

**DSM Gist**

**Modelberekening vastgestelde MTG's - Toetsing  
vergunde geluidruimte en bestemmingsplan**

**Opdrachtgever**

DSM Delft Permit BV

**Contactpersoon**

de heer Th. van Eyck (pp 530-0387)

**Kenmerk**

R054219aa.00002.ak

**Versie**

01\_002

**Datum**

27 juni 2012

**Auteur**

ir. A.I. (Albert) Koffeman

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Situatie / uitgangspunten .....</b>	<b>4</b>
2.1	Ontstaansgeschiedenis model.....	4
2.2	Keuze uitgangsmodel .....	5
2.3	Werkwijze .....	5
<b>3</b>	<b>Modelaanpassingen .....</b>	<b>6</b>
3.1	Uniformering maaiveldhoogtes .....	6
3.2	Aanpassen beoordelingshoogtes.....	6
3.3	Invoeren randbebauwing en koppelen immissiepunten .....	6
3.4	Aanbrengen koppeling geluidscherms Klooster .....	6
3.5	Invoeren D <sub>huis</sub> -gebied Zocherweg .....	7
3.6	Invoeren D <sub>huis</sub> -gebied voor de eerstelijnsbebouwing in het toekomstmodel.....	7
3.7	Raccordement.....	7
<b>4</b>	<b>Rekenresultaten na modeldetaillering .....</b>	<b>8</b>
4.1	Bespreking resultaten voor de vergunde geluidruimte (Bijlage III).....	8
4.2	Bespreking resultaten situatie voorjaar 2011 (Bijlage IV) .....	8
4.3	Bespreking resultaten prognose toekomstige situatie (Bijlage V) .....	8
<b>5</b>	<b>Conclusies .....</b>	<b>9</b>

## Bijlagen

- Bijlage I      Figuren
- Bijlage II     D<sub>huis</sub> Zocherweg/van Heemstraat
- Bijlage III    Resultaten vergunningsmodel
- Bijlage IV    Resultaten model actueel voorjaar 2010/11
- Bijlage V     Resultaten toekomstmodel

## 1 Inleiding

In 1999 zijn de maximaal toelaatbare geluidbelastingen (MTG's) vastgesteld voor de woningen die binnen de geluidzone rond het industrieterrein DSM/Calvé zijn gelegen. Deze MTG's zijn in 1996/7 bepaald voor de binnen de berekende 55 dB(A) poldercontour gelegen woningen in combinatie met de gemeten extra afname in de woonwijk D<sub>huis</sub>.

Dit model is niet a priori geschikt voor het berekenen/controleren van de MTG-waarden op woningniveau hetgeen een wens is van de gemeente Delft.

Door LBP|SIGHT is het model daarom verfijnd en beter ingericht voor berekening op individueel woningniveau. In deze rapportage wordt verslag gedaan van de aanpassingen en de rekenresultaten met dit gewijzigde model.

## 2 Situatie / uitgangspunten

De gemeente Delft wenst de vastgestelde maximaal toelaatbare geluidbelastingen (MTG's) middels een rekenmodel te bewaken. Hiertoe is het van LBP|SIGHT verkregen model voor de vergunde geluidemissie van het industrieterrein door de gemeente voorzien van een groot aantal extra immissiepunten. Het rechtstreekse berekeningsresultaat uit dit model is voor een groot aantal woningen hoger dan de vastgestelde MTG, vooral omdat lokale afscherming in de wijk hier slechts beperkt in is opgenomen. Om deze reden is door de gemeente verzocht om het model te beoordelen en indien opportuun aanpassingen voor te stellen.

### 2.1 Ontstaansgeschiedenis model

Het oorspronkelijke model is in 1996 opgesteld in het kader van de uitvoering van fase2/3 sanering industrielawaai Wet geluidhinder. Het model is indertijd opgesteld en middels metingen gevalideerd voor een twintigtal punten in de omgeving. Ook de extra woonwijkdemping is in belangrijke mate op basis van immissiemetingen bepaald. De werkwijze voor het vaststellen van de MTG's is in rapport R59136A9.AK van 3 december 1996 [MTG's rond industrieterrein Gist-brocades/Calvé te Delft] als volgt omschreven:

**De MTG's van de woonomgeving zijn bepaald op grond van de volgende uitgangspunten:**

- a. gebruik is gemaakt van het rekenmodel, zoals ontwikkeld in het kader van de sanering industrielawaai (zie LBP-rapport 59136-A1)
- b. de  $f = 7.500$ , = maatregelvariant is uitgevoerd (zie LBP-rapport 59136-A7)
- c. de gebruikte geluidbelastingcontouren zijn weergegeven in figuur 1. Door interpolatie tussen de contouren is de geluidbelasting per woonblok/gebied bepaald.
- d. de toegepaste  $D_{huis}$  is bepaald uit metingen (fase II-onderzoek, rapport 59.136A2) en is naar beneden afgerond (de MTG's achter de eerstelijns bebouwing behoeven in principe niet nauwkeuriger dan in klassen van 5 dB te worden bepaald).
- e. met uitzondering van flatwoningen gelden de MTG's voor de bovenverdieping (begane gronds heerst doorgaans een lagere geluidbelasting).
- f. per woonblok/straat worden zo veel mogelijk identieke MTG's vastgesteld, waarbij de hoogst belaste woning bepalend is. Hierdoor komt het aantal woningen met een MTG boven 55 dB(A) hoger uit dan het feitelijke aantal woningen, dat na uitvoering van de maatregelen een geluidbelasting boven 55 dB(A) zal ondervinden. Alleen voor de eerste woningrij zijn de MTG's gedifferentieerd per dB aangegeven.

Figuur 1, waarnaar verwezen wordt, is in Bijlage I (figuur I.1) opgenomen.

In een vervolgstudie, LBP-rapport R54217A0.AK d.d. 23 mei 1997 [Verhoging MTG's in verband met toekomstige ontwikkelingen] zijn mogelijk toekomstige ontwikkelingen aan het model toegevoegd en is een kleine verhoging van de MTG's berekend. Dit is vervolgens vertaald in het MTG-besluit van 28 april 1999.

Het model, opgesteld in dgmr-software (DOS-versie) met rekenhart conform de handleiding meten en rekenen industrielawaai IL-HR-13-01, later berekend met rekenhart conform de Handleiding 1999, is in de loop der tijd omgezet naar diverse versies van Geonoise en recent naar Geomilieu (thans versie V1.90). Tevens zijn de coördinaten van een lokaal coördinatensysteem naar Rijksdriehoekcoördinaten omgezet.

## 2.2 Keuze uitgangsmodel

Het vergunningsmodel (1999) omschrijft aan de bronzijde de vergunde geluidruimte (DSM en voormalig Calvé). Dit komt vrijwel overeen met het model dat gebruikt is voor berekening van de contouren die ten grondslag hebben gelegen aan de bepaling van de MTG's. Latere vergunde wijzigingen zijn altijd ingepast in de vergunde "geluidskegel" en leiden derhalve niet tot een grotere geluidruimte.

De vergunde geluidruimte is tevens richtinggevend voor beoordeling van toekomstige ontwikkelingen op het industrieterrein. Om deze reden is dit model gekozen als uitgangsmodel voor beoordeling en grondslag voor het berekenen van MTG's op individueel woningniveau.

De beoordeling van het model is opportuun, omdat gemeente en DSM in gesprek zijn over de toekomstige invulling van het industrieterrein en de omgeving. Dit wordt nog versterkt, doordat het Calvéterrein inmiddels braak ligt.

Door LBP|SIGHT is op 25 mei 2011 een rapport uitgebracht, waarin middels contourenplaatjes de vergunde, huidige en mogelijk toekomstige invulling inzichtelijk is gemaakt. De huidige exercitie om te beoordelen in hoeverre de modellen geschikt zijn voor berekening op individueel woningniveau geven deze studie een steviger fundament.

## 2.3 Werkwijze

Uitgangspunt is het "herinrichten" van het door de gemeente Delft terug aangeleverde vergunningsmodel waarin de gewenste berekeningslocaties op individueel woningniveau zijn aangebracht.

De hieruit volgende aanpassingen worden vervolgens ook in het model voor de actuele en toekomstige situatie aangebracht. Voor elk van de drie modellen worden de uitkomsten berekend en gerapporteerd.

### **3 Modelaanpassingen**

In dit hoofdstuk worden een aantal modelaanpassingen voorgesteld, waardoor het rekenmodel meer geschikt wordt gemaakt voor het toetsen aan de vastgestelde MTG-waarden op woningniveau. De aanpassingen hebben, op een enkele uitzondering na, geen betrekking op de bronzijde van het model.

#### **3.1 Uniformering maaiveldhoogtes**

Voor het industrieterrein zijn in het model maaiveldhoogtes van 1.5 tot 1.8 m+ gebruikt. De omgeving is thans standaard op 1 m+ gemodelleerd. De maaiveldhoogte van het geluidscherm aan de zuidzijde van het DSM-westterrein is eveneens op 1 m+ gebracht (was 0 m). Alleen voor de omgeving Meeslaan/Koumansplein is in het vergunde model de oorspronkelijke hoogte gehandhaafd.

#### **3.2 Aanpassen beoordelingshooftes**

De standaard beoordelingshooft voor eengezinswoningen is, overeenkomstig de werkwijze die gevuld is bij het bepalen van de oorspronkelijke MTG's, 5 m, tenzij het lage woningen betreft (o.a. gedeelten Agnetapark, beoordelingshooft 4 m) dan wel er een evidente 2<sup>e</sup> verdieping aanwezig is (hoogte aangepast op basis van foto-interpretatie). Een dakkapel of raam op zolderverdiepingsniveau is niet beschouwd als maatgevend voor de beoordelingshooft.

#### **3.3 Invoeren randbebauwing en koppelen immissiepunten**

Door de structuur van het industrieterrein komt er geluid van meerdere kanten. Voor de bepaling van de geluidbelasting/MTG is echter bepalend wat het invallende geluidniveau op de gevel is. Op vrije punten wordt een hogere waarde berekend dan op de gevel. Om deze reden is de randbebauwing als object ingevoerd en zijn de immissiepunten op de gevel gelegd. Voor het direct langs het industrieterrein gelegen woongebiedje zijn de woningen als niet reflecterend object ingevoerd en is de forfaitaire aftrek voor de woonwijkdemping,  $D_{huis}$ , verwijderd. In de figuren I.4 t/m I.9. is één en ander verduidelijkt.

#### **3.4 Aanbrengen koppeling geluidscherf Klooster**

Door de vertaling van het rekenprogramma geonoise naar geomilieu zijn handmatig aangebrachte koppelingen tussen gebouwen/schermen vervallen, omdat er in geomilieu een automatisch koppelalgoritme is ingebouwd. Als objecten in het origineel niet overlappend of elkaar snijdend zijn ingevoerd wordt door de software geen automatische koppeling aangebracht. Voor het

geluidscherf op het dak van het Klooster (tussen Centrale en de voormalige fabriek C) is om deze reden een extra schermdeel ingevoerd om het scherm en fabriek C correct te koppelen).

### **3.5 Invoeren D<sub>huis</sub>-gebied Zocherweg**

Voor het gebiedje aan de zuidzijde van het Agnetepark is sprake van een uit immissiemetingen afgeleide extra reductie van de orde van 1 dB(A) [zie Bijlage II], mogelijk veroorzaakt door de bomen in het park. Dit lokale effect (Zocherweg/v. Heemstraat) is in de vorm van een D<sub>huis</sub>-gebied (1 dB(A) demping cq een verhoging van de waarde van D<sub>huis</sub> met 1 dB(A)) in het model ingevoerd. [zie figuur I.6].

### **3.6 Invoeren D<sub>huis</sub>-gebied voor de eerstelijnsbebauwing in het toekomstmodel**

Gelet op het type activiteiten aan de westzijde zal een groot deel van de geprognosticeerde bronsterkte zich op de daken van de op te richten gebouwen bevinden. Deze bronnen worden door de dakrand afgeschermd richting de woningen op korte afstand. Omdat deze gebouwen nog niet feitelijk in het model ingevoerd zijn berekent het model op korte afstand te hoge waarden. Om voor dit effect te compenseren is een dempingsgebied D<sub>huis</sub> (1 dB(A) voor de omgeving Meeslaan en 2 dB(A) voor de op zeer korte afstand gelegen woningen langs het Haantje) aan het toekomstmodel toegevoegd voor de eerstelijnsbebauwing op korte afstand van het terrein (zie figuur I.10).

### **3.7 Raccordement**

In verband met de aanleg van de spoortunnel wordt het raccordement op het terrein van DSM gewijzigd. In het toekomstmodel is de toekomstige situatie opgenomen.

## **4 Rekenresultaten na modeldetaillering**

Met de in hoofdstuk 3 besproken modelaanpassingen zijn de geluidbelastingen op de door de gemeente Delft aangegeven woningen opnieuw berekend. In Bijlage III t/m V zijn de resultaten voor het vergunde model (de uitgangssituatie), het model voor de situatie voorjaar 2011 en de toekomstverwachting [bedrijfssituaties zoals berekend in rapport R054219aaA d.d. juni 2011 aangevuld met het nieuwe raccordement] opgenomen en vergeleken met de MTG-waarde.

### **4.1 Bespreking resultaten voor de vergunde geluidruimte (Bijlage III)**

Uit de vergelijkingstabell blijkt, dat de vergunde geluidruimte op alle berekende punten past binnen de vastgestelde MTG's met uitzondering van:

- Kasteelwerf 1; dit betreft de horecagelegenheid op het gezoneerde industrieterrein. De MTG-waarde heeft hier derhalve geen betekenis.

### **4.2 Bespreking resultaten situatie voorjaar 2011 (Bijlage IV)**

In de actuele situatie voorjaar 2011 voldoen alle berekende waarden aan de vastgestelde MTG (met uitzondering van Kasteelwerf 1).

### **4.3 Bespreking resultaten prognose toekomstige situatie (Bijlage V)**

Uit de rekenresultaten blijkt, dat ook in de prognose voor de toekomst op alle berekende punten (met uitzondering van Kasteelwerf 1) aan de huidige MTG's wordt voldaan.

## 5 Conclusies

Het oorspronkelijke basis emissiemodel voor de vergunde situatie vormt na de aangebrachte detaillering van het model aan de ontvangerzijde een goede match met de vastgestelde MTG's onder de voorwaarde dat dezelfde beoordelingssystematiek wordt toegepast.

Het model vormt een goede basis voor de akoestische beoordeling van het bestemmingsplan.

LBP|SIGHT BV



ir. A.I. (Albert) Koffeman

## **Bijlage I**

### **Figuren**

## Figuren



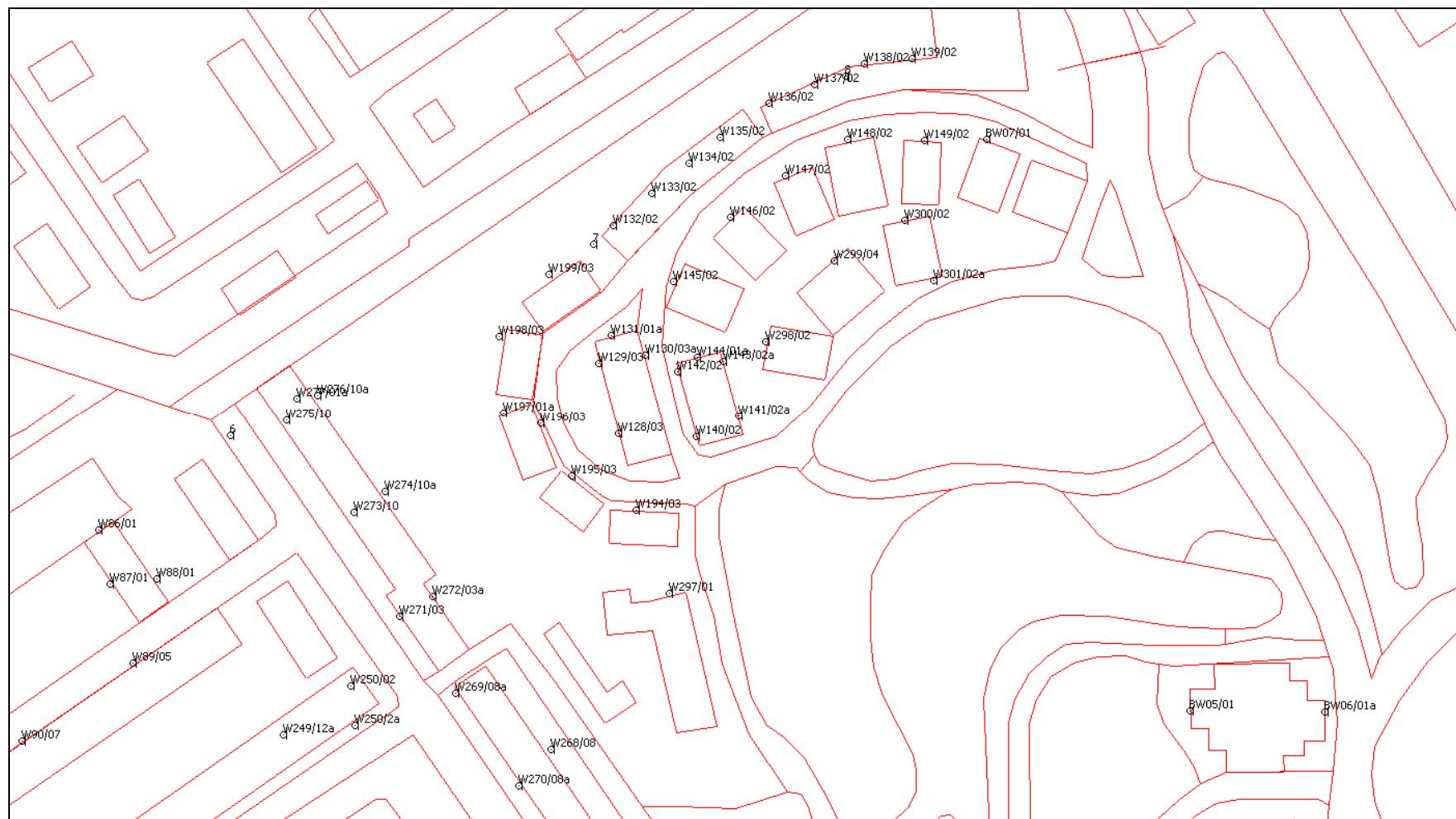
Figuur I.1 Geluidbelastingcontouren t.b.v. MTG-bepaling



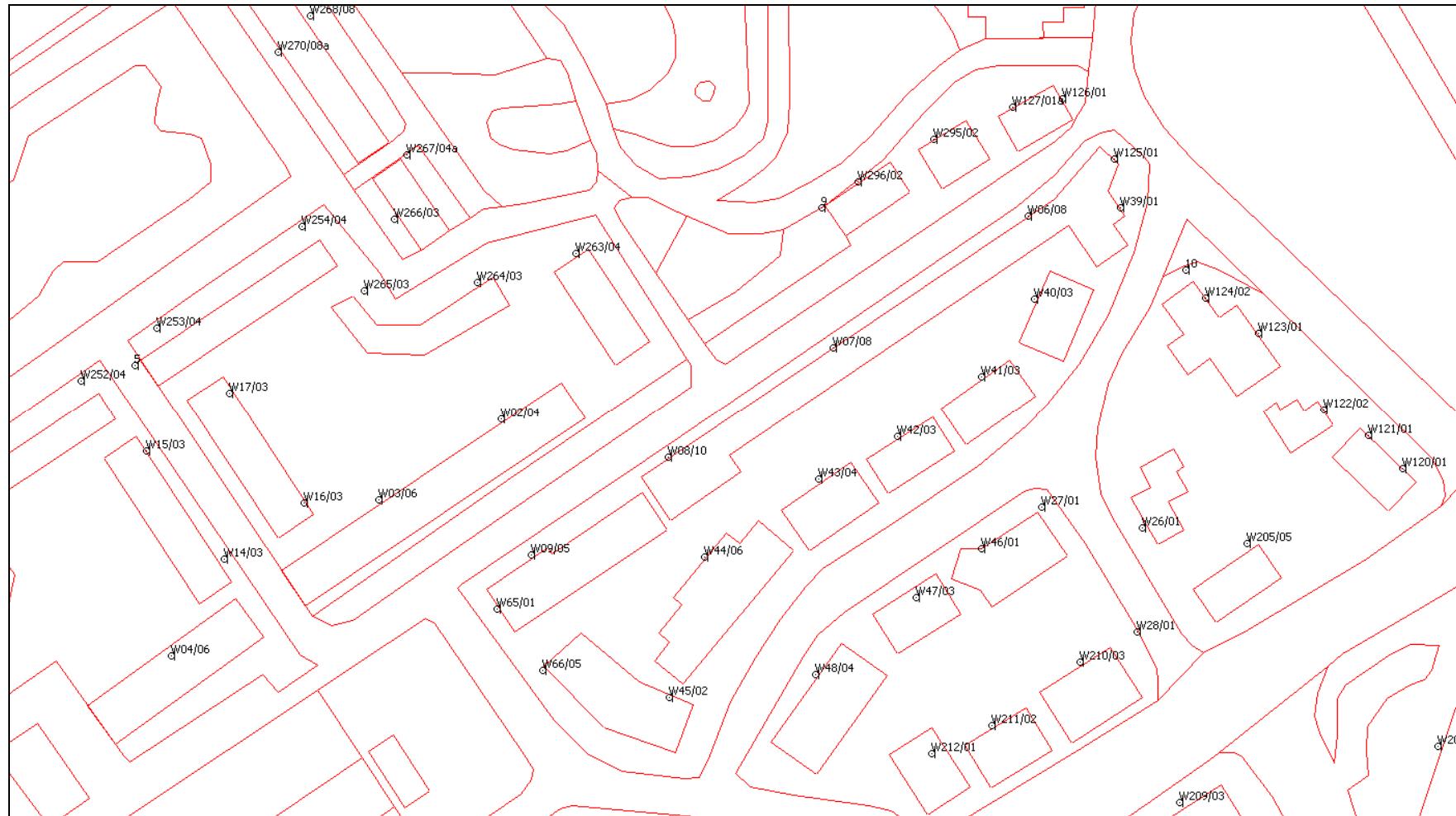
Figuur I.2 Immissiepunten zuid



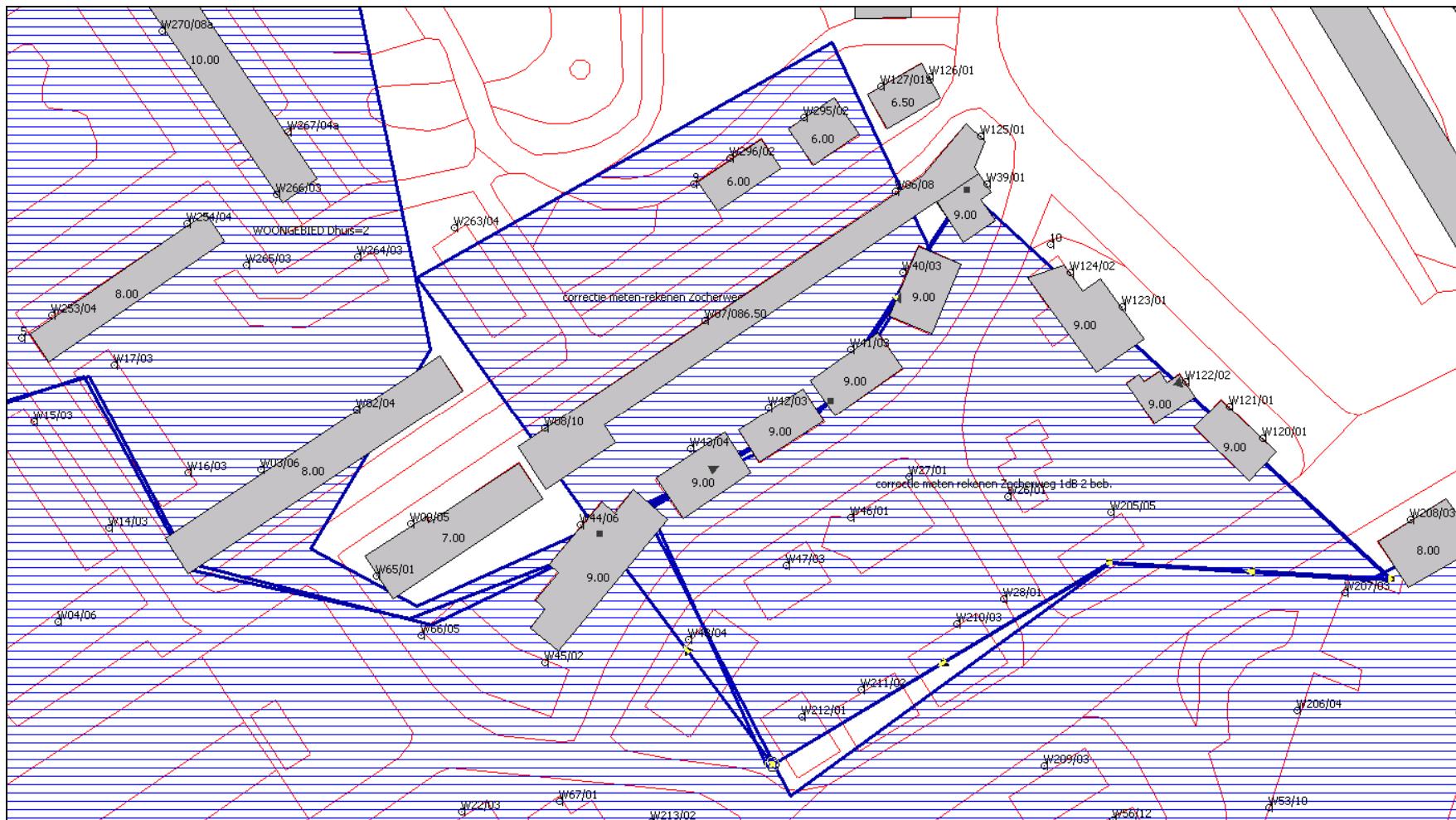
Figuur I.3 Immissiepunten noord



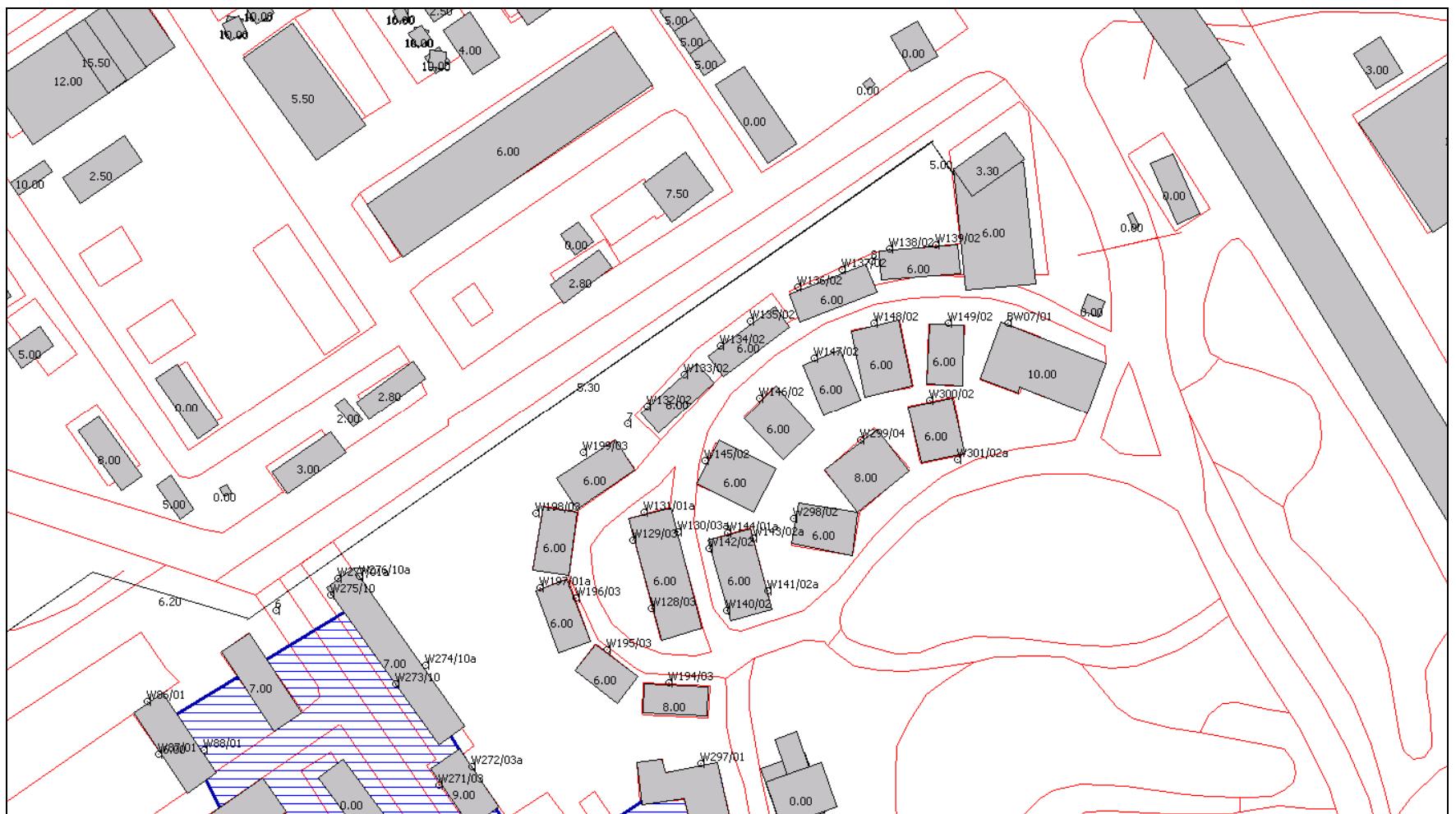
Figuur I.4 Immissiepunten, details Agnetapark



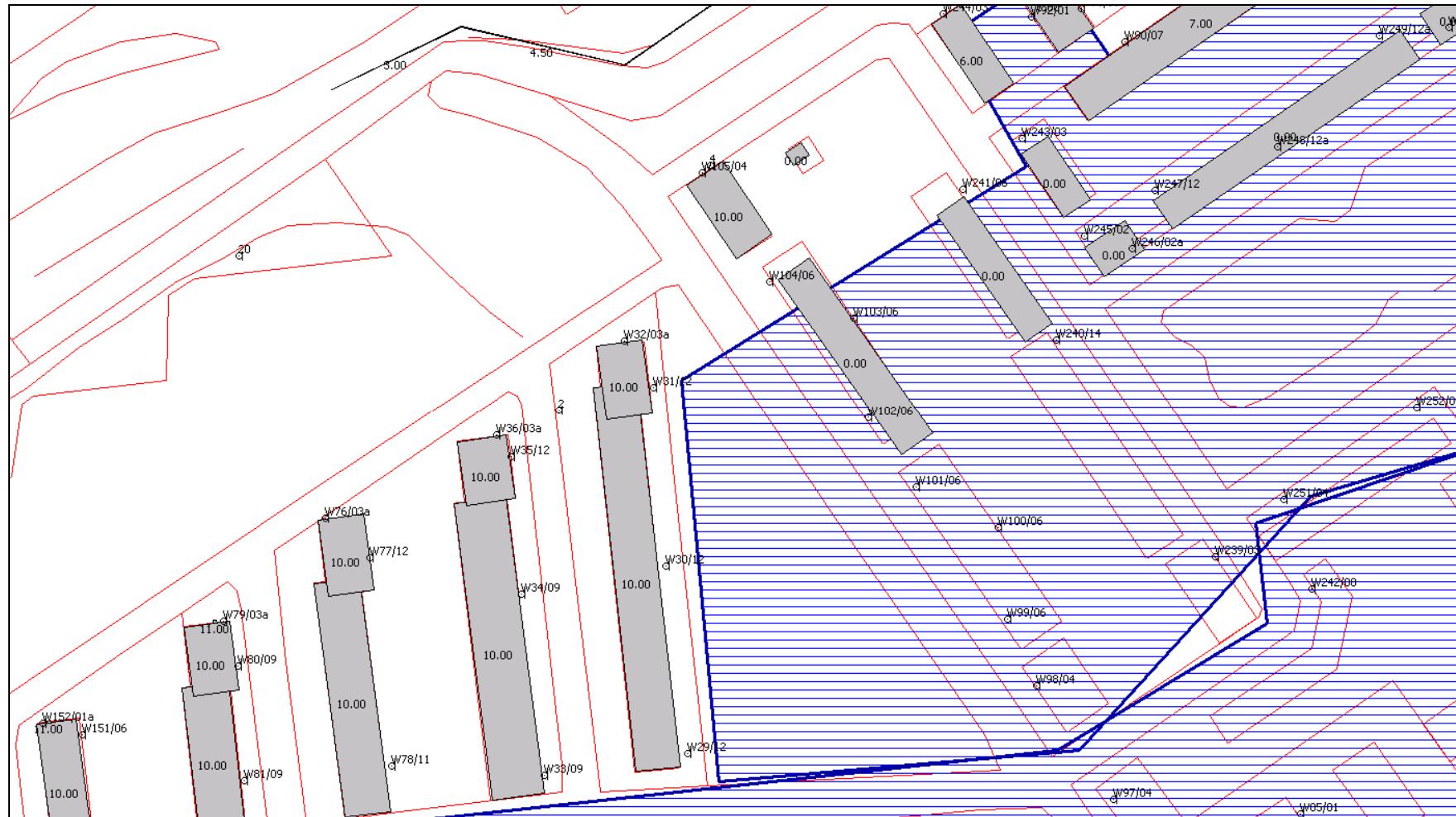
Figuur I.5 Immissiepunten details, omgeving Zocherweg/Laan van Altena/van Heemstraat



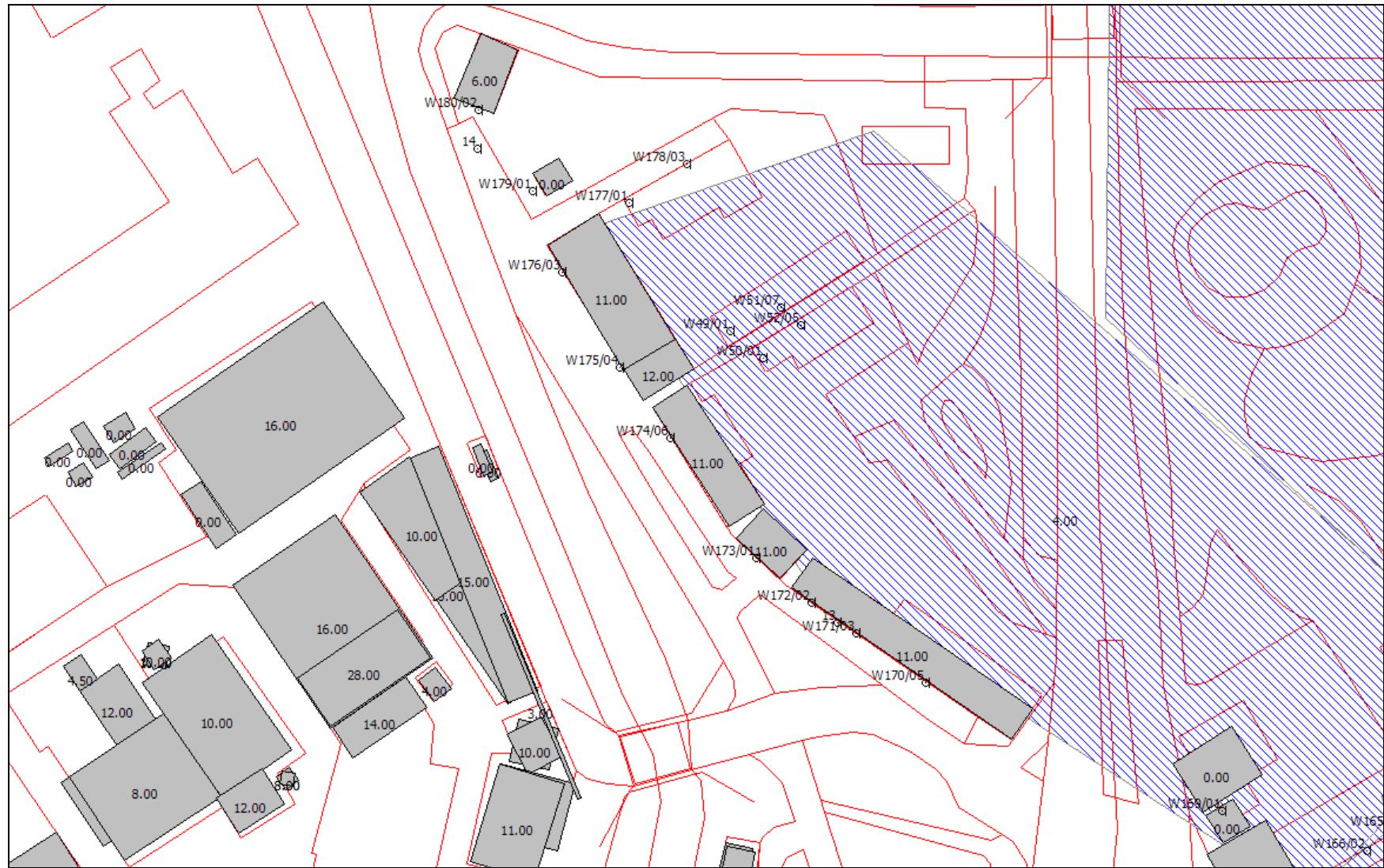
Figuur I.6 Invulling gebied met objecten randbebouwing en D<sub>huis</sub>-gebieden



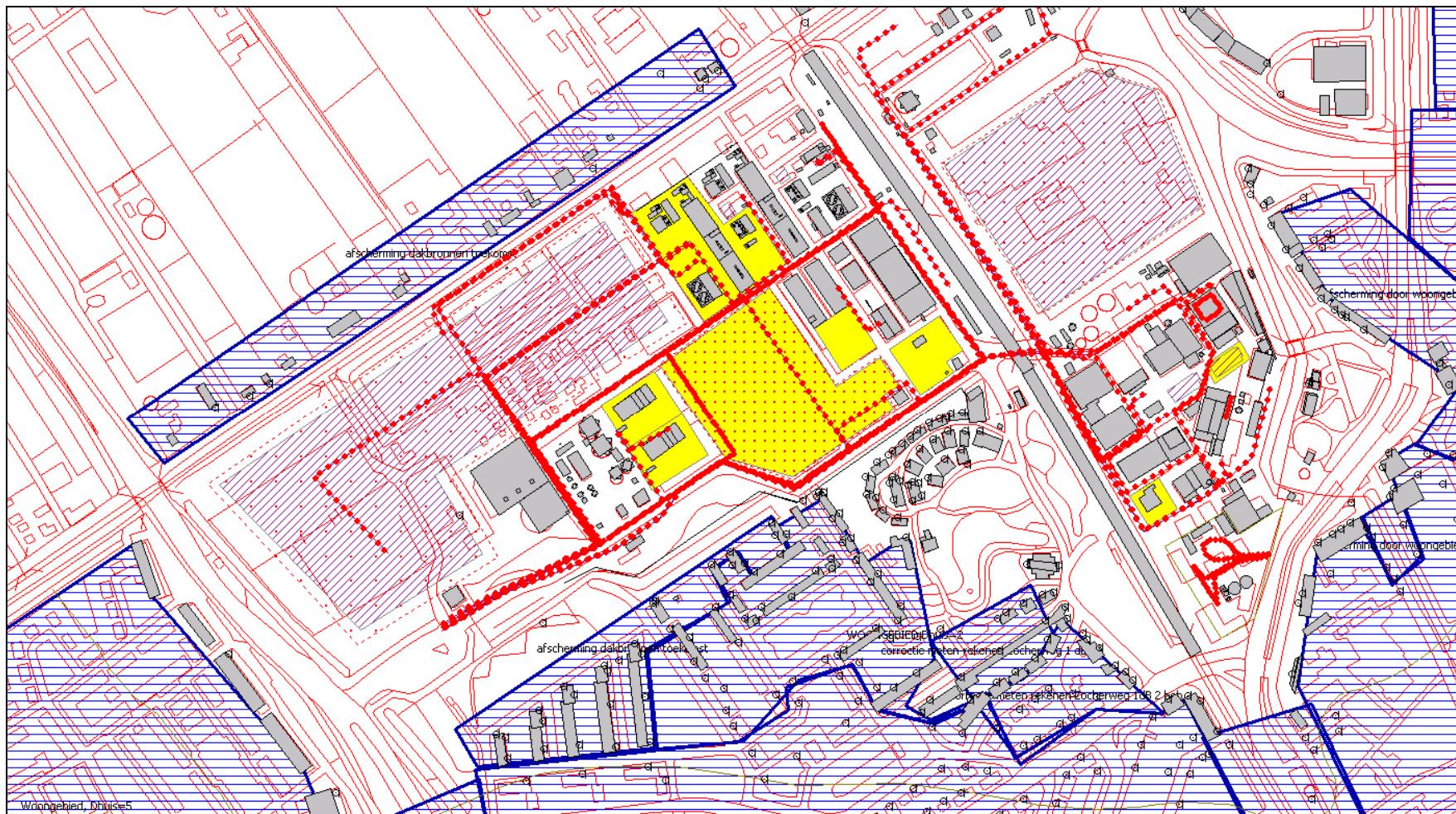
Figuur I.7 Invulling omgeving Agnetapark



Figuur I.8 Invulling omgeving west



Figuur I.9 Invulling omgeving Nieuwe Plantage



Figuur I.10 Extra  $D_{huis}$ -gebieden toekomstmodel omgeving Meeslaan/Haantje vanwege afscherming dakbronnen

**Bijlage II**

D<sub>huis</sub> Zocherweg/van Heemstraat

## Dhuis Zocherweg/van Heemstrastraat

In het volgende is tabel 5.2 uit Rapport R54155aaA0.ak d.d. 20 juni 2000 overgenomen (rapportage revisievergunning DSM Gist]. Hierin wordt de reductie voor de richting Zocherweg (punt 9) nader aangegeven.

**Tabel 5.2**

Vergelijking gemeten en berekende niveaus (in dB(A))

Punt	L <sub>Aeq,berekend</sub>	D <sub>huis</sub>	A L <sub>Aeq*,ber</sub>	L <sub>i,gemeten</sub>	C <sub>g</sub> / D <sub>huis</sub>	C <sub>m*</sub>	B L <sub>Aeq,meting</sub>	Verschil A-B
1	42,5		42,5	48,1	2,5	3	42,6	-0,1
2	46,5		46,5	49,1		1,2	47,9	-1,4
4	47,9		47,9	49,9		1	48,9	-1,0
5	47,5	1	46,5	48,3		1,9	46,4	0,1
6	51,1		51,1	51,3		0,9	50,4	0,7
7	53,9		53,9	53,0		0,5	52,5	1,4
8	53,7		53,7	53,0		0,5	52,5	1,2
9	49,5	1	48,5	49,2		1,8	47,4	1,1
10	50,0		50,0	51,1		1	50,1	-0,1
11	52,1		52,1	56,3	2,5	0	53,8	-1,7
12	54,5		54,5	53,3		0	53,3	1,2
13	48,2		48,2	50,7	2,5	0,5	47,7	0,5
15	51,6		51,6	51,2		0,5	50,7	0,9
18	52,4		52,4	50,6		0,6	50,0	2,4
19	54,3		54,3	55,0		0	55,0	-0,7
42	51,6		51,6	50,9		0,3	50,6	1

NB1; voor de berekening van C<sub>m\*</sub> is voor alle punten uitgegaan van een zichthoek van 180.

NB2; voor de punten 5 en 9 is de Dhuis t.o.v. het saneringsonderzoek gewijzigd van 0,5 naar 1,0 om reden, dat de hoge bronnen door de uitgevoerde maatregelen thans minder relevant zijn.

## **Bijlage III**

### **Resultaten vergunningsmodel**

## Resultaten model vergund

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Vergunningsmodel DSM Calve mei 2011 - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
       (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W122/02_A	J.C. van Markenplein 4-5	8.00	60.8	--	--
20_A	Controlepunt Meeslaan	5.00	59.6	--	--
BW04/01_A	Kasteelwerf 1	5.00	59.6	55.5	4.1
R07/02_A	Haantje 12-13	5.00	58.4	58.5	-0.1
W39/01_A	Heemskerkstraat 2	8.00	61.4	61.5	-0.1
15_A	't Haantje (midden)	5.00	61.4	61.5	-0.1
W76/03a_A	Knuttelstraat 44-48	9.00	57.4	57.5	-0.1
W151/06_A	Meeslaan 14-24	9.00	55.3	55.5	-0.2
W152/01a_A	Meeslaan 24	9.00	55.3	55.5	-0.2
W43/04_A	Heemskerkstraat 22-26	7.00	58.3	58.5	-0.2
W223/28_A	Spoorsingel 83-99	5.00	59.3	59.5	-0.2
R01/28_A	Delftweg 146-173	5.00	55.2	55.5	-0.3
R02/05_A	Haantje 1-5	5.00	55.2	55.5	-0.3
9_A	Zocherweg	5.00	59.2	59.5	-0.3
W79/03a_A	Knuttelstraat 31-35	9.00	56.2	56.5	-0.3
W174/06_B	Nieuwe Plantage 96-101	8.00	59.2	59.5	-0.3
W279/09_A	Wateringsevest 12-20	9.00	61.1	61.5	-0.4
W91/01_A	Robert Koumanplein 16	4.50	60.1	60.5	-0.4
W176/03_B	Nieuwe Plantage 106-108	9.00	60.1	60.5	-0.4
W93/01_A	Robert Koumanplein 18	4.50	60.1	60.5	-0.4
W32/03a_A	Van der Haertstraat 68-72	9.00	59.0	59.5	-0.5
W147/02_A	Frederik Matthesstraat 18-20	4.00	63.0	63.5	-0.5
W42/03_A	Heemskerkstraat 10-14	7.00	58.0	58.5	-0.5
W268/08_A	Wallerstraat 8-22	9.00	60.0	60.5	-0.5
R06/01_A	Haantje 11	5.00	58.0	58.5	-0.5
W77/12_A	Knuttelstraat 24-46	9.00	56.0	56.5	-0.5
W86/01_A	Robert Koumanplein 1	4.50	61.0	61.5	-0.5
W175/04_B	Nieuwe Plantage 102-105	9.00	58.9	59.5	-0.6
W263/04_A	Wallerstraat 1-7	6.00	59.9	60.5	-0.6
BW06/01a_A	J.C. van Markenplein 2	6.00	60.9	61.5	-0.6
W189/05_A	Noordeinde 46-54	9.00	58.9	59.5	-0.6
W272/03a_A	Wallerstraat 24-28	5.00	60.9	61.5	-0.6
W41/03_A	Heemskerkstraat 10-14	7.00	57.8	58.5	-0.7
43_A	Woning Haantje 21f	5.00	60.8	61.5	-0.7
W190/15_B	Noordeinde 68-96	10.00	58.8	59.5	-0.7
W281/03_A	Wateringsevest 23-25	5.00	61.8	62.5	-0.7
W296/02_A	Zocherweg 5-7	5.00	58.8	59.5	-0.7
2_A	Meeslaan	9.00	57.7	58.5	-0.8
18_A	't Haantje (west)	5.00	61.7	62.5	-0.8
R12/01_A	Haantje 20	5.00	60.7	61.5	-0.8
W170/05_A	Nieuwe Plantage 84-89	6.00	58.7	59.5	-0.8
W02/04_A	Laan van Altena 2-8	5.00	54.7	55.5	-0.8
W295/02_A	Zocherweg 1-3	5.00	58.7	59.5	-0.8
W171/03_B	Nieuwe Plantage 90-91-92	10.00	59.7	60.5	-0.8
W80/09_A	Knuttelstraat 19-35	9.00	55.7	56.5	-0.8
W222/01_A	Spoorsingel 100	5.00	58.6	59.5	-0.9
19_A	Kalverbos; witte huis	6.00	62.6	63.5	-0.9
W81/09_A	Knuttelstraat 1-17	9.00	54.6	55.5	-0.9
12_A	Wateringsevest	8.00	60.6	61.5	-0.9
W139/02_A	Frederik Matthesstraat 41-43	4.00	64.6	65.5	-0.9
W183/02_A	Noordeinde 25-27	5.00	54.6	55.5	-0.9
W82/07_A	Koningsplein 1-5abcd	9.00	58.6	59.5	-0.9
W90/07_A	Robert Koumanplein 9-15	4.50	59.6	60.5	-0.9
W142/02_A	Frederik Matthesstraat 6-8	4.00	62.5	63.5	-1.0
W01/117_F	Van Adrichemstraat 43-275	32.00	54.5	55.5	-1.0
W180/02_A	Nieuwe Plantage 114-115	5.00	59.5	60.5	-1.0
W274/10a_A	Wallerstraat 30-40	5.00	62.5	63.5	-1.0

## Resultaten model vergund

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Vergunningsmodel DSM Calve mei 2011 - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
           (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
R_A	Jaagpad	5.00	54.5	55.5	-1.0
11_A	Wateringsevest	10.00	60.5	61.5	-1.0
BW07/01_A	Frederik Matthesstraat 30	4.00	62.5	63.5	-1.0
4_A	Van Leeuwenlaan	7.00	59.5	60.5	-1.0
W150/06_A	Meeslaan 2-12	9.00	54.5	55.5	-1.0
W173/01_B	Nieuwe Plantage 95	10.00	59.5	60.5	-1.0
R11/02_A	Haantje 18-18A	5.00	60.4	61.5	-1.1
W282/02_A	Wateringsevest 26-29	5.00	60.4	61.5	-1.1
R04/02_A	Haantje 10-10A	5.00	55.4	56.5	-1.1
W120/01_A	J.C. van Markenplein 1	8.00	60.4	61.5	-1.1
W210/03_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 2-6	6.00	54.4	55.5	-1.1
R03/03_A	Haantje 6-9	5.00	54.4	55.5	-1.1
13_A	Nieuwe Plantage t.h.v. brug	10.00	59.4	60.5	-1.1
10_A	J.C. van Markenplein	6.00	61.4	62.5	-1.1
R09/01_A	Haantje 15	5.00	57.3	58.5	-1.2
6_A	Wallerstraat	5.00	60.3	61.5	-1.2
W105/04_A	W.H. van Leeuwenlaan 162-168	7.00	59.2	60.5	-1.3
W36/03a_A	Van der Haertstraat 55-59	9.00	58.2	59.5	-1.3
W194/03_A	Pasteurstraat 1-3	4.00	62.2	63.5	-1.3
W123/01_A	J.C. van Markenplein 6	8.00	61.2	62.5	-1.3
W68/02_A	Kalverbos 4-6	5.00	62.2	63.5	-1.3
W124/02_A	J.C. van Markenplein 8-9	8.00	61.2	62.5	-1.3
W179/01_A	Nieuwe Plantage 113	1.50	59.2	60.5	-1.3
W283/01_A	Wateringsevest 30	5.00	60.1	61.5	-1.4
14_A	Nieuwe Plantage laatste woning	5.00	59.1	60.5	-1.4
W06/08_A	Laan van Altena 3-17	5.00	58.1	59.5	-1.4
W121/01_A	J.C. van Markenplein 3	6.00	60.1	61.5	-1.4
W211/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 8-10	6.00	54.1	55.5	-1.4
W132/02_A	Frederik Matthesstraat 13-15	4.00	64.0	65.5	-1.5
W172/02_B	Nieuwe Plantage 93-94	10.00	59.0	60.5	-1.5
R13/01_B	Haantje 21	5.00	61.0	62.5	-1.5
W244/03_A	Verkadestraat 24-28	4.50	59.0	60.5	-1.5
W299/04_A	Zocherweg 15-21	5.00	60.9	62.5	-1.6
W01/117_E	Van Adrichemstraat 43-275	25.00	53.9	55.5	-1.6
W138/02_A	Frederik Matthesstraat 37-39	4.00	63.9	65.5	-1.6
W187/01_A	Noordeinde 26	5.00	53.9	55.5	-1.6
W78/11_A	Knuttelstraat 2-22	9.00	54.8	56.5	-1.7
R08/01_A	Haantje 14	2.00	56.8	58.5	-1.7
W58/11_A	Hof van Delftlaan 54-74	9.00	53.8	55.5	-1.7
W277/01a_A	Wallerstraat 50	4.50	60.8	62.5	-1.7
W133/02_A	Frederik Matthesstraat 17-19	4.00	63.7	65.5	-1.8
W07/08_A	Laan van Altena 19-33	5.00	57.7	59.5	-1.8
W191/15a_B	Noordeinde 68-96	10.00	57.7	59.5	-1.8
R05/01_A	Haantje 10B - kopgevel	2.00	55.7	57.5	-1.8
W284/05_A	Wateringsevest 32-36	5.00	59.7	61.5	-1.8
W174/06_A	Nieuwe Plantage 96-101	6.00	57.6	59.5	-1.9
W125/01_A	J.C. van Markenplein 10	5.00	60.6	62.5	-1.9
W212/01_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 12	6.00	53.6	55.5	-1.9
W03/06_A	Laan van Altena 10-20	5.00	53.6	55.5	-1.9
W195/03_A	Pasteurstraat 4-6	4.00	61.6	63.5	-1.9
W250/2a_A	Vijver Noord 29-31	5.00	58.6	60.5	-1.9
W241/06_A	Verkadestraat 39-49	5.00	58.6	60.5	-1.9
W31/12_A	Van der Haertstraat 50-72	9.00	57.6	59.5	-1.9
W35/12_A	Van der Haertstraat 37-59	9.00	57.5	59.5	-2.0
W48/04_A	Heemskerkstraat 13-19	9.00	53.5	55.5	-2.0
W16/03_A	Beyerinckstraat 2-6	5.00	53.5	55.5	-2.0
W198/03_A	Pasteurstraat 10-12	4.00	63.5	65.5	-2.0

## Resultaten model vergund

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Vergunningsmodel DSM Calve mei 2011 - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W276/10a_A	Wallerstraat 40-50	4.50	61.5	63.5	-2.0
W176/03_A	Nieuwe Plantage 106-108	6.00	58.5	60.5	-2.0
W190/15_A	Noordeinde 68-96	5.00	57.5	59.5	-2.0
W01/117_D	Van Adrichemstraat 43-275	20.00	53.4	55.5	-2.1
W208/03_A	Ruys de Beerenbrouckplein 13-15	6.00	59.4	61.5	-2.1
W298/02_A	Zocherweg 11-13	4.50	60.4	62.5	-2.1
W46/01_A	Heemskerkstraat 5	9.00	56.4	58.5	-2.1
W28/01_A	Goeman Borgesiusstraat 4	5.00	53.4	55.5	-2.1
7_A	Frederik Matthesstraat	3.70	63.4	65.5	-2.1
8_A	Frederik Matthesstraat	4.00	63.4	65.5	-2.1
W134/02_A	Frederik Matthesstraat 21-23	4.00	63.3	65.5	-2.2
W128/03_A	Frederik Matthesstraat 1-7	4.00	61.3	63.5	-2.2
W250/02_A	Vijver Noord 29-31	5.00	58.3	60.5	-2.2
W249/12a_A	Vijver Noord 5-27	5.00	58.3	60.5	-2.2
W199/03_A	Pasteurstraat 13-15	4.00	63.3	65.5	-2.2
W44/06_A	Heemskerkstraat 28-38	5.00	53.2	55.5	-2.3
R_A	Haantje 25A	5.00	53.2	55.5	-2.3
W55/12_A	Hof van Delftlaan 41-61A	5.00	53.2	55.5	-2.3
W140/02_A	Frederik Matthesstraat 2-4	4.00	61.2	63.5	-2.3
W192/01_A	Oostsingel 209	5.00	63.2	65.5	-2.3
W171/03_A	Nieuwe Plantage 90-91-92	6.00	58.2	60.5	-2.3
W89/05_A	Robert Koumanplein 4-8	4.50	58.1	60.5	-2.4
W74/11_A	De Kempenaerstraat 1-21	5.00	53.1	55.5	-2.4
W182/01_A	Noordeinde 23	5.00	53.1	55.5	-2.4
W126/01_A	J.C. van Markenplein 11	5.00	60.1	62.5	-2.4
W149/02_A	Frederik Matthesstraat 26-28	4.00	61.0	63.5	-2.5
W08/10_A	Laan van Altena 35-53	5.00	57.0	59.5	-2.5
W278/03_A	Wateringsevest 9-11	5.00	56.0	58.5	-2.5
W47/03_A	Heemskerkstraat 7-11	9.00	56.0	58.5	-2.5
W01/117_C	Van Adrichemstraat 43-275	15.00	53.0	55.5	-2.5
W104/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 150-160	9.00	58.0	60.5	-2.5
W290/02_A	Westplantsoen 210-212	6.00	53.0	55.5	-2.5
BW05/01_A	J.C. van Markenplein 2	6.00	58.9	61.5	-2.6
W09/05_A	Laan van Altena 55-63	5.00	52.9	55.5	-2.6
W37/01_A	Van Hallstraat 8	5.00	52.9	55.5	-2.6
W172/02_A	Nieuwe Plantage 93-94	6.00	57.9	60.5	-2.6
W175/04_A	Nieuwe Plantage 102-105	6.00	56.8	59.5	-2.7
W267/04a_A	Wallerstraat 2-6	6.00	57.8	60.5	-2.7
W252/04_A	Vijver Zuid 10-16	5.00	55.8	58.5	-2.7
W203/03_A	Rochussenstraat 12-16	5.00	52.8	55.5	-2.7
1_A	Provinciale weg (h=12m)	12.00	52.8	55.5	-2.7
W223a/28a_A	Spoorsingel 83-99	9.00	52.8	55.5	-2.7
W297/01_A	Zocherweg 9	5.00	58.7	61.5	-2.8
W131/01a_A	Frederik Matthesstraat 11	4.00	60.7	63.5	-2.8
5_A	Vijver zuid	5.00	55.7	58.5	-2.8
W137/02_A	Frederik Matthesstraat 33-35	4.00	62.7	65.5	-2.8
R13/01_A	Haantje 21	3.00	59.7	62.5	-2.8
W145/02_A	Frederik Matthesstraat 10-12	4.00	60.7	63.5	-2.8
W59/11_A	Hof van Delftlaan 76-96	9.00	52.6	55.5	-2.9
W38/01_A	Van Hallstraat 29	5.00	52.6	55.5	-2.9
W301/02a_A	Zocherweg 23-25	5.00	59.6	62.5	-2.9
W289/02_A	Westplantsoen 206-208	6.00	52.6	55.5	-2.9
W135/02_A	Frederik Matthesstraat 25-27	4.00	62.5	65.5	-3.0
R10/05_A	Haantje 16-17	3.00	57.5	60.5	-3.0
W45/02_A	Heemskerkstraat 40-42	9.00	52.5	55.5	-3.0
W40/03_A	Heemskerkstraat 4-8	7.00	57.5	60.5	-3.0
W300/02_A	Zocherweg 23-25	5.00	59.5	62.5	-3.0

## Resultaten model vergund

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Vergunningsmodel DSM Calve mei 2011 - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
       (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W88/01_A	Robert Koumanplein 3	4.50	58.5	61.5	-3.0
W288/02_A	Westplantsoen 202-204	6.00	52.4	55.5	-3.1
W01/117_B	Van Adrichemstraat 43-275	10.00	52.4	55.5	-3.1
W232/06_A	Thorbeckestraat 53-73	6.00	52.4	55.5	-3.1
W136/02_A	Frederik Matthesstraat 29-31	4.00	62.3	65.5	-3.2
W205/05_A	Ruys de Beerenbrouckplein 1-5	6.00	55.3	58.5	-3.2
W61/19_A	Hof van Delftlaan 63-91	5.00	52.3	55.5	-3.2
W251/04_A	Vijver Zuid 2-8	5.00	55.3	58.5	-3.2
W191/15a_A	Noordeinde 68-96	5.00	56.2	59.5	-3.3
W253/04_A	Vijver Zuid 18-24	5.00	55.2	58.5	-3.3
W287/04_A	Westplantsoen 194-200	6.00	52.1	55.5	-3.4
W168/01_A	Nieuwe Plantage 56	5.00	55.1	58.5	-3.4
W127/01a_A	J.C. van Markenplein 11	5.00	59.1	62.5	-3.4
W209/03_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 1-5	6.00	52.0	55.5	-3.5
W235/04_A	Thorbeckestraat 26-32	6.00	51.9	55.5	-3.6
W34/09_A	Van der Haertstraat 19-35	9.00	55.9	59.5	-3.6
W294/04_A	Weteringlaan 14-17	6.00	51.9	55.5	-3.6
W173/01_A	Nieuwe Plantage 95	6.00	56.9	60.5	-3.6
17_A	Westplantsoen	7.00	51.9	55.5	-3.6
W30/12_A	Van der Haertstraat 26-48	9.00	55.9	59.5	-3.6
W130/03a_A	Frederik Matthesstraat 7-11	4.00	59.9	63.5	-3.6
W69/03_A	Kappeyne van de Coppelstraat 3-7	5.00	51.9	55.5	-3.6
W21/06_A	Dirklangendwarsstraat 34-44	5.00	51.8	55.5	-3.7
W248/12a_A	Vijver Noord 5-27	5.00	56.8	60.5	-3.7
W178/03_A	Nieuwe Plantage 110-111-112	5.00	55.8	59.5	-3.7
W53/10_A	Hof van Delftlaan 1-19	5.00	51.8	55.5	-3.7
W111/01_A	Mackaystraat 60	5.00	51.8	55.5	-3.7
R_A	Haantje 25	5.00	53.8	57.5	-3.7
W71/06_A	Kappeyne van de Coppelstraat 23-33	5.00	51.8	55.5	-3.7
W144/01a_A	Frederik Matthesstraat 8	4.00	59.8	63.5	-3.7
W85/08_A	Koningsplein 20-24	9.00	52.8	56.5	-3.7
W264/03_A	Wallerstraat 9-13	6.00	56.6	60.5	-3.9
W229/04_A	Thorbeckestraat 1-7	6.00	51.6	55.5	-3.9
W242/08_A	Verkadestraat 2-16	5.00	51.6	55.5	-3.9
W259/01_A	De Vriesstraat 2	6.00	54.6	58.5	-3.9
W161/17_A	Mijerstraat 1-33	5.00	51.6	55.5	-3.9
W70/04_A	Kappeyne van de Coppelstraat 3-7	5.00	51.6	55.5	-3.9
W19/05_A	Dirklangendwarsstraat 21-29	5.00	51.5	55.5	-4.0
W286/04_A	Westplantsoen 186-192	6.00	51.5	55.5	-4.0
W243/03_A	Verkadestraat 18-22	5.00	56.5	60.5	-4.0
W293/04_A	Weteringlaan 10-13	6.00	51.5	55.5	-4.0
W103/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 138-148	9.00	56.5	60.5	-4.0
W167/03_A	Nieuwe Plantage 53-54-55	5.00	54.5	58.5	-4.0
W01/117_A	Van Adrichemstraat 43-275	5.00	51.5	55.5	-4.0
W118/01_A	Mackaystraat 45	5.00	51.5	55.5	-4.0
W129/03_A	Frederik Matthesstraat 7-11	4.00	59.4	63.5	-4.1
W246/02a_A	Vijver Noord 1-3	5.00	56.4	60.5	-4.1
W261/06_A	De Vriesstraat 6-16	6.00	51.4	55.5	-4.1
W245/02_A	Vijver Noord 1-3	5.00	56.3	60.5	-4.2
W112/09_A	Mackaystraat 42-56	5.00	51.3	55.5	-4.2
W56/12_A	Hof van Delftlaan 2ab-20	5.00	51.3	55.5	-4.2
W197/01a_A	Pasteurstraat 9	4.00	59.3	63.5	-4.2
R_A	Haantje 26	5.00	52.3	56.5	-4.2
W227/05_A	Surinamestraat 3-9	5.00	61.3	65.5	-4.2
W162/18_A	Mijerstraat 35-71	5.00	51.3	55.5	-4.2
W237/08_A	Thorbeckestraat 14-28	5.00	51.3	55.5	-4.2
W262/17_A	De Vriesstraat 18-50	6.00	51.3	55.5	-4.2

## Resultaten model vergund

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Vergunningsmodel DSM Calve mei 2011 - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
       (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W184/03_A	Noordeinde 31-37A	5.00	55.2	59.5	-4.3
W04/06_A	Laan van Altena 22-32	5.00	51.2	55.5	-4.3
W247/12_A	Vijver Noord 5-27	5.00	56.2	60.5	-4.3
W292/04_A	Weteringlaan 6-9	6.00	51.2	55.5	-4.3
W117/06_A	Mackaystraat 31-41	5.00	51.2	55.5	-4.3
W228/35_A	Tak van Poortvlietstraat 6-50	5.00	51.2	55.5	-4.3
W29/12_A	Van der Haertstraat	9.00	55.2	59.5	-4.3
W146/02_A	Frederik Matthesstraat 14-16	4.00	59.2	63.5	-4.3
G03/02a_A	De Meesterstraat 2	5.00	51.1	55.5	-4.4
W217/01_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 21	6.00	51.1	55.5	-4.4
W62/08_A	Hof van Delftlaan 93-107	5.00	51.1	55.5	-4.4
W15/03_A	Beyerinkstraat 7-11	5.00	51.0	55.5	-4.5
W257/05_A	De Vriesstraat 7-15	6.00	51.0	55.5	-4.5
W285/07_A	Westplantsoen 172-184	6.00	51.0	55.5	-4.5
W148/02_A	Frederik Matthesstraat 22-24	4.00	58.9	63.5	-4.6
W177/01_A	Nieuwe Plantage 109	6.00	55.9	60.5	-4.6
W97/04_A	W.H. van Leeuwenlaan 74-80	9.00	50.9	55.5	-4.6
W230/04_A	Thorbeckestraat 9-15	6.00	50.9	55.5	-4.6
W14/03_A	Beyerinkstraat 1-5	5.00	50.9	55.5	-4.6
W141/02a_A	Frederik Matthesstraat 2-4	4.00	58.9	63.5	-4.6
W102/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 126-136	9.00	55.9	60.5	-4.6
W67/01_A	Van Houtenstraat 1	5.00	50.9	55.5	-4.6
W240/14_A	Verkadestraat 7-37	5.00	55.8	60.5	-4.7
W238/10_A	Thorbeckestraat 30-48	5.00	50.8	55.5	-4.7
W291/04_A	Weteringlaan 2-5	6.00	50.8	55.5	-4.7
W214/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 18-24	6.00	50.8	55.5	-4.7
W60/16_A	Hof van Delftlaan 98-128	5.00	50.8	55.5	-4.7
BW01/01_A	Haagweg 125	5.00	60.7	65.5	-4.8
W213/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 14-16	6.00	50.7	55.5	-4.8
W95/16_A	Kuyperweg 164-168	5.00	50.7	55.5	-4.8
W116/09_A	Mackaystraat 15-29	5.00	50.7	55.5	-4.8
W188/11_A	Noordeinde 28-44	5.00	54.7	59.5	-4.8
W101/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 114-124	9.00	55.6	60.5	-4.9
W119/11_A	Mackaystraat 20-40	5.00	50.6	55.5	-4.9
W218/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 23-29	6.00	50.6	55.5	-4.9
W100/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 102-112	9.00	55.5	60.5	-5.0
W22/03_A	Donker Curtiusstraat 1-2-3	5.00	50.5	55.5	-5.0
W256/03_A	De Vriesstraat 1A-5	6.00	50.5	55.5	-5.0
W233/03_A	Thorbeckestraat 2-2A-2B	6.00	50.5	55.5	-5.0
W207/03_A	Ruys de Beerenbrouckplein 10-12	6.00	53.5	58.5	-5.0
W215/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 26-28	6.00	50.5	55.5	-5.0
G02/01_A	De Meesterstraat 2	5.00	50.4	55.5	-5.1
W33/09_A	Van der Haertstraat 1-17	9.00	54.4	59.5	-5.1
W84/02_A	Koningsplein 8-10	6.00	50.4	55.5	-5.1
W231/13_A	Thorbeckestraat 17-49	6.00	50.4	55.5	-5.1
W236/08_A	Thorbeckestraat 3-17	5.00	50.4	55.5	-5.1
W23/02_A	Donker Curtiusstraat 5-6	5.00	50.3	55.5	-5.2
W258/07_A	De Vriesstraat 17-29	6.00	50.3	55.5	-5.2
W185/07_A	Noordeinde 39-49	5.00	54.3	59.5	-5.2
W115/06_A	Mackaystraat 3-13	5.00	50.2	55.5	-5.3
W63/13_A	Hof van Delftlaan 109-133	5.00	50.2	55.5	-5.3
W153/06_A	De Meesterstraat 1-11	5.00	50.2	55.5	-5.3
W254/04_A	Vijver Zuid 26-32	5.00	53.2	58.5	-5.3
W216/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 30-32	6.00	50.1	55.5	-5.4
W05/01_A	Laan van Altena 34	5.00	50.1	55.5	-5.4
W99/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 90-100	9.00	55.1	60.5	-5.4
W200/02_A	Phoenixstraat 111-112	4.00	50.0	55.5	-5.5

## Resultaten model vergund

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Vergunningsmodel DSM Calve mei 2011 - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W107/07_A	Cort van der Lindenstraat 2-14	6.00	50.0	55.5	-5.5
W219/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 31-37	6.00	50.0	55.5	-5.5
W113/01_A	Mackaystraat 4	5.00	50.0	55.5	-5.5
W114/01_A	Mackaystraat 1	5.00	49.9	55.5	-5.6
W54/10_A	Hof van Delftlaan 21-39	5.00	49.9	55.5	-5.6
W206/04_A	Ruys de Beerenbrouckplein 6-9	6.00	52.9	58.5	-5.6
W20/06_A	Dirklangendwarsstraat 22-32	5.00	49.9	55.5	-5.6
W204/14_A	Rochussenstraat 3-33	5.00	49.9	55.5	-5.6
W234/11_A	Thorbeckestraat 4-24	6.00	49.9	55.5	-5.6
W94/14_A	Kuyperweg 104-130	5.00	49.9	55.5	-5.6
W239/03_A	Verkadestraat 1-5	5.00	54.8	60.5	-5.7
W108/07_A	Cort van der Lindenstraat 16-28	6.00	49.8	55.5	-5.7
W24/01_A	Donker Curtiusstraat 6	5.00	49.8	55.5	-5.7
W154/20_A	De Meesterstraat 4-42	5.00	49.8	55.5	-5.7
W204/12_A	Rochussenstraat 2-24	5.00	49.7	55.5	-5.8
W106/07_A	Libourellaan 1-7	9.00	49.6	55.5	-5.9
W265/03_A	Wallerstraat 15-19	6.00	54.6	60.5	-5.9
W98/04_A	W.H. van Leeuwenlaan 82-88	9.00	54.6	60.5	-5.9
W17/03_A	Beyerinkstraat 8-12	5.00	49.6	55.5	-5.9
W224/13_A	Storklaan 3-16	9.00	49.6	55.5	-5.9
W260/04_A	De Vriesstraat 2-4	6.00	49.6	55.5	-5.9
W05/01a_A	Laan van Altena 34	5.00	49.6	55.5	-5.9
W26/01_A	Goeman Borgesiusstraat 1	5.00	53.6	59.5	-5.9
BW02/01_A	Haagweg 125A	5.00	59.6	65.5	-5.9
W64/01_A	Hof van Delftlaan 135	5.00	49.6	55.5	-5.9
W166/02_A	Nieuwe Plantage 51-52	10.00	52.5	58.5	-6.0
W220/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 39-45	6.00	49.5	55.5	-6.0
W25/01_A	Donker Curtiusstraat 7	5.00	49.5	55.5	-6.0
W109/05_A	Cort van der Lindenstraat 30-38	6.00	49.4	55.5	-6.1
W202/04_A	Piersonstraat 36-42	5.00	49.4	55.5	-6.1
W57/16_A	Hof van Delftlaan 22-52	5.00	49.4	55.5	-6.1
W271/03_A	Wallerstraat 24-28	5.00	55.3	61.5	-6.2
W18/05_A	Dirklangendwarsstraat 11-19	5.00	49.3	55.5	-6.2
W110/06_A	Cort van der Lindenstraat 40-48	6.00	49.3	55.5	-6.2
W201/03_A	Piersonstraat 43-47	5.00	49.2	55.5	-6.3
W255/01_A	De Vriesstraat 1B	6.00	49.2	55.5	-6.3
W225/21_A	Storklaan 17-37	9.00	49.2	55.5	-6.3
W270/08a_A	Wallerstraat 8-22	9.00	54.1	60.5	-6.4
G01/01_A	Colijnlaan 2	5.00	49.1	55.5	-6.4
16_A	Ruys de Beerenbrouckstraat	7.00	49.0	55.5	-6.5
W221/01_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 47	6.00	48.9	55.5	-6.6
W269/08a_A	Wallerstraat 8-22	6.00	53.9	60.5	-6.6
W143/02a_A	Frederik Matthesstraat 6-8	4.00	56.9	63.5	-6.6
W52/05_A	Pieter Hendrikstraat 4-12	5.00	48.9	55.5	-6.6
W165/02_A	Nieuwe Plantage 49-50	10.00	51.9	58.5	-6.6
BW03/01_A	Haagweg 125B	5.00	58.9	65.5	-6.6
W75/08_A	De Kempenaerstraat 4-18	5.00	48.8	55.5	-6.7
W196/03_A	Pasteurstraat 7-9	4.00	56.7	63.5	-6.8
W27/01_A	Goeman Borgesiusstraat 2	5.00	52.6	59.5	-6.9
W164/01_A	Nieuwe Plantage 48	10.00	51.5	58.5	-7.0
W275/10_A	Wallerstraat 40-50	4.50	56.5	63.5	-7.0
W226/21_A	Storklaan 38-58	9.00	48.4	55.5	-7.1
W280/01_A	Wateringsevest 21	5.00	55.4	62.5	-7.1
W10/03_A	Annastraat 16-20	5.00	48.3	55.5	-7.2
W163/16_A	Nieuwe Plantage 30-46	10.00	51.2	58.5	-7.3
W193/02_A	Paardenmarkt 52-53	5.00	48.1	55.5	-7.4
W12/07_A	Annastraat 31-37	5.00	48.1	55.5	-7.4

## Resultaten model vergund

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Vergunningsmodel DSM Calve mei 2011 - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
           (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
3_A	Storklaan	7.00	47.7	55.5	-7.8
W83/06_A	Koningsplein 7-15	6.00	47.6	55.5	-7.9
W51/07_A	Pieter Hendrikstraat 3-15	5.00	47.6	55.5	-7.9
W73/09_A	Kappayne van de Coppellostraat 10-26	5.00	47.6	55.5	-7.9
W169/01_A	Nieuwe Plantage 57	4.00	50.5	58.5	-8.0
W273/10_A	Wallerstraat 30-40	5.00	55.5	63.5	-8.0
W66/05_A	Van Houtenstraat 4-12	5.00	47.5	55.5	-8.0
W72/03_A	Kappayne van de Coppellostraat 35-39	5.00	47.3	55.5	-8.2
W155/03_A	Mijerstraat 2-6	5.00	47.2	55.5	-8.3
W156/03_A	Mijerstraat 8-12	5.00	47.2	55.5	-8.3
W158/03_A	Mijerstraat 20-24	5.00	47.0	55.5	-8.5
W157/03_A	Mijerstraat 14-18	5.00	47.0	55.5	-8.5
W160/03_A	Mijerstraat 32-36	5.00	46.8	55.5	-8.7
W159/03_A	Mijerstraat 26-30	5.00	46.7	55.5	-8.8
W87/01_A	Robert Koumanplein 2	4.50	52.7	61.5	-8.8
W11/03_A	Annastraat 22-26	5.00	46.7	55.5	-8.8
W96/03_A	Kuyperweg 164-168	5.00	46.6	55.5	-8.9
W65/01_A	Van Houtenstraat 2	5.00	46.6	55.5	-8.9
W186/02_A	Noordeinde 65-65A	5.00	50.3	59.5	-9.2
W50/01_A	Pieter Hendrikstraat 2	5.00	45.7	55.5	-9.8
W266/03_A	Wallerstraat 2-6	6.00	50.5	60.5	-10.0
W49/01_A	Pieter Hendrikstraat 1	5.00	45.0	55.5	-10.5
W13/06_A	Annastraat 37b-45	5.00	42.8	55.5	-12.7
W92/01_A	Robert Koumanplein 17	4.50	47.4	60.5	-13.1

## **Bijlage IV**

**Resultaten model actueel voorjaar 2010/11**

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Actueel 2011, omgeving tbv MTG-berekeningen - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
           (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
20_A	Controlepunt Meeslaan	5.00	59.2	--	--
W122/02_A	J.C. van Markenplein 4-5	8.00	56.0	--	--
BW04/01_A	Kasteelwerf 1	5.00	57.3	55.5	1.8
R12/01_A	Haantje 20	4.00	61.3	61.5	-0.2
W172/02_B	Nieuwe Plantage 93-94	10.00	60.2	60.5	-0.3
19_A	Kalverbos; witte huis	6.00	63.1	63.5	-0.4
W68/02_A	Kalverbos 4-6	5.00	63.0	63.5	-0.5
R07/02_A	Haantje 12-13	5.00	57.8	58.5	-0.7
15_A	't Haantje (midden)	5.00	60.6	61.5	-0.9
R08/01_A	Haantje 14	2.00	57.5	58.5	-1.0
W170/05_A	Nieuwe Plantage 84-89	6.00	58.5	59.5	-1.0
W174/06_B	Nieuwe Plantage 96-101	8.00	58.4	59.5	-1.1
R09/01_A	Haantje 15	5.00	57.4	58.5	-1.1
13_A	Nieuwe Plantage t.h.v. brug	10.00	59.4	60.5	-1.1
R13/01_B	Haantje 21	5.00	61.2	62.5	-1.3
W32/03a_A	Van der Haertstraat 68-72	9.00	58.1	59.5	-1.4
R04/02_A	Haantje 10-10A	5.00	55.0	56.5	-1.5
R06/01_A	Haantje 11	5.00	57.0	58.5	-1.5
R10/05_A	Haantje 16-17	3.00	58.9	60.5	-1.6
R13/01_A	Haantje 21	3.00	60.8	62.5	-1.7
R11/02_A	Haantje 18-18A	5.00	59.6	61.5	-1.9
W173/01_B	Nieuwe Plantage 95	10.00	58.6	60.5	-1.9
W76/03a_A	Knuttelstraat 44-48	9.00	55.5	57.5	-2.0
W171/03_B	Nieuwe Plantage 90-91-92	10.00	58.4	60.5	-2.1
W151/06_A	Meeslaan 14-24	9.00	53.2	55.5	-2.3
W175/04_B	Nieuwe Plantage 102-105	9.00	57.2	59.5	-2.3
W172/02_A	Nieuwe Plantage 93-94	6.00	58.2	60.5	-2.3
W152/01a_A	Meeslaan 24	9.00	53.1	55.5	-2.4
W174/06_A	Nieuwe Plantage 96-101	6.00	57.1	59.5	-2.4
W79/03a_A	Knuttelstraat 31-35	9.00	54.1	56.5	-2.4
R03/03_A	Haantje 6-9	5.00	53.1	55.5	-2.4
43_A	Woning Haantje 21f	5.00	59.0	61.5	-2.5
W176/03_B	Nieuwe Plantage 106-108	9.00	58.0	60.5	-2.5
BW06/01a_A	J.C. van Markenplein 2	6.00	58.9	61.5	-2.5
2_A	Meeslaan	9.00	55.9	58.5	-2.6
R05/01_A	Haantje 10B - kopgevel	2.00	54.8	57.5	-2.7
W36/03a_A	Van der Haertstraat 55-59	9.00	56.8	59.5	-2.7
W77/12_A	Knuttelstraat 24-46	9.00	53.7	56.5	-2.8
R02/05_A	Haantje 1-5	5.00	52.7	55.5	-2.8
R01/28_A	Delftweg 146-173	5.00	52.6	55.5	-2.9
W80/09_A	Knuttelstraat 19-35	9.00	53.4	56.5	-3.1
W150/06_A	Meeslaan 2-12	9.00	52.4	55.5	-3.1
W272/03a_A	Wallerstraat 24-28	5.00	58.4	61.5	-3.1
W39/01_A	Heemskerkstraat 2	8.00	58.3	61.5	-3.2
W190/15_B	Noordeinde 68-96	10.00	56.2	59.5	-3.3
W43/04_A	Heemskerkstraat 22-26	7.00	55.2	58.5	-3.3
W171/03_A	Nieuwe Plantage 90-91-92	6.00	57.1	60.5	-3.4
W06/08_A	Laan van Altena 3-17	5.00	56.1	59.5	-3.4
W41/03_A	Heemskerkstraat 10-14	7.00	55.0	58.5	-3.5
9_A	Zocherweg	5.00	55.9	59.5	-3.6
W02/04_A	Laan van Altena 2-8	5.00	51.9	55.5	-3.6
W31/12_A	Van der Haertstraat 50-72	9.00	55.9	59.5	-3.6
W01/117_F	Van Adrichemstraat 43-275	32.00	51.9	55.5	-3.6
W35/12_A	Van der Haertstraat 37-59	9.00	55.9	59.5	-3.6
W81/09_A	Knuttelstraat 1-17	9.00	51.9	55.5	-3.6
R_A	Jaagpad	5.00	51.8	55.5	-3.7
W105/04_A	W.H. van Leeuwenlaan 162-168	7.00	56.8	60.5	-3.7

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Actueel 2011, omgeving tbv MTG-berekeningen - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W296/02_A	Zocherweg 5-7	5.00	55.8	59.5	-3.7
4_A	Van Leeuwenlaan	7.00	56.8	60.5	-3.7
W278/03_A	Wateringsevest 9-11	5.00	54.8	58.5	-3.7
W42/03_A	Heemskerkstraat 10-14	7.00	54.7	58.5	-3.8
W44/06_A	Heemskerkstraat 28-38	5.00	51.7	55.5	-3.8
W274/10a_A	Wallerstraat 30-40	5.00	59.7	63.5	-3.8
W268/08_A	Wallerstraat 8-22	9.00	56.7	60.5	-3.8
W295/02_A	Zocherweg 1-3	5.00	55.6	59.5	-3.9
W283/01_A	Wateringsevest 30	5.00	57.6	61.5	-3.9
W176/03_A	Nieuwe Plantage 106-108	6.00	56.5	60.5	-4.0
18_A	't Haantje (west)	5.00	58.5	62.5	-4.0
W191/15a_B	Noordeinde 68-96	10.00	55.5	59.5	-4.0
11_A	Wateringsevest	10.00	57.5	61.5	-4.0
W93/01_A	Robert Koumanplein 18	4.50	56.5	60.5	-4.0
W183/02_A	Noordeinde 25-27	5.00	51.4	55.5	-4.1
14_A	Nieuwe Plantage laatste woning	5.00	56.3	60.5	-4.2
W139/02_A	Frederik Matthesstraat 41-43	4.00	61.3	65.5	-4.2
W175/04_A	Nieuwe Plantage 102-105	6.00	55.3	59.5	-4.2
W263/04_A	Wallerstraat 1-7	6.00	56.3	60.5	-4.2
W01/117_E	Van Adrichemstraat 43-275	25.00	51.2	55.5	-4.3
W91/01_A	Robert Koumanplein 16	4.50	56.2	60.5	-4.3
W279/09_A	Wateringsevest 12-20	9.00	57.1	61.5	-4.4
W147/02_A	Frederik Matthesstraat 18-20	4.00	59.1	63.5	-4.4
W78/11_A	Knuttelstraat 2-22	9.00	52.1	56.5	-4.4
W244/03_A	Verkadestraat 24-28	4.50	56.1	60.5	-4.4
W210/03_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 2-6	6.00	51.1	55.5	-4.4
W179/01_A	Nieuwe Plantage 113	1.50	56.0	60.5	-4.5
12_A	Wateringsevest	8.00	57.0	61.5	-4.5
W09/05_A	Laan van Altena 55-63	5.00	50.9	55.5	-4.6
W189/05_A	Noordeinde 46-54	9.00	54.8	59.5	-4.7
W03/06_A	Laan van Altena 10-20	5.00	50.8	55.5	-4.7
W190/15_A	Noordeinde 68-96	5.00	54.7	59.5	-4.8
W07/08_A	Laan van Altena 19-33	5.00	54.7	59.5	-4.8
W01/117_D	Van Adrichemstraat 43-275	20.00	50.7	55.5	-4.8
W180/02_A	Nieuwe Plantage 114-115	5.00	55.7	60.5	-4.8
W211/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 8-10	6.00	50.7	55.5	-4.8
W125/01_A	J.C. van Markenplein 10	5.00	57.7	62.5	-4.8
W124/02_A	J.C. van Markenplein 8-9	8.00	57.7	62.5	-4.8
W173/01_A	Nieuwe Plantage 95	6.00	55.7	60.5	-4.8
W138/02_A	Frederik Matthesstraat 37-39	4.00	60.7	65.5	-4.8
10_A	J.C. van Markenplein	6.00	57.6	62.5	-4.9
W82/07_A	Koningsplein 1-5abcd	9.00	54.6	59.5	-4.9
W16/03_A	Beyerinckstraat 2-6	5.00	50.6	55.5	-4.9
W90/07_A	Robert Koumanplein 9-15	4.50	55.6	60.5	-4.9
W241/06_A	Verkadestraat 39-49	5.00	55.5	60.5	-5.0
W282/02_A	Wateringsevest 26-29	5.00	56.5	61.5	-5.0
6_A	Wallerstraat	5.00	56.4	61.5	-5.1
8_A	Frederik Matthesstraat	4.00	60.4	65.5	-5.1
W223/28_A	Spoorsingel 83-99	5.00	54.4	59.5	-5.1
W276/10a_A	Wallerstraat 40-50	4.50	58.4	63.5	-5.1
W212/01_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 12	6.00	50.3	55.5	-5.2
W131/01a_A	Frederik Matthesstraat 11	4.00	58.3	63.5	-5.2
W104/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 150-160	9.00	55.3	60.5	-5.2
W198/03_A	Pasteurstraat 10-12	4.00	60.3	65.5	-5.2
W126/01_A	J.C. van Markenplein 11	5.00	57.2	62.5	-5.3
W284/05_A	Wateringsevest 32-36	5.00	56.2	61.5	-5.3
W222/01_A	Spoorsingel 100	5.00	54.2	59.5	-5.3

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Actueel 2011, omgeving tbv MTG-berekeningen - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W01/117_C	Van Adrichemstraat 43-275	15.00	50.2	55.5	-5.3
W195/03_A	Pasteurstraat 4-6	4.00	58.2	63.5	-5.3
W123/01_A	J.C. van Markenplein 6	8.00	57.1	62.5	-5.3
W300/02_A	Zocherweg 23-25	5.00	57.1	62.5	-5.4
W58/11_A	Hof van Delftlaan 54-74	9.00	50.1	55.5	-5.4
W34/09_A	Van der Haertstraat 19-35	9.00	54.0	59.5	-5.5
BW07/01_A	Frederik Matthesstraat 30	4.00	58.0	63.5	-5.5
W182/01_A	Noordeinde 23	5.00	50.0	55.5	-5.5
W290/02_A	Westplantsoen 210-212	6.00	50.0	55.5	-5.5
W40/03_A	Heemskerkstraat 4-8	7.00	54.9	60.5	-5.6
W74/11_A	De Kempenaerstraat 1-21	5.00	49.9	55.5	-5.6
W132/02_A	Frederik Matthesstraat 13-15	4.00	59.9	65.5	-5.6
W191/15a_A	Noordeinde 68-96	5.00	53.9	59.5	-5.6
W08/10_A	Laan van Altena 35-53	5.00	53.8	59.5	-5.7
R_A	Haantje 25A	5.00	49.8	55.5	-5.7
W223a/28a_A	Spoorsingel 83-99	9.00	49.8	55.5	-5.7
W149/02_A	Frederik Matthesstraat 26-28	4.00	57.8	63.5	-5.7
W199/03_A	Pasteurstraat 13-15	4.00	59.8	65.5	-5.7
W203/03_A	Rochussenstraat 12-16	5.00	49.8	55.5	-5.7
W299/04_A	Zocherweg 15-21	5.00	56.8	62.5	-5.7
1_A	Provinciale weg (h=12m)	12.00	49.7	55.5	-5.8
W142/02_A	Frederik Matthesstraat 6-8	4.00	57.7	63.5	-5.8
W46/01_A	Heemskerkstraat 5	9.00	52.7	58.5	-5.8
W289/02_A	Westplantsoen 206-208	6.00	49.7	55.5	-5.8
W30/12_A	Van der Haertstraat 26-48	9.00	53.7	59.5	-5.8
W168/01_A	Nieuwe Plantage 56	5.00	52.7	58.5	-5.8
W86/01_A	Robert Koumanplein 1	4.50	55.7	61.5	-5.8
W137/02_A	Frederik Matthesstraat 33-35	4.00	59.6	65.5	-5.9
W01/117_B	Van Adrichemstraat 43-275	10.00	49.6	55.5	-5.9
W133/02_A	Frederik Matthesstraat 17-19	4.00	59.6	65.5	-5.9
W167/03_A	Nieuwe Plantage 53-54-55	5.00	52.6	58.5	-5.9
W249/12a_A	Vijver Noord 5-27	5.00	54.5	60.5	-6.0
W48/04_A	Heemskerkstraat 13-19	9.00	49.5	55.5	-6.0
W178/03_A	Nieuwe Plantage 110-111-112	5.00	53.4	59.5	-6.1
W120/01_A	J.C. van Markenplein 1	8.00	55.4	61.5	-6.1
W250/2a_A	Vijver Noord 29-31	5.00	54.4	60.5	-6.1
W28/01_A	Goeman Borgesiusstraat 4	5.00	49.4	55.5	-6.1
W288/02_A	Westplantsoen 202-204	6.00	49.4	55.5	-6.1
W127/01a_A	J.C. van Markenplein 11	5.00	56.3	62.5	-6.2
W103/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 138-148	9.00	54.3	60.5	-6.2
W232/06_A	Thorbeckestraat 53-73	6.00	49.3	55.5	-6.2
W194/03_A	Pasteurstraat 1-3	4.00	57.2	63.5	-6.3
W55/12_A	Hof van Delftlaan 41-61A	5.00	49.2	55.5	-6.3
W71/06_A	Kappewyne van de Coppelstraat 23-33	5.00	49.2	55.5	-6.3
W59/11_A	Hof van Delftlaan 76-96	9.00	49.2	55.5	-6.3
W47/03_A	Heemskerkstraat 7-11	9.00	52.2	58.5	-6.3
W166/02_A	Nieuwe Plantage 51-52	10.00	52.2	58.5	-6.3
W136/02_A	Frederik Matthesstraat 29-31	4.00	59.1	65.5	-6.4
W287/04_A	Westplantsoen 194-200	6.00	49.1	55.5	-6.4
W01/117_A	Van Adrichemstraat 43-275	5.00	49.1	55.5	-6.4
W297/01_A	Zocherweg 9	5.00	55.1	61.5	-6.4
W135/02_A	Frederik Matthesstraat 25-27	4.00	59.0	65.5	-6.5
W121/01_A	J.C. van Markenplein 3	6.00	55.0	61.5	-6.5
7_A	Frederik Matthesstraat	3.70	59.0	65.5	-6.5
W161/17_A	Mijerstraat 1-33	5.00	49.0	55.5	-6.5
W267/04a_A	Wallerstraat 2-6	6.00	53.9	60.5	-6.6
W235/04_A	Thorbeckestraat 26-32	6.00	48.9	55.5	-6.6

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Actueel 2011, omgeving tbv MTG-berekeningen - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W134/02_A	Frederik Matthesstraat 21-23	4.00	58.9	65.5	-6.6
W165/02_A	Nieuwe Plantage 49-50	10.00	51.9	58.5	-6.6
17_A	Westplantsoen	7.00	48.8	55.5	-6.7
W187/01_A	Noordeinde 26	5.00	48.8	55.5	-6.7
BW05/01_A	J.C. van Markenplein 2	6.00	54.8	61.5	-6.7
W130/03a_A	Frederik Matthesstraat 7-11	4.00	56.8	63.5	-6.7
W264/03_A	Wallerstraat 9-13	6.00	53.8	60.5	-6.7
W37/01_A	Van Hallstraat 8	5.00	48.8	55.5	-6.7
W251/04_A	Vijver Zuid 2-8	5.00	51.8	58.5	-6.7
W294/04_A	Weteringlaan 14-17	6.00	48.8	55.5	-6.7
W259/01_A	De Vriesstraat 2	6.00	51.7	58.5	-6.8
W252/04_A	Vijver Zuid 10-16	5.00	51.7	58.5	-6.8
W237/08_A	Thorbeckestraat 14-28	5.00	48.7	55.5	-6.8
W69/03_A	Kappeyne van de Coppelstraat 3-7	5.00	48.7	55.5	-6.8
W286/04_A	Westplantsoen 186-192	6.00	48.6	55.5	-6.9
W21/06_A	Dirklangendwarsstraat 34-44	5.00	48.6	55.5	-6.9
W164/01_A	Nieuwe Plantage 48	10.00	51.6	58.5	-6.9
W250/02_A	Vijver Noord 29-31	5.00	53.6	60.5	-6.9
W29/12_A	Van der Haertstraat	9.00	52.6	59.5	-6.9
W140/02_A	Frederik Matthesstraat 2-4	4.00	56.6	63.5	-6.9
W248/12a_A	Vijver Noord 5-27	5.00	53.5	60.5	-7.0
W163/16_A	Nieuwe Plantage 30-46	10.00	51.5	58.5	-7.0
W277/01a_A	Wallerstraat 50	4.50	55.5	62.5	-7.0
W38/01_A	Van Hallstraat 29	5.00	48.5	55.5	-7.0
W111/01_A	Mackaystraat 60	5.00	48.5	55.5	-7.0
W293/04_A	Weteringlaan 10-13	6.00	48.5	55.5	-7.0
W162/18_A	Mijerstraat 35-71	5.00	48.4	55.5	-7.1
W298/02_A	Zocherweg 11-13	4.50	55.4	62.5	-7.1
W19/05_A	Dirklangendwarsstraat 21-29	5.00	48.4	55.5	-7.1
W70/04_A	Kappeyne van de Coppelstraat 3-7	5.00	48.4	55.5	-7.1
W209/03_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 1-5	6.00	48.3	55.5	-7.2
W51/07_A	Pieter Hendrikstraat 3-15	5.00	48.3	55.5	-7.2
W118/01_A	Mackaystraat 45	5.00	48.3	55.5	-7.2
W177/01_A	Nieuwe Plantage 109	6.00	53.3	60.5	-7.2
W33/09_A	Van der Haertstraat 1-17	9.00	52.3	59.5	-7.2
W61/19_A	Hof van Delftlaan 63-91	5.00	48.3	55.5	-7.2
W148/02_A	Frederik Matthesstraat 22-24	4.00	56.2	63.5	-7.3
W238/10_A	Thorbeckestraat 30-48	5.00	48.2	55.5	-7.3
G03/02a_A	De Meesterstraat 2	5.00	48.2	55.5	-7.3
R_A	Haantje 25	5.00	50.2	57.5	-7.3
W292/04_A	Weteringlaan 6-9	6.00	48.2	55.5	-7.3
W229/04_A	Thorbeckestraat 1-7	6.00	48.2	55.5	-7.3
5_A	Vijver zuid	5.00	51.2	58.5	-7.3
W246/02a_A	Vijver Noord 1-3	5.00	53.2	60.5	-7.3
W184/03_A	Noordeinde 31-37A	5.00	52.1	59.5	-7.4
W242/08_A	Verkadestraat 2-16	5.00	48.1	55.5	-7.4
W112/09_A	Mackaystraat 42-56	5.00	48.1	55.5	-7.4
W253/04_A	Vijver Zuid 18-24	5.00	51.1	58.5	-7.4
W281/03_A	Wateringsevest 23-25	5.00	55.1	62.5	-7.4
W102/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 126-136	9.00	53.0	60.5	-7.5
W228/35_A	Tak van Poortvlietstraat 6-50	5.00	48.0	55.5	-7.5
W45/02_A	Heemskerkstraat 40-42	9.00	48.0	55.5	-7.5
W285/07_A	Westplantsoen 172-184	6.00	48.0	55.5	-7.5
G02/01_A	De Meesterstraat 2	5.00	48.0	55.5	-7.5
W95/16_A	Kuyperweg 164-168	5.00	48.0	55.5	-7.5
W128/03_A	Frederik Matthesstraat 1-7	4.00	55.9	63.5	-7.6
W243/03_A	Verkadestraat 18-22	5.00	52.9	60.5	-7.6

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Actueel 2011, omgeving tbv MTG-berekeningen - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W291/04_A	Weteringlaan 2-5	6.00	47.9	55.5	-7.6
W247/12_A	Vijver Noord 5-27	5.00	52.9	60.5	-7.6
W52/05_A	Pieter Hendrikstraat 4-12	5.00	47.9	55.5	-7.6
W117/06_A	Mackaystraat 31-41	5.00	47.9	55.5	-7.6
W236/08_A	Thorbeckestraat 3-17	5.00	47.9	55.5	-7.6
W85/08_A	Koningsplein 20-24	9.00	48.8	56.5	-7.7
BW01/01_A	Haagweg 125	5.00	57.8	65.5	-7.7
W208/03_A	Ruys de Beerenbrouckplein 13-15	6.00	53.8	61.5	-7.7
W84/02_A	Koningsplein 8-10	6.00	47.7	55.5	-7.8
W97/04_A	W.H. van Leeuwenlaan 74-80	9.00	47.6	55.5	-7.9
R_A	Haantje 26	5.00	48.6	56.5	-7.9
W04/06_A	Laan van Altena 22-32	5.00	47.6	55.5	-7.9
W217/01_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 21	6.00	47.6	55.5	-7.9
W245/02_A	Vijver Noord 1-3	5.00	52.6	60.5	-7.9
W62/08_A	Hof van Delftlaan 93-107	5.00	47.6	55.5	-7.9
BW02/01_A	Haagweg 125A	5.00	57.5	65.5	-8.0
W230/04_A	Thorbeckestraat 9-15	6.00	47.5	55.5	-8.0
W240/14_A	Verkadestraat 7-37	5.00	52.5	60.5	-8.0
W60/16_A	Hof van Delftlaan 98-128	5.00	47.5	55.5	-8.0
W14/03_A	Beyerinkstraat 1-5	5.00	47.4	55.5	-8.1
W169/01_A	Nieuwe Plantage 57	4.00	50.4	58.5	-8.1
W116/09_A	Mackaystraat 15-29	5.00	47.4	55.5	-8.1
W94/14_A	Kuyperweg 104-130	5.00	47.4	55.5	-8.1
W101/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 114-124	9.00	52.4	60.5	-8.1
W119/11_A	Mackaystraat 20-40	5.00	47.4	55.5	-8.1
W214/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 18-24	6.00	47.3	55.5	-8.2
W100/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 102-112	9.00	52.3	60.5	-8.2
W145/02_A	Frederik Matthesstraat 10-12	4.00	55.3	63.5	-8.2
W89/05_A	Robert Koumanplein 4-8	4.50	52.3	60.5	-8.2
W204/14_A	Rochussenstraat 3-33	5.00	47.3	55.5	-8.2
W56/12_A	Hof van Delftlaan 2ab-20	5.00	47.2	55.5	-8.3
W67/01_A	Van Houtenstraat 1	5.00	47.2	55.5	-8.3
W218/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 23-29	6.00	47.2	55.5	-8.3
W154/20_A	De Meesterstraat 4-42	5.00	47.2	55.5	-8.3
W213/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 14-16	6.00	47.2	55.5	-8.3
W200/02_A	Phoenixstraat 111-112	4.00	47.2	55.5	-8.3
W153/06_A	De Meesterstraat 1-11	5.00	47.1	55.5	-8.4
W215/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 26-28	6.00	47.1	55.5	-8.4
BW03/01_A	Haagweg 125B	5.00	57.1	65.5	-8.4
W113/01_A	Mackaystraat 4	5.00	47.1	55.5	-8.4
W53/10_A	Hof van Delftlaan 1-19	5.00	47.1	55.5	-8.4
W233/03_A	Thorbeckestraat 2-2A-2B	6.00	47.0	55.5	-8.5
W115/06_A	Mackaystraat 3-13	5.00	47.0	55.5	-8.5
W262/17_A	De Vriesstraat 18-50	6.00	47.0	55.5	-8.5
W23/02_A	Donker Curtiusstraat 5-6	5.00	47.0	55.5	-8.5
W231/13_A	Thorbeckestraat 17-49	6.00	47.0	55.5	-8.5
W261/06_A	De Vriesstraat 6-16	6.00	46.9	55.5	-8.6
W204/12_A	Rochussenstraat 2-24	5.00	46.9	55.5	-8.6
W05/01_A	Laan van Altena 34	5.00	46.9	55.5	-8.6
W257/05_A	De Vriesstraat 7-15	6.00	46.9	55.5	-8.6
W202/04_A	Piersonstraat 36-42	5.00	46.8	55.5	-8.7
W63/13_A	Hof van Delftlaan 109-133	5.00	46.8	55.5	-8.7
W106/07_A	Libourelaan 1-7	9.00	46.8	55.5	-8.7
W141/02a_A	Frederik Matthesstraat 2-4	4.00	54.8	63.5	-8.7
W219/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 31-37	6.00	46.8	55.5	-8.7
W88/01_A	Robert Koumanplein 3	4.50	52.8	61.5	-8.7
W201/03_A	Piersonstraat 43-47	5.00	46.8	55.5	-8.7

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Actueel 2011, omgeving tbv MTG-berekeningen - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W216/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 30-32	6.00	46.8	55.5	-8.7
W22/03_A	Donker Curtiusstraat 1-2-3	5.00	46.7	55.5	-8.8
W224/13_A	Storklaan 3-16	9.00	46.7	55.5	-8.8
W107/07_A	Cort van der Lindenstraat 2-14	6.00	46.7	55.5	-8.8
W225/21_A	Storklaan 17-37	9.00	46.7	55.5	-8.8
W114/01_A	Mackaystraat 1	5.00	46.7	55.5	-8.8
W24/01_A	Donker Curtiusstraat 6	5.00	46.6	55.5	-8.9
W18/05_A	Dirklangendwarsstraat 11-19	5.00	46.6	55.5	-8.9
W99/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 90-100	9.00	51.6	60.5	-8.9
W234/11_A	Thorbeckestraat 4-24	6.00	46.5	55.5	-9.0
W15/03_A	Beyerinckstraat 7-11	5.00	46.5	55.5	-9.0
W239/03_A	Verkadestraat 1-5	5.00	51.4	60.5	-9.1
W05/01a_A	Laan van Altena 34	5.00	46.4	55.5	-9.1
W256/03_A	De Vriesstraat 1A-5	6.00	46.4	55.5	-9.1
W108/07_A	Cort van der Lindenstraat 16-28	6.00	46.3	55.5	-9.2
W258/07_A	De Vriesstraat 17-29	6.00	46.3	55.5	-9.2
W64/01_A	Hof van Delftlaan 135	5.00	46.3	55.5	-9.2
W220/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 39-45	6.00	46.3	55.5	-9.2
W98/04_A	W.H. van Leeuwenlaan 82-88	9.00	51.2	60.5	-9.3
W17/03_A	Beyerinkstraat 8-12	5.00	46.2	55.5	-9.3
W25/01_A	Donker Curtiusstraat 7	5.00	46.2	55.5	-9.3
W227/05_A	Surinamestraat 3-9	5.00	56.2	65.5	-9.3
W301/02a_A	Zocherweg 23-25	5.00	53.2	62.5	-9.3
W192/01_A	Oostsingel 209	5.00	56.1	65.5	-9.4
W109/05_A	Cort van der Lindenstraat 30-38	6.00	46.1	55.5	-9.4
W205/05_A	Ruys de Beerenbrouckplein 1-5	6.00	49.1	58.5	-9.4
W20/06_A	Dirklangendwarsstraat 22-32	5.00	46.0	55.5	-9.5
W110/06_A	Cort van der Lindenstraat 40-48	6.00	46.0	55.5	-9.5
W27/01_A	Goeman Borgesiusstraat 2	5.00	50.0	59.5	-9.5
W221/01_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 47	6.00	45.9	55.5	-9.6
W146/02_A	Frederik Matthesstraat 14-16	4.00	53.9	63.5	-9.6
G01/01_A	Colijnlaan 2	5.00	45.8	55.5	-9.7
W188/11_A	Noordeinde 28-44	5.00	49.7	59.5	-9.8
W57/16_A	Hof van Delftlaan 22-52	5.00	45.6	55.5	-9.9
W75/08_A	De Kempenaerstraat 4-18	5.00	45.6	55.5	-9.9
16_A	Ruys de Beerenbrouckstraat	7.00	45.6	55.5	-9.9
W196/03_A	Pasteurstraat 7-9	4.00	53.6	63.5	-9.9
W54/10_A	Hof van Delftlaan 21-39	5.00	45.6	55.5	-9.9
W50/01_A	Pieter Hendrikstraat 2	5.00	45.5	55.5	-10.0
W197/01a_A	Pasteurstraat 9	4.00	53.5	63.5	-10.0
W265/03_A	Wallerstraat 15-19	6.00	50.4	60.5	-10.1
W226/21_A	Storklaan 38-58	9.00	45.4	55.5	-10.1
W144/01a_A	Frederik Matthesstraat 8	4.00	53.4	63.5	-10.1
W129/03_A	Frederik Matthesstraat 7-11	4.00	53.3	63.5	-10.2
W49/01_A	Pieter Hendrikstraat 1	5.00	45.1	55.5	-10.4
W260/04_A	De Vriesstraat 2-4	6.00	45.0	55.5	-10.5
W206/04_A	Ruys de Beerenbrouckplein 6-9	6.00	47.9	58.5	-10.6
3_A	Storklaan	7.00	44.8	55.5	-10.7
W72/03_A	Kappeyne van de Coppelstraat 35-39	5.00	44.8	55.5	-10.7
W156/03_A	Mijerstraat 8-12	5.00	44.8	55.5	-10.7
W73/09_A	Kappeyne van de Coppelstraat 10-26	5.00	44.7	55.5	-10.8
W207/03_A	Ruys de Beerenbrouckplein 10-12	6.00	47.6	58.5	-10.9
W193/02_A	Paardenmarkt 52-53	5.00	44.5	55.5	-10.9
W66/05_A	Van Houtenstraat 4-12	5.00	44.5	55.5	-10.9
W155/03_A	Mijerstraat 2-6	5.00	44.5	55.5	-11.0
W11/03_A	Annastraat 22-26	5.00	44.4	55.5	-11.1
W157/03_A	Mijerstraat 14-18	5.00	44.3	55.5	-11.2

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Actueel 2011, omgeving tbv MTG-berekeningen - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
           (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W185/07_A	Noordeinde 39-49	5.00	48.3	59.5	-11.2
W158/03_A	Mijerstraat 20-24	5.00	44.3	55.5	-11.2
W254/04_A	Vijver Zuid 26-32	5.00	47.1	58.5	-11.4
W255/01_A	De Vriesstraat 1B	6.00	43.9	55.5	-11.6
W160/03_A	Mijerstraat 32-36	5.00	43.8	55.5	-11.7
W159/03_A	Mijerstraat 26-30	5.00	43.8	55.5	-11.7
W270/08a_A	Wallerstraat 8-22	9.00	48.7	60.5	-11.8
W96/03_A	Kuyperweg 164-168	5.00	43.4	55.5	-12.1
W280/01_A	Wateringsevest 21	5.00	50.4	62.5	-12.1
W143/02a_A	Frederik Matthesstraat 6-8	4.00	51.3	63.5	-12.2
W186/02_A	Noordeinde 65-65A	5.00	47.2	59.5	-12.3
W87/01_A	Robert Koumanplein 2	4.50	49.0	61.5	-12.5
W26/01_A	Goeman Borgesiusstraat 1	5.00	46.9	59.5	-12.6
W269/08a_A	Wallerstraat 8-22	6.00	47.8	60.5	-12.7
W275/10_A	Wallerstraat 40-50	4.50	50.0	63.5	-13.5
W65/01_A	Van Houtenstraat 2	5.00	41.8	55.5	-13.7
W10/03_A	Annastraat 16-20	5.00	41.5	55.5	-14.0
W271/03_A	Wallerstraat 24-28	5.00	47.5	61.5	-14.0
W13/06_A	Annastraat 37b-45	5.00	41.0	55.5	-14.5
W92/01_A	Robert Koumanplein 17	4.50	44.9	60.5	-15.6
W266/03_A	Wallerstraat 2-6	6.00	44.9	60.5	-15.6
W273/10_A	Wallerstraat 30-40	5.00	47.7	63.5	-15.8
W12/07_A	Annastraat 31-37	5.00	38.7	55.5	-16.8
W83/06_A	Koningsplein 7-15	6.00	37.1	55.5	-18.4

**Bijlage V**  
**Resultaten toekomstmodel**

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Toekomstmodel met omgeving tbv MTG-berekening - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
           (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
20_A	Controlepunt Meeslaan	5.00	61.4	--	--
W122/02_A	J.C. van Markenplein 4-5	8.00	57.9	--	--
BW04/01_A	Kasteelwerf 1	5.00	62.6	55.5	7.1
19_A	Kalverbos; witte huis	6.00	63.4	63.5	-0.1
W68/02_A	Kalverbos 4-6	5.00	63.3	63.5	-0.2
W01/117_F	Van Adrichemstraat 43-275	32.00	55.2	55.5	-0.3
W79/03a_A	Knuttelstraat 31-35	9.00	56.2	56.5	-0.3
15_A	't Haantje (midden)	5.00	61.2	61.5	-0.3
R07/02_A	Haantje 12-13	5.00	58.1	58.5	-0.4
W152/01a_A	Meeslaan 24	9.00	55.1	55.5	-0.4
R12/01_A	Haantje 20	5.00	61.1	61.5	-0.4
R01/28_B	Delftweg 146-173	15.00	55.0	55.5	-0.5
W274/10a_A	Wallerstraat 30-40	5.00	63.0	63.5	-0.5
W76/03a_A	Knuttelstraat 44-48	9.00	57.0	57.5	-0.5
R08/01_A	Haantje 14	2.00	57.9	58.5	-0.6
W32/03a_A	Van der Haertstraat 68-72	9.00	58.8	59.5	-0.7
R09/01_A	Haantje 15	5.00	57.8	58.5	-0.7
W151/06_A	Meeslaan 14-24	9.00	54.8	55.5	-0.7
W91/01_A	Robert Koumanplein 16	4.50	59.8	60.5	-0.7
W01/117_E	Van Adrichemstraat 43-275	25.00	54.7	55.5	-0.8
1_A	Provinciale weg (h=12m)	12.00	54.7	55.5	-0.8
W172/02_B	Nieuwe Plantage 93-94	10.00	59.5	60.5	-1.0
W173/01_B	Nieuwe Plantage 95	10.00	59.5	60.5	-1.0
6_A	Wallerstraat	5.00	60.5	61.5	-1.0
W272/03a_A	Wallerstraat 24-28	5.00	60.5	61.5	-1.0
R04/02_A	Haantje 10-10A	5.00	55.4	56.5	-1.1
R10/05_A	Haantje 16-17	3.00	59.4	60.5	-1.1
W77/12_A	Knuttelstraat 24-46	9.00	55.4	56.5	-1.1
R06/01_A	Haantje 11	5.00	57.4	58.5	-1.1
18_A	't Haantje (west)	5.00	61.3	62.5	-1.2
W01/117_D	Van Adrichemstraat 43-275	20.00	54.3	55.5	-1.2
R01/28_A	Delftweg 146-173	9.00	54.2	55.5	-1.3
W170/05_A	Nieuwe Plantage 84-89	6.00	58.2	59.5	-1.3
R11/02_A	Haantje 18-18A	5.00	60.1	61.5	-1.4
R_A	Haantje 25A	5.00	54.1	55.5	-1.4
W268/08_A	Wallerstraat 8-22	9.00	59.1	60.5	-1.4
2_A	Meeslaan	9.00	57.1	58.5	-1.4
W86/01_A	Robert Koumanplein 1	4.50	60.0	61.5	-1.5
W174/06_B	Nieuwe Plantage 96-101	8.00	58.0	59.5	-1.5
9_A	Zocherweg	5.00	57.8	59.5	-1.7
BW06/01a_A	J.C. van Markenplein 2	6.00	59.8	61.5	-1.7
W01/117_C	Van Adrichemstraat 43-275	15.00	53.8	55.5	-1.7
W150/06_A	Meeslaan 2-12	9.00	53.8	55.5	-1.7
R13/01_B	Haantje 21	5.00	60.8	62.5	-1.7
W02/04_A	Laan van Altena 2-8	5.00	53.8	55.5	-1.7
W36/03a_A	Van der Haertstraat 55-59	9.00	57.7	59.5	-1.8
R03/03_A	Haantje 6-9	5.00	53.6	55.5	-1.9
13_A	Nieuwe Plantage t.h.v. brug	10.00	58.6	60.5	-1.9
W43/04_A	Heemskerkstraat 22-26	7.00	56.6	58.5	-1.9
W93/01_A	Robert Koumanplein 18	4.50	58.6	60.5	-1.9
4_A	Van Leeuwenlaan	7.00	58.5	60.5	-2.0
W175/04_B	Nieuwe Plantage 102-105	9.00	57.5	59.5	-2.0
W41/03_A	Heemskerkstraat 10-14	7.00	56.5	58.5	-2.0
W105/04_A	W.H. van Leeuwenlaan 162-168	7.00	58.5	60.5	-2.0
W176/03_B	Nieuwe Plantage 106-108	9.00	58.5	60.5	-2.0
W296/02_A	Zocherweg 5-7	5.00	57.5	59.5	-2.0
W276/10a_A	Wallerstraat 40-50	4.50	61.5	63.5	-2.0

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Toekomstmodel met omgeving tbv MTG-berekening - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W90/07_A	Robert Koumanplein 9-15	4.50	58.5	60.5	-2.0
W80/09_A	Knuttelstraat 19-35	9.00	54.4	56.5	-2.1
W01/117_B	Van Adrichemstraat 43-275	10.00	53.4	55.5	-2.1
W171/03_B	Nieuwe Plantage 90-91-92	10.00	58.4	60.5	-2.1
W295/02_A	Zocherweg 1-3	5.00	57.4	59.5	-2.1
W263/04_A	Wallerstraat 1-7	6.00	58.3	60.5	-2.2
W139/02_A	Frederik Matthesstraat 41-43	4.00	63.3	65.5	-2.2
R05/01_A	Haantje 10B - kopgevel	2.00	55.3	57.5	-2.2
R02/05_A	Haantje 1-5	5.00	53.3	55.5	-2.2
W39/01_A	Heemskerkstraat 2	8.00	59.2	61.5	-2.3
W81/09_A	Knuttelstraat 1-17	9.00	53.2	55.5	-2.3
R13/01_A	Haantje 21	3.00	60.2	62.5	-2.3
W06/08_A	Laan van Altena 3-17	5.00	57.2	59.5	-2.3
W42/03_A	Heemskerkstraat 10-14	7.00	56.1	58.5	-2.4
R01/28_C	Delftweg 146-173	5.00	53.1	55.5	-2.4
W198/03_A	Pasteurstraat 10-12	4.00	63.1	65.5	-2.4
W31/12_A	Van der Haertstraat 50-72	9.00	57.0	59.5	-2.5
W244/03_A	Verkadestraat 24-28	4.50	58.0	60.5	-2.5
W03/06_A	Laan van Altena 10-20	5.00	53.0	55.5	-2.5
W138/02_A	Frederik Matthesstraat 37-39	4.00	62.9	65.5	-2.6
W250/2a_A	Vijver Noord 29-31	5.00	57.9	60.5	-2.6
43_A	Woning Haantje 21f	5.00	58.8	61.5	-2.7
W241/06_A	Verkadestraat 39-49	5.00	57.8	60.5	-2.7
8_A	Frederik Matthesstraat	4.00	62.8	65.5	-2.7
W250/02_A	Vijver Noord 29-31	5.00	57.8	60.5	-2.7
BW07/01_A	Frederik Matthesstraat 30	4.00	60.8	63.5	-2.7
W44/06_A	Heemskerkstraat 28-38	5.00	52.8	55.5	-2.7
W01/117_A	Van Adrichemstraat 43-275	5.00	52.8	55.5	-2.7
12_A	Wateringsevest	8.00	58.7	61.5	-2.8
W249/12a_A	Vijver Noord 5-27	5.00	57.7	60.5	-2.8
W174/06_A	Nieuwe Plantage 96-101	6.00	56.6	59.5	-2.9
W16/03_A	Beyerinkstraat 2-6	5.00	52.6	55.5	-2.9
W195/03_A	Pasteurstraat 4-6	4.00	60.6	63.5	-2.9
14_A	Nieuwe Plantage laatste woning	5.00	57.6	60.5	-2.9
W199/03_A	Pasteurstraat 13-15	4.00	62.6	65.5	-2.9
W35/12_A	Van der Haertstraat 37-59	9.00	56.6	59.5	-2.9
W194/03_A	Pasteurstraat 1-3	4.00	60.5	63.5	-3.0
W210/03_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 2-6	6.00	52.5	55.5	-3.0
W147/02_A	Frederik Matthesstraat 18-20	4.00	60.5	63.5	-3.0
W142/02_A	Frederik Matthesstraat 6-8	4.00	60.4	63.5	-3.1
R_A	Haantje 25	5.00	54.4	57.5	-3.1
W104/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 150-160	9.00	57.4	60.5	-3.1
R_A	Jaagpad	5.00	52.4	55.5	-3.1
W132/02_A	Frederik Matthesstraat 13-15	4.00	62.4	65.5	-3.1
W283/01_A	Wateringsevest 30	5.00	58.4	61.5	-3.1
W299/04_A	Zocherweg 15-21	5.00	59.3	62.5	-3.2
W07/08_A	Laan van Altena 19-33	5.00	56.3	59.5	-3.2
W190/15_B	Noordeinde 68-96	10.00	56.3	59.5	-3.2
W277/01a_A	Wallerstraat 50	4.50	59.3	62.5	-3.2
W183/02_A	Noordeinde 25-27	5.00	52.3	55.5	-3.2
W211/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 8-10	6.00	52.3	55.5	-3.2
W78/11_A	Knuttelstraat 2-22	9.00	53.3	56.5	-3.2
W180/02_A	Nieuwe Plantage 114-115	5.00	57.3	60.5	-3.2
W172/02_A	Nieuwe Plantage 93-94	6.00	57.2	60.5	-3.3
W149/02_A	Frederik Matthesstraat 26-28	4.00	60.2	63.5	-3.3
W171/03_A	Nieuwe Plantage 90-91-92	6.00	57.2	60.5	-3.3
W09/05_A	Laan van Altena 55-63	5.00	52.2	55.5	-3.3

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Toekomstmodel met omgeving tbv MTG-berekening - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
           (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W290/02_A	Westplantsoen 210-212	6.00	52.2	55.5	-3.3
W58/11_A	Hof van Delftlaan 54-74	9.00	52.2	55.5	-3.3
W278/03_A	Wateringsevest 9-11	5.00	55.2	58.5	-3.3
W133/02_A	Frederik Matthesstraat 17-19	4.00	62.1	65.5	-3.4
W176/03_A	Nieuwe Plantage 106-108	6.00	57.1	60.5	-3.4
R_A	Haantje 26	5.00	53.1	56.5	-3.4
W137/02_A	Frederik Matthesstraat 33-35	4.00	62.1	65.5	-3.4
W103/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 138-148	9.00	57.1	60.5	-3.4
W212/01_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 12	6.00	52.0	55.5	-3.5
W284/05_A	Wateringsevest 32-36	5.00	58.0	61.5	-3.5
W300/02_A	Zocherweg 23-25	5.00	59.0	62.5	-3.5
W189/05_A	Noordeinde 46-54	9.00	56.0	59.5	-3.5
W71/06_A	Kappeyne van de Coppelstraat 23-33	5.00	52.0	55.5	-3.5
W191/15a_B	Noordeinde 68-96	10.00	55.9	59.5	-3.6
W161/17_A	Mijerstraat 1-33	5.00	51.9	55.5	-3.6
W131/01a_A	Frederik Matthesstraat 11	4.00	59.9	63.5	-3.6
W74/11_A	De Kempenaerstraat 1-21	5.00	51.9	55.5	-3.6
W179/01_A	Nieuwe Plantage 113	1.50	56.9	60.5	-3.6
10_A	J.C. van Markenplein	6.00	58.8	62.5	-3.7
W252/04_A	Vijver Zuid 10-16	5.00	54.8	58.5	-3.7
W289/02_A	Westplantsoen 206-208	6.00	51.8	55.5	-3.7
W08/10_A	Laan van Altena 35-53	5.00	55.8	59.5	-3.7
W222/01_A	Spoorsingel 100	5.00	55.8	59.5	-3.7
W173/01_A	Nieuwe Plantage 95	6.00	56.8	60.5	-3.7
W82/07_A	Koningsplein 1-5abcd	9.00	55.8	59.5	-3.7
W175/04_A	Nieuwe Plantage 102-105	6.00	55.8	59.5	-3.7
W251/04_A	Vijver Zuid 2-8	5.00	54.8	58.5	-3.7
W128/03_A	Frederik Matthesstraat 1-7	4.00	59.7	63.5	-3.8
W223a/28a_A	Spoorsingel 83-99	9.00	51.7	55.5	-3.8
W203/03_A	Rochussenstraat 12-16	5.00	51.7	55.5	-3.8
W124/02_A	J.C. van Markenplein 8-9	8.00	58.7	62.5	-3.8
7_A	Frederik Matthesstraat	3.70	61.7	65.5	-3.8
W125/01_A	J.C. van Markenplein 10	5.00	58.6	62.5	-3.9
W197/01a_A	Pasteurstraat 9	4.00	59.6	63.5	-3.9
W282/02_A	Wateringsevest 26-29	5.00	57.6	61.5	-3.9
W134/02_A	Frederik Matthesstraat 21-23	4.00	61.6	65.5	-3.9
W267/04a_A	Wallerstraat 2-6	6.00	56.6	60.5	-3.9
W253/04_A	Vijver Zuid 18-24	5.00	54.5	58.5	-4.0
5_A	Vijver zuid	5.00	54.5	58.5	-4.0
11_A	Wateringsevest	10.00	57.5	61.5	-4.0
W288/02_A	Westplantsoen 202-204	6.00	51.5	55.5	-4.0
W237/08_A	Thorbeckestraat 14-28	5.00	51.5	55.5	-4.0
W136/02_A	Frederik Matthesstraat 29-31	4.00	61.4	65.5	-4.1
W135/02_A	Frederik Matthesstraat 25-27	4.00	61.4	65.5	-4.1
W248/12a_A	Vijver Noord 5-27	5.00	56.4	60.5	-4.1
W48/04_A	Heemskerkstraat 13-19	9.00	51.4	55.5	-4.1
W243/03_A	Verkadestraat 18-22	5.00	56.4	60.5	-4.1
W297/01_A	Zocherweg 9	5.00	57.4	61.5	-4.1
W40/03_A	Heemskerkstraat 4-8	7.00	56.3	60.5	-4.2
W232/06_A	Thorbeckestraat 53-73	6.00	51.3	55.5	-4.2
W123/01_A	J.C. van Markenplein 6	8.00	58.3	62.5	-4.2
W55/12_A	Hof van Delftlaan 41-61A	5.00	51.3	55.5	-4.2
W88/01_A	Robert Koumanplein 3	4.50	57.3	61.5	-4.2
W120/01_A	J.C. van Markenplein 1	8.00	57.2	61.5	-4.3
W287/04_A	Westplantsoen 194-200	6.00	51.2	55.5	-4.3
W59/11_A	Hof van Delftlaan 76-96	9.00	51.2	55.5	-4.3
W279/09_A	Wateringsevest 12-20	9.00	57.2	61.5	-4.3

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Toekomstmodel met omgeving tbv MTG-berekening - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W30/12_A	Van der Haertstraat 26-48	9.00	55.2	59.5	-4.3
W242/08_A	Verkadestraat 2-16	5.00	51.2	55.5	-4.3
W70/04_A	Kappeyne van de Coppellostraat 3-7	5.00	51.1	55.5	-4.3
W46/01_A	Heemskerkstraat 5	9.00	54.1	58.5	-4.4
W69/03_A	Kappeyne van de Coppellostraat 3-7	5.00	51.1	55.5	-4.4
W126/01_A	J.C. van Markenplein 11	5.00	58.1	62.5	-4.4
W294/04_A	Weteringlaan 14-17	6.00	51.1	55.5	-4.4
W162/18_A	Mijerstraat 35-71	5.00	51.1	55.5	-4.4
W238/10_A	Thorbeckestraat 30-48	5.00	51.1	55.5	-4.4
17_A	Westplantsoen	7.00	51.0	55.5	-4.5
W127/01a_A	J.C. van Markenplein 11	5.00	58.0	62.5	-4.5
W28/01_A	Goeman Borgesiusstraat 4	5.00	51.0	55.5	-4.5
W21/06_A	Dirklangendwarsstraat 34-44	5.00	51.0	55.5	-4.5
BW05/01_A	J.C. van Markenplein 2	6.00	57.0	61.5	-4.5
W102/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 126-136	9.00	56.0	60.5	-4.5
W111/01_A	Mackaystraat 60	5.00	51.0	55.5	-4.5
W140/02_A	Frederik Matthesstraat 2-4	4.00	59.0	63.5	-4.5
W235/04_A	Thorbeckestraat 26-32	6.00	51.0	55.5	-4.5
W190/15_A	Noordeinde 68-96	5.00	55.0	59.5	-4.5
W246/02a_A	Vijver Noord 1-3	5.00	55.9	60.5	-4.6
W182/01_A	Noordeinde 23	5.00	50.9	55.5	-4.6
W37/01_A	Van Hallstraat 8	5.00	50.9	55.5	-4.6
W34/09_A	Van der Haertstraat 19-35	9.00	54.9	59.5	-4.6
W264/03_A	Wallerstraat 9-13	6.00	55.9	60.5	-4.6
W240/14_A	Verkadestraat 7-37	5.00	55.9	60.5	-4.6
G02/01_A	De Meesterstraat 2	5.00	50.8	55.5	-4.7
G03/02a_A	De Meesterstraat 2	5.00	50.8	55.5	-4.7
W47/03_A	Heemskerkstraat 7-11	9.00	53.8	58.5	-4.7
W121/01_A	J.C. van Markenplein 3	6.00	56.8	61.5	-4.7
W118/01_A	Mackaystraat 45	5.00	50.8	55.5	-4.7
W228/35_A	Tak van Poortvlietstraat 6-50	5.00	50.8	55.5	-4.7
W293/04_A	Weteringlaan 10-13	6.00	50.8	55.5	-4.7
W286/04_A	Westplantsoen 186-192	6.00	50.7	55.5	-4.8
W89/05_A	Robert Koumanplein 4-8	4.50	55.7	60.5	-4.8
W245/02_A	Vijver Noord 1-3	5.00	55.7	60.5	-4.8
W19/05_A	Dirklangendwarsstraat 21-29	5.00	50.7	55.5	-4.8
W38/01_A	Van Hallstraat 29	5.00	50.7	55.5	-4.8
W236/08_A	Thorbeckestraat 3-17	5.00	50.7	55.5	-4.8
W95/16_A	Kuyperweg 164-168	5.00	50.6	55.5	-4.9
W223/28_A	Spoorsingel 83-99	5.00	54.6	59.5	-4.9
W259/01_A	De Vriesstraat 2	6.00	53.6	58.5	-4.9
W112/09_A	Mackaystraat 42-56	5.00	50.6	55.5	-4.9
W178/03_A	Nieuwe Plantage 110-111-112	5.00	54.6	59.5	-4.9
W298/02_A	Zocherweg 11-13	4.50	57.5	62.5	-5.0
W97/04_A	W.H. van Leeuwenlaan 74-80	9.00	50.5	55.5	-5.0
W61/19_A	Hof van Delftlaan 63-91	5.00	50.5	55.5	-5.0
W191/15a_A	Noordeinde 68-96	5.00	54.5	59.5	-5.0
W101/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 114-124	9.00	55.5	60.5	-5.0
W117/06_A	Mackaystraat 31-41	5.00	50.4	55.5	-5.1
W292/04_A	Weteringlaan 6-9	6.00	50.3	55.5	-5.2
W04/06_A	Laan van Altena 22-32	5.00	50.3	55.5	-5.2
W100/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 102-112	9.00	55.3	60.5	-5.2
W168/01_A	Nieuwe Plantage 56	5.00	53.2	58.5	-5.3
W15/03_A	Beyerinkstraat 7-11	5.00	50.2	55.5	-5.3
W187/01_A	Noordeinde 26	5.00	50.2	55.5	-5.3
W209/03_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 1-5	6.00	50.2	55.5	-5.3
W29/12_A	Van der Haertstraat	9.00	54.2	59.5	-5.3

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Toekomstmodel met omgeving tbv MTG-berekening - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
           (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W247/12_A	Vijver Noord 5-27	5.00	55.2	60.5	-5.3
W285/07_A	Westplantsoen 172-184	6.00	50.2	55.5	-5.3
W130/03a_A	Frederik Matthesstraat 7-11	4.00	58.2	63.5	-5.3
W45/02_A	Heemskerkstraat 40-42	9.00	50.1	55.5	-5.3
W229/04_A	Thorbeckestraat 1-7	6.00	50.1	55.5	-5.4
W208/03_A	Ruys de Beerenbrouckplein 13-15	6.00	56.0	61.5	-5.5
W145/02_A	Frederik Matthesstraat 10-12	4.00	58.0	63.5	-5.5
W154/20_A	De Meesterstraat 4-42	5.00	50.0	55.5	-5.5
W291/04_A	Weteringlaan 2-5	6.00	50.0	55.5	-5.5
W144/01a_A	Frederik Matthesstraat 8	4.00	57.9	63.5	-5.6
W116/09_A	Mackaystraat 15-29	5.00	49.9	55.5	-5.6
W05/01_A	Laan van Altena 34	5.00	49.9	55.5	-5.6
W94/14_A	Kuyperweg 104-130	5.00	49.9	55.5	-5.6
W14/03_A	Beyerinkstraat 1-5	5.00	49.8	55.5	-5.7
W153/06_A	De Meesterstraat 1-11	5.00	49.8	55.5	-5.7
W204/14_A	Rochussenstraat 3-33	5.00	49.8	55.5	-5.7
W167/03_A	Nieuwe Plantage 53-54-55	5.00	52.8	58.5	-5.7
W148/02_A	Frederik Matthesstraat 22-24	4.00	57.8	63.5	-5.7
W119/11_A	Mackaystraat 20-40	5.00	49.7	55.5	-5.8
W281/03_A	Wateringsevest 23-25	5.00	56.7	62.5	-5.8
W106/07_A	Libourellaan 1-7	9.00	49.7	55.5	-5.8
W60/16_A	Hof van Delftlaan 98-128	5.00	49.7	55.5	-5.8
W177/01_A	Nieuwe Plantage 109	6.00	54.7	60.5	-5.8
W62/08_A	Hof van Delftlaan 93-107	5.00	49.7	55.5	-5.8
W239/03_A	Verkadestraat 1-5	5.00	54.7	60.5	-5.8
W224/13_A	Storklaan 3-16	9.00	49.6	55.5	-5.9
W301/02a_A	Zocherweg 23-25	5.00	56.6	62.5	-5.9
W99/06_A	W.H. van Leeuwenlaan 90-100	9.00	54.6	60.5	-5.9
W202/04_A	Piersonstraat 36-42	5.00	49.5	55.5	-6.0
W33/09_A	Van der Haertstraat 1-17	9.00	53.5	59.5	-6.0
W115/06_A	Mackaystraat 3-13	5.00	49.5	55.5	-6.0
W204/12_A	Rochussenstraat 2-24	5.00	49.4	55.5	-6.1
W201/03_A	Piersonstraat 43-47	5.00	49.4	55.5	-6.1
W230/04_A	Thorbeckestraat 9-15	6.00	49.4	55.5	-6.1
W217/01_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 21	6.00	49.4	55.5	-6.1
W56/12_A	Hof van Delftlaan 2ab-20	5.00	49.4	55.5	-6.1
W254/04_A	Vijver Zuid 26-32	5.00	52.4	58.5	-6.1
W05/01a_A	Laan van Altena 34	5.00	49.3	55.5	-6.2
W214/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 18-24	6.00	49.2	55.5	-6.3
W67/01_A	Van Houtenstraat 1	5.00	49.2	55.5	-6.3
W113/01_A	Mackaystraat 4	5.00	49.2	55.5	-6.3
W200/02_A	Phoenixstraat 111-112	4.00	49.2	55.5	-6.3
W98/04_A	W.H. van Leeuwenlaan 82-88	9.00	54.2	60.5	-6.3
W225/21_A	Storklaan 17-37	9.00	49.2	55.5	-6.3
W53/10_A	Hof van Delftlaan 1-19	5.00	49.1	55.5	-6.4
W107/07_A	Cort van der Lindenstraat 2-14	6.00	49.1	55.5	-6.4
W218/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 23-29	6.00	49.1	55.5	-6.4
W261/06_A	De Vriesstraat 6-16	6.00	49.1	55.5	-6.4
W114/01_A	Mackaystraat 1	5.00	49.1	55.5	-6.4
W215/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 26-28	6.00	49.1	55.5	-6.4
W63/13_A	Hof van Delftlaan 109-133	5.00	49.0	55.5	-6.5
W23/02_A	Donker Curtiusstraat 5-6	5.00	49.0	55.5	-6.5
W262/17_A	De Vriesstraat 18-50	6.00	49.0	55.5	-6.5
W165/02_A	Nieuwe Plantage 49-50	10.00	52.0	58.5	-6.5
W22/03_A	Donker Curtiusstraat 1-2-3	5.00	48.9	55.5	-6.6
W108/07_A	Cort van der Lindenstraat 16-28	6.00	48.9	55.5	-6.6
W166/02_A	Nieuwe Plantage 51-52	10.00	51.9	58.5	-6.6

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Toekomstmodel met omgeving tbv MTG-berekening - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
           (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W85/08_A	Koningsplein 20-24	9.00	49.9	56.5	-6.6
W213/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 14-16	6.00	48.8	55.5	-6.7
W129/03_A	Frederik Matthesstraat 7-11	4.00	56.8	63.5	-6.7
W231/13_A	Thorbeckestraat 17-49	6.00	48.8	55.5	-6.7
W184/03_A	Noordeinde 31-37A	5.00	52.8	59.5	-6.7
W216/02_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 30-32	6.00	48.8	55.5	-6.7
W233/03_A	Thorbeckestraat 2-2A-2B	6.00	48.8	55.5	-6.7
W24/01_A	Donker Curtiusstraat 6	5.00	48.7	55.5	-6.8
W257/05_A	De Vriesstraat 7-15	6.00	48.7	55.5	-6.8
W109/05_A	Cort van der Lindenstraat 30-38	6.00	48.7	55.5	-6.8
W141/02a_A	Frederik Matthesstraat 2-4	4.00	56.7	63.5	-6.8
W110/06_A	Cort van der Lindenstraat 40-48	6.00	48.7	55.5	-6.8
W219/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 31-37	6.00	48.7	55.5	-6.8
W164/01_A	Nieuwe Plantage 48	10.00	51.6	58.5	-6.9
W146/02_A	Frederik Matthesstraat 14-16	4.00	56.6	63.5	-6.9
W163/16_A	Nieuwe Plantage 30-46	10.00	51.6	58.5	-6.9
W17/03_A	Beyerinkstraat 8-12	5.00	48.6	55.5	-6.9
W64/01_A	Hof van Delftlaan 135	5.00	48.5	55.5	-7.0
W256/03_A	De Vriesstraat 1A-5	6.00	48.5	55.5	-7.0
W25/01_A	Donker Curtiusstraat 7	5.00	48.4	55.5	-7.1
W51/07_A	Pieter Hendrikstraat 3-15	5.00	48.4	55.5	-7.1
W275/10_A	Wallerstraat 40-50	4.50	56.4	63.5	-7.1
W234/11_A	Thorbeckestraat 4-24	6.00	48.3	55.5	-7.2
G01/01_A	Colijnlaan 2	5.00	48.3	55.5	-7.2
W226/21_A	Storklaan 38-58	9.00	48.3	55.5	-7.2
W258/07_A	De Vriesstraat 17-29	6.00	48.3	55.5	-7.2
W265/03_A	Wallerstraat 15-19	6.00	53.3	60.5	-7.2
W205/05_A	Ruys de Beerenbrouckplein 1-5	6.00	51.2	58.5	-7.3
W220/04_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 39-45	6.00	48.2	55.5	-7.3
W18/05_A	Dirklangendwarsstraat 11-19	5.00	48.0	55.5	-7.5
W52/05_A	Pieter Hendrikstraat 4-12	5.00	48.0	55.5	-7.5
16_A	Ruys de Beerenbrouckstraat	7.00	48.0	55.5	-7.5
W221/01_A	Ruys de Beerenbrouckstraat 47	6.00	48.0	55.5	-7.5
BW01/01_A	Haagweg 125	5.00	57.9	65.5	-7.6
W84/02_A	Koningsplein 8-10	6.00	47.9	55.5	-7.6
W271/03_A	Wallerstraat 24-28	5.00	53.8	61.5	-7.7
W54/10_A	Hof van Delftlaan 21-39	5.00	47.8	55.5	-7.7
3_A	Storklaan	7.00	47.7	55.5	-7.8
W196/03_A	Pasteurstraat 7-9	4.00	55.6	63.5	-7.9
W73/09_A	Kappeyne van de Coppelstraat 10-26	5.00	47.6	55.5	-7.9
W57/16_A	Hof van Delftlaan 22-52	5.00	47.6	55.5	-7.9
W75/08_A	De Kempenaerstraat 4-18	5.00	47.6	55.5	-7.9
W72/03_A	Kappeyne van de Coppelstraat 35-39	5.00	47.6	55.5	-7.9
W155/03_A	Mijerstraat 2-6	5.00	47.5	55.5	-8.0
W169/01_A	Nieuwe Plantage 57	4.00	50.5	58.5	-8.0
W270/08a_A	Wallerstraat 8-22	9.00	52.5	60.5	-8.0
BW02/01_A	Haagweg 125A	5.00	57.5	65.5	-8.0
W260/04_A	De Vriesstraat 2-4	6.00	47.4	55.5	-8.1
W87/01_A	Robert Koumanplein 2	4.50	53.3	61.5	-8.2
W156/03_A	Mijerstraat 8-12	5.00	47.3	55.5	-8.2
W188/11_A	Noordeinde 28-44	5.00	51.2	59.5	-8.3
BW03/01_A	Haagweg 125B	5.00	57.1	65.5	-8.4
W20/06_A	Dirklangendwarsstraat 22-32	5.00	47.1	55.5	-8.4
W27/01_A	Goeman Borgesiusstraat 2	5.00	51.0	59.5	-8.5
W269/08a_A	Wallerstraat 8-22	6.00	51.9	60.5	-8.6
W207/03_A	Ruys de Beerenbrouckplein 10-12	6.00	49.9	58.5	-8.6
W157/03_A	Mijerstraat 14-18	5.00	46.9	55.5	-8.6

## Resultaten model actueel

054219aa

Rapport: Vergelijkingstabell  
 Folder: D:\LBPSIGHT\054\054219aa\Proj\_2012-06-22\  
 Model: Toekomstmodel met omgeving tbv MTG-berekening - versie juni 2012  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
           (inclusief groepsreducties) /  
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=MTG

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
W206/04_A	Ruys de Beerenbrouckplein 6-9	6.00	49.8	58.5	-8.7
W158/03_A	Mijerstraat 20-24	5.00	46.7	55.5	-8.8
W192/01_A	Oostsingel 209	5.00	56.6	65.5	-8.9
W227/05_A	Surinamestraat 3-9	5.00	56.6	65.5	-8.9
W159/03_A	Mijerstraat 26-30	5.00	46.5	55.5	-9.0
W255/01_A	De Vriesstraat 1B	6.00	46.4	55.5	-9.1
W160/03_A	Mijerstraat 32-36	5.00	46.4	55.5	-9.1
W185/07_A	Noordeinde 39-49	5.00	50.2	59.5	-9.3
W96/03_A	Kuyperweg 164-168	5.00	46.2	55.5	-9.3
W193/02_A	Paardenmarkt 52-53	5.00	45.9	55.5	-9.6
W66/05_A	Van Houtenstraat 4-12	5.00	45.8	55.5	-9.7
W50/01_A	Pieter Hendrikstraat 2	5.00	45.7	55.5	-9.8
W143/02a_A	Frederik Matthesstraat 6-8	4.00	53.6	63.5	-9.9
W92/01_A	Robert Koumanplein 17	4.50	50.5	60.5	-10.0
W49/01_A	Pieter Hendrikstraat 1	5.00	45.3	55.5	-10.2
W26/01_A	Goeman Borgesiusstraat 1	5.00	49.2	59.5	-10.3
W186/02_A	Noordeinde 65-65A	5.00	49.2	59.5	-10.3
W65/01_A	Van Houtenstraat 2	5.00	45.2	55.5	-10.3
W280/01_A	Wateringsevest 21	5.00	52.2	62.5	-10.3
W273/10_A	Wallerstraat 30-40	5.00	53.0	63.5	-10.5
W11/03_A	Annastraat 22-26	5.00	44.4	55.5	-11.1
W266/03_A	Wallerstraat 2-6	6.00	48.8	60.5	-11.7
W10/03_A	Annastraat 16-20	5.00	42.7	55.5	-12.8
W12/07_A	Annastraat 31-37	5.00	42.2	55.5	-13.3
W13/06_A	Annastraat 37b-45	5.00	42.0	55.5	-13.5
W83/06_A	Koningsplein 7-15	6.00	38.8	55.5	-16.7