

Notitie

Aan: Mevrouw H. Krijger
Betreft: Geluid vanwege de A59 op het perceel Tongerlostraat 16 te Elshout
Datum: 5 april 2019
Referte: 2017027/No.02

1. Inleiding

Op uw verzoek is nagegaan of ter plaatse van het perceel Tongerlostraat 16 te Elshout een woning gerealiseerd kan worden. Uw vraag heeft betrekking op het aspect wegverkeerslawaaï. Het betreffende perceel is gelegen binnen de zone van de A59. In figuur A is het perceel en de A59 grafisch gepresenteerd.



Figuur A

Omdat het betreffende perceel geen woonbestemming heeft, dient er, indien op het perceel een woning opgericht wordt, een omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan aangevraagd te worden. Onderdeel van een dergelijke aanvraag dient, nu het perceel gelegen is binnen de zone van een snelweg, een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden, waaruit blijkt wat de geluidbelasting vanwege de snelweg op een te projecteren woning zal zijn. De vanwege de

snelweg optredende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

De centrale vragen zijn:

- wat bedraagt de geluidbelasting vanwege de A59 op een te projecteren woning op het betreffende perceel;
- welke voorzieningen zijn er noodzakelijk om er voor te zorgen dat een eventuele woning op het perceel opgericht kan worden.

2. Kader

a) Formeel kader

Ten behoeve van de beantwoording van de vragen zijn de volgende wetten, besluiten en Ministeriële regelingen van belang:

- Wet geluidhinder (Wgh);
- Reken en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012);
- Wet milieubeheer (Wm).

In de Wgh is bepaald wat de voorkeursgrenswaarde bedraagt. In het RMG2012 is bepaald op welke wijze een onderzoek naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai bepaald dient te worden. In hoofdstuk 11 van de Wm zijn de 'spelregels' voor het geluid vanwege de rijksinfra vastgelegd.

b) Intern kader

Er is geen noemenswaardig intern kader.

c) Feiten en omstandigheden

Er zijn geen noemenswaardige feiten en omstandigheden.

3. Conclusie / advies

Woningbouw op de betreffende locatie is binnen het kader van de Wet geluidhinder mogelijk. Indien er een woning gerealiseerd wordt met één bouwlaag, zal een hogere waarde van 52 dB verleend moeten worden.

Indien een woning met twee bouwlagen gerealiseerd wordt zal een hogere waarde van 53 dB verleend moeten worden. Daarnaast dient de zuid-oostgevel als een dove gevel uitgevoerd moeten worden of dient deze gevel van een voorhangscherm voorzien te worden.

4. Argumentatie

Op basis van de beschikbare verkeersgegevens, afkomstig uit het Geluidregister, zijn overdrachtsberekeningen verricht voor een viertal situatie. De situaties zijn:

- een woning met één bouwlaag, zie figuur 1B;
- een woning met één bouwlaag alternatief, zie figuur 2B;
- een woning met twee bouwlagen, zie figuur 3B;
- een woning met twee bouwlagen alternatief, zie figuur 4B.

Ten behoeve van de overdrachtsberekeningen is een computermodel opgebouwd. In dat model zijn verschillende ruimtelijke kenmerken, die voor de geluidoverdracht van belang zijn, ingevoerd. De rekenhoogten zijn gekozen op 1,5 m bij een bouwlaag en 1,5 m en 4,5 m bij twee bouwlagen. Deze hoogten komen overeen met de menselijke waarnemingshoogte op de eerste en de tweede bouwlaag van een woning.

Het programma dat is gebruikt voor het opbouwen van het akoestisch rekenmodel en het uitvoeren van de berekeningen is Geomilieu V4.30 van DGMR Raadgevende Ingenieurs BV. Dit programma voldoet aan de eisen die gesteld worden aan software voor het gedetailleerd bepalen van geluidbelastingen. Het is daarmee gekwalificeerd als Standaard Rekenmethode II (SRM II), conform het Rmg2012; de regeling van 12 juni 2012, houdende regels voor het berekenen en meten van geluidbelasting ingevolge de Wgh.

In het rekenmodel zijn onder de snelweg bodemgebieden met een bodemfactor van 0,5 ingevoerd. De reden hiervan is dat de A59 voorzien is van ZOAB. Ook voor het aanwezige grasland en bosschages zijn bodemgebieden ingevoerd, met een bodemfactor van 0,9. Voor het overige is uitgegaan van een bodemfactor van 0,3.

Er is gerekend met een zichthoek van 2^0 en één reflectie.

Voor wegverkeerslawaai zijn de belangrijkste onderdelen in het opgebouwde de ligging en hoogte van de wegen en wegkenmerken als verkeersintensiteit, snelheid, wegdektype en verdeling over de verschillende soorten motorvoertuigen, opgenomen.

Alle relevante invoergegevens zijn opgenomen in bijlage I. In bijlage II zijn de rekenresultaten van de vier situaties grafisch gepresenteerd. De in bijlage II gepresenteerde geluidbelastingen zijn exclusief de aftrek zoals bedoeld in artikel 110g van de Wet geluidhinder.

In tabel 1 zijn de hoogst berekende geluidbelastingen per situatie gepresenteerd.

Tabel 1

Situatie	Geluidbelasting
Één bouwlaag	54 dB
Één bouwlaag, alternatief	54 dB
Twee bouwlagen	54 dB op de eerste bouwlaag 58 dB op de tweede bouwlaag
Twee bouwlagen alternatief	54 dB op de eerste bouwlaag 58 dB op de tweede bouwlaag

Bij de beoordeling van een (toekomstige) akoestische situatie, worden normen gehanteerd zoals vermeld in de Wgh. Deze normen hebben betrekking op *geluidgevoelige bestemmingen*, zoals woningen. Per type geluidgevoelige bestemming zijn er voor op de gevel, afhankelijk van de situatie, twee normen: een voorkeursgrenswaarde (streefwaarde) en een maximale ontheffingswaarde (norm die nimmer overschreden mag worden). Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden kan, mits voldaan wordt aan bepaalde criteria, ontheffing worden verleend tot ten hoogste de maximale ontheffingswaarde.

Omdat er sprake is van een buitenstedelijke situatie, geldt ter plaatse van de te projecteren woning voor het aspect wegverkeerslawaai een voorkeursgrenswaarde op de gevel van 48 dB L_{den} ,

met een maximale ontheffingswaarde van 53 dB L_{den} . Het maximale binnenniveau mag op grond van het Bouwbesluit per bron niet meer bedragen dan 33 dB.

De in de Wgh genoemde grenswaarden voor de gevelbelasting vanwege wegverkeerslawaai betreffen waarden na de toegestane aftrek volgens artikel 110g van de Wgh. De numerieke invulling van deze aftrek is in artikel 3.4 van het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012* (Rmg2012) geregeld. Conform dit artikel bedraagt deze aftrek 2 dB(A) voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en 5 dB(A) voor de wegen met een snelheid lager dan 70 km/uur. Het argument voor het mogen toepassen van deze aftrek is dat auto's in de toekomst stiller zullen worden als gevolg van voortschrijdende verbeteringen aan motoren en banden.

In het eerste lid van artikel 3.4 van het Rmg2012 is bepaald, dat:

De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder toe te passen aftrek op de geluidsbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

- a. *3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;*
- b. *4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;*
- c. *2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;*
- d. *5 dB voor de overige wegen;*
- e. *0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.*

Voor de maatgevende weg, zijnde de A59, geldt een snelheidsregime van 130 km/h. De aftrek ingevolge artikel 110g Wgh bedraagt derhalve:

- 2 dB indien de geluidbelasting 65 dB of minder bedraagt en 58 dB of meer;
- 3 dB indien de geluidbelasting 56 dB bedraagt;
- 4 dB indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt.

Beoordeling situaties

Situatie 1

Uit bijlage II blijkt dat in deze situatie de geluidbelasting, na toepassing van de aftrek van 2 dB conform artikel 110g Wet geluidhinder, ten hoogste 52 dB bedraagt. Voor deze situatie kan derhalve een hogere waarde verleend worden (het treffen van maatregelen ter reductie van de geluidbelasting zijn in onderhavige casus niet mogelijk).

Situatie 2

Uit bijlage II blijkt dat in deze situatie de geluidbelasting, na toepassing van de aftrek van 2 dB conform artikel 110g Wet geluidhinder, ten hoogste 52 dB bedraagt. Voor deze situatie kan derhalve een hogere waarde verleend worden.

Situatie 3

Uit bijlage II blijkt dat in deze situatie de geluidbelasting, na toepassing van de aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder, ten hoogste 56 dB op de zuid-oostgevel van de tweede bouwlaag bedraagt. Op de andere gevels bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 53 dB. Er kan één een hogere waarde verleend worden indien de gevel van de tweede bouwlaag van de zuid-oostgevel als dove gevel uitgevoerd wordt dan wel voorzien wordt van een zogenaamd voorhangscherm.

Situatie 4

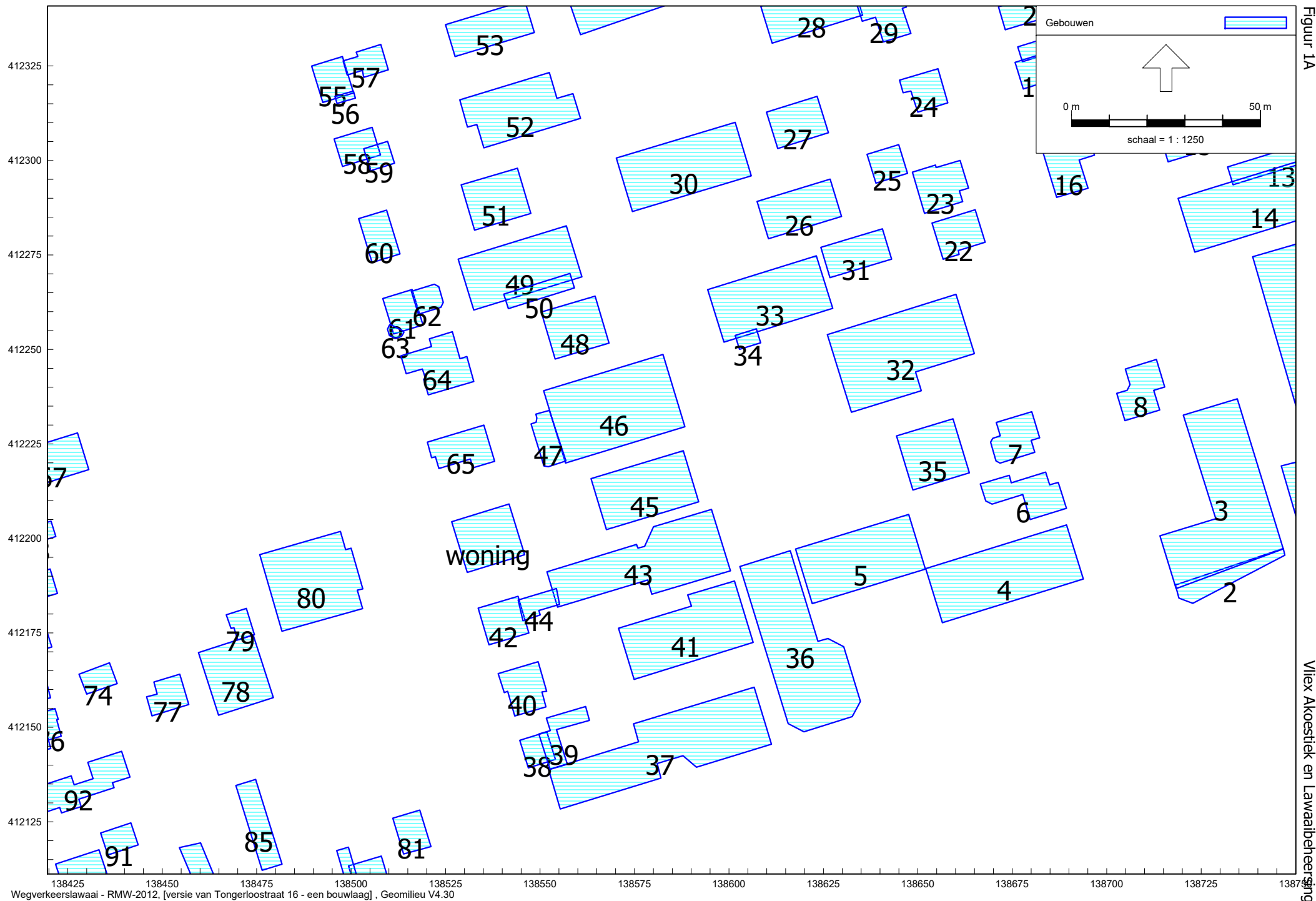
Uit bijlage II blijkt dat in deze situatie de geluidbelasting, na toepassing van de aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder, ten hoogste 56 dB op de zuid-oostgevel van de tweede bouwlaag. Op de andere gevels bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 53 dB. Er kan één een hogere waarde verleend worden indien de gevel van de tweede bouwlaag van de zuid-oostgevel als dove gevel uitgevoerd wordt dan wel voorzien wordt van een zogenaamd voorhangscherm.

5. Bijlagen

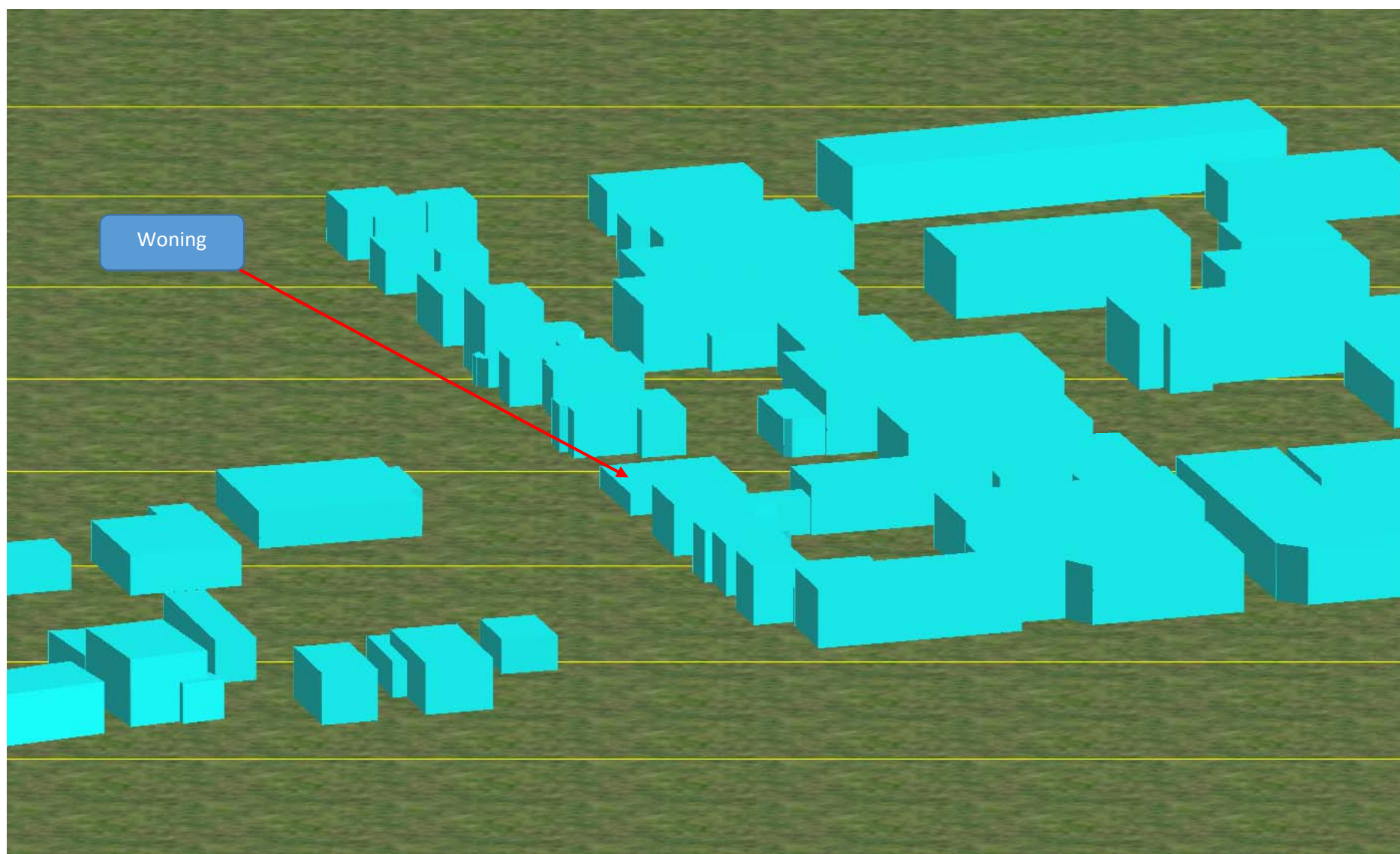
Figuren 1 tot en met 4

Bijlage I en II

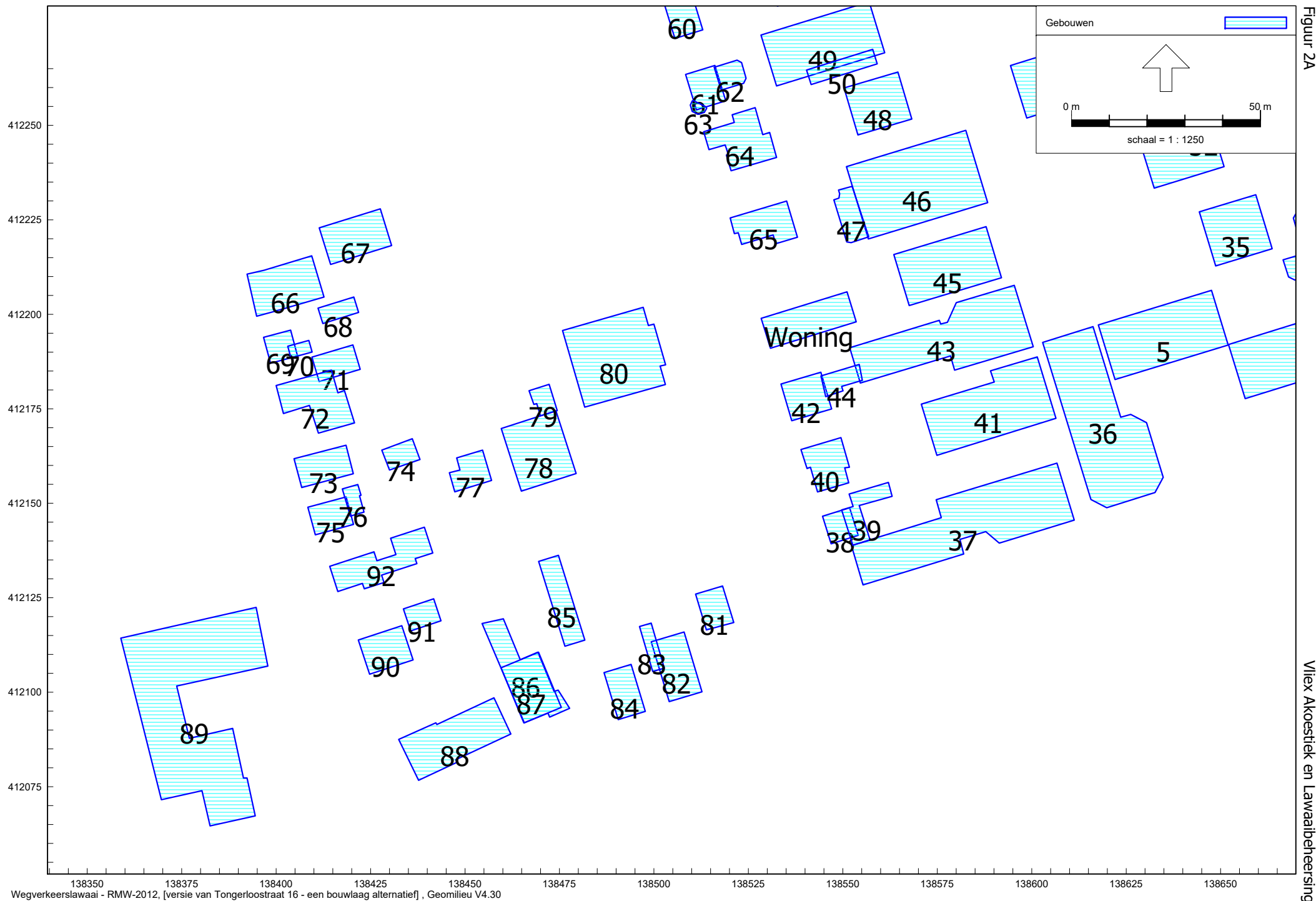
Figuren

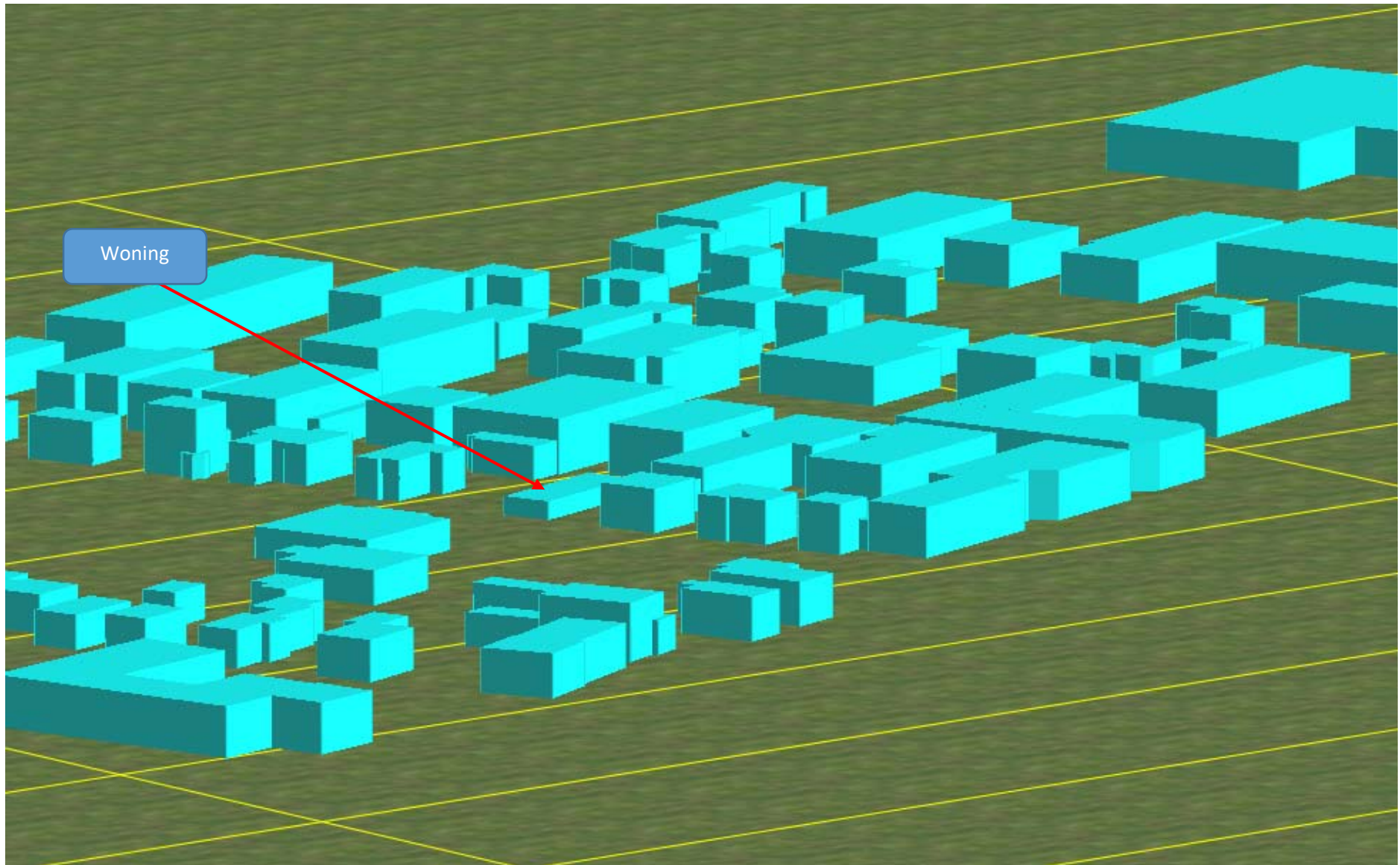


Figuur 1A

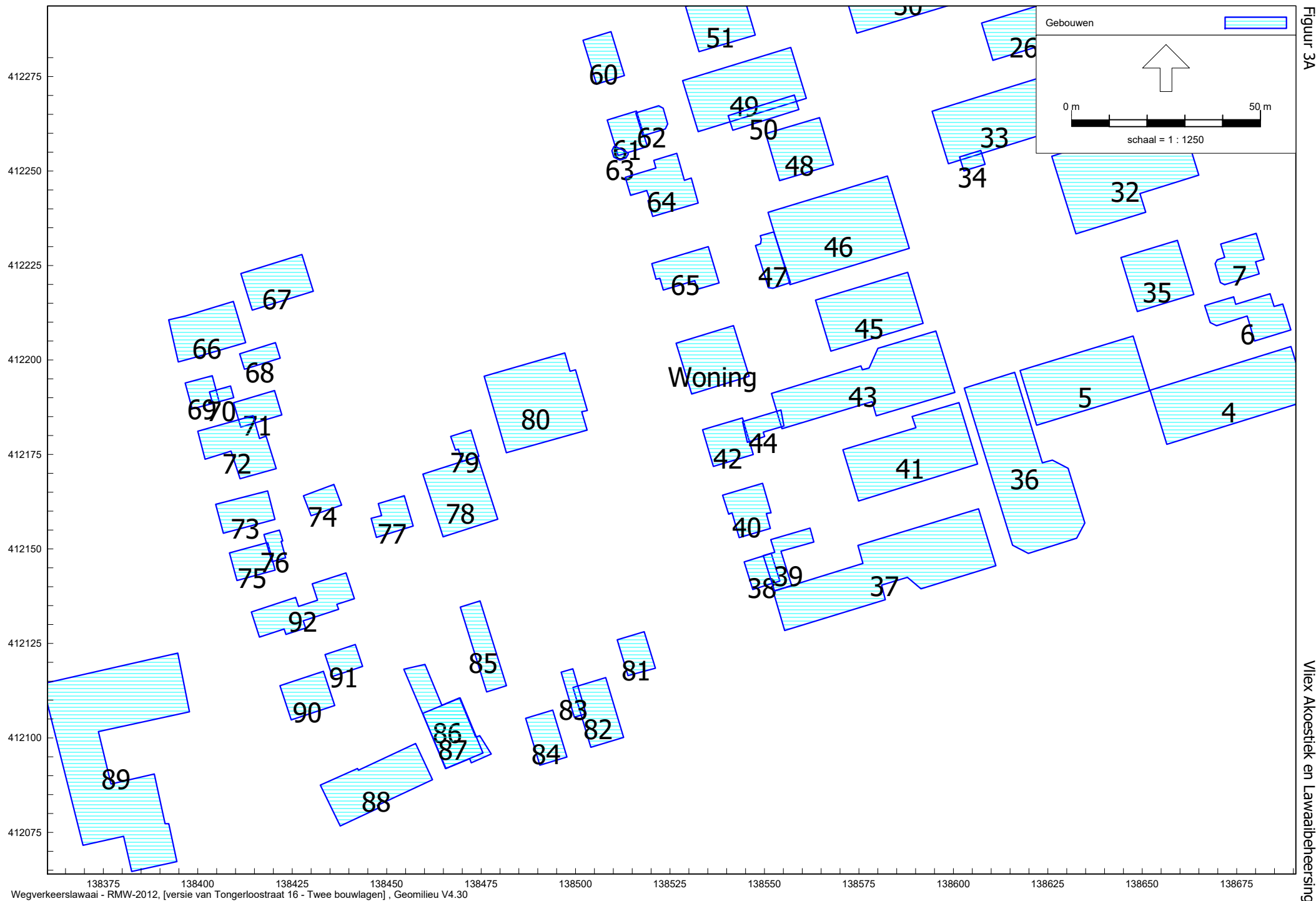


Figuur 1B

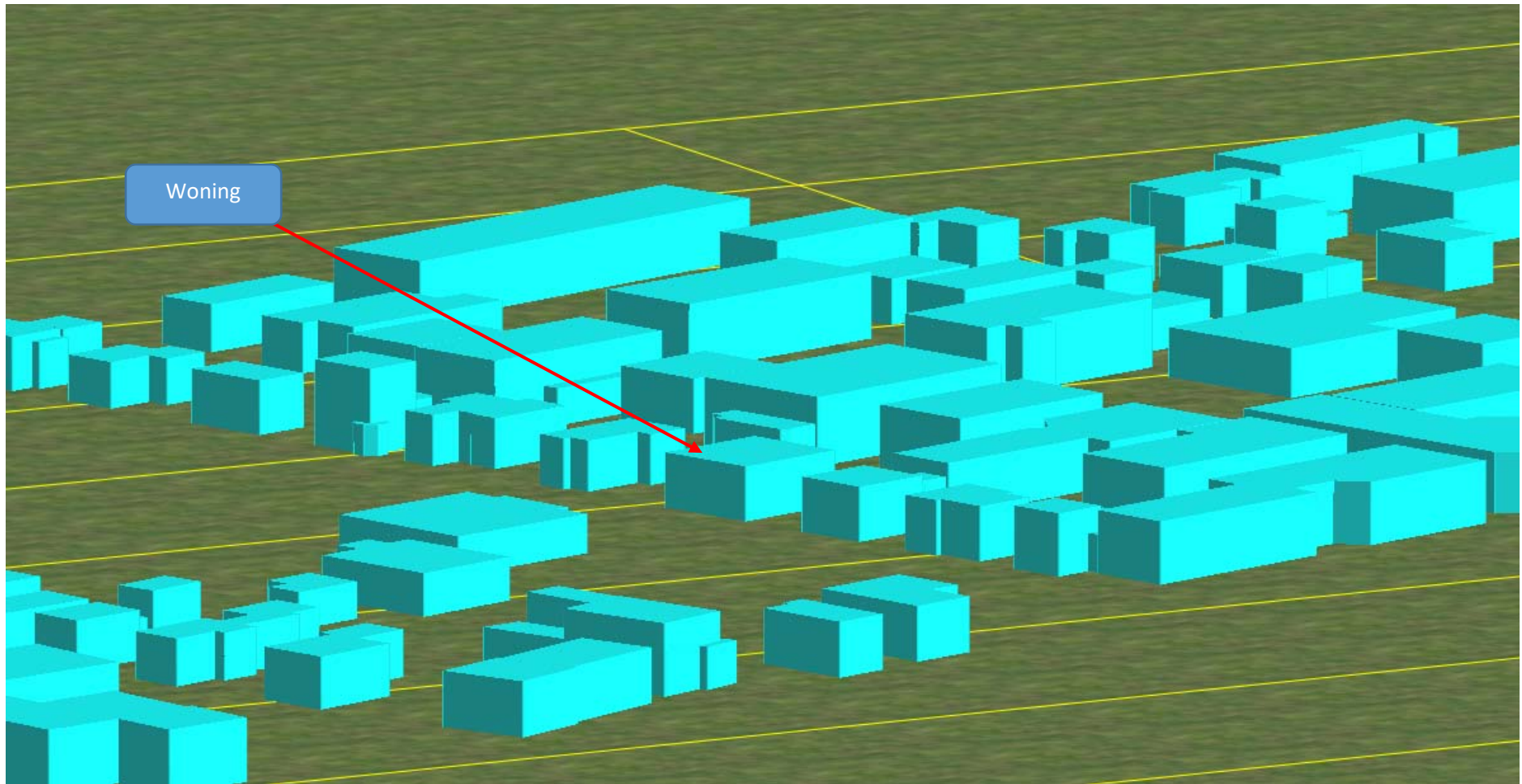




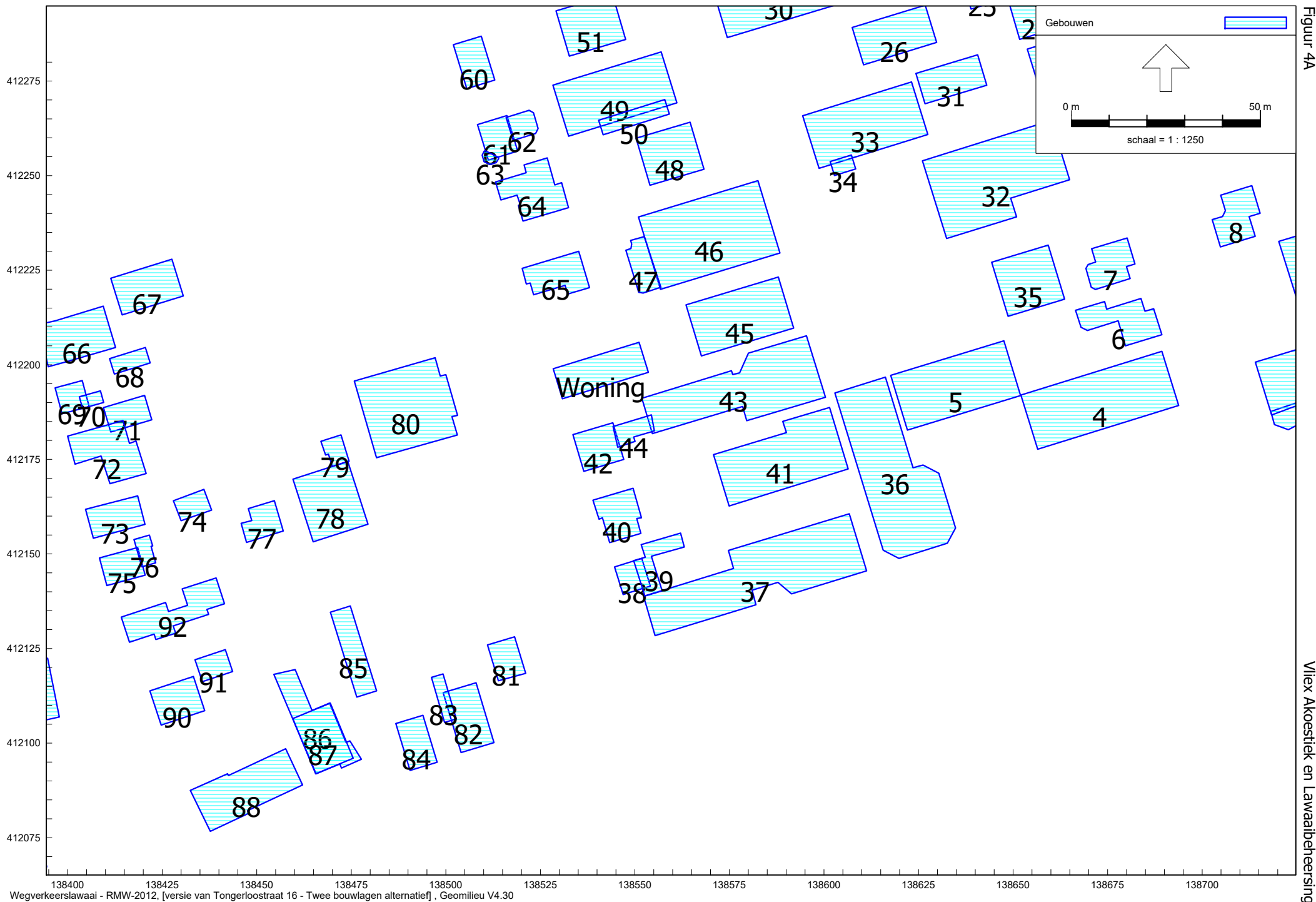
Figuur 2B



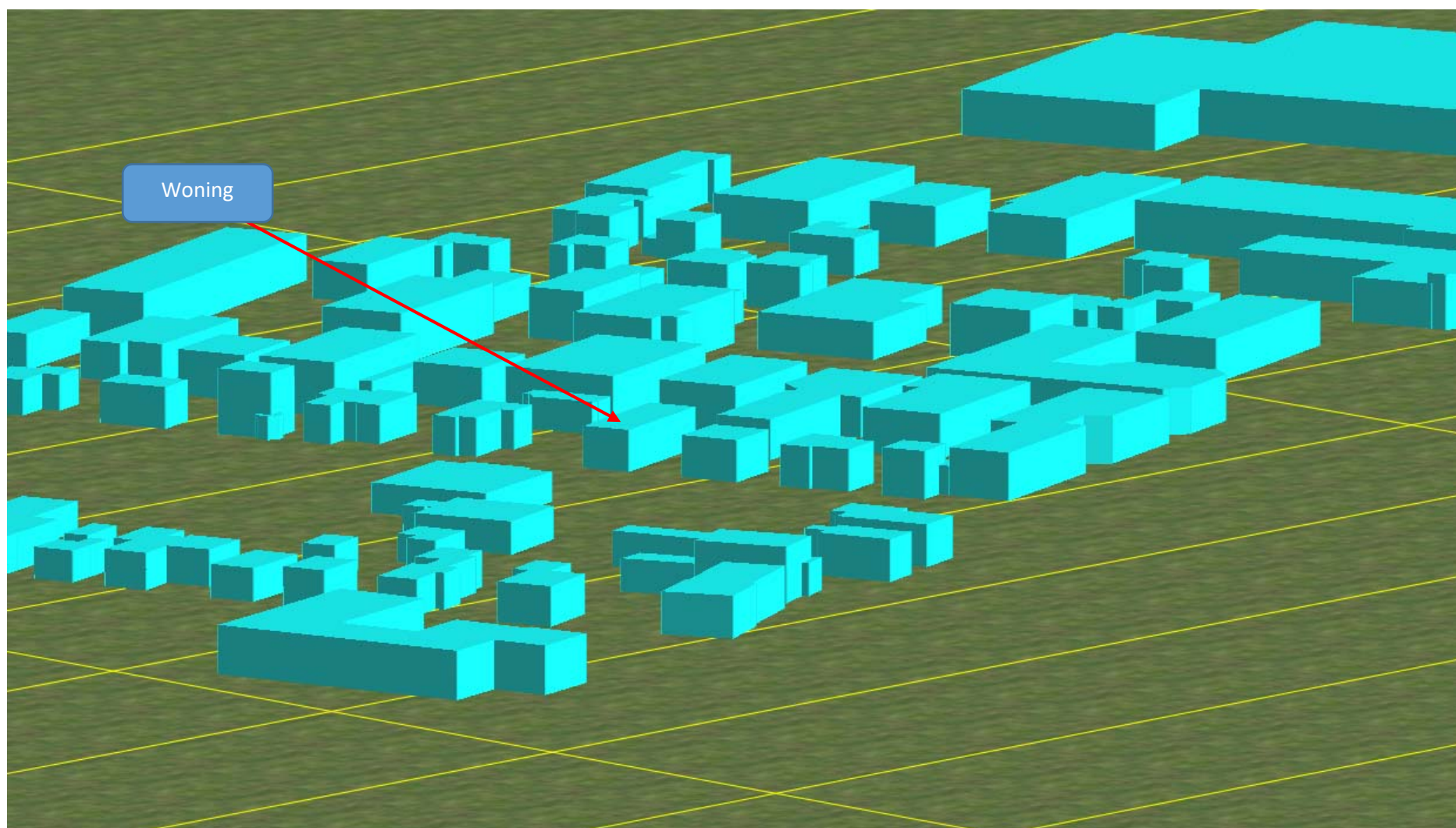
Figuur 3A



Figuur 3B



Figuur 4A



Figuur 4B

Bijlage I

Bijlage I
Invoergegevens

objecten

Model: een bouwlaag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Cp
48214			Polygoon	138785,42	412215,01	9,30	9,30	2,10	Relatief	6	111,09	394,94	0 dB
48215	1		Rechthoek	138764,13	412281,92	8,40	8,40	2,10	Relatief	4	185,15	1753,42	0 dB
48216	2		Polygoon	138747,15	412195,54	9,40	9,40	2,10	Relatief	5	66,99	121,49	0 dB
48217	3		Polygoon	138734,55	412236,92	7,60	7,60	2,10	Relatief	6	145,53	840,27	0 dB
48218	4		Rechthoek	138656,51	412177,69	7,50	7,50	2,10	Relatief	4	108,05	585,18	0 dB
48219	5		Rechthoek	138651,99	412191,87	7,50	7,50	2,10	Relatief	4	92,85	473,49	0 dB
48220	6		Polygoon	138689,34	412207,96	7,10	7,10	2,10	Relatief	11	64,73	152,84	0 dB
48221	7		Polygoon	138682,24	412226,62	5,00	5,00	2,10	Relatief	10	45,65	115,33	0 dB
48222	8		Polygoon	138715,34	412240,04	6,40	6,40	2,10	Relatief	9	50,75	126,85	0 dB
48223	9		Polygoon	138819,23	412242,50	7,00	7,00	2,10	Relatief	6	42,13	102,87	0 dB
48224	10		Rechthoek	138866,91	412288,55	9,30	9,30	2,10	Relatief	4	109,60	583,98	0 dB
48225	11		Rechthoek	138909,91	412318,38	8,00	8,00	2,10	Relatief	4	262,56	4283,15	0 dB
48226	12		Rechthoek	138798,16	412372,12	8,00	8,00	2,10	Relatief	4	199,19	2305,56	0 dB
48227	13		Rechthoek	138731,98	412298,30	6,00	6,00	2,10	Relatief	4	66,53	140,06	0 dB
48228	14		Rechthoek	138723,30	412275,74	7,00	7,00	2,10	Relatief	4	116,13	643,17	0 dB
48229	15		Rechthoek	138712,59	412311,67	7,00	7,00	2,10	Relatief	4	65,66	254,68	0 dB
48230	16		Polygoon	138695,04	412292,66	6,50	6,50	2,10	Relatief	6	50,07	123,73	0 dB
48231	17		Rechthoek	138697,34	412333,65	7,50	7,50	2,10	Relatief	4	114,71	710,26	0 dB
48232	18		Rechthoek	138676,46	412330,05	3,00	3,00	2,10	Relatief	4	45,35	76,55	0 dB
48233	19		Rechthoek	138677,91	412318,93	6,80	6,80	2,10	Relatief	4	33,22	68,11	0 dB
48234	20		Polygoon	138673,14	412334,59	6,50	6,50	2,10	Relatief	16	68,24	196,53	0 dB
48235	21		Polygoon	138689,49	412356,27	7,40	7,40	2,10	Relatief	8	98,40	357,03	0 dB
48236	22		Polygoon	138660,91	412275,13	7,50	7,50	2,10	Relatief	6	43,87	112,07	0 dB
48237	23		Polygoon	138648,57	412296,90	7,00	7,00	2,10	Relatief	8	48,87	136,02	0 dB
48238	24		Polygoon	138645,14	412321,26	7,00	7,00	2,10	Relatief	6	39,76	87,40	0 dB
48239	25		Rechthoek	138636,55	412301,61	5,70	5,70	2,10	Relatief	4	33,43	69,67	0 dB
48240	26		Rechthoek	138607,45	412289,16	8,60	8,60	2,10	Relatief	4	61,04	208,41	0 dB
48241	27		Rechthoek	138609,92	412312,78	6,00	6,00	2,10	Relatief	4	48,27	141,68	0 dB
48242	28		Rechthoek	138608,42	412340,81	6,60	6,60	2,10	Relatief	4	70,57	256,20	0 dB
48243	29		Polygoon	138648,15	412333,61	6,00	6,00	2,10	Relatief	8	47,75	108,79	0 dB

Bijlage I
Invoergegevens

objecten

Model: een bouwlaag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Cp
48244	30		Rechthoek	138570,19	412300,65	8,70	8,70	2,10	Relatief	4	95,26	485,50	0 dB
48245	31		Rechthoek	138626,73	412268,98	5,40	5,40	2,10	Relatief	4	50,84	142,81	0 dB
48246	32		Polygoon	138632,43	412233,38	6,40	6,40	2,10	Relatief	6	114,51	685,19	0 dB
48247	33		Rechthoek	138594,37	412265,82	9,00	9,00	2,10	Relatief	4	89,35	438,26	0 dB
48248	34		Rechthoek	138602,78	412250,03	9,00	9,00	2,10	Relatief	4	19,45	22,62	0 dB
48249	35		Rechthoek	138644,35	412227,11	8,80	8,80	2,10	Relatief	4	61,13	233,46	0 dB
48250	36		Polygoon	138632,63	412152,84	7,80	7,80	2,10	Relatief	9	127,79	768,39	0 dB
48251	37		Polygoon	138606,68	412160,62	8,00	8,00	2,10	Relatief	10	154,30	767,31	0 dB
48252	38		Rechthoek	138546,90	412139,26	8,00	8,00	2,10	Relatief	4	30,34	57,52	0 dB
48253	39		Polygoon	138552,65	412138,90	4,80	4,80	2,10	Relatief	8	54,53	86,76	0 dB
48254	40		Polygoon	138549,50	412167,36	7,00	7,00	2,10	Relatief	8	46,21	119,58	0 dB
48255	41		Polygoon	138570,78	412176,24	7,50	7,50	2,10	Relatief	6	100,34	503,18	0 dB
48256	42		Rechthoek	138533,62	412181,54	7,00	7,00	2,10	Relatief	4	42,23	111,28	0 dB
48257	43		Polygoon	138551,84	412191,14	6,80	6,80	2,10	Relatief	10	126,73	595,96	0 dB
48258	44		Polygoon	138544,21	412183,69	5,00	5,00	2,10	Relatief	6	32,26	50,85	0 dB
48259	45		Rechthoek	138563,51	412215,83	8,00	8,00	2,10	Relatief	4	79,19	359,49	0 dB
48260	46		Rechthoek	138550,94	412239,07	8,90	8,90	2,10	Relatief	4	106,03	660,13	0 dB
48261	47		Polygoon	138552,47	412233,87	5,40	5,40	2,10	Relatief	8	39,16	78,72	0 dB
48262	48		Rechthoek	138550,31	412259,90	7,10	7,10	2,10	Relatief	4	55,71	193,03	0 dB
48263	49		Rechthoek	138528,32	412273,90	9,20	9,20	2,10	Relatief	4	88,10	422,26	0 dB
48264	50		Rechthoek	138541,61	412260,79	4,80	4,80	2,10	Relatief	4	44,73	73,85	0 dB
48265	51		Rechthoek	138529,13	412293,56	7,70	7,70	2,10	Relatief	4	56,05	194,06	0 dB
48266	52		Polygoon	138528,77	412316,05	6,50	6,50	2,10	Relatief	8	86,44	361,85	0 dB
48267	53		Rechthoek	138527,51	412327,51	6,20	6,20	2,10	Relatief	4	61,47	193,14	0 dB
48268	54		Rechthoek	138560,73	412333,28	8,00	8,00	2,10	Relatief	4	154,28	929,34	0 dB
48269	55		Rechthoek	138489,53	412324,99	7,00	7,00	2,10	Relatief	4	37,21	85,95	0 dB
48270	56		Rechthoek	138496,25	412315,08	6,00	6,00	2,10	Relatief	4	14,07	9,89	0 dB
48271	57		Polygoon	138498,97	412322,61	6,00	6,00	2,10	Relatief	8	35,85	62,78	0 dB
48272	58		Rechthoek	138495,50	412305,71	6,00	6,00	2,10	Relatief	4	36,24	80,02	0 dB
48273	59		Rechthoek	138505,15	412297,29	6,00	6,00	2,10	Relatief	4	25,41	40,27	0 dB

Bijlage I
Invoergegevens

objecten

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

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Cp
48274	60		Rechthoek	138501,99	412284,60	7,00	7,00	2,10	Relatief	4	39,75	93,90	0 dB
48275	61		Rechthoek	138508,37	412263,48	11,00	11,00	2,10	Relatief	4	35,87	79,72	0 dB
48276	62		Polygoon	138515,94	412265,37	5,20	5,20	2,10	Relatief	6	26,07	45,19	0 dB
48277	63		Polygoon	138510,50	412256,54	4,00	4,00	2,10	Relatief	8	12,16	9,86	0 dB
48278	64		Polygoon	138513,16	412248,32	6,50	6,50	2,10	Relatief	12	62,71	174,73	0 dB
48279	65		Polygoon	138520,19	412225,49	6,50	6,50	2,10	Relatief	8	51,31	130,11	0 dB
48281	66		Polygoon	138392,30	412210,62	6,20	6,20	2,10	Relatief	6	59,16	205,44	0 dB
48282	67		Rechthoek	138411,40	412222,88	5,00	5,00	2,10	Relatief	4	54,15	171,84	0 dB
48283	68		Rechthoek	138411,09	412201,63	4,50	4,50	2,10	Relatief	4	28,39	42,41	0 dB
48284	69		Rechthoek	138396,68	412193,91	5,20	5,20	2,10	Relatief	4	29,04	52,70	0 dB
48285	70		Rechthoek	138403,93	412188,49	5,20	5,20	2,10	Relatief	4	17,96	18,45	0 dB
48286	71		Rechthoek	138409,47	412188,68	5,60	5,60	2,10	Relatief	4	36,14	76,37	0 dB
48287	72		Polygoon	138400,00	412181,15	6,10	6,10	2,10	Relatief	8	64,81	193,46	0 dB
48288	73		Polygoon	138404,74	412161,79	5,50	5,50	2,10	Relatief	4	44,03	111,13	0 dB
48289	74		Polygoon	138427,97	412164,05	5,50	5,50	2,10	Relatief	4	28,65	49,30	0 dB
48290	75		Rechthoek	138410,37	412141,65	6,30	6,30	2,10	Relatief	4	36,10	79,29	0 dB
48291	76		Polygoon	138419,63	412146,60	4,60	4,60	2,10	Relatief	6	23,45	29,94	0 dB
48292	77		Polygoon	138447,79	412161,99	4,70	4,70	2,10	Relatief	6	37,15	75,56	0 dB
48293	78		Rechthoek	138479,41	412157,87	5,50	5,50	2,10	Relatief	4	65,29	265,21	0 dB
48294	79		Polygoon	138469,97	412173,13	4,50	4,50	2,10	Relatief	6	25,56	37,15	0 dB
48295	80		Polygoon	138475,80	412195,71	5,00	5,00	2,10	Relatief	8	89,84	486,90	0 dB
48296	81		Polygoon	138521,13	412118,45	4,70	4,70	2,10	Relatief	4	34,97	74,83	0 dB
48297	82		Rechthoek	138512,73	412100,12	7,00	7,00	2,10	Relatief	4	51,19	149,96	0 dB
48298	83		Rechthoek	138496,19	412117,37	4,90	4,90	2,10	Relatief	4	31,21	39,83	0 dB
48299	84		Rechthoek	138497,71	412094,93	7,00	7,00	2,10	Relatief	4	40,95	97,26	0 dB
48300	85		Rechthoek	138481,70	412113,80	5,80	5,80	2,10	Relatief	4	57,99	129,11	0 dB
48301	86		Polygoon	138454,52	412118,18	5,40	5,40	2,10	Relatief	10	82,85	248,81	0 dB
48302	87		Rechthoek	138469,45	412110,58	9,20	9,20	2,10	Relatief	4	53,06	169,61	0 dB
48303	88		Polygoon	138437,71	412076,69	7,00	7,00	2,10	Relatief	8	78,56	304,26	0 dB
48304	89		Polygoon	138394,46	412067,27	8,00	8,00	2,10	Relatief	12	204,79	1171,78	0 dB

Bijlage I
Invoergegevens

objecten

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

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Cp
48305	90		Rechthoek	138421,75	412113,81	6,60	6,60	2,10	Relatief	4	43,31	115,56	0 dB
48306	91		Rechthoek	138433,67	412122,03	6,00	6,00	2,10	Relatief	4	29,13	51,66	0 dB
48307	92		Polygoon	138414,18	412133,31	6,00	6,00	2,10	Relatief	14	80,28	189,63	0 dB
48465	woning		Rechthoek	138530,74	412190,99	3,00	3,00	2,10	Relatief	4	59,91	223,47	0 dB

Bijlage I
Invoergegevens

bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Bf
11778	59 / 121,518 / 121,726 -- 4,00m (L/R)	48308	Polygoon	138543,62	412068,85	8	246,71	922,85	0,50
5846	59 / 123,260 / 123,324 -- 4,00m (L/R)	48309	Polygoon	140207,70	412124,57	4	133,18	468,72	0,50
40522	59 / 122,132 / 122,138 -- 4,00m (L/R)	48310	Polygoon	139084,81	412177,02	4	28,44	49,74	0,50
41487	59 / 122,113 / 122,115 -- 4,00m (L/R)	48311	Polygoon	139063,01	412184,28	8	22,14	24,55	0,50
29128	59 / 122,115 / 122,116 -- 4,00m (L/R)	48312	Polygoon	139064,96	412184,71	4	18,05	8,21	0,50
12080	59 / 119,095 / 120,922 -- 4,00m (L/R)	48313	Polygoon	136132,38	411545,50	74	3668,52	14609,76	0,50
14530	59 / 121,802 / 121,815 -- 4,00m (L/R)	48314	Polygoon	138766,23	412089,57	4	41,53	102,12	0,50
24087	59 / 118,810 / 119,196 -- 4,00m (L/R)	48315	Polygoon	135946,04	411522,59	4	66,00	199,99	0,50
23604	59 / 121,236 / 121,275 -- 4,00m (L/R)	48316	Polygoon	138231,32	411900,63	22	106,35	361,39	0,50
40439	59 / 121,082 / 121,385 -- 4,00m (L/R)	48317	Polygoon	138076,94	411876,03	16	623,44	2428,32	0,50
35480	59 / 119,094 / 121,039 -- 4,00m (L/R)	48318	Polygoon	136127,67	411533,94	72	3913,06	15588,15	0,50
34027	59 / 123,301 / 124,205 -- 4,00m (L/R)	48319	Polygoon	140239,11	412095,46	30	1817,92	7207,17	0,50
1662	59 / 123,185 / 123,300 -- 4,00m (L/R)	48320	Polygoon	140123,47	412105,72	10	459,90	924,93	0,50
1523	59 / 122,116 / 122,224 -- 4,00m (L/R)	48321	Polygoon	139066,10	412184,96	6	230,68	858,74	0,50
27972	59 / 122,128 / 122,132 -- 4,00m (L/R)	48322	Polygoon	139080,86	412176,12	6	24,40	33,32	0,50
31088	59 / 123,228 / 123,299 -- 4,00m (L/R)	48323	Polygoon	140165,69	412111,97	8	166,27	600,49	0,50
34348	59 / 122,138 / 122,498 -- 4,00m (L/R)	48324	Polygoon	139091,58	412178,50	4	119,22	412,90	0,50
12162	59 / 118,646 / 118,829 -- 4,00m (L/R)	48325	Polygoon	135713,32	411697,92	10	385,57	1478,26	0,50
40487	59 / 121,250 / 121,428 -- 4,00m (L/R)	48326	Polygoon	138238,81	411932,95	14	368,25	1408,84	0,50
22747	59 / 121,518 / 121,726 -- 4,00m (L/R)	48327	Polygoon	138657,75	412082,68	6	71,84	223,36	0,50
24715	59 / 121,428 / 121,459 -- 4,00m (L/R)	48328	Polygoon	138406,50	411986,68	6	76,80	243,21	0,50
25749	59 / 118,567 / 118,810 -- 4,00m (L/R)	48329	Polygoon	135807,52	411698,59	14	168,37	609,46	0,50
10501	59 / 121,451 / 121,490 -- 4,00m (L/R)	48330	Polygoon	138431,46	411981,64	8	94,09	311,83	0,50
17094	59 / 121,518 / 121,726 -- 4,00m (L/R)	48331	Polygoon	138477,27	412057,00	8	149,60	534,42	0,50
15371	59 / 121,040 / 121,236 -- 4,00m (L/R)	48332	Polygoon	138090,50	411862,38	8	259,31	250,40	0,50
25467	59 / 121,470 / 121,518 -- 4,00m (L/R)	48333	Polygoon	138430,83	412042,83	6	113,11	388,43	0,50
27589	59 / 121,685 / 121,802 -- 4,00m (L/R)	48334	Polygoon	138681,01	412029,23	8	117,18	404,71	0,50
29277	59 / 124,205 / 124,418 -- 4,00m (L/R)	48335	Polygoon	141119,57	411905,60	16	447,68	1726,71	0,50
40293	59 / 124,233 / 124,759 -- 4,00m (L/R)	48336	Polygoon	141151,23	411912,93	22	1069,11	4212,05	0,50
18120	59 / 121,814 / 121,819 -- 4,00m (L/R)	48337	Polygoon	138772,99	412104,84	6	26,10	40,41	0,50

Bijlage I
Invoergegevens

bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Bf
32338	59 / 121,528 / 121,747 -- 4,00m (L/R)	48338	Polygoon	138499,76	412016,73	12	455,67	1758,65	0,50
33672	59 / 124,138 / 124,250 -- 4,00m (L/R)	48339	Polygoon	141167,46	411918,31	8	137,93	13,63	0,50
34641	59 / 124,250 / 124,467 -- 4,00m (L/R)	48340	Polygoon	141169,60	411922,08	8	29,13	52,51	0,50
16359	59 / 121,449 / 121,470 -- 4,00m (L/R)	48341	Polygoon	138410,62	412036,93	6	58,04	168,14	0,50
40562	59 / 121,733 / 121,815 -- 4,00m (L/R)	48342	Polygoon	138692,52	412089,14	6	182,85	667,39	0,50
24833	59 / 121,513 / 121,767 -- 4,00m (L/R)	48343	Polygoon	138490,41	412000,56	10	525,67	2038,11	0,50
18841	59 / 124,138 / 124,233 -- 4,00m (L/R)	48344	Polygoon	141058,70	411935,05	6	206,27	761,09	0,50
31411	59 / 122,752 / 123,260 -- 4,00m (L/R)	48345	Polygoon	139952,89	412189,56	16	753,96	2048,89	0,50
31330	59 / 118,851 / 118,870 -- 4,00m (L/R)	48346	Polygoon	135885,71	411583,16	8	53,52	149,74	0,50
4720	59 / 121,685 / 121,802 -- 4,00m (L/R)	48347	Polygoon	138736,85	412069,14	4	84,93	275,72	0,50
7138	59 / 122,197 / 122,581 -- 4,00m (L/R)	48348	Polygoon	139044,09	412179,93	10	508,05	1968,19	0,50
4971	59 / 121,001 / 121,177 -- 4,00m (L/R)	48349	Polygoon	137996,68	411872,59	10	373,45	1429,80	0,50
35276	59 / 124,418 / 124,500 -- 4,00m (L/R)	48350	Polygoon	141332,96	411870,97	8	178,44	649,46	0,50
9224	59 / 121,685 / 121,802 -- 4,00m (L/R)	48351	Polygoon	138721,64	412060,19	6	51,40	141,24	0,50
39118	59 / 121,039 / 121,040 -- 4,00m (L/R)	48352	Polygoon	138035,31	411867,13	4	18,03	8,14	0,50
22833	59 / 121,244 / 121,432 -- 4,00m (L/R)	48353	Polygoon	138341,38	412006,16	8	133,22	468,88	0,50
25333	59 / 118,870 / 119,165 -- 4,00m (L/R)	48354	Polygoon	135901,44	411572,44	8	200,60	738,38	0,50
6908	59 / 121,185 / 121,186 -- 4,00m (L/R)	48355	Polygoon	138177,20	411915,57	4	17,60	6,39	0,50
11676	59 / 121,652 / 121,685 -- 4,00m (L/R)	48356	Polygoon	138664,04	411981,47	10	86,87	283,50	0,50
11914	59 / 118,829 / 118,859 -- 4,00m (L/R)	48357	Polygoon	135879,76	411620,06	8	77,20	244,32	0,50
360	59 / 121,815 / 122,128 -- 4,00m (L/R)	48358	Polygoon	138778,41	412093,50	16	642,67	2506,42	0,50
1216	59 / 121,244 / 121,432 -- 4,00m (L/R)	48359	Polygoon	138261,34	411958,05	10	202,92	747,67	0,50
27978	59 / 118,829 / 118,859 -- 4,00m (L/R)	48360	Polygoon	135884,22	411630,54	8	75,99	238,68	0,50
33266	59 / 124,137 / 124,138 -- 4,00m (L/R)	48361	Polygoon	141057,51	411935,28	6	18,11	8,46	0,50
3912	59 / 118,550 / 118,829 -- 4,00m (L/R)	48362	Polygoon	135634,63	411751,06	18	571,20	2220,07	0,50
40367	59 / 121,800 / 121,802 -- 4,00m (L/R)	48363	Polygoon	138764,36	412088,96	4	19,93	15,71	0,50
39064	59 / 121,187 / 121,250 -- 4,00m (L/R)	48364	Polygoon	138179,66	411916,32	12	139,13	491,78	0,50
20589	59 / 121,490 / 121,513 -- 4,00m (L/R)	48365	Polygoon	138468,63	411993,53	8	61,95	183,81	0,50
32404	59 / 121,459 / 121,499 -- 4,00m (L/R)	48366	Polygoon	138435,37	411996,07	8	93,50	309,50	0,50
3868	59 / 121,040 / 121,082 -- 4,00m (L/R)	48367	Polygoon	138036,27	411867,30	8	100,64	337,19	0,50

Bijlage I
Invoergegevens

bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Bf
27119	59 / 118,859 / 119,083 -- 4,00m (L/R)	48368	Polygoon	135907,50	411607,85	20	462,51	1785,21	0,50
39448	59 / 121,177 / 121,185 -- 4,00m (L/R)	48369	Polygoon	138170,23	411913,85	4	32,03	64,13	0,50
6074	59 / 121,767 / 121,800 -- 4,00m (L/R)	48370	Polygoon	138732,94	412078,83	6	82,21	264,83	0,50
39826	59 / 121,040 / 121,236 -- 4,00m (L/R)	48371	Polygoon	138121,37	411868,88	12	185,73	678,89	0,50
37024	59 / 121,726 / 121,733 -- 4,00m (L/R)	48372	Polygoon	138685,65	412087,86	6	29,91	55,62	0,50
17355	59 / 123,260 / 123,324 -- 4,00m (L/R)	48373	Polygoon	140200,33	412123,03	6	155,09	51,00	0,50
19339	59 / 121,685 / 121,802 -- 4,00m (L/R)	48374	Polygoon	138669,46	412018,35	6	46,30	121,21	0,50
39553	59 / 124,138 / 124,250 -- 4,00m (L/R)	48375	Polygoon	141058,23	411935,13	6	297,66	883,48	0,50
6438	59 / 118,600 / 118,851 -- 4,00m (L/R)	48376	Polygoon	135832,61	411616,57	8	141,83	502,99	0,50
32543	59 / 120,922 / 121,001 -- 4,00m (L/R)	48377	Polygoon	137919,48	411857,87	10	173,11	628,43	0,50
24321	59 / 122,138 / 122,192 -- 4,00m (L/R)	48378	Polygoon	139091,05	412178,44	6	131,55	462,22	0,50
10438	59 / 121,518 / 121,726 -- 4,00m (L/R)	48379	Polygoon	138685,20	412087,78	6	17,31	4,60	0,50
1232	59 / 121,186 / 121,244 -- 4,00m (L/R)	48380	Polygoon	138177,91	411915,93	4	108,71	370,84	0,50
31448	59 / 121,185 / 121,187 -- 4,00m (L/R)	48381	Polygoon	138177,95	411915,86	6	20,02	15,60	0,50
19057	59 / 118,810 / 119,196 -- 4,00m (L/R)	48382	Polygoon	135863,44	411646,55	4	150,46	537,85	0,50
17377	59 / 119,083 / 119,094 -- 4,00m (L/R)	48383	Polygoon	136117,42	411535,75	6	37,23	84,55	0,50
40288	59 / 124,418 / 124,489 -- 4,00m (L/R)	48384	Polygoon	141332,38	411871,09	4	159,48	573,92	0,50
11658	59 / 123,290 / 123,324 -- 4,00m (L/R)	48385	Polygoon	140228,07	412111,35	6	85,41	277,63	0,50
9984	59 / 121,819 / 122,113 -- 4,00m (L/R)	48386	Polygoon	138777,87	412106,41	16	606,98	2363,71	0,50
552	59 / 122,138 / 122,498 -- 4,00m (L/R)	48387	Polygoon	139143,13	412180,94	14	296,84	1123,35	0,50
40316	59 / 121,802 / 121,815 -- 4,00m (L/R)	48388	Polygoon	138766,55	412086,63	4	41,61	102,44	0,50
29703	59 / 118,810 / 119,196 -- 4,00m (L/R)	48389	Polygoon	135901,45	411591,03	8	179,26	653,05	0,50
27566	59 / 123,325 / 124,137 -- 4,00m (L/R)	48390	Polygoon	140262,13	412104,44	28	1642,55	6506,17	0,50
13720	59 / 121,747 / 121,814 -- 4,00m (L/R)	48391	Polygoon	138708,98	412084,20	10	150,72	538,62	0,50
26794	59 / 124,250 / 124,467 -- 4,00m (L/R)	48392	Polygoon	141294,21	411910,30	10	171,19	620,40	0,50
19679	59 / 119,085 / 119,095 -- 4,00m (L/R)	48393	Polygoon	136122,77	411547,26	10	35,74	77,97	0,50
17064	59 / 121,244 / 121,432 -- 4,00m (L/R)	48394	Polygoon	138219,29	411936,82	4	56,25	160,99	0,50
27320	59 / 122,805 / 123,173 -- 4,00m (L/R)	48395	Polygoon	139932,23	412141,59	12	381,22	1460,87	0,50
16627	59 / 118,859 / 119,085 -- 4,00m (L/R)	48396	Polygoon	135911,41	411618,87	22	464,45	1792,08	0,50
9557	59 / 121,040 / 121,236 -- 4,00m (L/R)	48397	Polygoon	138202,81	411886,16	8	80,61	258,45	0,50

Bijlage I
Invoergegevens

bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Bf
1268	59 / 121,244 / 121,432 -- 4,00m (L/R)	48398	Polygoon	138237,26	411945,89	4	69,96	215,84	0,50
354	59 / 121,499 / 121,528 -- 4,00m (L/R)	48399	Polygoon	138472,28	412007,94	8	73,85	231,40	0,50
41238	59 / 121,815 / 121,819 -- 4,00m (L/R)	48400	Polygoon	138774,27	412105,70	6	24,18	32,72	0,50
22814	59 / 121,385 / 121,451 -- 4,00m (L/R)	48401	Polygoon	138368,12	411961,58	8	148,98	531,53	0,50
41519	59 / 124,250 / 124,467 -- 4,00m (L/R)	48402	Polygoon	141176,04	411921,45	6	253,39	949,55	0,50
23674	59 / 121,432 / 121,449 -- 4,00m (L/R)	48403	Polygoon	138394,72	412031,43	8	49,50	133,44	0,50
16911	59 / 121,040 / 121,236 -- 4,00m (L/R)	48404	Polygoon	138037,38	411867,36	12	123,44	428,47	0,50
3444	59 / 123,173 / 123,185 -- 4,00m (L/R)	48405	Polygoon	140112,39	412111,78	6	40,08	95,76	0,50
38593	59 / 121,275 / 121,284 -- 4,00m (L/R)	48406	Polygoon	138272,31	411880,48	4	35,91	79,63	0,50
14268	59 / 124,467 / 124,515 -- 4,00m (L/R)	48407	Polygoon	141370,58	411904,93	10	105,52	358,07	0,50
9894	59 / 122,732 / 122,763 -- 4,00m (L/R)	48408	Polygoon	139670,53	412151,00	6	80,53	258,12	0,50
29323	59 / 122,197 / 122,581 -- 4,00m (L/R)	48409	Polygoon	139477,92	412267,76	4	109,92	375,70	0,50
37553	59 / 122,752 / 123,260 -- 4,00m (L/R)	48410	Polygoon	139709,09	412259,85	6	112,39	385,55	0,50
13138	59 / 122,763 / 122,805 -- 4,00m (L/R)	48411	Polygoon	139711,72	412151,34	8	79,19	252,76	0,50
23961	59 / 122,805 / 123,173 -- 4,00m (L/R)	48412	Polygoon	139746,34	412153,51	14	387,79	1487,14	0,50
23573	59 / 122,197 / 122,581 -- 4,00m (L/R)	48413	Polygoon	139401,54	412259,39	10	169,26	613,04	0,50
24893	59 / 122,138 / 122,498 -- 4,00m (L/R)	48414	Polygoon	139283,50	412188,00	10	354,55	1354,19	0,50
1488	59 / 122,197 / 122,581 -- 4,00m (L/R)	48415	Polygoon	139282,86	412239,80	8	256,23	960,90	0,50
102	59 / 122,197 / 122,581 -- 4,00m (L/R)	48416	Polygoon	139477,77	412267,74	4	16,32	1,28	0,50
4687	59 / 122,498 / 122,568 -- 4,00m (L/R)	48417	Polygoon	139475,50	412173,78	8	110,51	377,87	0,50
3692	59 / 122,498 / 122,568 -- 4,00m (L/R)	48418	Polygoon	139452,81	412177,52	8	61,52	182,06	0,50
4352	59 / 122,752 / 123,260 -- 4,00m (L/R)	48419	Polygoon	139770,87	412242,33	14	395,99	1519,96	0,50
18395	59 / 122,224 / 123,290 -- 4,00m (L/R)	48420	Polygoon	139171,63	412204,58	52	2149,75	8534,97	0,50
8055	59 / 122,763 / 122,805 -- 4,00m (L/R)	48421	Polygoon	139702,37	412150,71	4	34,75	75,01	0,50
6051	59 / 122,582 / 122,752 -- 4,00m (L/R)	48422	Polygoon	139531,57	412274,68	18	372,03	1424,11	0,50
31295	59 / 122,752 / 123,260 -- 4,00m (L/R)	48423	Polygoon	139755,46	412246,71	4	47,99	127,96	0,50
32947	59 / 122,192 / 123,228 -- 4,00m (L/R)	48424	Polygoon	139147,88	412188,78	66	2070,63	8217,92	0,50
26769	59 / 122,763 / 122,805 -- 4,00m (L/R)	48425	Polygoon	139743,38	412153,41	4	21,93	23,70	0,50
32358	59 / 122,568 / 122,732 -- 4,00m (L/R)	48426	Polygoon	139521,76	412164,35	16	317,27	1205,08	0,50
		48440	Polygoon	138455,85	412004,30	22	1064,60	27209,13	0,90

Bijlage I
Invoergegevens

bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	ItemID	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Bf
1		48441	Polygoon	138276,36	411965,97	17	389,16	3482,64	0,90
2		48442	Polygoon	138244,48	411937,31	13	443,86	4101,13	0,90
		48459	Polygoon	138433,93	412316,55	4	441,10	7349,25	1,00

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H
898	0	11778	59 / 121,518 / 121,726	Polylijn	138544,03	412064,87	138658,48	412078,75	3,31	4,88	2,10	2,10	--
929	0	5846	59 / 123,260 / 123,324	Polylijn	140206,32	412120,82	140261,28	412100,53	3,09	3,00	2,10	2,10	--
1168	0	40522	59 / 122,132 / 122,138	Polylijn	139085,70	412173,12	139091,77	412174,50	3,12	3,13	2,10	2,10	--
1242	0	41487	59 / 122,113 / 122,115	Polylijn	139063,83	412180,36	139066,83	412181,03	3,32	3,32	2,10	2,10	--
1592	0	29128	59 / 122,115 / 122,116	Polylijn	139065,83	412180,81	139066,83	412181,03	3,32	3,32	2,10	2,10	--
1801	0	12080	59 / 119,095 / 120,922	Polylijn	136131,56	411541,58	137920,29	411853,95	6,61	2,62	2,10	2,10	--
2330	0	14530	59 / 121,802 / 121,815	Polylijn	138767,46	412085,76	138779,61	412089,69	3,90	3,81	2,10	2,10	--
2938	0	24087	59 / 118,810 / 119,196	Polylijn	135942,68	411520,41	135956,28	411499,44	1,32	1,31	2,10	2,10	--
3553	0	23604	59 / 121,236 / 121,275	Polylijn	138233,00	411897,00	138268,36	411879,82	3,59	3,45	2,10	2,10	--
4800	0	40439	59 / 121,082 / 121,385	Polylijn	138078,20	411872,24	138369,33	411957,77	3,27	7,37	2,10	2,10	--
5104	0	35480	59 / 119,094 / 121,039	Polylijn	136127,00	411530,00	138036,02	411863,20	6,80	2,95	2,10	2,10	--
5160	0	34027	59 / 123,301 / 124,205	Polylijn	140238,20	412091,56	141118,84	411901,67	3,15	3,05	2,10	2,10	--
7394	0	1662	59 / 123,185 / 123,300	Polylijn	140123,47	412105,72	140238,20	412091,56	3,02	3,14	2,10	2,10	--
7567	0	1523	59 / 122,116 / 122,224	Polylijn	139066,83	412181,03	139172,36	412200,65	3,32	3,26	2,10	2,10	--
8431	0	27972	59 / 122,128 / 122,132	Polylijn	139081,64	412172,19	139085,70	412173,12	3,12	3,12	2,10	2,10	3,12
8543	0	31088	59 / 123,228 / 123,299	Polylijn	140164,97	412108,03	140238,20	412091,56	3,14	3,15	2,10	2,10	--
8596	0	34348	59 / 122,138 / 122,498	Polylijn	139091,77	412174,50	139143,32	412176,95	3,13	3,04	2,10	2,10	--
8602	0	12162	59 / 118,646 / 118,829	Polylijn	135711,63	411694,30	135879,00	411616,00	4,78	6,67	2,10	2,10	--
9220	0	40487	59 / 121,250 / 121,428	Polylijn	138240,02	411929,14	138407,72	411982,87	5,42	7,58	2,10	2,10	--
10231	0	22747	59 / 121,518 / 121,726	Polylijn	138658,48	412078,75	138685,93	412083,85	4,88	4,68	2,10	2,10	--
11343	0	24715	59 / 121,428 / 121,459	Polylijn	138407,70	411982,86	138436,61	411992,27	7,58	7,66	2,10	2,10	--
11583	0	25749	59 / 118,567 / 118,810	Polylijn	135806,01	411694,89	135860,14	411644,29	2,26	1,32	2,10	2,10	--
11704	0	10501	59 / 121,451 / 121,490	Polylijn	138432,61	411977,81	138469,74	411989,69	7,69	7,76	2,10	2,10	--
12073	0	17094	59 / 121,518 / 121,726	Polylijn	138478,44	412053,17	138544,03	412064,87	2,15	3,31	2,10	2,10	--
12472	0	15371	59 / 121,040 / 121,236	Polylijn	138090,50	411862,38	138121,70	411864,89	3,41	3,44	2,10	2,10	--
12482	0	25467	59 / 121,470 / 121,518	Polylijn	138432,00	412039,00	138478,44	412053,17	2,01	2,00	2,10	2,10	--
12566	0	27589	59 / 121,685 / 121,802	Polylijn	138683,48	412026,09	138723,66	412056,74	3,35	3,84	2,10	2,10	--
12771	0	29277	59 / 124,205 / 124,418	Polylijn	141118,82	411901,67	141331,86	411867,12	3,05	4,11	2,10	2,10	--
13063	0	40293	59 / 124,233 / 124,759	Polylijn	141150,30	411909,04	141670,56	411828,74	3,07	8,77	2,10	2,10	--
13358	0	18120	59 / 121,814 / 121,819	Polylijn	138774,26	412101,04	138779,06	412102,59	3,83	3,80	2,10	2,10	--

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
898	1,63	2,78	3,73	4,88	2,10	Absoluut	4	115,36	115,37	65	65	65	65	65
929	0,90	0,90	3,00	3,00	2,10	Absoluut	2	58,59	58,59	80	80	80	80	80
1168	1,03	1,03	3,13	3,13	2,10	Absoluut	2	6,22	6,22	115	115	115	100	100
1242	1,22	1,22	3,32	3,32	2,10	Absoluut	4	3,07	3,07	115	115	115	100	100
1592	1,22	1,22	3,32	3,32	2,10	Absoluut	2	1,03	1,03	100	100	100	90	90
1801	0,22	4,51	2,32	6,61	2,10	Absoluut	37	1826,23	1826,26	115	115	115	100	100
2330	1,71	1,71	3,81	3,81	2,10	Absoluut	2	12,77	12,77	115	115	115	100	100
2938	-0,79	-0,79	1,31	1,31	2,10	Absoluut	2	25,00	25,00	50	50	50	50	50
3553	1,35	1,48	3,45	3,58	2,10	Absoluut	11	45,17	45,17	50	50	50	50	50
4800	1,17	5,27	3,27	7,37	2,10	Absoluut	8	303,55	303,58	115	115	115	100	100
5104	0,48	4,68	2,58	6,78	2,10	Absoluut	36	1948,53	1948,55	115	115	115	100	100
5160	0,90	1,05	3,00	3,15	2,10	Absoluut	15	900,90	900,90	115	115	115	100	100
7394	0,92	1,05	3,02	3,15	2,10	Absoluut	5	115,62	115,62	80	80	80	80	80
7567	1,15	1,16	3,25	3,26	2,10	Absoluut	3	107,34	107,34	115	115	115	100	100
8431	1,02	1,02	3,12	3,12	2,10	Absoluut	3	4,17	4,17	115	115	115	100	100
8543	1,04	1,05	3,14	3,15	2,10	Absoluut	4	75,06	75,06	115	115	115	100	100
8596	0,94	0,94	3,04	3,04	2,10	Absoluut	2	51,61	51,61	80	80	80	80	80
8602	3,43	4,57	5,53	6,67	2,10	Absoluut	5	184,78	184,79	115	115	115	100	100
9220	3,32	5,48	5,42	7,58	2,10	Absoluut	7	176,11	176,12	115	115	115	100	100
10231	2,58	2,77	4,68	4,87	2,10	Absoluut	3	27,92	27,92	80	80	80	80	80
11343	5,48	5,56	7,58	7,66	2,10	Absoluut	3	30,40	30,40	115	115	115	100	100
11583	-0,83	-0,01	1,27	2,09	2,10	Absoluut	7	76,18	76,19	65	65	65	65	65
11704	5,59	5,66	7,69	7,76	2,10	Absoluut	4	38,98	38,98	115	115	115	100	100
12073	0,18	1,21	2,28	3,31	2,10	Absoluut	4	66,80	66,81	50	50	50	50	50
12472	1,30	1,34	3,40	3,44	2,10	Absoluut	4	31,30	31,30	80	80	80	80	80
12482	-0,10	-0,10	2,00	2,00	2,10	Absoluut	3	48,55	48,55	50	50	50	50	50
12566	1,26	1,74	3,36	3,84	2,10	Absoluut	4	50,59	50,59	65	65	65	65	65
12771	0,95	2,01	3,05	4,11	2,10	Absoluut	8	215,84	215,84	115	115	115	100	100
13063	1,02	6,67	3,12	8,77	2,10	Absoluut	11	526,51	526,55	115	115	115	100	100
13358	1,70	1,73	3,80	3,83	2,10	Absoluut	3	5,05	5,05	115	115	115	100	100

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
898	65	65	65	65	4254,16	6,38	3,70	1,08	93,95	94,71	93,17	3,64	2,97	2,97	2,41	2,32
929	80	75	75	75	3766,56	6,46	3,45	1,08	88,69	91,84	87,37	7,31	5,19	6,34	4,00	2,97
1168	100	90	90	90	26150,20	6,60	3,11	1,05	86,03	93,08	82,01	7,15	3,23	7,23	6,83	3,69
1242	100	90	90	90	30204,64	6,50	3,12	1,18	87,42	94,09	79,83	6,79	3,29	9,65	5,79	2,62
1592	90	85	85	85	30204,64	6,50	3,12	1,18	87,42	94,09	79,83	6,79	3,29	9,65	5,79	2,62
1801	100	90	90	90	26542,28	6,52	3,02	1,21	86,40	93,87	78,07	7,23	3,35	10,49	6,37	2,78
2330	100	90	90	90	22700,84	6,64	3,04	1,02	84,88	92,92	80,13	7,77	3,39	8,06	7,35	3,69
2938	50	50	50	50	3837,36	6,35	3,00	1,47	97,35	97,74	96,88	1,05	0,73	1,24	1,60	1,53
3553	50	50	50	50	655,64	6,46	3,08	1,27	82,63	86,42	83,79	8,07	4,81	6,48	9,30	8,78
4800	100	90	90	90	22700,84	6,64	3,04	1,02	84,88	92,92	80,13	7,77	3,39	8,06	7,35	3,69
5104	100	90	90	90	23356,44	6,64	3,04	1,03	84,81	92,74	80,25	7,78	3,43	8,00	7,41	3,84
5160	100	90	90	90	27321,96	6,59	3,13	1,05	86,30	93,04	82,38	6,96	3,20	6,99	6,74	3,76
7394	80	75	75	75	3368,40	6,41	3,46	1,15	93,01	93,21	91,30	2,73	2,27	2,06	4,26	4,53
7567	100	90	90	90	27852,44	6,50	3,12	1,18	87,42	94,10	79,83	6,79	3,29	9,65	5,79	2,62
8431	100	90	90	90	26150,20	6,60	3,11	1,05	86,03	93,08	82,01	7,15	3,23	7,23	6,83	3,69
8543	100	90	90	90	25175,36	6,60	3,11	1,04	85,92	93,03	81,81	7,20	3,26	7,31	6,88	3,71
8596	80	75	75	75	1063,76	6,45	3,08	1,28	94,78	96,34	95,17	2,45	1,40	1,90	2,77	2,26
8602	100	90	90	90	23356,44	6,64	3,04	1,03	84,81	92,74	80,25	7,78	3,43	8,00	7,41	3,84
9220	100	90	90	90	25952,88	6,53	3,03	1,20	86,38	93,97	77,85	7,29	3,35	10,64	6,34	2,68
10231	80	75	75	75	4254,16	6,38	3,70	1,08	93,95	94,71	93,17	3,64	2,97	2,97	2,41	2,32
11343	100	90	90	90	25952,88	6,53	3,03	1,20	86,38	93,97	77,85	7,29	3,35	10,64	6,34	2,68
11583	65	65	65	65	3837,36	6,35	3,00	1,47	97,35	97,74	96,88	1,05	0,73	1,24	1,60	1,53
11704	100	90	90	90	22700,84	6,64	3,04	1,02	84,88	92,92	80,13	7,77	3,39	8,06	7,35	3,69
12073	50	50	50	50	4254,16	6,38	3,70	1,08	93,95	94,71	93,17	3,64	2,97	2,97	2,41	2,32
12472	80	75	75	75	655,64	6,46	3,08	1,27	82,63	86,42	83,79	8,07	4,81	6,48	9,30	8,78
12482	50	50	50	50	4254,16	6,38	3,70	1,08	93,95	94,71	93,17	3,64	2,97	2,97	2,41	2,32
12566	65	65	65	65	3452,00	6,33	3,56	1,23	93,98	93,94	92,28	2,83	2,37	2,68	3,19	3,69
12771	100	90	90	90	27321,96	6,59	3,13	1,05	86,30	93,04	82,38	6,96	3,20	6,99	6,74	3,76
13063	100	90	90	90	30027,72	6,52	3,15	1,15	86,92	93,78	78,79	7,20	3,59	10,21	5,89	2,63
13358	100	90	90	90	25952,88	6,53	3,03	1,20	86,38	93,97	77,85	7,29	3,35	10,64	6,34	2,68

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	%ZV(N)	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.
898	3,86	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
929	6,29	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
1168	10,76	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
1242	10,52	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
1592	10,52	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
1801	11,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
2330	11,81	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
2938	1,88	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
3553	9,72	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
4800	11,81	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
5104	11,75	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
5160	10,63	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
7394	6,64	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
7567	10,52	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
8431	10,76	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
8543	10,89	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
8596	2,93	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
8602	11,75	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
9220	11,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
10231	3,86	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
11343	11,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
11583	1,88	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
11704	11,81	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
12073	3,86	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
12472	9,72	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
12482	3,86	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
12566	5,04	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
12771	10,63	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
13063	11,00	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
13358	11,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H
13441	0	32338	59 / 121,528 / 121,747	Polylijn	138500,98	412012,92	138710,20	412080,39	7,54	4,46	2,10	2,10	--
13526	0	33672	59 / 124,138 / 124,250	Polylijn	141167,46	411918,31	141169,15	411918,10	3,00	3,00	2,10	2,10	--
13855	0	34641	59 / 124,250 / 124,467	Polylijn	141169,13	411918,11	141175,67	411917,47	3,00	3,00	2,10	2,10	--
14276	0	16359	59 / 121,449 / 121,470	Polylijn	138411,82	412033,11	138432,00	412039,00	2,09	2,01	2,10	2,10	--
14331	0	40562	59 / 121,733 / 121,815	Polylijn	138693,31	412085,22	138775,08	412101,79	4,59	3,83	2,10	2,10	--
14656	0	24833	59 / 121,513 / 121,767	Polylijn	138491,64	411996,76	138734,10	412075,00	7,72	4,29	2,10	2,10	--
14818	0	18841	59 / 124,138 / 124,233	Polylijn	141057,77	411931,16	141150,30	411909,04	3,08	3,07	2,10	2,10	--
14838	0	31411	59 / 122,752 / 123,260	Polylijn	139952,03	412185,65	140200,33	412123,03	5,66	3,09	2,10	2,10	--
14895	0	31330	59 / 118,851 / 118,870	Polylijn	135883,68	411579,71	135899,14	411569,17	1,68	1,52	2,10	2,10	--
15222	0	4720	59 / 121,685 / 121,802	Polylijn	138738,88	412065,69	138768,58	412083,19	4,17	3,90	2,10	2,10	--
15275	0	7138	59 / 122,197 / 122,581	Polylijn	139045,94	412176,38	139283,65	412235,88	3,32	4,86	2,10	2,10	--
15392	0	4971	59 / 121,001 / 121,177	Polylijn	137997,43	411868,66	138171,24	411909,98	2,66	4,19	2,10	2,10	--
15398	0	35276	59 / 124,418 / 124,500	Polylijn	141331,86	411867,12	141409,99	411845,09	4,11	5,28	2,10	2,10	--
15445	0	9224	59 / 121,685 / 121,802	Polylijn	138723,66	412056,74	138738,88	412065,69	3,84	4,03	2,10	2,10	--
15597	0	39118	59 / 121,039 / 121,040	Polylijn	138036,02	411863,20	138037,02	411863,38	2,95	2,96	2,10	2,10	--
15834	0	22833	59 / 121,244 / 121,432	Polylijn	138343,17	412002,59	138396,08	412027,67	3,42	2,32	2,10	2,10	--
16056	0	25333	59 / 118,870 / 119,165	Polylijn	135899,14	411569,17	135952,02	411493,89	1,52	1,31	2,10	2,10	--
16222	0	6908	59 / 121,185 / 121,186	Polylijn	138179,00	411912,00	138179,71	411912,36	4,31	4,32	2,10	2,10	--
16956	0	11676	59 / 121,652 / 121,685	Polylijn	138668,00	411982,00	138672,50	412015,75	2,81	3,20	2,10	2,10	--
18095	0	11914	59 / 118,829 / 118,859	Polylijn	135878,07	411616,44	135906,02	411604,14	6,66	6,80	2,10	2,10	--
18337	0	360	59 / 121,815 / 122,128	Polylijn	138779,61	412089,69	139081,66	412172,20	3,81	3,12	2,10	2,10	--
19267	0	1216	59 / 121,244 / 121,432	Polylijn	138263,14	411954,47	138343,17	412002,59	5,38	3,42	2,10	2,10	--
19290	0	27978	59 / 118,829 / 118,859	Polylijn	135882,73	411626,83	135910,16	411615,07	6,67	6,67	2,10	2,10	--
19652	0	33266	59 / 124,137 / 124,138	Polylijn	141056,73	411931,36	141057,77	411931,16	3,08	3,08	2,10	2,10	3,08
19976	0	3912	59 / 118,550 / 118,829	Polylijn	135632,84	411747,48	135882,74	411626,82	3,01	6,67	2,10	2,10	--
20067	0	40367	59 / 121,800 / 121,802	Polylijn	138765,59	412085,16	138767,46	412085,76	3,92	3,90	2,10	2,10	--
20135	0	39064	59 / 121,187 / 121,250	Polylijn	138180,86	411912,51	138240,04	411929,14	4,34	5,42	2,10	2,10	--
20379	0	20589	59 / 121,490 / 121,513	Polylijn	138469,78	411989,70	138491,64	411996,76	7,76	7,72	2,10	2,10	--
20545	0	32404	59 / 121,459 / 121,499	Polylijn	138436,61	411992,27	138473,44	412004,11	7,66	7,65	2,10	2,10	--
21000	0	3868	59 / 121,040 / 121,082	Polylijn	138037,02	411863,38	138078,21	411872,24	2,96	3,27	2,10	2,10	--

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
13441	2,36	5,34	4,46	7,44	2,10	Absoluut	6	219,83	219,85	115	115	115	100	100
13526	0,90	0,90	3,00	3,00	2,10	Absoluut	4	1,71	1,71	80	80	80	80	80
13855	0,90	0,90	3,00	3,00	2,10	Absoluut	4	6,56	6,56	80	80	80	80	80
14276	-0,09	-0,01	2,01	2,09	2,10	Absoluut	3	21,02	21,02	50	50	50	50	50
14331	1,73	1,73	3,83	3,83	2,10	Absoluut	3	83,42	83,43	80	80	80	80	80
14656	2,19	4,78	4,29	6,88	2,10	Absoluut	5	254,76	254,79	115	115	115	100	100
14818	0,97	0,97	3,07	3,07	2,10	Absoluut	3	95,14	95,14	115	115	115	100	100
14838	0,91	2,34	3,01	4,44	2,10	Absoluut	8	256,12	256,15	80	80	80	80	80
14895	-0,58	-0,42	1,52	1,68	2,10	Absoluut	4	18,72	18,72	65	65	65	65	65
15222	1,80	1,80	3,90	3,90	2,10	Absoluut	2	34,46	34,47	80	80	80	80	80
15275	1,22	2,76	3,32	4,86	2,10	Absoluut	5	246,02	246,04	80	80	80	80	80
15392	0,79	2,09	2,89	4,19	2,10	Absoluut	5	178,73	178,73	115	115	115	100	100
15398	3,12	3,18	5,22	5,28	2,10	Absoluut	4	81,18	81,19	80	80	80	80	80
15445	1,93	2,07	4,03	4,17	2,10	Absoluut	3	17,66	17,79	80	80	80	80	80
15597	0,86	0,86	2,96	2,96	2,10	Absoluut	2	1,02	1,02	115	115	115	100	100
15834	0,22	0,74	2,32	2,84	2,10	Absoluut	4	58,61	58,62	50	50	50	50	50
16056	-0,79	-0,60	1,31	1,50	2,10	Absoluut	4	92,30	92,30	50	50	50	50	50
16222	2,22	2,22	4,32	4,32	2,10	Absoluut	2	0,80	0,80	80	80	80	80	80
16956	0,72	1,10	2,82	3,20	2,10	Absoluut	5	35,44	35,44	50	50	50	50	50
18095	4,57	4,70	6,67	6,80	2,10	Absoluut	4	30,54	30,54	115	115	115	100	100
18337	1,02	1,17	3,12	3,27	2,10	Absoluut	8	313,30	313,30	115	115	115	100	100
19267	1,32	3,20	3,42	5,30	2,10	Absoluut	5	93,46	93,48	65	65	65	65	65
19290	4,57	4,57	6,67	6,67	2,10	Absoluut	4	29,84	29,84	115	115	115	100	100
19652	0,98	0,98	3,08	3,08	2,10	Absoluut	3	1,06	1,06	115	115	115	100	100
19976	0,91	4,57	3,01	6,67	2,10	Absoluut	9	277,51	277,54	115	115	115	100	100
20067	1,80	1,80	3,90	3,90	2,10	Absoluut	2	1,96	1,96	115	115	115	100	100
20135	2,24	3,32	4,34	5,42	2,10	Absoluut	6	61,47	61,48	115	115	115	100	100
20379	5,62	5,66	7,72	7,76	2,10	Absoluut	4	22,98	22,98	115	115	115	100	100
20545	5,55	5,57	7,65	7,67	2,10	Absoluut	4	38,69	38,69	115	115	115	100	100
21000	1,00	1,17	3,10	3,27	2,10	Absoluut	4	42,15	42,15	115	115	115	100	100

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
13441	100	90	90	90	25952,88	6,53	3,03	1,20	86,38	93,97	77,85	7,29	3,35	10,64	6,34	2,68
13526	80	75	75	75	2285,68	6,29	3,04	1,54	95,48	96,09	94,84	1,66	1,17	1,95	2,86	2,74
13855	80	75	75	75	2285,68	6,29	3,04	1,54	95,48	96,09	94,84	1,66	1,17	1,95	2,86	2,74
14276	50	50	50	50	589,64	6,33	2,99	1,51	87,43	89,46	85,54	4,61	3,00	5,38	7,96	7,54
14331	80	75	75	75	4254,16	6,38	3,70	1,08	93,95	94,71	93,17	3,64	2,97	2,97	2,41	2,32
14656	100	90	90	90	22700,84	6,64	3,04	1,02	84,88	92,92	80,13	7,77	3,39	8,06	7,35	3,69
14818	100	90	90	90	30027,72	6,52	3,15	1,15	86,92	93,78	78,79	7,20	3,59	10,21	5,89	2,63
14838	80	75	75	75	3766,56	6,46	3,45	1,08	88,69	91,84	87,37	7,31	5,19	6,34	4,00	2,97
14895	65	65	65	65	4208,36	6,47	3,20	1,19	96,39	97,40	96,50	1,73	0,96	1,42	1,89	1,65
15222	80	75	75	75	3452,00	6,33	3,56	1,23	93,98	93,94	92,28	2,83	2,37	2,68	3,19	3,69
15275	80	75	75	75	1883,24	6,50	3,12	1,18	87,42	94,10	79,84	6,78	3,28	9,65	5,80	2,62
15392	100	90	90	90	26542,28	6,52	3,02	1,21	86,40	93,87	78,07	7,23	3,35	10,49	6,37	2,78
15398	80	75	75	75	2173,00	6,39	3,12	1,36	94,90	96,28	95,50	2,32	1,20	1,76	2,78	2,52
15445	80	75	75	75	3452,00	6,33	3,56	1,23	93,98	93,94	92,28	2,83	2,37	2,68	3,19	3,69
15597	100	90	90	90	23356,44	6,64	3,04	1,03	84,81	92,74	80,25	7,78	3,43	8,00	7,41	3,84
15834	50	50	50	50	589,64	6,33	2,99	1,51	87,43	89,46	85,54	4,61	3,00	5,38	7,96	7,54
16056	50	50	50	50	4208,36	6,47	3,20	1,19	96,39	97,40	96,50	1,73	0,96	1,42	1,89	1,65
16222	80	75	75	75	589,64	6,33	2,99	1,51	87,43	89,46	85,54	4,61	3,00	5,38	7,96	7,54
16956	50	50	50	50	3452,00	6,33	3,56	1,23	93,98	93,94	92,28	2,83	2,37	2,68	3,19	3,69
18095	100	90	90	90	23356,44	6,64	3,04	1,03	84,81	92,74	80,25	7,78	3,43	8,00	7,41	3,84
18337	100	90	90	90	26150,20	6,60	3,11	1,05	86,03	93,08	82,01	7,15	3,23	7,23	6,83	3,69
19267	65	65	65	65	589,64	6,33	2,99	1,51	87,43	89,46	85,54	4,61	3,00	5,38	7,96	7,54
19290	100	90	90	90	26542,28	6,52	3,02	1,21	86,40	93,87	78,07	7,23	3,35	10,49	6,37	2,78
19652	100	90	90	90	32312,72	6,50	3,14	1,18	87,50	93,93	80,28	6,82	3,43	9,45	5,68	2,64
19976	100	90	90	90	26542,28	6,52	3,02	1,21	86,40	93,87	78,07	7,23	3,35	10,49	6,37	2,78
20067	100	90	90	90	22700,84	6,64	3,04	1,02	84,88	92,92	80,13	7,77	3,39	8,06	7,35	3,69
20135	100	90	90	90	25952,88	6,53	3,03	1,20	86,38	93,97	77,85	7,29	3,35	10,64	6,34	2,68
20379	100	90	90	90	22700,84	6,64	3,04	1,02	84,88	92,92	80,13	7,77	3,39	8,06	7,35	3,69
20545	100	90	90	90	25952,88	6,53	3,03	1,20	86,38	93,97	77,85	7,29	3,35	10,64	6,34	2,68
21000	100	90	90	90	22700,84	6,64	3,04	1,02	84,88	92,92	80,13	7,77	3,39	8,06	7,35	3,69

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	%ZV(N)	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.
13441	11,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
13526	3,20	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W7	Fijngebezemd beton
13855	3,20	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
14276	9,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
14331	3,86	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
14656	11,81	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
14818	11,00	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
14838	6,29	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
14895	2,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
15222	5,04	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
15275	10,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
15392	11,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
15398	2,74	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
15445	5,04	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
15597	11,75	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
15834	9,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
16056	2,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
16222	9,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
16956	5,04	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
18095	11,75	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
18337	10,76	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
19267	9,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
19290	11,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
19652	10,27	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
19976	11,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
20067	11,81	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
20135	11,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
20379	11,81	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
20545	11,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
21000	11,81	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H
21097	0	27119	59 / 118,859 / 119,083	Polylijn	135906,01	411604,14	136116,61	411531,83	6,80	6,81	2,10	2,10	--
21411	0	39448	59 / 121,177 / 121,185	Polylijn	138171,24	411909,98	138179,00	411912,00	4,19	4,31	2,10	2,10	--
21538	0	6074	59 / 121,767 / 121,800	Polylijn	138734,08	412074,99	138765,59	412085,16	4,29	3,92	2,10	2,10	--
21801	0	39826	59 / 121,040 / 121,236	Polylijn	138121,70	411864,89	138204,23	411882,42	3,44	3,56	2,10	2,10	--
22060	0	37024	59 / 121,726 / 121,733	Polylijn	138686,48	412083,95	138693,31	412085,22	4,67	4,59	2,10	2,10	--
23946	0	17355	59 / 123,260 / 123,324	Polylijn	140200,33	412123,03	140206,32	412120,82	3,09	3,09	2,10	2,10	3,09
24076	0	19339	59 / 121,685 / 121,802	Polylijn	138672,50	412015,75	138683,48	412026,09	3,20	3,35	2,10	2,10	--
24389	0	39553	59 / 124,138 / 124,250	Polylijn	141057,77	411931,16	141167,46	411918,31	3,08	3,00	2,10	2,10	--
24431	0	6438	59 / 118,600 / 118,851	Polylijn	135830,48	411613,18	135883,70	411579,70	2,92	1,68	2,10	2,10	--
24496	0	32543	59 / 120,922 / 121,001	Polylijn	137920,27	411853,95	137997,43	411868,66	2,62	2,66	2,10	2,10	--
25572	0	24321	59 / 122,138 / 122,192	Polylijn	139091,77	412174,50	139148,61	412184,84	3,13	3,08	2,10	2,10	--
25616	0	10438	59 / 121,518 / 121,726	Polylijn	138685,93	412083,85	138686,49	412083,95	4,68	4,67	2,10	2,10	--
25886	0	1232	59 / 121,186 / 121,244	Polylijn	138179,71	411912,36	138221,09	411933,25	4,32	5,15	2,10	2,10	--
26783	0	31448	59 / 121,185 / 121,187	Polylijn	138179,00	411912,00	138180,88	411912,51	4,31	4,34	2,10	2,10	--
27677	0	19057	59 / 118,810 / 119,196	Polylijn	135860,14	411644,29	135898,12	411588,81	1,32	1,23	2,10	2,10	--
28152	0	17377	59 / 119,083 / 119,094	Polylijn	136116,59	411531,84	136127,00	411530,00	6,81	6,80	2,10	2,10	--
28319	0	40288	59 / 124,418 / 124,489	Polylijn	141331,86	411867,12	141402,99	411857,79	4,11	5,13	2,10	2,10	--
28986	0	11658	59 / 123,290 / 123,324	Polylijn	140227,27	412107,43	140261,28	412100,53	3,08	3,00	2,10	2,10	--
29349	0	9984	59 / 121,819 / 122,113	Polylijn	138779,06	412102,59	139063,85	412180,37	3,80	3,32	2,10	2,10	--
29564	0	552	59 / 122,138 / 122,498	Polylijn	139143,32	412176,95	139283,50	412184,00	3,04	5,09	2,10	2,10	--
29567	0	40316	59 / 121,802 / 121,815	Polylijn	138768,58	412083,19	138779,61	412089,69	3,90	3,80	2,10	2,10	--
29714	0	29703	59 / 118,810 / 119,196	Polylijn	135898,12	411588,81	135942,68	411520,41	1,23	1,29	2,10	2,10	--
30320	0	27566	59 / 123,325 / 124,137	Polylijn	140261,28	412100,53	141056,75	411931,35	3,00	3,08	2,10	2,10	--
30817	0	13720	59 / 121,747 / 121,814	Polylijn	138710,19	412080,38	138774,26	412101,05	4,46	3,83	2,10	2,10	--
30915	0	26794	59 / 124,250 / 124,467	Polylijn	141293,83	411906,32	141371,04	411900,96	3,11	3,31	2,10	2,10	--
30943	0	19679	59 / 119,085 / 119,095	Polylijn	136121,99	411543,34	136131,58	411541,58	6,61	6,61	2,10	2,10	--
32056	0	17064	59 / 121,244 / 121,432	Polylijn	138221,09	411933,25	138239,06	411942,32	5,15	5,49	2,10	2,10	--
32232	0	27320	59 / 122,805 / 123,173	Polylijn	139931,57	412137,65	140111,68	412107,84	5,06	3,00	2,10	2,10	--
32543	0	16627	59 / 118,859 / 119,085	Polylijn	135910,15	411615,07	136122,00	411543,33	6,67	6,61	2,10	2,10	--
32622	0	9557	59 / 121,040 / 121,236	Polylijn	138204,23	411882,42	138233,00	411897,00	3,56	3,59	2,10	2,10	--

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
21097	4,70	4,89	6,80	6,99	2,10	Absoluut	10	223,15	223,15	115	115	115	100	100
21411	2,21	2,21	4,31	4,31	2,10	Absoluut	2	8,02	8,02	115	115	115	100	100
21538	1,82	2,19	3,92	4,29	2,10	Absoluut	3	33,11	33,11	115	115	115	100	100
21801	1,34	1,46	3,44	3,56	2,10	Absoluut	6	84,86	84,86	65	65	65	65	65
22060	2,49	2,57	4,59	4,67	2,10	Absoluut	3	6,95	6,95	80	80	80	80	80
23946	0,99	0,99	3,09	3,09	2,10	Absoluut	3	6,38	6,38	80	80	80	80	80
24076	1,14	1,25	3,24	3,35	2,10	Absoluut	3	15,15	15,15	50	50	50	50	50
24389	0,90	0,90	3,00	3,00	2,10	Absoluut	3	110,44	110,44	80	80	80	80	80
24431	-0,42	0,60	1,68	2,70	2,10	Absoluut	4	62,87	62,89	65	65	65	65	65
24496	0,51	0,56	2,61	2,66	2,10	Absoluut	5	78,55	78,55	115	115	115	100	100
25572	0,98	0,98	3,08	3,08	2,10	Absoluut	3	57,78	57,78	115	115	115	100	100
25616	2,57	2,57	4,67	4,67	2,10	Absoluut	3	0,57	0,57	80	80	80	80	80
25886	3,05	3,05	5,15	5,15	2,10	Absoluut	2	46,35	46,36	80	80	80	80	80
26783	2,24	2,24	4,34	4,34	2,10	Absoluut	3	1,95	1,95	115	115	115	100	100
27677	-0,87	-0,87	1,23	1,23	2,10	Absoluut	2	67,23	67,23	65	65	65	65	65
28152	4,70	4,71	6,80	6,81	2,10	Absoluut	3	10,57	10,57	115	115	115	100	100
28319	3,03	3,03	5,13	5,13	2,10	Absoluut	2	71,74	71,75	115	115	115	100	100
28986	0,90	0,98	3,00	3,08	2,10	Absoluut	3	34,70	34,70	115	115	115	100	100
29349	1,21	1,29	3,31	3,39	2,10	Absoluut	8	295,46	295,46	115	115	115	100	100
29564	0,85	2,99	2,95	5,09	2,10	Absoluut	7	140,42	140,44	80	80	80	80	80
29567	1,70	1,70	3,80	3,80	2,10	Absoluut	2	12,80	12,80	80	80	80	80	80
29714	-0,86	-0,81	1,24	1,29	2,10	Absoluut	4	81,63	81,63	50	50	50	50	50
30320	0,90	1,02	3,00	3,12	2,10	Absoluut	14	813,27	813,27	115	115	115	100	100
30817	1,73	2,36	3,83	4,46	2,10	Absoluut	5	67,33	67,33	115	115	115	100	100
30915	1,04	1,22	3,14	3,32	2,10	Absoluut	5	77,55	77,55	50	50	50	50	50
30943	4,51	4,51	6,61	6,61	2,10	Absoluut	5	9,75	9,75	115	115	115	100	100
32056	3,39	3,39	5,49	5,49	2,10	Absoluut	2	20,12	20,13	80	80	80	80	80
32232	0,90	2,78	3,00	4,88	2,10	Absoluut	6	182,61	182,63	80	80	80	80	80
32543	4,51	4,60	6,61	6,70	2,10	Absoluut	11	224,01	224,01	115	115	115	100	100
32622	1,48	1,50	3,58	3,60	2,10	Absoluut	4	32,31	32,31	50	50	50	50	50

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
21097	100	90	90	90	23356,44	6,64	3,04	1,03	84,81	92,74	80,25	7,78	3,43	8,00	7,41	3,84
21411	100	90	90	90	26542,28	6,52	3,02	1,21	86,40	93,87	78,07	7,23	3,35	10,49	6,37	2,78
21538	100	90	90	90	22700,84	6,64	3,04	1,02	84,88	92,92	80,13	7,77	3,39	8,06	7,35	3,69
21801	65	65	65	65	655,64	6,46	3,08	1,27	82,63	86,42	83,79	8,07	4,81	6,48	9,30	8,78
22060	80	75	75	75	4254,16	6,38	3,70	1,08	93,95	94,71	93,17	3,64	2,97	2,97	2,41	2,32
23946	80	75	75	75	3766,56	6,46	3,45	1,08	88,69	91,84	87,37	7,31	5,19	6,34	4,00	2,97
24076	50	50	50	50	3452,00	6,33	3,56	1,23	93,98	93,94	92,28	2,83	2,37	2,68	3,19	3,69
24389	80	75	75	75	2285,68	6,29	3,04	1,54	95,48	96,09	94,84	1,66	1,17	1,95	2,86	2,74
24431	65	65	65	65	4208,36	6,47	3,20	1,19	96,39	97,40	96,50	1,73	0,96	1,42	1,89	1,65
24496	100	90	90	90	26542,28	6,52	3,02	1,21	86,40	93,87	78,07	7,23	3,35	10,49	6,37	2,78
25572	100	90	90	90	25175,36	6,60	3,11	1,04	85,92	93,03	81,81	7,20	3,26	7,31	6,88	3,71
25616	80	75	75	75	4254,16	6,38	3,70	1,08	93,95	94,71	93,17	3,64	2,97	2,97	2,41	2,32
25886	80	75	75	75	589,64	6,33	2,99	1,51	87,43	89,46	85,54	4,61	3,00	5,38	7,96	7,54
26783	100	90	90	90	25952,88	6,53	3,03	1,20	86,38	93,97	77,85	7,29	3,35	10,64	6,34	2,68
27677	65	65	65	65	3833,04	8,12	0,24	0,20	76,23	78,38	74,97	12,05	8,11	11,72	11,72	13,51
28152	100	90	90	90	23356,44	6,64	3,04	1,03	84,81	92,74	80,25	7,78	3,43	8,00	7,41	3,84
28319	100	90	90	90	25149,76	6,61	3,13	1,02	85,58	92,76	80,87	7,35	3,37	7,59	7,07	3,87
28986	100	90	90	90	27852,44	6,50	3,12	1,18	87,42	94,10	79,83	6,79	3,29	9,65	5,79	2,62
29349	100	90	90	90	30204,64	6,50	3,12	1,18	87,42	94,09	79,83	6,79	3,29	9,65	5,79	2,62
29564	80	75	75	75	1063,76	6,45	3,08	1,28	94,78	96,34	95,17	2,45	1,40	1,90	2,77	2,26
29567	80	75	75	75	3452,00	6,33	3,56	1,23	93,98	93,94	92,28	2,83	2,37	2,68	3,19	3,69
29714	50	50	50	50	3833,04	8,12	0,24	0,20	76,23	78,38	74,97	12,05	8,11	11,72	11,72	13,51
30320	100	90	90	90	32312,72	6,50	3,14	1,18	87,50	93,93	80,28	6,82	3,43	9,45	5,68	2,64
30817	100	90	90	90	25952,88	6,53	3,03	1,20	86,38	93,97	77,85	7,29	3,35	10,64	6,34	2,68
30915	50	50	50	50	2285,68	6,29	3,04	1,54	95,48	96,09	94,84	1,66	1,17	1,95	2,86	2,74
30943	100	90	90	90	26542,28	6,52	3,02	1,21	86,40	93,87	78,07	7,23	3,35	10,49	6,37	2,78
32056	80	75	75	75	589,64	6,33	2,99	1,51	87,43	89,46	85,54	4,61	3,00	5,38	7,96	7,54
32232	80	75	75	75	3368,40	6,41	3,46	1,15	93,01	93,21	91,30	2,73	2,27	2,06	4,26	4,53
32543	100	90	90	90	26542,28	6,52	3,02	1,21	86,40	93,87	78,07	7,23	3,35	10,49	6,37	2,78
32622	50	50	50	50	655,64	6,46	3,08	1,27	82,63	86,42	83,79	8,07	4,81	6,48	9,30	8,78

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	%ZV(N)	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.
21097	11,75	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
21411	11,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
21538	11,81	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
21801	9,72	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
22060	3,86	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
23946	6,29	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
24076	5,04	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
24389	3,20	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
24431	2,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
24496	11,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
25572	10,89	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
25616	3,86	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W7	Fijngebezemd beton
25886	9,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
26783	11,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
27677	13,32	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
28152	11,75	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
28319	11,54	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
28986	10,52	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
29349	10,52	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
29564	2,93	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
29567	5,04	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
29714	13,32	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
30320	10,27	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
30817	11,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
30915	3,20	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
30943	11,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
32056	9,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
32232	6,64	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
32543	11,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
32622	9,72	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H
33107	0	1268	59 / 121,244 / 121,432	Polylijn	138239,06	411942,32	138263,14	411954,47	5,49	5,38	2,10	2,10	--
33675	0	354	59 / 121,499 / 121,528	Polylijn	138473,43	412004,11	138500,98	412012,92	7,65	7,54	2,10	2,10	--
33676	0	41238	59 / 121,815 / 121,819	Polylijn	138775,05	412101,78	138779,06	412102,59	3,83	3,80	2,10	2,10	--
33768	0	22814	59 / 121,385 / 121,451	Polylijn	138369,33	411957,77	138432,67	411977,83	7,37	7,69	2,10	2,10	--
33818	0	41519	59 / 124,250 / 124,467	Polylijn	141175,67	411917,47	141293,83	411906,32	3,00	3,11	2,10	2,10	--
33901	0	23674	59 / 121,432 / 121,449	Polylijn	138396,08	412027,67	138411,84	412033,12	2,32	2,09	2,10	2,10	--
33983	0	16911	59 / 121,040 / 121,236	Polylijn	138037,02	411863,38	138090,50	411862,38	2,96	3,41	2,10	2,10	--
34598	0	3444	59 / 123,173 / 123,185	Polylijn	140111,68	412107,84	140123,46	412105,72	3,00	3,02	2,10	2,10	--
35553	0	38593	59 / 121,275 / 121,284	Polylijn	138268,36	411879,82	138270,00	411870,00	3,45	3,43	2,10	2,10	--
36021	0	14268	59 / 124,467 / 124,515	Polylijn	141371,02	411900,96	141415,00	411909,00	3,31	3,12	2,10	2,10	--
38613	0	9894	59 / 122,732 / 122,763	Polylijn	139670,41	412147,00	139702,64	412146,72	9,15	9,11	2,10	2,10	--
38632	0	29323	59 / 122,197 / 122,581	Polylijn	139478,45	412263,79	139525,00	412270,00	9,05	9,13	2,10	2,10	--
38638	0	37553	59 / 122,752 / 123,260	Polylijn	139708,00	412256,00	139754,37	412242,86	9,11	9,12	2,10	2,10	--
38639	0	13138	59 / 122,763 / 122,805	Polylijn	139712,00	412147,35	139743,52	412149,41	9,19	9,28	2,10	2,10	--
38642	0	23961	59 / 122,805 / 123,173	Polylijn	139746,48	412149,52	139931,57	412137,65	9,27	5,06	2,10	2,10	--
38643	0	23573	59 / 122,197 / 122,581	Polylijn	139402,12	412255,43	139478,29	412263,77	8,27	9,05	2,10	2,10	--
38647	0	24893	59 / 122,138 / 122,498	Polylijn	139283,50	412184,00	139452,28	412173,56	5,09	9,03	2,10	2,10	--
38649	0	1488	59 / 122,197 / 122,581	Polylijn	139283,65	412235,88	139402,12	412255,43	4,86	8,27	2,10	2,10	--
38651	0	102	59 / 122,197 / 122,581	Polylijn	139478,29	412263,77	139478,45	412263,79	9,05	9,05	2,10	2,10	9,05
38660	0	4687	59 / 122,498 / 122,568	Polylijn	139474,72	412169,86	139521,00	412160,42	9,20	9,14	2,10	2,10	--
38664	0	3692	59 / 122,498 / 122,568	Polylijn	139452,28	412173,56	139474,72	412169,86	9,03	9,13	2,10	2,10	--
38665	0	4352	59 / 122,752 / 123,260	Polylijn	139769,77	412238,48	139952,03	412185,65	9,12	5,66	2,10	2,10	--
38672	0	18395	59 / 122,224 / 123,290	Polylijn	139172,36	412200,65	140227,27	412107,43	3,26	3,08	2,10	2,10	--
38683	0	8055	59 / 122,763 / 122,805	Polylijn	139702,64	412146,72	139712,00	412147,35	9,11	9,19	2,10	2,10	--
38689	0	6051	59 / 122,582 / 122,752	Polylijn	139531,97	412270,70	139708,00	412256,00	9,11	9,11	2,10	2,10	--
38695	0	31295	59 / 122,752 / 123,260	Polylijn	139754,37	412242,86	139769,75	412238,49	9,12	9,12	2,10	2,10	--
38698	0	32947	59 / 122,192 / 123,228	Polylijn	139148,60	412184,84	140164,98	412108,03	3,08	3,14	2,10	2,10	--
38723	0	26769	59 / 122,763 / 122,805	Polylijn	139743,52	412149,41	139746,48	412149,52	9,28	9,27	2,10	2,10	--
38724	0	32358	59 / 122,568 / 122,732	Polylijn	139520,98	412160,42	139670,41	412147,00	9,22	9,15	2,10	2,10	--

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
33107	3,28	3,28	5,38	5,38	2,10	Absoluut	2	26,98	26,98	80	80	80	80	80
33675	5,44	5,55	7,54	7,65	2,10	Absoluut	4	28,93	28,93	115	115	115	100	100
33676	1,70	1,73	3,80	3,83	2,10	Absoluut	3	4,09	4,09	80	80	80	80	80
33768	5,38	5,59	7,48	7,69	2,10	Absoluut	4	66,44	66,44	115	115	115	100	100
33818	0,91	1,01	3,01	3,11	2,10	Absoluut	3	118,69	118,69	65	65	65	65	65
33901	-0,01	0,03	2,09	2,13	2,10	Absoluut	4	16,68	16,68	50	50	50	50	50
33983	0,97	1,31	3,07	3,41	2,10	Absoluut	6	53,56	53,56	80	80	80	80	80
34598	0,92	0,92	3,02	3,02	2,10	Absoluut	3	11,97	11,97	80	80	80	80	80
35553	1,33	1,33	3,43	3,43	2,10	Absoluut	2	9,95	9,95	50	50	50	50	50
36021	1,02	1,38	3,12	3,48	2,10	Absoluut	5	44,76	44,76	50	50	50	50	50
38613	6,97	7,01	9,07	9,11	2,10	Absoluut	3	32,27	32,27	50	50	50	50	50
38632	7,03	7,03	9,13	9,13	2,10	Absoluut	2	46,96	46,96	50	50	50	50	50
38638	7,01	7,02	9,11	9,12	2,10	Absoluut	3	48,19	48,19	50	50	50	50	50
38639	7,18	7,19	9,28	9,29	2,10	Absoluut	4	31,59	31,60	50	50	50	50	50
38642	2,96	7,04	5,06	9,14	2,10	Absoluut	7	185,89	185,94	65	65	65	65	65
38643	6,26	6,95	8,36	9,05	2,10	Absoluut	5	76,63	76,64	50	50	50	50	50
38647	4,22	6,93	6,32	9,03	2,10	Absoluut	5	169,27	169,32	65	65	65	65	65
38649	3,95	6,17	6,05	8,27	2,10	Absoluut	4	120,11	120,16	65	65	65	65	65
38651	6,95	6,95	9,05	9,05	2,10	Absoluut	2	0,16	0,16	50	50	50	50	50
38660	7,04	7,08	9,14	9,18	2,10	Absoluut	4	47,23	47,23	50	50	50	50	50
38664	6,94	7,03	9,04	9,13	2,10	Absoluut	4	22,76	22,76	65	65	65	65	65
38665	3,56	7,02	5,66	9,12	2,10	Absoluut	7	190,00	190,03	65	65	65	65	65
38672	0,98	1,20	3,08	3,30	2,10	Absoluut	26	1066,87	1066,87	115	115	115	100	100
38683	7,09	7,09	9,19	9,19	2,10	Absoluut	2	9,38	9,38	50	50	50	50	50
38689	6,98	7,07	9,08	9,17	2,10	Absoluut	9	178,02	178,02	50	50	50	50	50
38695	7,02	7,02	9,12	9,12	2,10	Absoluut	2	15,99	15,99	50	50	50	50	50
38698	0,95	1,17	3,05	3,27	2,10	Absoluut	33	1027,24	1027,24	115	115	115	100	100
38723	7,17	7,17	9,27	9,27	2,10	Absoluut	2	2,96	2,96	50	50	50	50	50
38724	7,05	7,13	9,15	9,23	2,10	Absoluut	8	150,64	150,64	50	50	50	50	50

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
33107	80	75	75	75	589,64	6,33	2,99	1,51	87,43	89,46	85,54	4,61	3,00	5,38	7,96	7,54
33675	100	90	90	90	25952,88	6,53	3,03	1,20	86,38	93,97	77,85	7,29	3,35	10,64	6,34	2,68
33676	80	75	75	75	4254,16	6,38	3,70	1,08	93,95	94,71	93,17	3,64	2,97	2,97	2,41	2,32
33768	100	90	90	90	22700,84	6,64	3,04	1,02	84,88	92,92	80,13	7,77	3,39	8,06	7,35	3,69
33818	65	65	65	65	2285,68	6,29	3,04	1,54	95,48	96,09	94,84	1,66	1,17	1,95	2,86	2,74
33901	50	50	50	50	589,64	6,33	2,99	1,51	87,43	89,46	85,54	4,61	3,00	5,38	7,96	7,54
33983	80	75	75	75	655,64	6,46	3,08	1,27	82,63	86,42	83,79	8,07	4,81	6,48	9,30	8,78
34598	80	75	75	75	3368,40	6,41	3,46	1,15	93,01	93,21	91,30	2,73	2,27	2,06	4,26	4,53
35553	50	50	50	50	655,64	6,46	3,08	1,27	82,63	86,42	83,79	8,07	4,81	6,48	9,30	8,78
36021	50	50	50	50	2285,68	6,29	3,04	1,54	95,48	96,09	94,84	1,66	1,17	1,95	2,86	2,74
38613	50	50	50	50	3368,40	6,41	3,46	1,15	93,01	93,21	91,30	2,73	2,27	2,06	4,26	4,53
38632	50	50	50	50	1883,24	6,50	3,12	1,18	87,42	94,10	79,84	6,78	3,28	9,65	5,80	2,62
38638	50	50	50	50	3766,56	6,46	3,45	1,08	88,69	91,84	87,37	7,31	5,19	6,34	4,00	2,97
38639	50	50	50	50	3368,40	6,41	3,46	1,15	93,01	93,21	91,30	2,73	2,27	2,06	4,26	4,53
38642	65	65	65	65	3368,40	6,41	3,46	1,15	93,01	93,21	91,30	2,73	2,27	2,06	4,26	4,53
38643	50	50	50	50	1883,24	6,50	3,12	1,18	87,42	94,10	79,84	6,78	3,28	9,65	5,80	2,62
38647	65	65	65	65	1063,76	6,45	3,08	1,28	94,78	96,34	95,17	2,45	1,40	1,90	2,77	2,26
38649	65	65	65	65	1883,24	6,50	3,12	1,18	87,42	94,10	79,84	6,78	3,28	9,65	5,80	2,62
38651	50	50	50	50	1883,24	6,50	3,12	1,18	87,42	94,10	79,84	6,78	3,28	9,65	5,80	2,62
38660	50	50	50	50	1063,76	6,45	3,08	1,28	94,78	96,34	95,17	2,45	1,40	1,90	2,77	2,26
38664	65	65	65	65	1063,76	6,45	3,08	1,28	94,78	96,34	95,17	2,45	1,40	1,90	2,77	2,26
38665	65	65	65	65	3766,56	6,46	3,45	1,08	88,69	91,84	87,37	7,31	5,19	6,34	4,00	2,97
38672	100	90	90	90	27852,44	6,50	3,12	1,18	87,42	94,10	79,83	6,79	3,29	9,65	5,79	2,62
38683	50	50	50	50	3368,40	6,41	3,46	1,15	93,01	93,21	91,30	2,73	2,27	2,06	4,26	4,53
38689	50	50	50	50	773,40	6,48	3,32	1,11	51,27	50,70	52,21	45,12	47,12	43,60	3,61	2,18
38695	50	50	50	50	3766,56	6,46	3,45	1,08	88,69	91,84	87,37	7,31	5,19	6,34	4,00	2,97
38698	100	90	90	90	25175,36	6,60	3,11	1,04	85,92	93,03	81,81	7,20	3,26	7,31	6,88	3,71
38723	50	50	50	50	3368,40	6,41	3,46	1,15	93,01	93,21	91,30	2,73	2,27	2,06	4,26	4,53
38724	50	50	50	50	4432,36	6,42	3,37	1,18	93,44	93,89	92,29	2,66	2,08	2,02	3,90	4,03

Bijlage I
Invoergegevens

wegen

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

ItemID	%ZV(N)	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.
33107	9,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
33675	11,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
33676	3,86	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
33768	11,81	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
33818	3,20	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
33901	9,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
33983	9,72	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
34598	6,64	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
35553	9,72	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
36021	3,20	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
38613	6,64	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
38632	10,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
38638	6,29	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
38639	6,64	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38642	6,64	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38643	10,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38647	2,93	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38649	10,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38651	10,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
38660	2,93	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
38664	2,93	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38665	6,29	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38672	10,52	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38683	6,64	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
38689	4,19	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
38695	6,29	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38698	10,89	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38723	6,64	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	ZOAB
38724	5,69	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek

Bijlage I
Invoergegevens

immissiepunten

Model: een bouwlaag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
1		Punt	138527,30	412202,15	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
2		Punt	138528,59	412197,93	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
3		Punt	138529,44	412195,16	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
4		Punt	138530,31	412192,32	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
5		Punt	138532,91	412191,55	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
6		Punt	138538,14	412193,16	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
7		Punt	138544,17	412195,02	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
8		Punt	138545,70	412196,78	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
9		Punt	138544,53	412200,58	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
10		Punt	138543,37	412204,34	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
11		Punt	138542,34	412207,70	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
12		Punt	138539,17	412208,39	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
13		Punt	138533,86	412206,76	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja
14		Punt	138528,40	412205,08	2,10	Relatief	1,50	--	--	Ja

Bijlage II







