7-3_B	Woning7	5,00	32,1	29,4	23,0	32,9
W7-4_A	Woning7	1,50	19,3	16,4	10,2	20,0
W7-4_B	Woning7	5,00	24,8	21,9	15,7	25,5
W8-1_A	Woning8	1,50	29,9	27,2	20,8	30,7
W8-1_B	Woning8	5,00	31,7	29,0	22,7	32,5
W8-2_A	Woning8	1,50	29,3	26,6	20,2	30,1
W8-2_B	Woning8	5,00	32,1	29,4	23,0	32,9
W8-3_A	Woning8	1,50	25,2	22,5	16,2	26,0
W8-3_B	Woning8	5,00	30,8	28,1	21,7	31,5
W8-4_A	Woning8	1,50	23,6	20,9	14,6	24,4
W8-4_B	Woning8	5,00	29,4	26,7	20,4	30,2
W9-1_A	Woning9	1,50	21,3	18,5	12,2	22,0
W9-1_B	Woning9	5,00	25,4	22,7	16,3	26,2
W9-2_A	Woning9	1,50	23,0	20,2	13,9	23,8
W9-2_B	Woning9	5,00	28,3	25,6	19,3	29,1
W9-3_A	Woning9	1,50	24,8	22,0	15,7	25,6
W9-3_B	Woning9	5,00	30,6	27,9	21,5	31,4
W9-4_A	Woning9	1,50	24,2	21,4	15,1	25,0
W9-4_B	Woning9	5,00	30,5	27,8	21,4	31,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordeinde (N455)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10-1_A	Woning10	1,50	25,5	22,5	17,5	26,6
W10-1_B	Woning10	5,00	27,2	24,1	19,2	28,3
W10-2_A	Woning10	1,50	23,1	19,9	15,1	24,2
W10-2_B	Woning10	5,00	25,6	22,5	17,6	26,7
W10-3_A	Woning10	1,50	28,9	26,0	20,8	30,0
W10-3_B	Woning10	5,00	29,6	26,6	21,5	30,7
W10-4_A	Woning10	1,50	24,1	21,2	16,1	25,2
W10-4_B	Woning10	5,00	26,2	23,2	18,2	27,3
W1-1_A	Woning1	1,50	25,3	22,1	17,2	26,3
W1-1_B	Woning1	5,00	27,8	24,7	19,8	28,9
W1-2_A	Woning1	1,50	32,1	29,1	24,0	33,2
W1-2_B	Woning1	5,00	33,6	30,6	25,5	34,7
W1-3_A	Woning1	1,50	29,2	26,3	21,2	30,3
W1-3_B	Woning1	5,00	30,5	27,5	22,4	31,6
W1-4_A	Woning1	1,50	18,2	15,1	10,2	19,3
W1-4_B	Woning1	5,00	18,6	15,5	10,6	19,7
W2-1_A	Woning2	1,50	29,0	25,9	21,0	30,1
W2-1_B	Woning2	5,00	32,2	29,1	24,2	33,3
W2-2_A	Woning2	1,50	34,9	31,9	26,8	36,0
W2-2_B	Woning2	5,00	37,0	34,0	29,0	38,1
W2-3_A	Woning2	1,50	30,8	27,9	22,7	31,9
W2-3_B	Woning2	5,00	32,9	29,9	24,8	34,0
W2-4_A	Woning2	1,50	19,5	16,3	11,4	20,5
W2-4_B	Woning2	5,00	21,5	18,4	13,5	22,6
W3-1_A	Woning3	1,50	18,1	14,9	10,0	19,1
W3-1_B	Woning3	5,00	20,9	17,9	12,9	22,0
W3-2_A	Woning3	1,50	32,6	29,6	24,6	33,7
W3-2_B	Woning3	5,00	35,4	32,3	27,3	36,5
W3-3_A	Woning3	1,50	36,3	33,4	28,3	37,4
W3-3_B	Woning3	5,00	38,5	35,5	30,4	39,6
W3-4_A	Woning3	1,50	35,0	32,1	26,9	36,1
W3-4_B	Woning3	5,00	36,3	33,3	28,2	37,4
W4-1_A	Woning4	1,50	26,4	23,3	18,4	27,5
W4-1_B	Woning4	5,00	30,1	26,9	22,0	31,2
W4-2_A	Woning4	1,50	37,8	34,8	29,7	38,9
W4-2_B	Woning4	5,00	39,1	36,1	31,0	40,2
W4-3_A	Woning4	1,50	36,7	33,8	28,6	37,8
W4-3_B	Woning4	5,00	37,6	34,7	29,5	38,7
W4-4_A	Woning4	1,50	26,9	23,9	18,8	28,0
W4-4_B	Woning4	5,00	28,4	25,4	20,3	29,5
W5-1_A	Woning5	1,50	25,7	22,6	17,6	26,8
W5-1_B	Woning5	5,00	28,5	25,4	20,5	29,6
W5-2_A	Woning5	1,50	32,0	29,1	23,9	33,1
W5-2_B	Woning5	5,00	33,3	30,3	25,2	34,4
W5-3_A	Woning5	1,50	34,8	31,9	26,8	35,9
W5-3_B	Woning5	5,00	35,5	32,6	27,5	36,6
W5-4_A	Woning5	1,50	19,4	16,2	11,3	20,4
W5-4_B	Woning5	5,00	23,6	20,5	15,6	24,7
W6-1_A	Woning6	1,50	24,2	21,1	16,2	25,3
W6-1_B	Woning6	5,00	26,9	23,7	18,9	28,0
W6-2_A	Woning6	1,50	29,7	26,8	21,7	30,8
W6-2_B	Woning6	5,00	31,1	28,1	23,1	32,2
W6-3_A	Woning6	1,50	33,5	30,6	25,4	34,6
W6-3_B	Woning6	5,00	34,2	31,3	26,1	35,3
W6-4_A	Woning6	1,50	18,6	15,5	10,6	19,7
W6-4_B	Woning6	5,00	22,5	19,4	14,5	23,6
W7-1_A	Woning7	1,50	26,4	23,4	18,4	27,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordeinde (N455)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W7-1_B	Woning7	5,00	28,1	25,0	20,0	29,2
W7-2_A	Woning7	1,50	28,1	25,2	20,1	29,2
W7-2_B	Woning7	5,00	29,5	26,5	21,5	30,6
W7-3_A	Woning7	1,50	32,7	29,8	24,6	33,8
W7-3_B	Woning7	5,00	33,3	30,4	25,3	34,4
W7-4_A	Woning7	1,50	16,5	13,4	8,5	17,6
W7-4_B	Woning7	5,00	20,4	17,2	12,4	21,5
W8-1_A	Woning8	1,50	26,1	23,0	18,0	27,1
W8-1_B	Woning8	5,00	27,8	24,8	19,8	28,9
W8-2_A	Woning8	1,50	27,5	24,6	19,5	28,6
W8-2_B	Woning8	5,00	29,2	26,2	21,1	30,3
W8-3_A	Woning8	1,50	31,3	28,4	23,2	32,4
W8-3_B	Woning8	5,00	31,9	29,0	23,9	33,0
W8-4_A	Woning8	1,50	17,9	14,7	9,8	18,9
W8-4_B	Woning8	5,00	22,2	19,0	14,1	23,2
W9-1_A	Woning9	1,50	23,6	20,5	15,6	24,7
W9-1_B	Woning9	5,00	25,9	22,8	17,9	27,0
W9-2_A	Woning9	1,50	23,0	19,9	15,0	24,1
W9-2_B	Woning9	5,00	25,6	22,5	17,6	26,7
W9-3_A	Woning9	1,50	30,4	27,5	22,3	31,5
W9-3_B	Woning9	5,00	31,0	28,1	23,0	32,1
W9-4_A	Woning9	1,50	23,3	20,4	15,3	24,4
W9-4_B	Woning9	5,00	25,3	22,2	17,2	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Roemer
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10-1_A	Woning10	1,50	11,8	9,0	2,7	12,5
W10-1_B	Woning10	5,00	17,6	14,8	8,5	18,4
W10-2_A	Woning10	1,50	17,7	15,0	8,7	18,5
W10-2_B	Woning10	5,00	22,4	19,7	13,3	23,2
W10-3_A	Woning10	1,50	18,6	15,9	9,5	19,4
W10-3_B	Woning10	5,00	24,9	22,2	15,8	25,7
W10-4_A	Woning10	1,50	15,1	12,3	6,0	15,9
W10-4_B	Woning10	5,00	23,0	20,3	13,9	23,8
W1-1_A	Woning1	1,50	13,3	10,4	4,2	14,0
W1-1_B	Woning1	5,00	18,3	15,5	9,2	19,0
W1-2_A	Woning1	1,50	16,3	13,5	7,2	17,0
W1-2_B	Woning1	5,00	22,0	19,3	13,0	22,8
W1-3_A	Woning1	1,50	19,8	17,1	10,7	20,6
W1-3_B	Woning1	5,00	22,8	20,1	13,7	23,6
W1-4_A	Woning1	1,50	14,2	11,3	5,1	14,9
W1-4_B	Woning1	5,00	20,5	17,8	11,5	21,3
W2-1_A	Woning2	1,50	17,0	14,1	7,9	17,7
W2-1_B	Woning2	5,00	23,1	20,3	14,0	23,8
W2-2_A	Woning2	1,50	25,0	22,3	15,9	25,8
W2-2_B	Woning2	5,00	27,5	24,8	18,4	28,2
W2-3_A	Woning2	1,50	20,4	17,6	11,3	21,1
W2-3_B	Woning2	5,00	23,8	21,1	14,8	24,6
W2-4_A	Woning2	1,50	14,0	11,2	4,9	14,8
W2-4_B	Woning2	5,00	20,1	17,4	11,0	20,9
W3-1_A	Woning3	1,50	14,5	11,7	5,4	15,3
W3-1_B	Woning3	5,00	19,7	17,0	10,7	20,5
W3-2_A	Woning3	1,50	18,7	15,8	9,6	19,4
W3-2_B	Woning3	5,00	24,9	22,1	15,8	25,6
W3-3_A	Woning3	1,50	20,1	17,3	11,0	20,8
W3-3_B	Woning3	5,00	25,9	23,1	16,8	26,6
W3-4_A	Woning3	1,50	24,9	22,2	15,8	25,7
W3-4_B	Woning3	5,00	26,9	24,2	17,9	27,7
W4-1_A	Woning4	1,50	14,3	11,5	5,2	15,0
W4-1_B	Woning4	5,00	20,6	17,9	11,5	21,4
W4-2_A	Woning4	1,50	22,9	20,2	13,9	23,7
W4-2_B	Woning4	5,00	25,0	22,3	16,0	25,8
W4-3_A	Woning4	1,50	19,4	16,7	10,3	20,2
W4-3_B	Woning4	5,00	23,6	20,9	14,5	24,4
W4-4_A	Woning4	1,50	13,3	10,5	4,2	14,0
W4-4_B	Woning4	5,00	18,5	15,7	9,4	19,2
W5-1_A	Woning5	1,50	11,3	8,5	2,2	12,1
W5-1_B	Woning5	5,00	15,4	12,7	6,4	16,2
W5-2_A	Woning5	1,50	16,8	13,9	7,7	17,5
W5-2_B	Woning5	5,00	21,8	19,1	12,8	22,6
W5-3_A	Woning5	1,50	19,2	16,5	10,1	20,0
W5-3_B	Woning5	5,00	23,3	20,6	14,2	24,1
W5-4_A	Woning5	1,50	13,6	10,7	4,5	14,3
W5-4_B	Woning5	5,00	19,6	16,9	10,5	20,4
W6-1_A	Woning6	1,50	12,4	9,6	3,3	13,1
W6-1_B	Woning6	5,00	18,9	16,2	9,9	19,7
W6-2_A	Woning6	1,50	15,0	12,2	5,9	15,8
W6-2_B	Woning6	5,00	19,1	16,3	10,0	19,8
W6-3_A	Woning6	1,50	18,9	16,2	9,9	19,7
W6-3_B	Woning6	5,00	23,4	20,8	14,4	24,2
W6-4_A	Woning6	1,50	14,3	11,4	5,2	15,0
W6-4_B	Woning6	5,00	19,9	17,2	10,8	20,7
W7-1_A	Woning7	1,50	20,2	17,6	11,2	21,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Roemer
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W7-1_B	Woning7	5,00	21,9	19,2	12,8	22,7
W7-2_A	Woning7	1,50	17,6	14,8	8,5	18,4
W7-2_B	Woning7	5,00	22,4	19,6	13,3	23,1
W7-3_A	Woning7	1,50	18,9	16,1	9,8	19,6
W7-3_B	Woning7	5,00	24,4	21,7	15,3	25,2
W7-4_A	Woning7	1,50	15,5	12,7	6,5	16,3
W7-4_B	Woning7	5,00	21,5	18,8	12,5	22,3
W8-1_A	Woning8	1,50	15,9	13,1	6,8	16,7
W8-1_B	Woning8	5,00	21,3	18,6	12,3	22,1
W8-2_A	Woning8	1,50	20,2	17,5	11,1	21,0
W8-2_B	Woning8	5,00	24,0	21,3	15,0	24,8
W8-3_A	Woning8	1,50	19,6	16,9	10,5	20,4
W8-3_B	Woning8	5,00	25,2	22,5	16,2	26,0
W8-4_A	Woning8	1,50	14,2	11,4	5,1	15,0
W8-4_B	Woning8	5,00	19,8	17,1	10,8	20,6
W9-1_A	Woning9	1,50	14,3	11,5	5,2	15,1
W9-1_B	Woning9	5,00	21,0	18,3	11,9	21,8
W9-2_A	Woning9	1,50	19,1	16,4	10,1	19,9
W9-2_B	Woning9	5,00	22,9	20,2	13,8	23,7
W9-3_A	Woning9	1,50	18,8	16,1	9,8	19,6
W9-3_B	Woning9	5,00	24,7	22,1	15,7	25,5
W9-4_A	Woning9	1,50	15,4	12,6	6,3	16,1
W9-4_B	Woning9	5,00	22,9	20,3	13,9	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zijde
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10-1_A	Woning10	1,50	25,8	22,6	17,8	26,9	
W10-1_B	Woning10	5,00	27,2	23,9	19,2	28,2	
W10-2_A	Woning10	1,50	38,6	35,5	30,6	39,7	
W10-2_B	Woning10	5,00	40,2	37,0	32,2	41,2	
W10-3_A	Woning10	1,50	39,0	35,9	31,1	40,1	
W10-3_B	Woning10	5,00	40,7	37,5	32,7	41,8	
W10-4_A	Woning10	1,50	31,5	28,2	23,5	32,6	
W10-4_B	Woning10	5,00	32,8	29,5	24,9	33,9	
W1-1_A	Woning1	1,50	24,9	21,6	16,9	26,0	
W1-1_B	Woning1	5,00	26,7	23,4	18,8	27,8	
W1-2_A	Woning1	1,50	33,4	30,2	25,4	34,5	
W1-2_B	Woning1	5,00	35,1	31,9	27,2	36,2	
W1-3_A	Woning1	1,50	38,5	35,3	30,5	39,5	
W1-3_B	Woning1	5,00	40,1	36,9	32,1	41,2	
W1-4_A	Woning1	1,50	35,8	32,6	27,8	36,8	
W1-4_B	Woning1	5,00	37,2	34,0	29,2	38,3	
W2-1_A	Woning2	1,50	27,9	24,7	19,9	29,0	
W2-1_B	Woning2	5,00	29,1	25,8	21,1	30,2	
W2-2_A	Woning2	1,50	23,9	20,4	16,0	24,9	
W2-2_B	Woning2	5,00	27,2	23,7	19,3	28,2	
W2-3_A	Woning2	1,50	36,3	33,2	28,4	37,4	
W2-3_B	Woning2	5,00	38,1	34,9	30,1	39,2	
W2-4_A	Woning2	1,50	36,5	33,4	28,5	37,6	
W2-4_B	Woning2	5,00	37,9	34,8	30,0	39,0	
W3-1_A	Woning3	1,50	38,5	35,4	30,5	39,6	
W3-1_B	Woning3	5,00	40,2	37,1	32,3	41,3	
W3-2_A	Woning3	1,50	29,1	26,0	21,2	30,2	
W3-2_B	Woning3	5,00	31,0	27,8	23,0	32,1	
W3-3_A	Woning3	1,50	36,4	33,3	28,5	37,5	
W3-3_B	Woning3	5,00	38,1	34,9	30,1	39,1	
W3-4_A	Woning3	1,50	40,6	37,5	32,6	41,7	
W3-4_B	Woning3	5,00	42,3	39,1	34,3	43,4	
W4-1_A	Woning4	1,50	25,8	22,5	17,8	26,8	
W4-1_B	Woning4	5,00	27,0	23,7	19,1	28,1	
W4-2_A	Woning4	1,50	38,3	35,2	30,3	39,4	
W4-2_B	Woning4	5,00	40,2	37,0	32,2	41,3	
W4-3_A	Woning4	1,50	42,3	39,2	34,3	43,4	
W4-3_B	Woning4	5,00	44,3	41,2	36,4	45,4	
W4-4_A	Woning4	1,50	39,6	36,4	31,6	40,7	
W4-4_B	Woning4	5,00	41,5	38,3	33,5	42,6	
W5-1_A	Woning5	1,50	32,1	29,0	24,1	33,2	
W5-1_B	Woning5	5,00	33,5	30,3	25,5	34,5	
W5-2_A	Woning5	1,50	39,1	36,0	31,1	40,2	
W5-2_B	Woning5	5,00	40,9	37,8	33,0	42,0	
W5-3_A	Woning5	1,50	41,7	38,6	33,7	42,8	
W5-3_B	Woning5	5,00	43,7	40,5	35,7	44,8	
W5-4_A	Woning5	1,50	38,1	34,9	30,1	39,2	
W5-4_B	Woning5	5,00	40,2	37,0	32,2	41,3	
W6-1_A	Woning6	1,50	26,6	23,4	18,7	27,7	
W6-1_B	Woning6	5,00	28,0	24,8	20,1	29,1	
W6-2_A	Woning6	1,50	39,3	36,2	31,3	40,4	
W6-2_B	Woning6	5,00	41,0	37,9	33,1	42,1	
W6-3_A	Woning6	1,50	41,2	38,0	33,2	42,3	
W6-3_B	Woning6	5,00	43,2	40,0	35,2	44,3	
W6-4_A	Woning6	1,50	35,4	32,2	27,4	36,5	
W6-4_B	Woning6	5,00	37,4	34,2	29,4	38,5	
W7-1_A	Woning7	1,50	21,2	17,7	13,2	22,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Zijde
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W7-1_B	Woning7	5,00	22,8	19,3	14,9	23,8
W7-2_A	Woning7	1,50	39,8	36,7	31,8	40,9
W7-2_B	Woning7	5,00	41,1	37,9	33,1	42,2
W7-3_A	Woning7	1,50	39,8	36,6	31,8	40,9
W7-3_B	Woning7	5,00	41,7	38,6	33,8	42,8
W7-4_A	Woning7	1,50	32,8	29,6	24,9	33,9
W7-4_B	Woning7	5,00	34,9	31,6	26,9	35,9
W8-1_A	Woning8	1,50	20,8	17,4	12,9	21,9
W8-1_B	Woning8	5,00	21,7	18,2	13,8	22,8
W8-2_A	Woning8	1,50	38,6	35,4	30,6	39,7
W8-2_B	Woning8	5,00	40,1	36,9	32,1	41,2
W8-3_A	Woning8	1,50	38,4	35,2	30,4	39,5
W8-3_B	Woning8	5,00	40,5	37,3	32,5	41,5
W8-4_A	Woning8	1,50	32,5	29,3	24,5	33,5
W8-4_B	Woning8	5,00	34,9	31,6	26,9	35,9
W9-1_A	Woning9	1,50	26,0	22,7	18,0	27,0
W9-1_B	Woning9	5,00	27,1	23,9	19,2	28,2
W9-2_A	Woning9	1,50	36,3	33,2	28,4	37,4
W9-2_B	Woning9	5,00	38,0	34,8	30,0	39,1
W9-3_A	Woning9	1,50	38,5	35,4	30,6	39,6
W9-3_B	Woning9	5,00	40,7	37,5	32,7	41,8
W9-4_A	Woning9	1,50	35,4	32,2	27,4	36,5
W9-4_B	Woning9	5,00	38,2	35,0	30,2	39,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 : Verkeersgegevens ODMH

Noordeinde (N455) (tussen de Zijde en de Puttelaan)

Wegdektype: W0 – Referentiewegdek

Snelheid: 50 km/u

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode

Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit	6,47	3,59	1,00
Motorrijwielen	--	--	--
Lichte mvtg	92,05	95,54	91,56
Middelzware mvtg	6,13	3,49	6,45
Zware mvtg	1,82	0,97	1,99

Etmaalintensiteit

10715,00

Noordeinde (N455) (tussen de Puttelaan en de Snijdelwijklaan)

Wegdektype: W0 – Referentiewegdek

Snelheid: 50 km/u

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode

Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit	6,47	3,59	1,00
Motorrijwielen	--	--	--
Lichte mvtg	91,21	95,04	90,68
Middelzware mvtg	6,78	3,87	7,13
Zware mvtg	2,01	1,08	2,19

Etmaalintensiteit

9511,00

Zijde (tussen het Noordeinde en de Parklaan)

Wegdektype: W0 – Referentiewegdek

Snelheid: 50 km/u

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode

Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit	6,48	3,53	1,01
Motorrijwielen	--	--	--
Lichte mvtg	88,57	93,75	87,60
Middelzware mvtg	8,10	4,42	8,79
Zware mvtg	3,33	1,82	3,62

Etmaalintensiteit

12066,00

Hoogeveensweg (N455) (tussen het Noordeinde en de Roemer)

Wegdektype: W0 – Referentiewegdek

Snelheid: 50 km/u

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode

Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit	6,44	4,00	0,84
Motorrijwielen	--	--	--
Lichte mvtg	84,97	90,23	86,85
Middelzware mvtg	10,33	6,74	9,02
Zware mvtg	4,70	3,03	4,13

Etmaalintensiteit

11945,00

Hoogeveenseweg (N455) (tussen de Roemer en de Duitslandlaan)

Wegdektype: W0 – Referentiewegdek

Snelheid: 50 km/u

Buiten bebouwde kom

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode

Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit	6,45	3,97	0,84
Motorrijwielen	--	--	--
Lichte mvtg	83,43	89,14	85,47
Middelzware mvtg	12,09	7,95	10,57
Zware mvtg	4,49	2,91	3,95

Etmaalintensiteit

9071,00

Roemer

Wegdektype: W0 – Referentiewegdek

Snelheid: 50 km/u

Buiten bebouwde kom

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode

Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit	6,45	3,98	0,84
Motorrijwielen	--	--	--
Lichte mvtg	84,48	89,98	86,37
Middelzware mvtg	9,17	5,93	8,06
Zware mvtg	6,34	4,09	5,57

Etmaalintensiteit

3061,00

Puttelaan (tussen Noordeinde en Kalverdans)

Wegdektype: W0 – Referentiewegdek

Snelheid: 30 km/u

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode

Categorie	-	Avond	Nacht
Uurintensiteit	6,44	4,00	0,84
Motorrijwielen	--	--	--
Lichte mvtg	84,97	90,23	86,85
Middelzware mvtg	10,33	6,74	9,02
Zware mvtg	4,70	3,03	4,13

Etmaalintensiteit

3328,00

Puttelaan (tussen Kalverdans en Zonnedaauw)

Wegdektype: W0 – Referentiewegdek

Snelheid: 30 km/u

Gemiddelde uurverdeling per categorie per periode

Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit	7,00	2,60	0,70
Motorrijwielen	--	--	--
Lichte mvtg	98,47	98,19	98,20
Middelzware mvtg	1,27	1,50	1,49
Zware mvtg	0,26	0,30	0,30

Etmaalintensiteit

1773,00