

Roosdom Tijhuis
T.a.v. de heer ing. K. Jansen
Postbus 252
7460 AG Rijssen

Datum: 17 februari 2012
Ons kenmerk: 20113404.PC5694
Project: Woningbouw Waterdijk West te Epse
Betreft: Akoestisch onderzoek wegverkeers- en industrielawaai

Geachte heer Jansen,

In uw opdracht heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het woningbouwproject in het plan Waterdijk West te Epse (gemeente Lochem). Het plangebied heeft 82 woningen en is gelegen tussen de Dortherweg en het Wilgert.

Uitgangspunten voor het geluidsonderzoek zijn de door u toegestuurde gegevens van het plan en het door de gemeente Lochem en de provincie Gelderland aangeleverde verkeersgegevens. De situering van het plan is weergegeven in de bijlage 1.

In dit onderzoek wordt de geluidsbelasting gepresenteerd ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Dortherweg, de Deventerweg (N348), de Lochemseweg (N339) en het Wilgert.

Grenswaarden wegverkeerslawaai

Ingevolge de Wet geluidhinder (Wgh) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk). In tabel 1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 1 Zonebreedten

Aantal rijstroken		Zonebreedten [m]
Stedelijk	Buitenstedelijk	
1 of 2	--	200
3 of meer	--	350
--	1 of 2	250
--	3 of 4	400
--	5 of meer	600

De nieuwe woningen liggen in stedelijk gebied. De woningen liggen binnen de zone van de Dortherweg, de Deventerweg (N348) en de Lochemseweg (N339). Akoestisch onderzoek voor deze wegen is daarom noodzakelijk. Het Wilgert betreft een 30 km/uur weg en heeft van rechtswege geen zone. Het geluidsniveau ten gevolge van het Wilgert zal in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel inzichtelijk worden gemaakt.

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde geluidsgevoelige gebouwen die liggen binnen de geluidszone van een weg.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt 48 dB (per weg afzonderlijk beschouwd indien er sprake is van meerdere wegen). Indien de geluidsbelasting hoger is, kan door burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden. De hoogte van dit plafond is afhankelijk van de situatie waarin zich de geluidsgevoelige bestemming bevindt.

De maximaal toelaatbare grenswaarde voor nieuwbouw van een woning in stedelijk gebied bedraagt 63 dB.

De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. In dat verband zal ook worden afgewogen of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting vanwege alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Op grond van de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, mogen de berekende geluidsbelastingen conform artikel 110g van de Wet geluidhinder worden gereduceerd met 2 dB bij wegen met een rijsnelheid van 70 km/h en hoger en met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/h.

Geluidsbelasting

De overdrachtsberekening voor de weg is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. De rekenhoogte bedraagt 1,5 en 4,5 meter. De figuren met de bebouwing, de wegen en bodemgebieden en de invoergegevens van het model worden in bijlage 1 weergegeven.

De uitgangspunten voor de berekening van de geluidsbelastingen voor prognosejaar 2021/2022, zijn weergegeven in tabel 2. De maximaal toelaatbare rijsnelheid ter hoogte van het plangebied bedraagt voor de Dortherweg 60 km/uur, voor de Deventerweg 80 km/uur de Lochemseweg 50 km/uur en het Wilgert 30 km/uur. De wegdekverhardingen bestaan voor alle wegen uit dicht asfalt beton (DAB).

Tabel 2 Verkeersgegevens voor prognosejaar 2021/2022

Wegnaam	Etmaal intensiteit [mvt/etm]	Periode	Uurintensiteit [% van de etmaal-intensiteit]	Lichte motor voertuigen [%]	Middelzware motor voertuigen [%]	Zware motor voertuigen [%]
Deventerweg (N348) (noord)	24.526	Dag	6,70	89,70	6,80	3,50
		Avond	3,10	95,30	3,00	1,70
		Nacht	0,90	85,00	8,80	6,20
Deventerweg (N348) (zuid)	17.888	Dag	6,70	89,70	6,80	3,50
		Avond	3,10	95,30	3,00	1,70
		Nacht	0,90	85,00	8,80	6,20
Lochemseweg (N339)	5.133	Dag	6,80	90,10	6,80	3,10
		Avond	2,90	92,90	3,30	3,80
		Nacht	0,80	88,10	7,30	4,60
Dortherweg	1.746	Dag	7,00	90,00	5,00	5,00
		Avond	2,60	90,00	5,00	5,00
		Nacht	0,70	90,00	5,00	5,00
Het Wilgert	1.157	Dag	7,00	95,00	3,00	2,00
		Avond	2,60	95,00	3,00	2,00
		Nacht	0,70	95,00	3,00	2,00

De geluidsbelasting van de gevel (invalend) is berekend inclusief aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. De berekende geluidsniveaus zijn opgenomen in bijlage 2.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevel van de woningen voor de Deventerweg, Lochemseweg en het Wilgert niet wordt overschreden.

Ten gevolge van de Dortherweg wordt voor de eerste lijns-bebouwing de voorkeursgrenswaarde overschreden. De beoordelingspunten met een geluidsbelasting hoger dan 48 dB zijn in de tabel 3 en in bijlage 2 gepresenteerd (van hoog naar laag). Voor deze woningen dient een hogere grenswaarde te worden aangevraagd.

Tabel 3 Optredende geluidsniveau L_{den} ten gevolge van de Dortherweg

Identificatie	Omschrijving	Hoogte	L_{den} [dB] incl. art. 110g Wgh
001_A	vrijstaande woning - kavel 1	1,50	54
001_B	vrijstaande woning - kavel 1	4,50	54
005_A	vrijstaande woning - kavel 2	1,50	54
005_B	vrijstaande woning - kavel 2	4,50	54
013_B	vrijstaande woning - kavel 4	4,50	54
029_A	vrijstaande woning - kavel 8	1,50	54
029_B	vrijstaande woning - kavel 8	4,50	54
009_A	vrijstaande woning - kavel 3	1,50	54
013_A	vrijstaande woning - kavel 4	1,50	54
009_B	vrijstaande woning - kavel 3	4,50	54
017_A	vrijstaande woning - kavel 5	1,50	54
033_A	vrijstaande woning - kavel 9	1,50	54
017_B	vrijstaande woning - kavel 5	4,50	54
033_B	vrijstaande woning - kavel 9	4,50	54

Identificatie	Omschrijving	Hoogte	L _{den} [dB] incl. art. 110g Wgh
032_B	vrijstaande woning - kavel 8	4,50	51
016_B	vrijstaande woning - kavel 4	4,50	50
032_A	vrijstaande woning - kavel 8	1,50	50
004_B	vrijstaande woning - kavel 1	4,50	50
016_A	vrijstaande woning - kavel 4	1,50	50
036_B	vrijstaande woning - kavel 9	4,50	50
012_B	vrijstaande woning - kavel 3	4,50	50
004_A	vrijstaande woning - kavel 1	1,50	50
036_A	vrijstaande woning - kavel 9	1,50	50
012_A	vrijstaande woning - kavel 3	1,50	50
020_B	vrijstaande woning - kavel 5	4,50	50
008_B	vrijstaande woning - kavel 2	4,50	50
020_A	vrijstaande woning - kavel 5	1,50	50
008_A	vrijstaande woning - kavel 2	1,50	50

Hogere grenswaarde

Voor 7 van de 82 woningen is de geluidsbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Dit betreffen de woningen op kavel 1, 2, 3, 4, 5, 8 en 9. Een hogere waarde kan alleen worden verleend als maatregelen die de geluidsbelasting terugbrengen onvoldoende doeltreffend zijn en/of er bezwaren zijn van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard. Wanneer voldoende duidelijk wordt dat de toepassing van de maatregel niet doeltreffend is of de uitvoering niet aan de voornoemde criteria kan voldoen, kan een hogere waarde worden toegekend. Alle woningen hebben een geluidsluwe gevel.

Bronmaatregelen:

Om de geluidsbelasting bij de woningen gelegen bij de Dortherweg terug te brengen tot 48 dB, zal een traject van 400 meter van de Dortherweg uitgevoerd moeten worden in geluidsreducerend asfalt. Door toepassing van een geluidreducerend wegdek kan een geluidsreductie van 3-4 dB worden bereikt. De geluidsbelasting op voorgevel zal hiermee tot circa 51 dB worden verlaagd.

De aanleg van een geluidreducerend wegdek is echter vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) niet realistisch omdat in onderhavige situatie een zeer beperkte lengte van het wegdek geluidreducerend uitgevoerd dient te worden. In dit geval is aanleg vanuit onderhoudsoverwegingen niet wenselijk.

De Dortherweg ligt nu buiten de kom en heeft een maximumsnelheid van 60 km/u. Het verlagen van de snelheid naar 50 of 30 km/u houdt in dat de komgrens gewijzigd wordt. Dat kan onder voorwaarden en bij een juiste weginrichting.

Dit betekent in beide gevallen een aanpassing van de weg met de bijbehorende hoge kosten en tevens heeft de initiatiefnemer geen zeggenschap over de weg.

Overdrachtsgebied:

Een essentieel uitgangspunt van het stedenbouwkundige plan is dat er een goede overgang wordt gerealiseerd van het dorp naar het buitengebied. Het stedenbouwkundige plan is dusdanig opgesteld dat er niet alleen een visuele relatie is met het buitengebied, maar ook een functionele. Dit komt tot uitdrukking in de stedenbouwkundige structuur. Door middel van groene vingers in combinatie met de situering van de straten in noord-zuid richting wordt het

buitengebied niet alleen zichtbaar vanuit het dorp, de sfeer en uitstraling van het buitengebied wordt op deze plekken het dorp “binnengehaald”. Bovendien ontstaat er hierdoor een functionele relatie; langzaam verkeersroutes door de groene gebieden zijn de schakels tussen dorp en platteland. De bebouwingsstructuur is dusdanig dat de meer intensieve bebouwing direct aansluit op bestaande woonwijken, en de minder intensieve vrijstaande bebouwing aansluit op het buitengebied.

Mogelijke geluidswallen doen bovenstaande uitgangspunten teniet. In plaats van een geleidelijke overgang die kwaliteit biedt voor het bestaande dorp en de nieuwe woonwijk, wordt het dorp min of meer afgesloten van het buitengebied. In plaats van een zachte dorpsrand zal hierdoor een hardere rand ontstaan, wat ruimtelijk gezien niet gewenst is.

Conclusie maatregelen

Maatregelen die de geluidsbelasting substantieel terugbrengen (tot aan de voorkeursgrenswaarde) stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige en landschappelijke aard.

Gelet op het voorgaande wordt aan burgemeester en wethouders verzocht hogere grenswaarden vast te stellen voor de 6 woningen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, zoals opgenomen in bijlage 2. De situering van de beoordelingspunten is opgenomen in bijlage 1. Ten gevolge van wegverkeer van de Dortherweg dienen de volgende hogere waarden te worden aangevraagd zoals weergegeven in tabel 4.

Tabel 4 Hogere waarde ten gevolge van wegverkeerslawaai

Bron	Object	Aantal	Art.110g Wgh	Geluidsniveau dB
Dortherweg	Vrijstaande woning, Kavel 1, 2, 3, 4, 5, 8 en 9	7	5	54

Industriegeluid Bedrijvenpark A1

Het woningbouwplan is gelegen nabij het op te richten Bedrijvenpark A1 (gemeente Deventer). Het industrieterrein ligt ten noorden van het plangebied. Uitgangspunt voor de bepaling van de geluidsbelasting over het plangebied is het akoestisch onderzoek Bedrijvenpark A1 opgesteld door Oranjewoud met projectnummer 171934, revisie 7, d.d. september 2008. In bijlage 3 zijn de geluidscontouren ten gevolge van Bedrijvenpark A1 gepresenteerd.

Uit de geluidscontouren blijkt dat de woningen in het plangebied een geluidsbelasting tussen de 45 en 50 dB(A) etmaalwaarde hebben. Dit is lager dan de voorkeurswaarde van 50 dB(A) voor industrielawaai. Aanvullend akoestisch onderzoek is derhalve niet noodzakelijk.

Gevelmaatregelen

De initiatiefnemer van het plan zal bij de aanvraag van de bouwvergunning moeten aantonen dat het binnenniveau in de vrijstaande woningen (waarvoor een hogere waarde wordt aangevraagd) ten gevolge van wegverkeerslawaai voldoet aan de gestelde wettelijke eisen. Hiertoe zal aanvullend een akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn waarin per geluidsgevoelige ruimte de geluidswering van de gevel wordt bepaald. De vereiste gevelisolatie wordt berekend met de gecumuleerde geluidsniveaus.

De benodigde karakteristieke geluidswering van de gevel dient conform het Bouwbesluit voor de zeven woningen minimaal 26 dB te bedragen.

Tot Slot

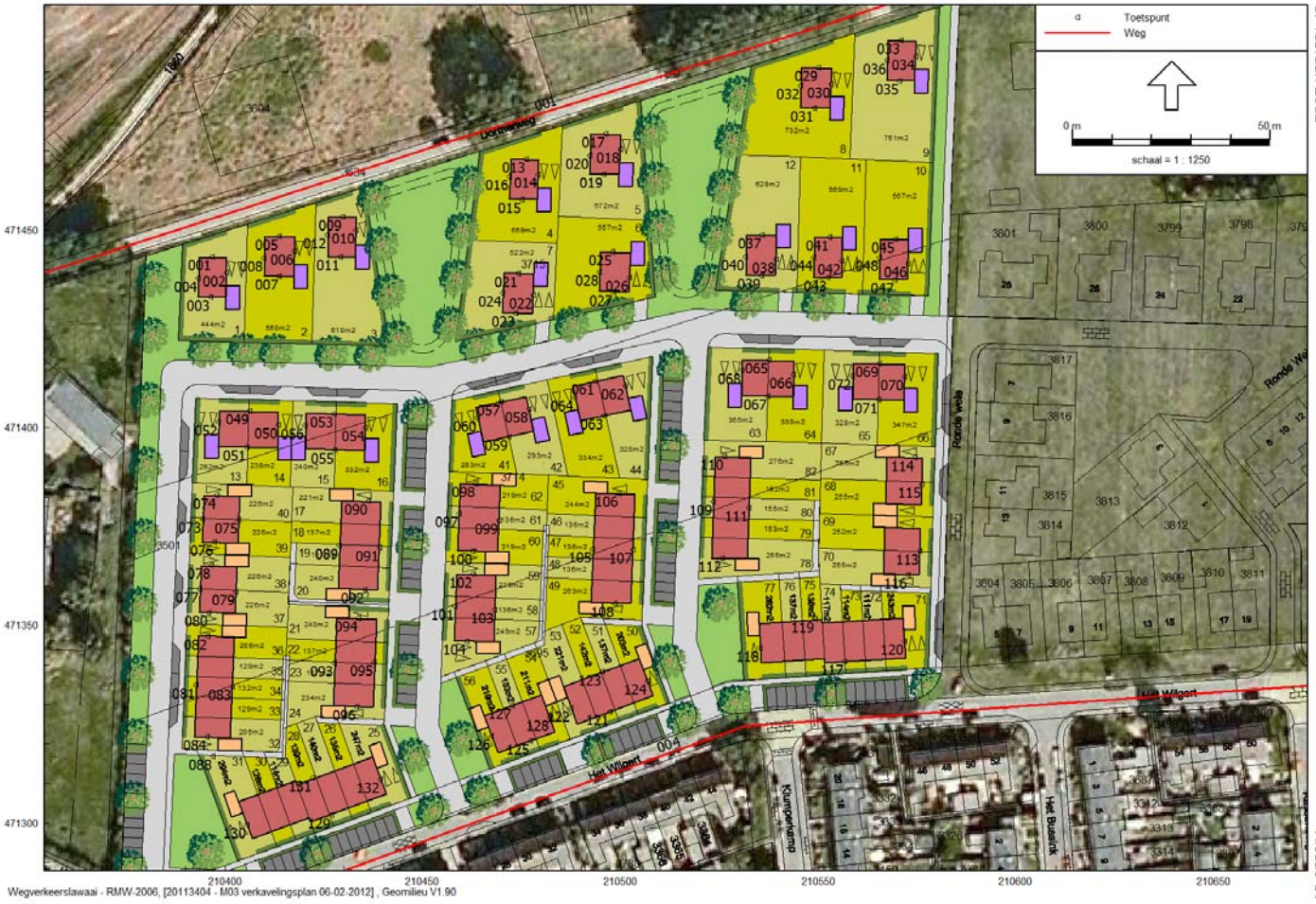
Mocht u behoefte hebben aan een nadere toelichting, dan kunt u contact opnemen met ondergetekende onder nummer 0548-636420.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Ing. P. Colijn
Bijlage(n): als genoemd

BIJLAGE 1 SITUERING, FIGUREN EN INVOERGEGEVENS



Invoergegevens

Model: M03 verkavelingsplan 06-02-2012
20113404 - 20113404
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodembebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMM-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf
2		Rechthoek	210583,64	471418,77	0,00
3		Rechthoek	210518,09	471430,03	0,00
6		Rechthoek	210504,66	471348,83	0,00
7		Rechthoek	210511,32	471350,06	0,00
8		Rechthoek	210532,22	471336,31	0,00
9		Rechthoek	210582,04	471336,82	0,00
10		Rechthoek	210454,79	471405,88	0,00
11		Rechthoek	210487,17	471407,14	0,00
12		Rechthoek	210382,03	471407,47	0,00
13		Rechthoek	210387,01	471317,41	0,00
14		Rechthoek	210451,79	471330,83	0,00
15		Polygoon	210391,26	471416,77	0,00
16		Rechthoek	210512,20	471330,52	0,00
17		Rechthoek	210448,76	471297,05	0,00
001	Dortherweg	Polygoon	210029,09	471296,06	0,00
002	Lochemseweg	Polygoon	209989,61	471303,71	0,00
003	Deventerweg	Polygoon	209803,52	471798,02	0,00
010		Rechthoek	210300,26	471418,15	0,00
011		Rechthoek	210394,10	471278,28	0,00
012		Rechthoek	210536,10	471327,65	0,00
013		Rechthoek	210537,11	471318,49	0,00
014		Rechthoek	210555,44	471251,31	0,00
015		Rechthoek	210393,59	471277,27	0,00
016		Rechthoek	210394,10	471275,74	0,00
017		Polygoon	210316,56	471339,19	0,00
018		Polygoon	210448,69	471263,12	0,00
019		Polygoon	210544,28	471273,29	0,00

Geomilleu V1.90

17-2-2012 10:48:57

Invoergegevens

Model: M03 verkavelingsplan 06-02-2012
20113404 - 20113404
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMM-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Corr.
001	VR1	209979,49	471282,79	2/3

Geomilleu V1.90

17-2-2012 10:48:57

Invoergegevens

Model: M03 verkavelingsplan 06-02-2012
20113404 - 20113404

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maatveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
001	vrijstaande woning - kavel 1	210396,72	471443,20	0,00	1,50	4,50	--	Ja
002	vrijstaande woning - kavel 1	210400,28	471439,18	0,00	1,50	4,50	--	Ja
003	vrijstaande woning - kavel 1	210396,37	471433,00	0,00	1,50	4,50	--	Ja
004	vrijstaande woning - kavel 1	210393,04	471437,75	0,00	1,50	4,50	--	Ja
005	vrijstaande woning - kavel 2	210413,58	471448,45	0,00	1,50	4,50	--	Ja
006	vrijstaande woning - kavel 2	210417,50	471444,57	0,00	1,50	4,50	--	Ja
007	vrijstaande woning - kavel 2	210413,52	471438,25	0,00	1,50	4,50	--	Ja
008	vrijstaande woning - kavel 2	210409,75	471442,88	0,00	1,50	4,50	--	Ja
009	vrijstaande woning - kavel 3	210429,68	471453,36	0,00	1,50	4,50	--	Ja
010	vrijstaande woning - kavel 3	210433,06	471449,99	0,00	1,50	4,50	--	Ja
011	vrijstaande woning - kavel 3	210429,13	471443,17	0,00	1,50	4,50	--	Ja
012	vrijstaande woning - kavel 3	210425,82	471449,75	0,00	1,50	4,50	--	Ja
013	vrijstaande woning - kavel 4	210476,04	471467,94	0,00	1,50	4,50	--	Ja
014	vrijstaande woning - kavel 4	210479,13	471463,98	0,00	1,50	4,50	--	Ja
015	vrijstaande woning - kavel 4	210475,04	471457,77	0,00	1,50	4,50	--	Ja
016	vrijstaande woning - kavel 4	210471,91	471463,53	0,00	1,50	4,50	--	Ja
017	vrijstaande woning - kavel 5	210496,14	471474,30	0,00	1,50	4,50	--	Ja
018	vrijstaande woning - kavel 5	210499,84	471470,46	0,00	1,50	4,50	--	Ja
019	vrijstaande woning - kavel 5	210495,70	471464,11	0,00	1,50	4,50	--	Ja
020	vrijstaande woning - kavel 5	210492,06	471468,75	0,00	1,50	4,50	--	Ja
021	vrijstaande woning - kavel 7	210474,12	471439,08	0,00	1,50	4,50	--	Ja
022	vrijstaande woning - kavel 7	210477,77	471433,46	0,00	1,50	4,50	--	Ja
023	vrijstaande woning - kavel 7	210473,42	471428,90	0,00	1,50	4,50	--	Ja
024	vrijstaande woning - kavel 7	210470,09	471434,09	0,00	1,50	4,50	--	Ja
025	vrijstaande woning - kavel 6	210497,88	471494,52	0,00	1,50	4,50	--	Ja
026	vrijstaande woning - kavel 6	210502,22	471437,99	0,00	1,50	4,50	--	Ja
027	vrijstaande woning - kavel 6	210498,12	471434,30	0,00	1,50	4,50	--	Ja
028	vrijstaande woning - kavel 6	210494,57	471439,29	0,00	1,50	4,50	--	Ja
029	vrijstaande woning - kavel 8	210550,03	471491,04	0,00	1,50	4,50	--	Ja
030	vrijstaande woning - kavel 8	210553,14	471486,92	0,00	1,50	4,50	--	Ja
031	vrijstaande woning - kavel 8	210540,88	471480,88	0,00	1,50	4,50	--	Ja
032	vrijstaande woning - kavel 8	210545,42	471486,56	0,00	1,50	4,50	--	Ja
033	vrijstaande woning - kavel 9	210570,86	471497,95	0,00	1,50	4,50	--	Ja
034	vrijstaande woning - kavel 9	210576,47	471497,90	0,00	1,50	4,50	--	Ja
035	vrijstaande woning - kavel 9	210570,47	471487,75	0,00	1,50	4,50	--	Ja
036	vrijstaande woning - kavel 9	210567,22	471492,89	0,00	1,50	4,50	--	Ja
037	vrijstaande woning - kavel 12	210535,69	471448,74	0,00	1,50	4,50	--	Ja
038	vrijstaande woning - kavel 12	210539,18	471442,52	0,00	1,50	4,50	--	Ja
039	vrijstaande woning - kavel 12	210535,57	471438,54	0,00	1,50	4,50	--	Ja
040	vrijstaande woning - kavel 12	210531,49	471443,16	0,00	1,50	4,50	--	Ja
041	vrijstaande woning - kavel 11	210552,74	471448,21	0,00	1,50	4,50	--	Ja
042	vrijstaande woning - kavel 11	210555,86	471442,17	0,00	1,50	4,50	--	Ja
043	vrijstaande woning - kavel 11	210552,26	471438,02	0,00	1,50	4,50	--	Ja
044	vrijstaande woning - kavel 10	210546,69	471443,15	0,00	1,50	4,50	--	Ja
045	vrijstaande woning - kavel 10	210569,33	471447,69	0,00	1,50	4,50	--	Ja
046	vrijstaande woning - kavel 10	210572,52	471441,48	0,00	1,50	4,50	--	Ja
047	vrijstaande woning - kavel 10	210569,17	471437,49	0,00	1,50	4,50	--	Ja
048	vrijstaande woning - kavel 10	210565,36	471443,05	0,00	1,50	4,50	--	Ja
049	2-1 kap woning	210406,09	471404,23	0,00	1,50	4,50	--	Ja
050	2-1 kap woning	210413,40	471400,71	0,00	1,50	4,50	--	Ja
051	2-1 kap woning	210405,50	471395,04	0,00	1,50	4,50	--	Ja
052	2-1 kap woning	210398,22	471401,50	0,00	1,50	4,50	--	Ja

Geomilieu V1.90

17-2-2012 10:48:57

Invoergegevens

Model: M03 verkavelingsplan 06-02-2012
20113404 - 20113404

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maatveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
053	2-1 kap woning	210427,61	471403,62	0,00	1,50	4,50	--	Ja
054	2-1 kap woning	210435,40	471400,07	0,00	1,50	4,50	--	Ja
055	2-1 kap woning	210427,68	471394,41	0,00	1,50	4,50	--	Ja
056	2-1 kap woning	210420,20	471400,51	0,00	1,50	4,50	--	Ja
057	2-1 kap woning	210469,62	471406,62	0,00	1,50	4,50	--	Ja
058	2-1 kap woning	210476,69	471404,85	0,00	1,50	4,50	--	Ja
059	2-1 kap woning	210471,60	471397,64	0,00	1,50	4,50	--	Ja
060	2-1 kap woning	210463,68	471402,54	0,00	1,50	4,50	--	Ja
061	2-1 kap woning	210493,53	471411,90	0,00	1,50	4,50	--	Ja
062	2-1 kap woning	210501,16	471410,62	0,00	1,50	4,50	--	Ja
063	2-1 kap woning	210495,90	471403,00	0,00	1,50	4,50	--	Ja
064	2-1 kap woning	210488,32	471409,59	0,00	1,50	4,50	--	Ja
065	2-1 kap woning	210537,43	471417,07	0,00	1,50	4,50	--	Ja
066	2-1 kap woning	210543,72	471413,38	0,00	1,50	4,50	--	Ja
067	2-1 kap woning	210537,08	471407,88	0,00	1,50	4,50	--	Ja
068	2-1 kap woning	210530,54	471414,43	0,00	1,50	4,50	--	Ja
069	2-1 kap woning	210565,44	471416,28	0,00	1,50	4,50	--	Ja
070	2-1 kap woning	210571,72	471412,95	0,00	1,50	4,50	--	Ja
071	2-1 kap woning	210565,17	471407,08	0,00	1,50	4,50	--	Ja
072	2-1 kap woning	210558,52	471413,04	0,00	1,50	4,50	--	Ja
073	2-1 kap woning	210396,21	471376,87	0,00	1,50	4,50	--	Ja
074	2-1 kap woning	210397,62	471382,96	0,00	1,50	4,50	--	Ja
075	2-1 kap woning	210403,40	471376,71	0,00	1,50	4,50	--	Ja
076	2-1 kap woning	210397,14	471370,98	0,00	1,50	4,50	--	Ja
077	2-1 kap woning	210393,50	471359,27	0,00	1,50	4,50	--	Ja
078	2-1 kap woning	210396,43	471365,20	0,00	1,50	4,50	--	Ja
079	2-1 kap woning	210402,68	471358,54	0,00	1,50	4,50	--	Ja
080	2-1 kap woning	210395,82	471353,21	0,00	1,50	4,50	--	Ja
081	woning blok van 5	210392,53	471334,95	0,00	1,50	4,50	--	Ja
082	woning blok van 5	210395,62	471347,20	0,00	1,50	4,50	--	Ja
083	woning blok van 5	210401,72	471334,50	0,00	1,50	4,50	--	Ja
084	woning blok van 5	210395,43	471321,79	0,00	1,50	4,50	--	Ja
088	2-1 kap woning	210396,74	471316,92	0,00	1,50	4,50	--	Ja
089	woning blok van 4	210426,76	471370,27	0,00	1,50	4,50	--	Ja
090	woning blok van 4	210436,09	471381,43	0,00	1,50	4,50	--	Ja
091	woning blok van 4	210438,93	471369,68	0,00	1,50	4,50	--	Ja
092	woning blok van 4	210435,33	471359,04	0,00	1,50	4,50	--	Ja
093	woning blok van 4	210427,57	471340,60	0,00	1,50	4,50	--	Ja
094	woning blok van 4	210435,76	471351,80	0,00	1,50	4,50	--	Ja
095	woning blok van 4	210437,58	471340,64	0,00	1,50	4,50	--	Ja
096	woning blok van 4	210433,15	471329,40	0,00	1,50	4,50	--	Ja
097	woning 23-24	210459,16	471378,36	0,00	1,50	4,50	--	Ja
098	woning 23-24	210463,30	471385,81	0,00	1,50	4,50	--	Ja
099	woning 23-24	210465,10	471376,57	0,00	1,50	4,50	--	Ja
100	woning 23-24	210462,70	471368,82	0,00	1,50	4,50	--	Ja
101	woning blok van 3	210458,02	471354,81	0,00	1,50	4,50	--	Ja
102	woning blok van 3	210462,64	471363,01	0,00	1,50	4,50	--	Ja
103	woning blok van 3	210468,20	471354,03	0,00	1,50	4,50	--	Ja
104	woning blok van 3	210461,00	471346,07	0,00	1,50	4,50	--	Ja
105	woning blok van 5	210492,88	471369,31	0,00	1,50	4,50	--	Ja
106	woning blok van 5	210499,48	471383,36	0,00	1,50	4,50	--	Ja
107	woning blok van 5	210503,09	471369,19	0,00	1,50	4,50	--	Ja

Geomilieu V1.90

17-2-2012 10:48:57

Invoergegevens

Model: M03 verkavelingsplan 06-02-2012
20113404 - 20113404

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMM-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maasveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
108	woning blok van 5	210498,54	471355,58	0,00	1,50	4,50	--	Ja
109	woning blok van 5	210523,29	471381,33	0,00	1,50	4,50	--	Ja
110	woning blok van 5	210526,16	471392,76	0,00	1,50	4,50	--	Ja
111	woning blok van 5	210532,42	471379,74	0,00	1,50	4,50	--	Ja
112	woning blok van 5	210525,72	471366,96	0,00	1,50	4,50	--	Ja
113	2-1 kap woning	210575,61	471368,71	0,00	1,50	4,50	--	Ja
114	2-1 kap woning	210574,36	471392,49	0,00	1,50	4,50	--	Ja
115	2-1 kap woning	210576,14	471385,75	0,00	1,50	4,50	--	Ja
116	2-1 kap woning	210572,60	471362,73	0,00	1,50	4,50	--	Ja
117	woning blok van 7	210556,51	471340,83	0,00	1,50	4,50	--	Ja
118	woning blok van 7	210535,16	471344,19	0,00	1,50	4,50	--	Ja
119	woning blok van 7	210549,06	471351,58	0,00	1,50	4,50	--	Ja
120	woning blok van 7	210573,73	471346,07	0,00	1,50	4,50	--	Ja
121	woning blok van 4	210497,18	471328,12	0,00	1,50	4,50	--	Ja
122	woning blok van 4	210487,34	471329,00	0,00	1,50	4,50	--	Ja
123	woning blok van 4	210495,26	471338,28	0,00	1,50	4,50	--	Ja
124	woning blok van 4	210506,75	471335,91	0,00	1,50	4,50	--	Ja
125	woning blok van 3	210477,16	471320,70	0,00	1,50	4,50	--	Ja
126	woning blok van 3	210467,21	471322,02	0,00	1,50	4,50	--	Ja
127	woning blok van 3	210472,49	471329,85	0,00	1,50	4,50	--	Ja
128	woning blok van 3	210481,98	471326,79	0,00	1,50	4,50	--	Ja
129	woning blok van 7	210426,41	471302,02	0,00	1,50	4,50	--	Ja
130	woning blok van 7	210405,39	471299,58	0,00	1,50	4,50	--	Ja
131	woning blok van 7	210421,98	471311,34	0,00	1,50	4,50	--	Ja
132	woning blok van 7	210438,19	471310,99	0,00	1,50	4,50	--	Ja

Geomileu V1.90

17-2-2012 10:48:57

Invoergegevens

Model: M03 verkavelingsplan 06-02-2012
20113404 - 20113404

Groep: VK_watersdijk_apsn_2012-01-23.dwg
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMM-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maasveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. lk	
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210528,81	471366,97	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210529,92	471395,55	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210490,67	471386,62	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210467,47	471388,54	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210465,57	471365,80	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210426,42	471384,72	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210425,24	471355,04	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210489,45	471356,04	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210463,49	471346,07	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210465,69	471368,80	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210425,42	471359,54	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210424,24	471329,86	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210402,28	471308,32	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210438,99	471320,62	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210506,30	471345,47	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210464,39	471329,94	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210536,65	471353,52	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210574,06	471355,07	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210406,54	471382,51	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210405,95	471367,72	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210568,78	471377,73	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210570,25	471392,52	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210554,87	471404,48	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210571,37	471404,01	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210543,38	471404,80	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210530,38	471405,17	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210465,81	471393,39	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210478,50	471396,19	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210490,35	471399,81	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210503,05	471401,61	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210416,55	471391,83	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210403,42	471429,90	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210436,18	471440,07	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210481,27	471435,46	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210505,76	471441,07	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210502,83	471460,90	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210482,12	471454,55	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210542,66	471445,44	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210555,34	471444,92	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210576,00	471444,40	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210556,15	471477,67	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210574,23	471490,70	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210405,83	471364,72	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210405,24	471349,93	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210405,36	471352,93	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210398,10	471321,59	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210484,36	471337,34	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210481,33	471336,30	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210569,69	471374,73	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210569,23	471359,94	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210420,05	471391,73	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
IMFOLLINE	VGB_Bijgebouw	210398,06	471392,35	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80

Geomileu V1.90

17-2-2012 10:48:57

Invoergegevens

Model: M03 verkavelingsplan 06-02-2012
 20113404 - 20113404
 Groep: V8 waterdijk apps 2012-01-23.dwg
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMM-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maniveld	HDef.	Cp	Zwevend	Ref1	Lk
LMFOLYLINE	VGB_Bijgebouw	210438,54	471391,20	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Bijgebouw	210420,64	471435,15	3,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210505,44	471355,52	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210393,01	471433,20	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210425,77	471443,36	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210409,73	471438,46	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210469,97	471429,16	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210493,97	471464,37	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210494,46	471434,57	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210471,76	471458,02	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210548,65	471438,22	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210565,31	471437,70	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210565,29	471481,13	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210567,12	471487,99	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210531,46	471438,76	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210392,11	471321,81	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210566,70	471374,83	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210575,88	471380,54	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210467,78	471345,90	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210571,26	471351,88	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210531,81	471366,88	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210561,46	471407,80	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210558,46	471407,37	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210475,91	471407,91	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210505,40	471404,54	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210468,68	471369,68	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210394,55	471382,99	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210393,84	471365,20	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210438,41	471359,02	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210487,23	471329,34	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210483,25	471323,06	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210508,01	471322,23	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210396,15	471395,35	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
LMFOLYLINE	VGB_Hoofdgebouw	210420,14	471394,73	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80
000	woning blok van 7	210403,39	471305,55	8,00	0,00	Relatief	0	dB	False	0,80

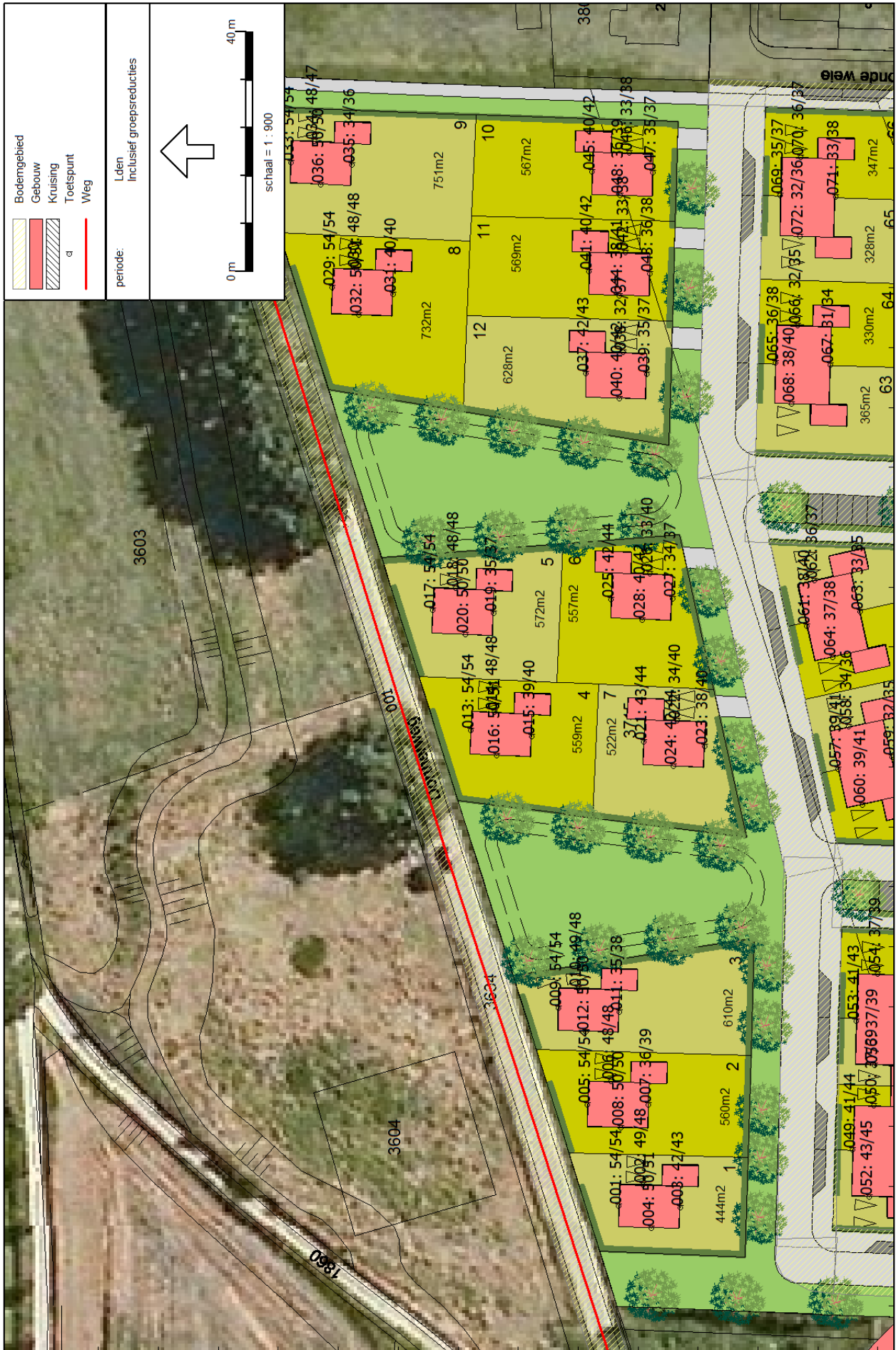
Invoergegevens

Model: M03 verkavelingsplan 06-02-2012
 20113404 - 20113404
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMM-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	Wegdek	Totaal aantal	%Int. (D)	%Int. (A)	%Int. (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	V (LV)	V (MV)	V (ZV)
003 a	Deventerweg (N348) (noordzijde)	W0	referentiewegdek	24526,00	6,70	3,10	0,90	89,70	95,30	85,00	6,80	3,00	8,80	3,50	1,70	6,20	80	80	80
003 b	Deventerweg (N348) (zuidzijde)	W0	referentiewegdek	17888,00	6,70	3,10	0,90	89,70	95,30	85,00	6,80	3,00	8,80	3,50	1,70	6,20	80	80	80
002	Lochemseweg (N339)	W0	referentiewegdek	5133,00	6,80	2,90	0,80	90,10	92,90	88,10	6,80	3,30	7,30	3,10	3,80	4,60	50	50	50
001	Dortherweg	W0	referentiewegdek	1746,00	7,00	2,60	0,70	90,00	90,00	90,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60	60	60
001	Dortherweg	W0	referentiewegdek	1746,00	7,00	2,60	0,70	90,00	90,00	90,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60	60	60
001	Dortherweg	W0	referentiewegdek	1746,00	7,00	2,60	0,70	90,00	90,00	90,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	60	60	60
004	Het Wilgert	W0	referentiewegdek	1157,00	7,00	2,60	0,70	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	30	30	30

BIJLAGE 2 REKENRESULTATEN

17 februari 2012



**Bijlage 2 Rekenresultaten
inclusief reduce conform artikel 110a WvW (GB)**

Rapport: Resultaten tabel
Model: Mkt redevaillingsplan 06-08-2012
Mkt redevaillingsplan 06-08-2012
Derivaten: Derivaten
Groepsbedrijf: Ja

Naam	Resultaten tabel	Resultaten tabel	Resultaten tabel
Naam	Resultaten tabel	Resultaten tabel	Resultaten tabel
130_A	woning blok van 7	1,50	27,65
130_B	woning blok van 7	4,50	30,53
131_A	woning blok van 7	4,50	27,65
131_B	woning blok van 7	4,50	27,67
132_A	woning blok van 7	1,50	25,25
132_B	woning blok van 7	4,50	30,06

Alle getoonde dit-waarden zijn Angewozen
Geometrie V1.90

17-2-2012 10:49:49

**Bijlage 2 Rekenresultaten
inclusief reduce conform artikel 110a WvW (GB)**

Rapport: Resultaten tabel
Model: Mkt redevaillingsplan 06-08-2012
Mkt redevaillingsplan 06-08-2012
Derivaten: Derivaten
Groepsbedrijf: Ja

Naam	Resultaten tabel	Resultaten tabel	Resultaten tabel
Naam	Resultaten tabel	Resultaten tabel	Resultaten tabel
088_A	2-1 kap woning	1,50	30,42
088_B	2-1 kap woning	4,50	31,28
089_A	woning blok van 4	4,50	31,22
089_B	woning blok van 4	1,50	31,67
090_A	woning blok van 4	4,50	35,70
091_A	woning blok van 4	1,50	31,85
091_B	woning blok van 4	4,50	32,22
092_A	woning blok van 4	1,50	23,90
092_B	woning blok van 4	4,50	26,07
093_A	woning blok van 4	1,50	23,88
093_B	woning blok van 4	4,50	26,45
094_A	woning blok van 4	4,50	28,54
094_B	woning blok van 4	1,50	--
095_A	woning blok van 4	4,50	--
095_B	woning blok van 4	1,50	24,17
096_A	woning blok van 4	1,50	26,9
097_A	woning 23-24	4,50	--
097_B	woning 23-24	1,50	--
098_A	woning 23-24	1,50	33,59
098_B	woning 23-24	4,50	36,03
099_A	woning 23-24	4,50	26,12
099_B	woning 23-24	1,50	23,65
100_A	woning 23-24	4,50	26,11
100_B	woning 23-24	1,50	25,97
101_A	woning blok van 3	4,50	30,72
101_B	woning blok van 3	1,50	22,05
102_A	woning blok van 3	4,50	25,97
102_B	woning blok van 3	1,50	23,32
103_A	woning blok van 3	4,50	25,07
103_B	woning blok van 3	1,50	25,60
104_A	woning blok van 3	4,50	25,60
104_B	woning blok van 3	1,50	22,40
105_A	woning blok van 5	4,50	26,95
105_B	woning blok van 5	1,50	29,63
106_A	woning blok van 5	4,50	33,15
106_B	woning blok van 5	1,50	29,63
107_A	woning blok van 5	4,50	31,13
107_B	woning blok van 5	1,50	18,34
108_A	woning blok van 5	4,50	30,68
108_B	woning blok van 5	1,50	30,68
109_A	woning blok van 5	4,50	32,13
109_B	woning blok van 5	1,50	32,62
110_A	woning blok van 5	4,50	34,87
110_B	woning blok van 5	1,50	19,65
111_A	woning blok van 5	4,50	26,25
111_B	woning blok van 5	1,50	22,77
112_A	2-1 kap woning	1,50	31,15
112_B	2-1 kap woning	4,50	31,95
113_A	2-1 kap woning	1,50	31,95
113_B	2-1 kap woning	4,50	33,66
114_A	2-1 kap woning	1,50	31,85
114_B	2-1 kap woning	4,50	31,98
115_A	2-1 kap woning	4,50	32,97
115_B	2-1 kap woning	1,50	25,89
116_A	woning blok van 7	4,50	25,89
116_B	woning blok van 7	1,50	21,85
117_A	woning blok van 7	4,50	25,63
117_B	woning blok van 7	1,50	22,39
118_A	woning blok van 7	4,50	22,76
118_B	woning blok van 7	1,50	22,76
119_A	woning blok van 7	4,50	27,14
119_B	woning blok van 7	1,50	26,04
120_A	woning blok van 7	4,50	30,64
120_B	woning blok van 7	1,50	25,49
121_A	woning blok van 4	4,50	25,78
121_B	woning blok van 4	1,50	20,43
122_A	woning blok van 4	4,50	25,78
122_B	woning blok van 4	1,50	20,43
123_A	woning blok van 4	4,50	22,26
123_B	woning blok van 4	1,50	24,08
124_A	woning blok van 4	4,50	24,08
124_B	woning blok van 4	1,50	30,63
125_A	woning blok van 5	4,50	29,65
125_B	woning blok van 5	1,50	24,94
126_A	woning blok van 3	4,50	26,84
126_B	woning blok van 3	1,50	25,18
127_A	woning blok van 3	4,50	24,54
127_B	woning blok van 3	1,50	25,18
128_A	woning blok van 3	4,50	25,18
128_B	woning blok van 3	1,50	27,07
129_A	woning blok van 7	4,50	27,07
129_B	woning blok van 7	1,50	27,71

Alle getoonde dit-waarden zijn Angewozen
Geometrie V1.90

17-2-2012 10:49:49

Bijlage 2 Rekenresultaten
Inclusief reductie conform artikel 110q WvW (GB)

Resultaten tabel
Medel: M30
Geopstudeerd: JA
N339 Lochnessweg

Naam	Opmerking	Hoogte	Leden
001_A	Vrijstaande woning = kavel 1	4,50	24,73
001_B	Vrijstaande woning = kavel 1	4,50	24,86
002_A	Vrijstaande woning = kavel 1	4,50	22,71
002_B	Vrijstaande woning = kavel 1	4,50	22,25
003_A	Vrijstaande woning = kavel 1	4,50	13,20
003_B	Vrijstaande woning = kavel 1	4,50	14,85
004_A	Vrijstaande woning = kavel 1	4,50	23,23
004_B	Vrijstaande woning = kavel 1	4,50	23,26
005_A	Vrijstaande woning = kavel 2	4,50	27,04
005_B	Vrijstaande woning = kavel 2	4,50	27,04
006_A	Vrijstaande woning = kavel 2	4,50	19,01
006_B	Vrijstaande woning = kavel 2	4,50	21,48
007_A	Vrijstaande woning = kavel 2	4,50	25,12
007_B	Vrijstaande woning = kavel 2	4,50	25,12
008_A	Vrijstaande woning = kavel 2	4,50	23,20
008_B	Vrijstaande woning = kavel 2	4,50	26,11
009_A	Vrijstaande woning = kavel 3	4,50	27,44
009_B	Vrijstaande woning = kavel 3	4,50	27,44
010_A	Vrijstaande woning = kavel 3	4,50	32,58
010_B	Vrijstaande woning = kavel 3	4,50	32,58
011_A	Vrijstaande woning = kavel 3	4,50	20,72
011_B	Vrijstaande woning = kavel 3	4,50	21,66
012_A	Vrijstaande woning = kavel 3	4,50	24,42
012_B	Vrijstaande woning = kavel 3	4,50	25,33
013_A	Vrijstaande woning = kavel 4	4,50	28,05
013_B	Vrijstaande woning = kavel 4	4,50	28,05
014_A	Vrijstaande woning = kavel 4	4,50	20,50
014_B	Vrijstaande woning = kavel 4	4,50	21,48
015_A	Vrijstaande woning = kavel 4	4,50	14,83
015_B	Vrijstaande woning = kavel 4	4,50	15,84
016_A	Vrijstaande woning = kavel 4	4,50	21,85
016_B	Vrijstaande woning = kavel 4	4,50	21,85
017_A	Vrijstaande woning = kavel 5	4,50	25,54
017_B	Vrijstaande woning = kavel 5	4,50	25,54
018_A	Vrijstaande woning = kavel 5	4,50	25,71
018_B	Vrijstaande woning = kavel 5	4,50	25,71
019_A	Vrijstaande woning = kavel 5	4,50	21,60
019_B	Vrijstaande woning = kavel 5	4,50	21,60
020_A	Vrijstaande woning = kavel 5	4,50	25,41
020_B	Vrijstaande woning = kavel 5	4,50	25,41
021_A	Vrijstaande woning = kavel 7	4,50	13,28
021_B	Vrijstaande woning = kavel 7	4,50	13,28
022_A	Vrijstaande woning = kavel 7	4,50	20,96
022_B	Vrijstaande woning = kavel 7	4,50	20,96
023_A	Vrijstaande woning = kavel 7	4,50	22,82
023_B	Vrijstaande woning = kavel 7	4,50	22,82
024_A	Vrijstaande woning = kavel 7	4,50	24,78
024_B	Vrijstaande woning = kavel 7	4,50	24,78
025_A	Vrijstaande woning = kavel 6	4,50	15,67
025_B	Vrijstaande woning = kavel 6	4,50	15,67
026_A	Vrijstaande woning = kavel 6	4,50	15,67
026_B	Vrijstaande woning = kavel 6	4,50	15,67
027_A	Vrijstaande woning = kavel 6	4,50	23,91
027_B	Vrijstaande woning = kavel 6	4,50	23,91
028_A	Vrijstaande woning = kavel 6	4,50	26,12
028_B	Vrijstaande woning = kavel 6	4,50	26,12
029_A	Vrijstaande woning = kavel 6	4,50	13,28
029_B	Vrijstaande woning = kavel 6	4,50	13,28
030_A	Vrijstaande woning = kavel 8	4,50	16,77
030_B	Vrijstaande woning = kavel 8	4,50	16,77
031_A	Vrijstaande woning = kavel 8	4,50	21,95
031_B	Vrijstaande woning = kavel 8	4,50	21,95
032_A	Vrijstaande woning = kavel 8	4,50	19,01
032_B	Vrijstaande woning = kavel 8	4,50	19,01
033_A	Vrijstaande woning = kavel 8	4,50	23,04
033_B	Vrijstaande woning = kavel 8	4,50	23,04
034_A	Vrijstaande woning = kavel 9	4,50	16,16
034_B	Vrijstaande woning = kavel 9	4,50	16,16
035_A	Vrijstaande woning = kavel 9	4,50	23,60
035_B	Vrijstaande woning = kavel 9	4,50	23,60
036_A	Vrijstaande woning = kavel 9	4,50	27,27
036_B	Vrijstaande woning = kavel 9	4,50	27,27
037_A	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	13,17
037_B	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	13,17
038_A	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	18,56
038_B	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	18,56
039_A	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	25,38
039_B	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	25,38
040_A	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	25,20
040_B	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	25,20
041_A	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	20,74
041_B	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	20,74
042_A	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	20,20
042_B	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	20,20

Alle getoonde dit-waarden zijn Aangevraagd

Geometrie V1.90

17-2-2012 10:51:19

Bijlage 2 Rekenresultaten
Inclusief reductie conform artikel 110q WvW (GB)

Resultaten tabel
Medel: M30
Geopstudeerd: JA
N339 Lochnessweg

Naam	Opmerking	Hoogte	Leden
003_A	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	22,16
003_B	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	24,86
004_A	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	23,25
004_B	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	23,25
005_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	14,85
005_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	23,23
006_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	23,26
006_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	27,04
007_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	19,01
007_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	21,48
008_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	25,12
008_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	25,12
009_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	23,20
009_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	26,11
010_A	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	27,44
010_B	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	27,44
011_A	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	32,58
011_B	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	32,58
012_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	20,72
012_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	21,66
013_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	24,42
013_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	25,33
014_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	28,05
014_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	28,05
015_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	20,50
015_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	21,48
016_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	14,83
016_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	15,84
017_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	21,85
017_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	21,85
018_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	25,54
018_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	25,54
019_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	25,71
019_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	25,71
020_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	21,60
020_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	21,60
021_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	25,41
021_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	25,41
022_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	13,28
022_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	13,28
023_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	20,96
023_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	20,96
024_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	22,82
024_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	22,82
025_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	24,78
025_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	24,78
026_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	15,67
026_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	15,67
027_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	23,91
027_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	23,91
028_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	26,12
028_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	26,12
029_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	13,28
029_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	13,28
030_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	16,77
030_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	16,77
031_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	21,95
031_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	21,95
032_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	19,01
032_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	19,01
033_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	23,04
033_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	23,04
034_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	16,16
034_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	16,16
035_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	23,60
035_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	23,60
036_A	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	27,27
036_B	Vrijstaande woning = kavel 10	4,50	27,27
037_A	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	13,17
037_B	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	13,17
038_A	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	18,56
038_B	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	18,56
039_A	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	25,38
039_B	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	25,38
040_A	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	25,20
040_B	Vrijstaande woning = kavel 12	4,50	25,20
041_A	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	20,74
041_B	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	20,74
042_A	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	20,20
042_B	Vrijstaande woning = kavel 11	4,50	20,20

Alle getoonde dit-waarden zijn Aangevraagd

Geometrie V1.90

17-2-2012 10:51:19

**Bijlage 2 Rekenresultaten
inclusief reductie conform artikel 110a WvW (GB)**

Rapport: Resultaten tabel
Model: M30 reductie woningaanpak 06-08-2012
Groep: M30 reductie woningaanpak 06-08-2012
Groepsreductie: JA N339 Lochnessweg

Naam	Opmerking	Omschrijving	Heslakte	Leden
130_A		woning blok van 7	4,50	36,17
130_B		woning blok van 7	4,50	39,80
131_A		woning blok van 7	4,50	26,47
131_B		woning blok van 7	4,50	26,47
132_A		woning blok van 7	4,50	25,90
132_B		woning blok van 7	4,50	26,22

**Bijlage 2 Rekenresultaten
inclusief reductie conform artikel 110a WvW (GB)**

Rapport: Resultaten tabel
Model: M30 reductie woningaanpak 06-08-2012
Groep: M30 reductie woningaanpak 06-08-2012
Groepsreductie: JA N339 Lochnessweg

Naam	Opmerking	Omschrijving	Heslakte	Leden
088_A		2-1 kap woning	4,50	36,73
088_B		2-1 kap woning	4,50	37,88
089_A		woning blok van 4	4,50	28,01
089_B		woning blok van 4	4,50	28,01
090_A		woning blok van 4	4,50	19,44
090_B		woning blok van 4	4,50	22,21
091_A		woning blok van 4	4,50	24,61
091_B		woning blok van 4	4,50	24,61
092_A		woning blok van 4	4,50	23,70
092_B		woning blok van 4	4,50	26,97
093_A		woning blok van 4	4,50	27,96
093_B		woning blok van 4	4,50	30,53
094_A		woning blok van 4	4,50	25,78
094_B		woning blok van 4	4,50	25,78
095_A		woning blok van 4	4,50	--
095_B		woning blok van 4	4,50	--
096_A		woning blok van 4	4,50	24,97
096_B		woning blok van 4	4,50	26,12
097_A		woning 23-24	4,50	23,05
097_B		woning 23-24	4,50	--
098_A		woning 23-24	4,50	16,98
098_B		woning 23-24	4,50	19,16
099_A		woning 23-24	4,50	23,61
099_B		woning 23-24	4,50	23,61
100_A		woning 23-24	4,50	23,05
100_B		woning 23-24	4,50	25,98
101_A		woning blok van 3	4,50	22,54
101_B		woning blok van 3	4,50	22,54
102_A		woning blok van 3	4,50	21,50
102_B		woning blok van 3	4,50	21,50
103_A		woning blok van 3	4,50	21,83
103_B		woning blok van 3	4,50	21,83
104_A		woning blok van 3	4,50	24,07
104_B		woning blok van 3	4,50	24,07
105_A		woning blok van 5	4,50	26,71
105_B		woning blok van 5	4,50	22,36
106_A		woning blok van 5	4,50	24,16
106_B		woning blok van 5	4,50	24,16
107_A		woning blok van 5	4,50	23,97
107_B		woning blok van 5	4,50	24,90
108_A		woning blok van 5	4,50	23,94
108_B		woning blok van 5	4,50	23,94
109_A		woning blok van 5	4,50	21,37
109_B		woning blok van 5	4,50	21,37
110_A		woning blok van 5	4,50	24,53
110_B		woning blok van 5	4,50	18,82
111_A		woning blok van 5	4,50	21,45
111_B		woning blok van 5	4,50	21,45
112_A		woning blok van 5	4,50	26,25
112_B		woning blok van 5	4,50	26,25
113_A		2-1 kap woning	4,50	20,91
113_B		2-1 kap woning	4,50	20,91
114_A		2-1 kap woning	4,50	19,52
114_B		2-1 kap woning	4,50	19,52
115_A		2-1 kap woning	4,50	21,97
115_B		2-1 kap woning	4,50	21,97
116_A		2-1 kap woning	4,50	25,83
116_B		2-1 kap woning	4,50	25,83
117_A		woning blok van 7	4,50	38,70
117_B		woning blok van 7	4,50	39,20
118_A		woning blok van 7	4,50	25,02
118_B		woning blok van 7	4,50	25,02
119_A		woning blok van 7	4,50	19,41
119_B		woning blok van 7	4,50	19,41
120_A		woning blok van 7	4,50	22,25
120_B		woning blok van 7	4,50	22,25
121_A		woning blok van 4	4,50	24,36
121_B		woning blok van 4	4,50	24,36
122_A		woning blok van 4	4,50	23,09
122_B		woning blok van 4	4,50	23,09
123_A		woning blok van 4	4,50	21,05
123_B		woning blok van 4	4,50	21,05
124_A		woning blok van 4	4,50	22,79
124_B		woning blok van 4	4,50	22,79
125_A		woning blok van 4	4,50	24,77
125_B		woning blok van 4	4,50	24,77
126_A		woning blok van 3	4,50	25,90
126_B		woning blok van 3	4,50	25,90
127_A		woning blok van 3	4,50	28,12
127_B		woning blok van 3	4,50	28,12
128_A		woning blok van 3	4,50	25,34
128_B		woning blok van 3	4,50	25,34
129_A		woning blok van 7	4,50	29,85
129_B		woning blok van 7	4,50	29,85

Bijlage 2 Rekenresultaten
Inclusief reduce conform artikel 110a WvW (0B)

Resultaten tabel
MKB vestuingsmaatschappij met fiscale besparingen
Medel: N348 Beverbeek
Groep: N348 Beverbeek
Groepsheffing: JA

Naam	Opbrengst	Overschikking	Heffing	Eden
001_A	verijstaande woning = kavels 1		4,50	37,00
001_B	verijstaande woning = kavels 1		4,50	37,07
002_A	verijstaande woning = kavels 1		4,50	34,23
002_B	verijstaande woning = kavels 1		4,50	34,28
003_A	verijstaande woning = kavels 1		4,50	39,71
003_B	verijstaande woning = kavels 1		4,50	39,61
004_A	verijstaande woning = kavels 1		4,50	37,45
004_B	verijstaande woning = kavels 2		4,50	37,45
005_A	verijstaande woning = kavels 2		4,50	37,88
005_B	verijstaande woning = kavels 2		4,50	37,88
006_A	verijstaande woning = kavels 2		4,50	38,17
006_B	verijstaande woning = kavels 2		4,50	38,17
007_A	verijstaande woning = kavels 2		4,50	35,22
007_B	verijstaande woning = kavels 2		4,50	35,22
008_A	verijstaande woning = kavels 2		4,50	35,22
008_B	verijstaande woning = kavels 2		4,50	37,54
009_A	verijstaande woning = kavels 3		4,50	35,65
009_B	verijstaande woning = kavels 3		4,50	35,65
010_A	verijstaande woning = kavels 3		4,50	32,33
010_B	verijstaande woning = kavels 3		4,50	33,42
011_A	verijstaande woning = kavels 3		4,50	31,22
011_B	verijstaande woning = kavels 3		4,50	34,45
012_A	verijstaande woning = kavels 3		4,50	37,27
012_B	verijstaande woning = kavels 3		4,50	37,27
013_A	verijstaande woning = kavels 4		4,50	34,83
013_B	verijstaande woning = kavels 4		4,50	35,31
014_A	verijstaande woning = kavels 4		4,50	35,45
014_B	verijstaande woning = kavels 4		4,50	35,46
015_A	verijstaande woning = kavels 4		4,50	34,33
015_B	verijstaande woning = kavels 4		4,50	35,71
016_A	verijstaande woning = kavels 5		4,50	35,68
016_B	verijstaande woning = kavels 5		4,50	35,68
017_A	verijstaande woning = kavels 5		4,50	33,21
017_B	verijstaande woning = kavels 5		4,50	33,21
018_A	verijstaande woning = kavels 5		4,50	34,18
018_B	verijstaande woning = kavels 5		4,50	34,18
019_A	verijstaande woning = kavels 5		4,50	35,20
019_B	verijstaande woning = kavels 5		4,50	35,20
020_A	verijstaande woning = kavels 5		4,50	31,05
020_B	verijstaande woning = kavels 5		4,50	35,20
021_A	verijstaande woning = kavels 7		4,50	31,98
021_B	verijstaande woning = kavels 7		4,50	31,98
022_A	verijstaande woning = kavels 7		4,50	31,98
022_B	verijstaande woning = kavels 7		4,50	31,98
023_A	verijstaande woning = kavels 7		4,50	35,00
023_B	verijstaande woning = kavels 7		4,50	35,00
024_A	verijstaande woning = kavels 7		4,50	33,08
024_B	verijstaande woning = kavels 7		4,50	33,08
025_A	verijstaande woning = kavels 6		4,50	36,61
025_B	verijstaande woning = kavels 6		4,50	36,61
026_A	verijstaande woning = kavels 6		4,50	35,15
026_B	verijstaande woning = kavels 6		4,50	35,15
027_A	verijstaande woning = kavels 6		4,50	31,61
027_B	verijstaande woning = kavels 6		4,50	31,61
028_A	verijstaande woning = kavels 6		4,50	34,32
028_B	verijstaande woning = kavels 6		4,50	34,32
029_A	verijstaande woning = kavels 6		4,50	35,62
029_B	verijstaande woning = kavels 6		4,50	35,62
030_A	verijstaande woning = kavels 8		4,50	33,03
030_B	verijstaande woning = kavels 8		4,50	33,03
031_A	verijstaande woning = kavels 8		4,50	32,24
031_B	verijstaande woning = kavels 8		4,50	32,24
032_A	verijstaande woning = kavels 8		4,50	28,52
032_B	verijstaande woning = kavels 8		4,50	28,52
033_A	verijstaande woning = kavels 8		4,50	35,62
033_B	verijstaande woning = kavels 8		4,50	35,62
034_A	verijstaande woning = kavels 9		4,50	34,05
034_B	verijstaande woning = kavels 9		4,50	34,05
035_A	verijstaande woning = kavels 9		4,50	35,02
035_B	verijstaande woning = kavels 9		4,50	35,02
036_A	verijstaande woning = kavels 9		4,50	35,54
036_B	verijstaande woning = kavels 9		4,50	35,54
037_A	verijstaande woning = kavels 12		4,50	27,18
037_B	verijstaande woning = kavels 12		4,50	27,18
038_A	verijstaande woning = kavels 12		4,50	29,56
038_B	verijstaande woning = kavels 12		4,50	29,56
039_A	verijstaande woning = kavels 12		4,50	28,52
039_B	verijstaande woning = kavels 12		4,50	28,52
040_A	verijstaande woning = kavels 12		4,50	29,56
040_B	verijstaande woning = kavels 12		4,50	29,56
041_A	verijstaande woning = kavels 11		4,50	29,01
041_B	verijstaande woning = kavels 11		4,50	29,01
042_A	verijstaande woning = kavels 11		4,50	25,65
042_B	verijstaande woning = kavels 11		4,50	25,65

Alle getoonde dit-waarden zijn Aangevoren

Geometrie V1.90

17-2-2012 10:51:36

Bijlage 2 Rekenresultaten
Inclusief reduce conform artikel 110a WvW (0B)

Resultaten tabel
MKB vestuingsmaatschappij met fiscale besparingen
Medel: N348 Beverbeek
Groep: N348 Beverbeek
Groepsheffing: JA

Naam	Opbrengst	Overschikking	Heffing	Eden
003_A	verijstaande woning = kavels 11		4,50	35,32
003_B	verijstaande woning = kavels 11		4,50	35,30
004_A	verijstaande woning = kavels 11		4,50	30,49
004_B	verijstaande woning = kavels 11		4,50	30,49
005_A	verijstaande woning = kavels 10		4,50	25,89
005_B	verijstaande woning = kavels 10		4,50	30,42
006_A	verijstaande woning = kavels 10		4,50	17,83
006_B	verijstaande woning = kavels 10		4,50	31,28
007_A	verijstaande woning = kavels 10		4,50	34,22
007_B	verijstaande woning = kavels 10		4,50	34,22
008_A	verijstaande woning = kavels 10		4,50	24,88
008_B	verijstaande woning = kavels 10		4,50	29,71
009_A	verijstaande woning = kavels 10		4,50	37,30
009_B	verijstaande woning = kavels 10		4,50	37,30
010_A	2-1 kap woning		1,50	31,75
010_B	2-1 kap woning		4,50	33,73
011_A	2-1 kap woning		1,50	33,31
011_B	2-1 kap woning		1,50	34,48
012_A	2-1 kap woning		1,50	40,28
012_B	2-1 kap woning		1,50	34,62
013_A	2-1 kap woning		1,50	36,86
013_B	2-1 kap woning		1,50	36,86
014_A	2-1 kap woning		1,50	31,76
014_B	2-1 kap woning		1,50	31,38
015_A	2-1 kap woning		1,50	36,35
015_B	2-1 kap woning		1,50	36,35
016_A	2-1 kap woning		1,50	29,30
016_B	2-1 kap woning		1,50	29,30
017_A	2-1 kap woning		1,50	34,28
017_B	2-1 kap woning		1,50	34,28
018_A	2-1 kap woning		1,50	36,12
018_B	2-1 kap woning		1,50	36,12
019_A	2-1 kap woning		1,50	34,97
019_B	2-1 kap woning		1,50	34,97
020_A	2-1 kap woning		1,50	31,06
020_B	2-1 kap woning		1,50	31,06
021_A	2-1 kap woning		1,50	29,75
021_B	2-1 kap woning		1,50	29,75
022_A	2-1 kap woning		1,50	34,35
022_B	2-1 kap woning		1,50	34,35
023_A	2-1 kap woning		1,50	32,45
023_B	2-1 kap woning		1,50	32,45
024_A	2-1 kap woning		1,50	29,30
024_B	2-1 kap woning		1,50	29,30
025_A	2-1 kap woning		1,50	31,39
025_B	2-1 kap woning		1,50	31,39
026_A	2-1 kap woning		1,50	29,04
026_B	2-1 kap woning		1,50	29,04
027_A	2-1 kap woning		1,50	32,02
027_B	2-1 kap woning		1,50	32,02
028_A	2-1 kap woning		1,50	32,21
028_B	2-1 kap woning		1,50	32,21
029_A	2-1 kap woning		1,50	27,13
029_B	2-1 kap woning		1,50	27,13
030_A	2-1 kap woning		1,50	34,35
030_B	2-1 kap woning		1,50	34,35
031_A	2-1 kap woning		1,50	37,45
031_B	2-1 kap woning		1,50	37,45
032_A	2-1 kap woning		1,50	35,22
032_B	2-1 kap woning		1,50	35,22
033_A	2-1 kap woning		1,50	33,49
033_B	2-1 kap woning		1,50	33,49
034_A	2-1 kap woning		1,50	35,07
034_B	2-1 kap woning		1,50	35,07
035_A	2-1 kap woning		1,50	36,75
035_B	2-1 kap woning		1,50	36,75
036_A	2-1 kap woning		1,50	33,52
036_B	2-1 kap woning		1,50	33,52
037_A	2-1 kap woning		1,50	38,06
037_B	2-1 kap woning		1,50	38,06
038_A	2-1 kap woning		4,50	29,79
038_B	2-1 kap woning		4,50	29,79
039_A	woning blok van 5		1,50	40,85
039_B	woning blok van 5		1,50	40,85
040_A	woning blok van 5		4,50	42,05
040_B	woning blok van 5		4,50	42,05
041_A	woning blok van 5		1,50	34,98
041_B	woning blok van 5		1,50	34,98
042_A	woning blok van 5		4,50	29,65
042_B	woning blok van 5		4,50	29,65

Alle getoonde dit-waarden zijn Aangevoren

Geometrie V1.90

17-2-2012 10:51:36

**Bijlage 2 Rekenresultaten
inclusief reductie conform artikel 110a WvW (GB)**

Rapport: Resultaten tabel
Model: Lokaal rekenmodel
Mogelijke reducties: inclusief reductie conform artikel 110a WvW (GB)
Groep: Het Wilgerd
Groepsbedrijf: Ja

Naam	Opmerking	Omschrijving	Wegwaarde	Lokaal
130_A	woning blok van 7		1,50	41,50
130_B	woning blok van 7		4,50	40,45
131_A	woning blok van 7		4,50	26,03
131_B	woning blok van 7		4,50	26,03
132_A	woning blok van 7		1,50	44,09
132_B	woning blok van 7		4,50	43,96

Alle getoonde di-waarden zijn Angewozen
Geometrie V1.90

17-2-2012 10:51:00

**Bijlage 2 Rekenresultaten
inclusief reductie conform artikel 110a WvW (GB)**

Rapport: Resultaten tabel
Model: Lokaal rekenmodel
Mogelijke reducties: inclusief reductie conform artikel 110a WvW (GB)
Groep: Het Wilgerd
Groepsbedrijf: Ja

Naam	Opmerking	Omschrijving	Wegwaarde	Lokaal
088_A	2-1 kap woning		1,50	34,90
088_B	2-1 kap woning		4,50	37,27
089_A	woning blok van 4		4,50	22,10
089_B	woning blok van 4		1,50	19,30
090_A	woning blok van 4		4,50	19,33
090_B	woning blok van 4		1,50	31,00
091_A	woning blok van 4		4,50	21,91
091_B	woning blok van 4		1,50	30,23
092_A	woning blok van 4		4,50	32,02
092_B	woning blok van 4		1,50	19,08
093_A	woning blok van 4		4,50	21,91
093_B	woning blok van 4		1,50	27,36
094_A	woning blok van 4		4,50	27,36
094_B	woning blok van 4		1,50	--
095_A	woning blok van 4		4,50	--
095_B	woning blok van 4		1,50	37,38
096_A	woning blok van 4		4,50	38,47
096_B	woning blok van 4		1,50	--
097_A	woning 23-24		4,50	--
097_B	woning 23-24		1,50	--
098_A	woning 23-24		1,50	16,91
098_B	woning 23-24		4,50	18,20
099_A	woning 23-24		4,50	23,51
099_B	woning 23-24		1,50	25,47
100_A	woning 23-24		4,50	28,92
100_B	woning 23-24		1,50	34,33
101_A	woning blok van 3		4,50	35,21
101_B	woning blok van 3		1,50	33,75
102_A	woning blok van 3		4,50	37,08
102_B	woning blok van 3		1,50	25,35
103_A	woning blok van 3		4,50	29,00
103_B	woning blok van 3		1,50	34,33
104_A	woning blok van 3		4,50	35,21
104_B	woning blok van 3		1,50	36,14
105_A	woning blok van 3		4,50	33,75
105_B	woning blok van 3		1,50	13,76
106_A	woning blok van 5		4,50	25,80
106_B	woning blok van 5		1,50	34,33
107_A	woning blok van 5		4,50	25,80
107_B	woning blok van 5		1,50	36,14
108_A	woning blok van 5		4,50	25,80
108_B	woning blok van 5		1,50	36,14
109_A	woning blok van 5		4,50	25,80
109_B	woning blok van 5		1,50	36,14
110_A	woning blok van 5		4,50	25,80
110_B	woning blok van 5		1,50	36,14
111_A	woning blok van 5		4,50	25,80
111_B	woning blok van 5		1,50	36,14
112_A	woning blok van 5		4,50	25,80
112_B	woning blok van 5		1,50	36,14
113_A	2-1 kap woning		1,50	36,53
113_B	2-1 kap woning		4,50	20,80
114_A	2-1 kap woning		1,50	19,19
114_B	2-1 kap woning		4,50	35,99
115_A	2-1 kap woning		1,50	35,62
115_B	2-1 kap woning		4,50	39,14
116_A	woning blok van 7		1,50	47,32
116_B	woning blok van 7		4,50	47,32
117_A	woning blok van 7		1,50	42,47
117_B	woning blok van 7		4,50	24,41
118_A	woning blok van 7		1,50	42,47
118_B	woning blok van 7		4,50	24,41
119_A	woning blok van 7		1,50	22,50
119_B	woning blok van 7		4,50	24,41
120_A	woning blok van 7		1,50	42,47
120_B	woning blok van 7		4,50	24,41
121_A	woning blok van 4		4,50	48,15
121_B	woning blok van 4		1,50	43,10
122_A	woning blok van 4		4,50	43,10
122_B	woning blok van 4		1,50	49,45
123_A	woning blok van 4		4,50	17,15
123_B	woning blok van 4		1,50	48,95
124_A	woning blok van 4		4,50	43,01
124_B	woning blok van 4		1,50	42,72
125_A	woning blok van 3		4,50	47,45
125_B	woning blok van 3		1,50	48,95
126_A	woning blok van 3		4,50	43,34
126_B	woning blok van 3		1,50	47,45
127_A	woning blok van 3		4,50	47,45
127_B	woning blok van 3		1,50	43,34
128_A	woning blok van 3		4,50	47,45
128_B	woning blok van 3		1,50	43,34
129_A	woning blok van 7		4,50	47,48
129_B	woning blok van 7		1,50	47,48

Alle getoonde di-waarden zijn Angewozen
Geometrie V1.90

17-2-2012 10:51:00

BIJLAGE 3 GELUIDSCONTOUREN BEDRIJVENPARK A1

