

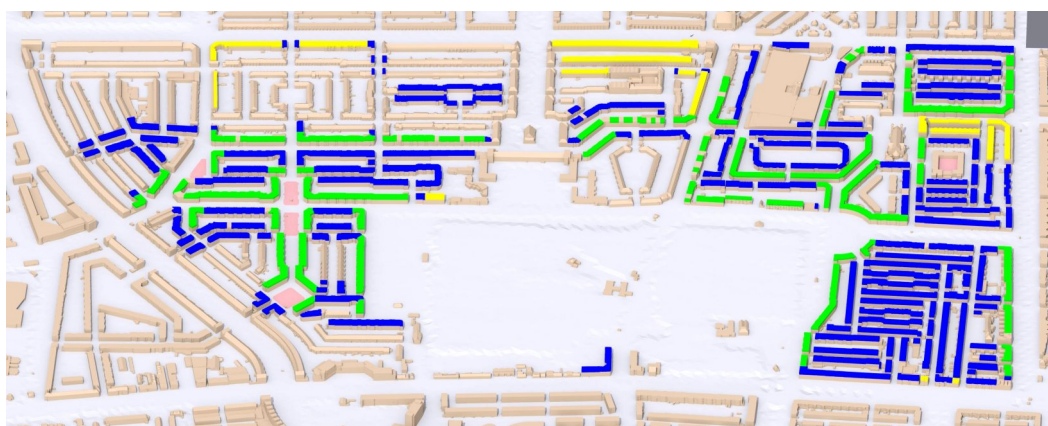


Bestemmingsplan Vruchten- en Heesterbuurt Den Haag

Bezonningsonderzoek dakopbouwen

Bestemmingsplan Vruchten- en Heesterbuurt Den Haag

Bezonningsonderzoek dakopbouwen



opdrachtgever	Gemeente Den Haag - Dienst Stedelijke Ontwikkeling
rapportnummer	OK 15414-1-RA
datum	29 november 2018
referentie	OO/OO//OK 15414-1-RA
verantwoordelijke	O.E. Otten
opsteller	O.E. Otten +31 24 3570767 o.otten@peutz.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Normstelling en opzet van het onderzoek	5
2.1	Normstelling	5
2.2	Opzet van het onderzoek	6
3	Resultaten van het onderzoek	8
4	Optimalisatie	9
5	Samenvatting en conclusies	10

1 Inleiding

In opdracht van de Dienst Stedelijke Ontwikkeling van de gemeente Den Haag is een onderzoek uitgevoerd naar de schaduweffecten van een verhoging van diverse bestaande woningen binnen bestemmingsplangebied Vruchten- en Heesterbuurt te Den Haag. Het gebied is weergegeven in figuur 1.1. Het gaat om de mogelijkheid voor een extra bouwlaag van 3,5 meter.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen en beoordelen van de invloed van de dakopbouwen op de bezonning van de omliggende bestaande woonbebouwing in relatie tot de huidige bezonningsituatie. Hierbij worden de uitgangspunten gehanteerd zoals door de gemeente vastgelegd in document RIS 170509 d.d. 11 februari 2010.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de gemeente Den Haag aangeleverd 3D-computermodel van de bestaande bebouwing en de betreffende opbouwen. In het 3D-model zijn meetpunten geplaatst bij woningen die in het invloedsgebied vallen van de betreffende opbouwen. De beoordeling vindt plaats op basis van de bezonningsduur op de meetpunten. Tevens is onderzoek verricht naar de bezonning van diverse pleinen.

f1.1 Miniatuur weergave concept plankaart bestemmingsplan Vruchten- en Heesterbuurt Den Haag.



2 Normstelling en opzet van het onderzoek

2.1 Normstelling

Binnen Nederland worden er geen formele eisen gesteld aan de bezonning van woningen of andere bouwwerken. Gemeenten zijn dus vrij om hun eigen eisen te stellen aan de bezonning. Wel bestaan er de zogenaamde 'lichte' en 'strengere' TNO-norm voor bezonning van woonkamers. Deze vinden hun oorsprong in het woonwaarderingstelsel uit 1962. Volgens de lichte TNO-norm is er sprake van een voldoende bezonning bij tenminste 2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari t/m 21 oktober (gedurende 8 maanden) ter plaatse van het midden van de vensterbank aan de binnenkant van het raam. Volgens de strenge TNO-norm is er sprake van een goede bezonning bij tenminste 3 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode 21 januari t/m 22 november (gedurende 10 maanden) ter plaatse van het midden van de vensterbank aan de binnenkant van het raam. Voor zover ons bekend zijn er geen gemeenten die de strenge TNO-norm hanteren. Gemeenten met eigen bezonningseisen hebben deze meestal gebaseerd op de lichte TNO-norm.

De bezonningsnorm van de gemeente Den Haag is eveneens gebaseerd op de lichte TNO-norm en heeft een aantal specifieke kenmerken:

- Toetsingsdatum 19 februari (overeenkomend met 21 oktober).
- Minimale zonshoogte 10°.
- Minimale potentiële bezonningsduur 2 uur.

Hierbij gelden de volgende aanvullingen:

- Meetpunt op 0,75 meter hoogte in het midden van de gevel van de onderste woonlaag.
- Bezonningsduur ter plaatse van voor- en achtergevel bij elkaar optellen.
- Geen verdere verslechtering in situaties met minder dan 2 mogelijke zon-uren.
- Bij dakopbouwen: maximale afname bezonningsduur 50% (excessenregeling).
- Weergave bezonningsduur en afname in tabelvorm.
- De norm is van toepassing bij de onderste woonlaag van bestaande woningen; de gevels van nieuwbouw behoeven niet onderzocht te worden.
- Voorts is de norm van toepassing op openbare en semi-openbare ruimten met een recreatieve functie alsmede bij buitenruimten bij scholen en kindercentra. Er is hier in de berekening van de bezonningsduur sprake van voldoende bezonning indien meer dan 50% van de oppervlakte in de zon ligt.

De Haagse bezonningsnorm geldt voor bouwwerken vanaf een hoogte van 25 meter of indien de nieuwbouw ten minste 1,5 maal hoger is dan de gemiddelde hoogte van de omgeving. Bij dakopbouwen of extra bouwlagen wordt door de Dienst Stedelijke Ontwikkeling bepaald of een onderzoek naar de schaduweffecten noodzakelijk is. Het opnemen van de mogelijkheid voor diverse dakopbouwen in het bestemmingsplangebied heeft in deze situatie aanleiding gegeven voor het uitvoeren van een bezonningsonderzoek.

2.2 Opzet van het onderzoek

Het onderzoek is gebaseerd op de rekenkundige bezonning van een 3D-model van de bebouwing. De aanwezige begroeiing en andere objecten die geen vast onderdeel uitmaken van de hoofdbebouwing zijn niet in het model meegenomen.

De dakopbouwen onderscheiden zich met verschillende kleuren. De groen gekleurde dakopbouwen zijn bij recht al mogelijk gemaakt en deze rechten blijven bestaan. Eventuele beperkingen voor deze dakopbouwen worden in het onderzoek derhalve alleen voor de volledigheid aangegeven.

De blauw en geel gekleurde dakopbouwen worden aan het bestemmingsplan toegevoegd, waarbij de gele kleur betrekking heeft op de verhoging van daken met een nok.

Binnen de vastgestelde maximale reikwijdte van de schaduw van de opbouwen zijn meetpunten in het 3D-model geplaatst. De meetpunten zijn gepositioneerd in het midden van de gevels van de afzonderlijke woningen. De meethoogte bedraagt 0,75 meter boven het plaatselijke maaiveld.

Bij enkele woningen waar de dakopbouwen op deze meethoogte te veel schaduw geven en waar zich op de begane grond bijvoorbeeld een garage bevindt, zijn de meetpunten geplaatst op 1^e verdiepniveau. De meethoogte is dan afhankelijk van de hoogte van de begane grondlaag, bijvoorbeeld een meethoogte van 3,75 meter. Bij bestemming 'gemengd' op de plankaart zijn de meetpunten altijd op 1^e verdiepniveau geplaatst, op 4,75 meter hoogte boven het maaiveld (uitgaande van winkels en dergelijke op de begane grond met een hoogte van 4,0 meter). Indien de onderste bouwlaag hoger is dan 4,75 meter is een afwijkende hoogte gehanteerd. In de situatietekeningen in dit rapport zijn de meetpunten op 1^e verdiepniveau gemarkeerd met een dikke lijn op de gevel.

De meetpunten aan de voorzijde van de woningen zijn oneven genummerd. Aan de achterzijde van de woningen zijn meetpunten met een opvolgend even nummer geplaatst. Indien er geen meetpunt aan de achterzijde of eventueel aan de zijkant van een woning geplaatst kan worden vervalt het betreffende even meetpuntnummer. Op deze wijze zijn 6570 meetpunten geplaatst bij 3324 woningen.

Met behulp van binnen Peutz ontwikkelde programmatuur binnen het softwarepakket Radiance is ter plaatse van de meetpunten de bezonningsduur berekend. Daarbij wordt conform de normstelling uitgegaan van de toetsingsdatum 19 februari, met een minimale zonshoogte van 10°. De totale bezonningsduur per meetpunt is vastgelegd in tabelvorm.

Ter plaatse van diverse pleinen, die gezien worden als een openbare of semi-openbare ruimte met een recreatieve functie, zijn oppervlakte-berekeningen van de bezonning op maaiveldniveau verricht.

Tevens zijn enkele afbeeldingen van het schaduwverloop tijdens de dagcyclus op 19 februari berekend. De door de dakopbouwen toegevoegde schaduw heeft een afwijkende kleur zodat het verschil tussen de schaduw van de bestaande bebouwing en de extra schaduw inzichtelijk is.

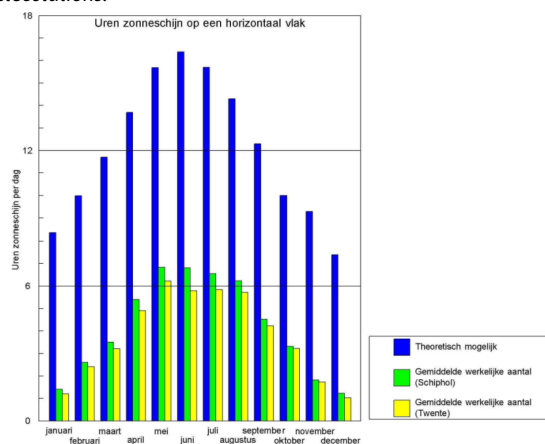
Gezien de grootte is het onderzoeksgebied opgesplitst in 2 clusters. De resultaten van het onderzoek zijn per cluster uitgewerkt. In figuur 2.1 is een overzicht opgenomen van de clusterindeling.

f2.1 Overzicht bebouwing en de opsplitsing onderzoeksgebied in clusters.



Het onderzoek is gebaseerd op de theoretisch mogelijke bezonning. In figuur 2.2 wordt het theoretisch mogelijke en de ten gevolge van bewolking gemiddelde werkelijke bezonningsduur per dag voor 2 meteostations weergegeven.

f2.2 Bezonningsduur op twee meteostations.



3 Resultaten van het onderzoek

De resultaten van het onderzoek zijn per cluster opgenomen in bijlagen en 1 en 2. Per cluster zijn achtereenvolgens een aanzicht van het 3D-model, een situatietekening met meetpunten, tabellen met onderzoeksresultaten en afbeeldingen van de schaduwwerking opgenomen. In de tabellen wordt voor de toetsingsdatum 19 februari per meetpunt de potentiële bezonningsduur in de huidige situatie en in de opbouw situatie vermeld. Daarnaast wordt de afname van de bezonningsduur aangegeven. De bezonning op de voor- en achterzijde van een woning wordt conform de gemeentelijke bezonningsnorm opgeteld. Op basis van deze gegevens volgt in de tabel per woning een beoordeling van de bezonningssituatie. De rekenresultaten van de pleinen zijn opgenomen in bijlage 4. De beoordeling wordt met kleuren geaccentueerd. De situaties die zich kunnen voordoen staan weergegeven in onderstaande tabel 3.1. Hierbij wordt ook het aantal woningen en pleinen waarvoor de betreffende beoordeling geldt aangegeven.

t3.1 Beoordeling bezonning in resultaat tabellen.

Beoordeling	Beschrijving
voldoet (2590 woningen en 4 plein)	De totale potentiële bezonningsduur aan de voor- en achterzijde van de woning bedraagt ondanks een eventuele afname 2 uur of meer. Een eventuele afname van de bezonningsduur bedraagt minder dan 50%. De situatie voldoet hiermee aan de gemeentelijke bezonningsnorm.
huidig voldoet niet; geen afname (175 woningen en 1 plein)	In de huidige bebouwingssituatie bedraagt de totale bezonningsduur minder dan 2 uur. De situatie voldoet hiermee niet aan de bezonningsnorm. Er vindt geen verdere verslechtering plaats.
huidig voldoet niet; afname (179 woningen)	De bezonningssituatie voldoet in de huidige bebouwingssituatie niet aan de bezonningsnorm en er vindt een verdere verslechtering van de bezonning plaats.
voldoet niet door opbouw <2 uur of >50% (380 woningen)	De bezonningssituatie voldoet in de huidige bebouwingssituatie aan de bezonningsnorm. Door de schaduwwerking van de opbouwen vindt er een dusdanige afname van de bezonningsduur plaats dat deze onder de grenswaarde van 2 uur komt of de afname bedraagt meer dan 50%.

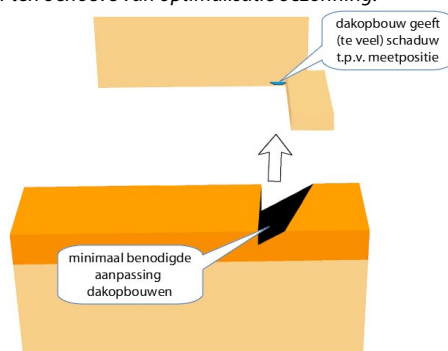
De kleuren blauw en rood zijn op de meetpunten in de weergegeven situatietekeningen overgenomen. De meetpunten met de kleuren rood en blauw zijn in deze tekeningen gegroepeerd in verschillende aandachtsgebieden. In bijgevoegde resultaat tabellen wordt hiernaar verwezen. In totaal zijn er zo 56 aandachtsgebieden vastgesteld voor in totaal 559 woningen.

Voor de volledigheid wordt verwezen naar de clusterindeling in figuur 2.1.

4 Optimalisatie

De dakopbouwen die volgens de resultaten uit hoofdstuk 3 te veel schaduw in de omgeving geven zijn aangepast om zo te komen tot een situatie waarbij de bezonning bij alle onderzochte woningen binnen de normstelling blijft. Hiertoe is alleen dat deel van de schaduwgevende opbouwen dat bepalend is voor overschrijding van de norm uit het 3D-model verwijderd. De bezonningsduur is aan de hand van de aangepaste opbouwsituatie opnieuw berekend. Een voorbeeld van een dergelijke optimalisatie is weergegeven in figuur 4.1.

f4.1 Voorbeeld aanpassing dakopbouw ten behoeve van optimalisatie bezonning.



De resultaten van de optimalisatie zijn opgenomen in bijlage 3. Per aandachtsgebied wordt een aanzicht van het aangepaste 3D-model en de bijbehorende situatietekening weergegeven. De relatie tussen de aanpassing van de opbouwen en de betreffende meetpunten wordt met pijlen aangegeven. Op de laatste pagina van bijlage 3 staan de onderzoeksresultaten betreffende de optimalisatie in tabelvorm. Alleen de meetpunten waarbij sprake is van verbetering van de bezonningssituatie zijn in de tabel opgenomen.

Bij alle onderzochte woningen (en pleinen) wordt door de aanpassing minimaal 2 uur zon ontvangen of waar dit in de huidige bezonningssituatie al niet mogelijk is treedt geen verdere verslechtering op. De afname van de bezonningsduur is nergens meer dan 50%.

Het 3D-model met de aangepaste opbouwen is verstrekt aan de gemeente Den Haag zodat de exacte afmetingen kunnen worden vastgesteld. Het betreft de minimaal noodzakelijke aanpassing in zowel de breedte en diepte als de hoogte om te voldoen aan de bezonningsnorm. Deze gegevens kunnen door de gemeente worden gehanteerd bij het verfijnen van de bestemmingsplankaart.

Opgemerkt wordt dat de optimalisatie van de dakopbouwen met de kleur groen in verband met bestaande rechten alleen voor de volledigheid is aangegeven en niet wordt overgenomen in het bestemmingsplan.

5 Samenvatting en conclusies

In opdracht van de Dienst Stedelijke Ontwikkeling van de gemeente Den Haag is een onderzoek uitgevoerd naar de schaduweffecten van een verhoging van diverse bestaande woningen binnen bestemmingsplangebied Vruchten- en Heesterbuurt Den Haag. Het gaat om de mogelijkheid voor een extra bouwlaag van 3,5 meter.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen en beoordelen van de invloed van de dakopbouwen op de bezonning van de omliggende bestaande woonbebouwing in relatie tot de huidige bezonningssituatie. Hierbij worden de uitgangspunten gehanteerd zoals door de gemeente vastgelegd in document RIS 170509 d.d. 11 februari 2010.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de gemeente Den Haag aangeleverd 3D-computermodel van de bestaande bebouwing en de betreffende opbouwen. In het 3D-model zijn in totaal 6570 meetpunten geplaatst bij 3324 woningen die in het invloedsgebied vallen van de betreffende opbouwen. De beoordeling vindt plaats op basis van de bezonningsduur ter plaatse van de meetpunten. Er wordt onder meer getoetst of op 19 februari ten minste 2 uur zon mogelijk is bij een minimale zonshoogte van 10°. De bezonning aan de voor- en achterzijde van de woning wordt hierbij opgeteld.

Tevens is onderzoek verricht naar de bezonning van 5 pleinen. Hier is in de berekening sprake van bezonning indien meer dan 50% van de oppervlakte in de zon ligt.

Uit de resultaten kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

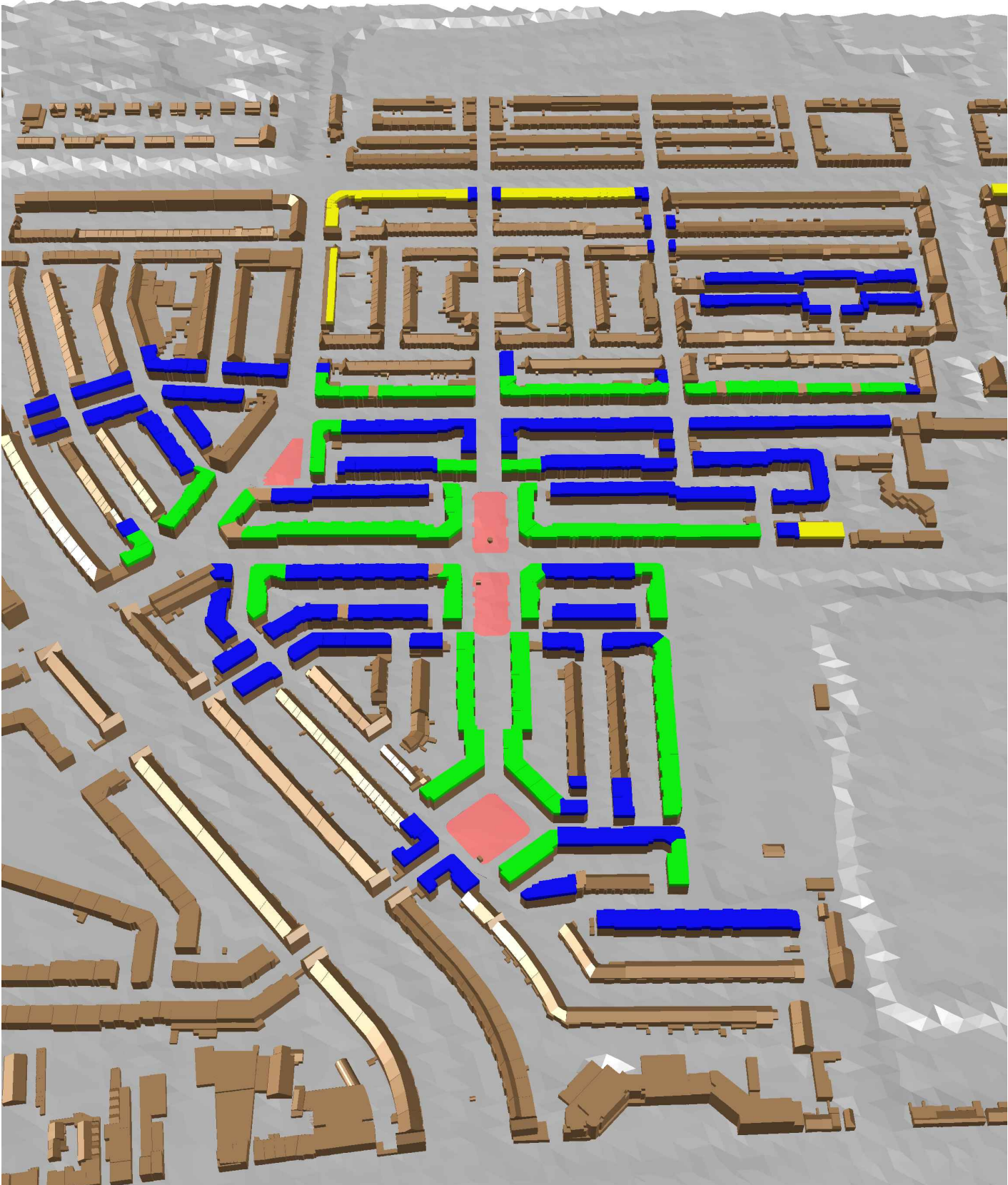
- Een verhoging van de bestaande bebouwing geeft bij een deel van de gevels van omliggende woningen extra schaduw. De invloed is vastgesteld op de toetsingsdatum 19 februari. De zonnestanden op deze datum komen met een verschuiving van een uur in verband met de zomertijd vrijwel overeen met die op 21 oktober. Behoudens de maanden november, december en januari is in de rest van het jaar door hogere zonnestanden doorgaans een veel kleinere invloed te verwachten.
- In de huidige bebouwingssituatie voldoet bij 354 (10,6%) van de onderzochte woningen de bezonning niet aan de gemeentelijke bezonningsnorm. Bij 179 van deze woningen treedt een verdere verslechtering van de bezonningssituatie op als gevolg van de geprojecteerde opbouwen. Deze situatie wordt in de resultaten gemarkeerd met de kleur blauw.
- Bij 302 woningen (9,1%) waarbij in de huidige bebouwingssituatie voldoende zon ontvangen wordt volgens de gemeentelijke bezonningsnorm is een dusdanige verslechtering als gevolg van de opbouwen te verwachten dat de bezonningsduur onder de grenswaarde van 2 uur komt. De bezonningssituatie voldoet hiermee niet aan de bezonningsnorm. In de weergegeven tabellen en situatietekeningen is deze situatie gemarkeerd met de kleur rood.

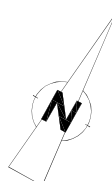
- In het kader van de excessenregeling is er bij 78 woningen (2,3%) een afname van de bezonningsduur van meer dan 50% vastgesteld. De bezonningssituatie voldoet hiermee niet aan de bezonningsnorm. In de weergegeven tabellen en situatietekeningen is deze situatie eveneens gemarkeerd met de kleur rood. Bij een deel van deze woningen is tevens sprake van een bezonningsduur van minder dan 2 uur.
- De 'blauwe' en 'rode' meetpunten bij de in totaal 559 woningen zoals bovenstaand beschreven zijn gegroepeerd. Zo zijn in totaal 56 aandachtsgebieden vastgesteld waarbij de bezonning niet voldoet aan de gemeentelijke bezonningsnorm ten gevolge van de geprojecteerde opbouwen.
- De dakopbouwen in de aandachtsgebieden die volgens de resultaten van het onderzoek te veel schaduw geven zijn in het 3D-model aangepast om zo te komen tot een situatie waarbij de bezonning bij alle onderzochte woningen en pleinen binnen de normstelling blijft. Hiertoe is dat deel van de schaduwgevende opbouwen dat bepalend is voor overschrijding van de norm uit het 3D-model verwijderd.
- De bezonningsduur is aan de hand van de aangepaste opbouwsituatie opnieuw berekend. Bij alle onderzochte woningen alsmede op de pleinen wordt door de aanpassingen minimaal 2 uur zon ontvangen of bij woningen waarbij dit in de huidige bezonningssituatie al niet mogelijk is treedt geen verdere verslechtering op.
- Het 3D-model met de aangepaste opbouwen is verstrekt aan de gemeente Den Haag zodat de exacte afmetingen kunnen worden vastgesteld. Het betreft de minimaal noodzakelijke aanpassing in zowel de breedte en diepte als de hoogte om te voldoen aan de bezonningsnorm. Deze gegevens kunnen door de gemeente worden gehanteerd bij het verfijnen van de bestemmingsplankaart. Opgemerkt wordt dat de optimalisatie van de dakopbouwen met de kleur groen in verband met bestaande rechten alleen voor de volledigheid is aangegeven en niet wordt overgenomen in het bestemmingsplan.

Mook,



Dit rapport bevat 11 pagina's
Bijlage 1 t/m 4: resultaten bezonningsonderzoek







meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
1	2	7:10	0:00	7:10	6:50	0:00	6:50	0:20	0:00	0:20	voldoet	
3	4	5:05	0:00	5:05	4:40	0:00	4:40	0:25	0:00	0:25	voldoet	
5	6	6:35	0:00	6:35	6:10	0:00	6:10	0:25	0:00	0:25	voldoet	
7	8	6:55	0:00	6:55	6:30	0:00	6:30	0:25	0:00	0:25	voldoet	
9	10	7:20	0:00	7:20	6:55	0:00	6:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
11	12	7:20	0:00	7:20	6:50	0:00	6:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
13	14	7:20	0:00	7:20	6:55	0:00	6:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
15	16	7:20	0:00	7:20	6:55	0:00	6:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
17	18	7:20	0:00	7:20	6:50	0:00	6:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
19	20	7:20	0:00	7:20	6:50	0:00	6:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
21	22	7:20	0:00	7:20	6:55	0:00	6:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
23	24	7:20	0:00	7:20	6:55	0:00	6:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
25	26	7:20	0:00	7:20	6:50	0:00	6:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
27	28	7:20	0:00	7:20	6:50	0:00	6:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
29	30	7:20	0:00	7:20	6:55	0:00	6:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
31	32	7:20	0:00	7:20	6:50	0:00	6:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
33	34	7:30	0:00	7:30	7:00	0:00	7:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
35	36	7:30	0:00	7:30	7:15	0:00	7:15	0:15	0:00	0:15	voldoet	
37	38	7:15	0:00	7:15	7:00	0:00	7:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	
39	40	3:30	0:00	3:30	2:55	0:00	2:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
41	42	3:35	0:00	3:35	3:05	0:00	3:05	0:30	0:00	0:30	voldoet	
43	44	3:30	0:00	3:30	3:00	0:00	3:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
45	46	3:30	0:00	3:30	3:00	0:00	3:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
47	48	3:25	0:00	3:25	2:55	0:00	2:55	0:30	0:00	0:30	voldoet	
49	50	3:30	0:00	3:30	3:00	0:00	3:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
51	52	3:35	0:00	3:35	3:00	0:00	3:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	
53	54	3:35	0:00	3:35	3:00	0:00	3:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	
55	56	3:35	0:00	3:35	3:00	0:00	3:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	
57	58	3:30	0:00	3:30	2:55	0:00	2:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
59	60	3:40	0:00	3:40	3:05	0:00	3:05	0:35	0:00	0:35	voldoet	
61	62	3:35	0:00	3:35	3:00	0:00	3:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	
63	64	3:35	0:05	3:40	3:00	0:05	3:05	0:35	0:00	0:35	voldoet	
65	66	7:20	0:00	7:20	6:45	0:00	6:45	0:35	0:00	0:35	voldoet	
67	68	3:35	0:00	3:35	3:00	0:00	3:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	
69	70	3:35	0:00	3:35	3:00	0:00	3:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	
71	72	3:35	0:00	3:35	3:00	0:00	3:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	
73	74	3:35	0:00	3:35	3:00	0:00	3:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	
75	76	3:35	0:00	3:35	2:55	0:00	2:55	0:40	0:00	0:40	voldoet	
77	78	3:35	0:00	3:35	2:55	0:00	2:55	0:40	0:00	0:40	voldoet	
79	80	3:45	0:00	3:45	3:15	0:00	3:15	0:30	0:00	0:30	voldoet	
81	82	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
83	84	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
85	86	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
87	88	3:35	0:05	3:40	3:35	0:05	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
89	90	3:30	0:00	3:30	3:30	0:00	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
91	92	1:35	0:55	2:30	1:35	0:55	2:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
93	94	1:40	1:25	3:05	1:40	1:25	3:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
95	96	1:15	1:40	2:55	1:15	1:35	2:50	0:00	0:05	0:05	voldoet	
97	98	1:15	2:10	3:25	1:15	2:00	3:15	0:00	0:10	0:10	voldoet	
99	100	0:00	3:20	3:20	0:00	2:30	2:30	0:00	0:50	0:50	voldoet	
101	102	0:00	3:55	3:55	0:00	2:55	2:55	0:00	1:00	1:00	voldoet	
103	104	0:00	4:25	4:25	0:00	3:20	3:20	0:00	1:05	1:05	voldoet	
105	106	0:00	5:05	5:05	0:00	4:00	4:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	
107	108	0:00	5:00	5:00	0:00	4:15	4:15	0:00	0:45	0:45	voldoet	
109	110	0:00	4:15	4:15	0:00	4:15	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
111	112	0:00	6:00	6:00	0:00	5:25	5:25	0:00	0:35	0:35	voldoet	
113	114	0:00	6:40	6:40	0:00	6:10	6:10	0:00	0:30	0:30	voldoet	
115	116	0:00	6:45	6:45	0:00	6:25	6:25	0:00	0:20	0:20	voldoet	
117	118	0:00	6:45	6:45	0:00	6:35	6:35	0:00	0:10	0:10	voldoet	
119	120	0:00	6:45	6:45	0:00	6:40	6:40	0:00	0:05	0:05	voldoet	
121	122	0:00	6:45	6:45	0:00	6:45	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
123	124	0:00	6:45	6:45	0:00	6:45	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
125	126	0:00	4:50	4:50	0:00	4:50	4:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
127	128	0:00	6:45	6:45	0:00	6:45	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
129	130	0:00	6:40	6:40	0:00	6:40	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
131	132	0:00	6:35	6:35	0:00	6:35	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
133	134	0:00	7:20	7:20	0:00	7:20	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
135	136	0:00	1:00	1:00	0:00	1:00	1:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
137	138	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
139	140	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
141	142	0:00	5:40	5:40	0:00	5:40	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
143	144	1:25	3:15	4:40	1:25	3:15	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
145	146	1:40	5:45	7:25	1:25	5:45	7:10	0:15	0:00	0:15	voldoet	
147	148	1:45	5:15	7:00	1:20	5:15	6:35	0:25	0:00	0:25	voldoet	
149	150	1:40	4:30	6:10	1:05	4:30	5:35	0:35	0:00	0:35	voldoet	
151	152	7:30	0:00	7:30	6:25	0:00	6:25	1:05	0:00	1:05	voldoet	
153	154	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
155	156	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
157	158	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
159	160	1:00	0:00	1:00	1:00	0:00	1:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
161	162	0:00	5:20	5:20	0:00	5:05	5:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
163	164	0:00	3:35	3:35	0:00	2:35	2:35	0:00	1:00	1:00	voldoet	
165	166	0:00	3:55	3:55	0:00	3:55	3:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
167	168	0:00	5:50	5:50	0:00	5:50	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
169	170	0:00	6:05	6:05	0:00	6:05	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
171	172	0:00	6:15	6:15	0:00	6:15	6:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
173	174	0:00	6:20	6:20	0:00	6:20	6:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
175	176	0:00	6:20	6:20	0:00	6:20	6:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
177	178	0:00	6:25	6:25	0:00	6:25	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
179	180	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
181	182	0:00	6:35	6:35	0:00	6:35	6:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
183	184	4:40	0:00	4:40	3:55	0:00	3:55	0:45	0:00	0:45	voldoet	
185	186	3:45	0:00	3:45	3:10	0:00	3:10	0:35	0:00	0:35	voldoet	
187	188	7:20	0:00	7:20	6:15	0:00	6:15	1:05	0:00	1:05	voldoet	
189	190	4:05	0:00	4:05	2:55	0:00	2:55	1:10	0:00	1:10	voldoet	
191	192	5:00	0:00	5:00	4:30	0:00	4:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
193	194	5:00	0:00	5:00	5:00	0:00	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
195	196	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
197	198	4:50	0:00	4:50	4:50	0:00	4:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
199	200	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
201	202	5:30	0:00	5:30	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
203	204	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
205	206	5:30	0:00	5:30	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
207	208	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	

Bijlage 1 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 1



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter		
209	210	5:20	0:00	5:20	0:00	5:20	0:00	0:00	voldoet
211	212	1:40	0:00	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname
213	214	5:30	0:00	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	voldoet
215	216	1:45	0:00	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname
217	218	5:25	0:00	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	voldoet
219	220	1:40	0:00	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname
221	222	5:30	0:00	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	voldoet
223	224	4:40	0:00	4:40	0:00	4:40	0:00	0:00	voldoet
225	226	4:35	0:00	4:35	0:00	4:35	0:00	0:00	voldoet
227	228	4:50	0:00	4:50	0:00	4:50	0:00	0:00	voldoet
229	230	4:40	0:00	4:40	0:00	4:40	0:00	0:00	voldoet
231	232	4:50	0:00	4:50	0:00	4:50	0:00	0:00	voldoet
233	234	1:45	5:45	7:30	1:40	5:45	7:25	0:05	voldoet
235	236	1:35	5:45	7:20	1:35	5:45	7:20	0:00	voldoet
237	238	1:45	5:45	7:30	1:40	5:45	7:25	0:05	voldoet
239	240	5:15	1:40	6:55	5:15	1:40	6:55	0:00	voldoet
241	242	1:55	3:35	5:30	1:55	3:35	5:30	0:00	voldoet
243	244	1:55	3:50	5:45	1:50	3:50	5:40	0:05	voldoet
245	246	1:55	4:30	6:25	1:50	4:30	6:20	0:05	voldoet
247	248	1:55	4:20	6:15	1:50	4:20	6:10	0:05	voldoet
249	250	1:55	4:35	6:30	1:45	4:35	6:20	0:10	voldoet
251	252	1:55	4:25	6:20	1:40	4:25	6:05	0:15	voldoet
253	254	1:55	3:40	5:35	1:40	3:40	5:20	0:15	voldoet
255	256	1:55	4:20	6:15	1:40	4:20	6:00	0:15	voldoet
257	258	1:55	4:20	6:15	1:40	4:20	6:00	0:15	voldoet
259	260	1:55	4:05	6:00	1:35	3:45	5:20	0:20	voldoet
261	262	1:50	4:00	5:50	1:40	2:45	4:25	0:10	1:15
263	264	3:00	1:40	4:40	3:00	1:00	4:00	0:00	0:40
265	266	3:00	1:45	4:45	3:00	1:10	4:10	0:00	0:35
267	268	3:00	1:45	4:45	3:00	1:25	4:25	0:00	0:20
269	270	3:00	1:45	4:45	3:00	1:35	4:35	0:00	0:10
271	272	3:00	1:45	4:45	3:00	1:45	4:45	0:00	0:00
273	274	5:20	1:45	7:05	5:20	1:45	7:05	0:00	0:00
275	276	3:00	1:45	4:45	3:00	1:45	4:45	0:00	0:00
277	278	3:00	1:20	4:20	3:00	0:25	3:25	0:00	0:55
279	280	4:05	1:45	5:50	4:05	1:05	5:10	0:00	0:40
281	282	4:00	1:45	5:45	4:00	0:30	4:30	0:00	1:15
283	284	4:35	1:20	5:55	4:10	0:00	4:10	0:25	1:20
285	286	5:45	0:25	6:10	5:00	0:00	5:00	0:45	0:25
289	290	5:35	0:30	6:05	5:35	0:30	6:05	0:00	0:00
291	292	5:35	0:30	6:05	5:35	0:30	6:05	0:00	0:00
293	294	5:35	0:30	6:05	5:35	0:30	6:05	0:00	0:00
295	296	4:30	0:55	5:25	4:30	0:55	5:25	0:00	0:00
297	298	4:25	1:40	6:05	4:25	1:40	6:05	0:00	0:00
299	300	0:00	2:35	2:35	0:00	1:45	1:45	0:00	0:50
301	302	4:55	0:00	4:55	0:00	4:55	0:00	0:00	0:00
303	304	5:20	0:00	5:20	0:00	5:20	0:00	0:00	0:00
305	306	5:25	0:00	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00
307	308	5:30	0:00	5:30	0:00	5:25	0:05	0:00	0:05
309	310	5:35	0:15	5:50	5:30	0:00	5:30	0:05	0:15
311	312	5:35	0:30	6:05	5:30	0:00	5:30	0:05	0:30
313	314	5:35	0:30	6:05	5:35	0:05	5:40	0:00	0:25
315	316	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00
317	318	5:10	0:40	5:50	5:10	0:40	5:50	0:00	0:00
319	320	5:10	0:30	5:40	5:10	0:25	5:35	0:00	0:05
321	322	5:10	0:30	5:40	5:10	0:20	5:30	0:00	0:10
323	324	5:10	0:35	5:45	5:10	0:15	5:25	0:00	0:20
325	326	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00
327	328	5:10	0:00	5:10	5:00	0:00	5:00	0:10	0:00
329	330	5:10	0:00	5:10	5:00	0:00	5:00	0:10	0:00
331	332	5:10	0:00	5:10	5:00	0:00	5:00	0:10	0:00
333	334	5:00	0:00	5:00	5:00	0:00	5:00	0:00	0:00
335	336	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	0:00	0:00
337	338	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	0:00	0:00
339	340	5:00	0:00	5:00	3:45	0:00	3:45	1:15	0:00
341	342	0:30	3:30	4:00	0:30	3:30	4:00	0:00	0:00
343	344	0:30	3:40	4:10	0:30	3:40	4:10	0:00	0:00
345	346	0:35	3:40	4:15	0:35	3:40	4:15	0:00	0:00
347	348	0:35	3:25	4:00	0:20	3:25	3:45	0:15	0:00
349	350	0:30	3:40	4:10	0:10	3:40	3:50	0:20	0:00
351	352	0:20	3:30	3:50	0:05	3:30	3:35	0:15	0:00
353	354	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00
355	356	0:00	4:20	4:20	0:00	3:35	3:35	0:00	0:45
357	358	0:00	3:25	3:25	0:00	3:15	3:15	0:00	0:10
359	360	0:00	3:25	3:25	0:00	2:55	2:55	0:00	0:30
361	362	0:00	1:00	1:00	0:00	1:00	1:00	0:00	0:00
363	364	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	0:00
365	366	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	0:00
367	368	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	0:00
369	370	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	0:00
371	372	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	0:00
373	374	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	0:00
375	376	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	0:00
377	378	0:00	4:40	4:40	0:00	4:35	4:35	0:00	0:05
379	380	0:00	4:40	4:40	0:00	4:30	4:30	0:00	0:10
381	382	0:00	4:35	4:35	0:00	4:20	4:20	0:00	0:15
383	384	0:00	4:15	4:15	0:00	4:10	4:10	0:00	0:05
385	386	0:00	0:30	0:30	0:00	0:30	0:30	0:00	0:00
387	388	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	0:00
389	390	3:05	0:00	3:05	1:00	0:00	1:00	2:05	0:00
391	392	4:00	0:00	4:00	1:10	0:00	1:10	2:50	0:00
393	394	4:35	0:00	4:35	2:00	0:00	2:00	2:35	0:00
395	396	4:30	0:00	4:30	2:40	0:00	2:40	1:50	0:00
397	398	3:15	0:00	3:15	2:55	0:00	2:55	0:20	0:00
399	400	5:00	0:00	5:00	4:40	0:00	4:40	0:20	0:00
401	402	5:00	0:00	5:00	5:00	0:00	5:00	0:00	0:00
403	404	5:00	0:00	5:00	5:00	0:00	5:00	0:00	0:00
405	406	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	0:00	0:00
407	408	3:30	2:40	6:10	3:30	2:00	5:30	0:00	0:40
409	410	3:30	3:25	6:55	3:30	1:45	5:15	0:00	1:40
411	412	3:30	4:00	7:30	3:30	2:40	6:10	0:00	1:20
413	414	3:30	4:00	7:30	3:30	3:30	7:00	0:00	0:30
415	416	3:30	4:00	7:30	3:30	3:50	7:20	0:00	0:10
417	418	3:30	4:00	7:30	3:30	4:00	7:30	0:00	0:00

1

2

2

2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling		aandachtsgebied	
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter	totaal			
419		1:40		1:40	1:40	1:40	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname		
421		0:15		0:15	0:15	0:15	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname		
423		0:00		0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname		
425	426	3:00	0:00	3:00	3:00	3:00	0:00	0:00	voldoet		
427		0:00		0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname		
429	430	0:40	2:30	3:10	0:40	2:30	3:10	0:00	0:00	voldoet	
431		0:00		0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname		
433	434	4:40	1:05	5:45	3:45	1:05	4:50	0:55	0:00	0:55	voldoet
435	436	3:40	1:15	4:55	3:20	1:15	4:35	0:20	0:00	0:20	voldoet
437	438	3:40	1:15	4:55	2:45	1:15	4:00	0:55	0:00	0:55	voldoet
439	440	3:35	1:30	5:05	2:45	1:30	4:15	0:50	0:00	0:50	voldoet
441	442	3:40	1:30	5:10	2:40	1:30	4:10	1:00	0:00	1:00	voldoet
443	444	3:40	1:15	4:55	2:45	1:15	4:00	0:55	0:00	0:55	voldoet
445	446	0:00	5:35	5:35	0:00	5:25	5:25	0:00	0:10	0:10	voldoet
447	448	0:00	5:35	5:35	0:00	5:15	5:15	0:00	0:20	0:20	voldoet
449	450	0:00	5:20	5:20	0:00	5:00	5:00	0:00	0:20	0:20	voldoet
451	452	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname
453	454	0:00	4:50	4:50	0:00	4:25	4:25	0:00	0:25	0:25	voldoet
455	456	0:00	4:05	4:05	0:00	3:55	3:55	0:00	0:10	0:10	voldoet
457		2:45		2:45	2:25	2:25	0:20	0:20	0:20	0:20	voldoet
459	460	2:30	3:10	5:40	2:30	3:10	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet
461	462	2:35	3:05	5:40	2:35	2:30	5:05	0:00	0:35	0:35	voldoet
463	464	3:30	3:25	6:55	3:30	1:45	5:15	0:00	1:40	1:40	voldoet
465	466	0:00	2:50	2:50	0:00	2:50	2:50	0:00	0:00	0:00	voldoet
467	468	0:00	0:50	0:50	0:00	0:50	0:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname
469	470	0:20	0:00	0:20	0:00	0:00	0:20	0:00	0:20	0:20	huidig voldoet niet; verdere afname
471	472	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	1:35	0:00	1:35	huidig voldoet niet; verdere afname
473	474	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	1:40	0:00	1:40	huidig voldoet niet; verdere afname
475	476	2:20	0:00	2:20	0:00	0:00	0:00	2:20	0:00	2:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)
477	478	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname
479	480	2:20	0:00	2:20	0:30	0:00	0:30	1:50	0:00	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)
481	482	0:00	4:45	4:45	0:00	2:05	2:05	0:00	2:40	2:40	voldoet niet door opbouw (>50%)
483	484	0:00	3:50	3:50	0:00	1:35	1:35	0:00	2:15	2:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)
485	486	0:00	2:20	2:20	0:00	1:15	1:15	0:00	1:05	1:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)
487	488	0:00	1:55	1:55	0:00	1:10	1:10	0:00	0:45	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname
489	490	0:00	3:55	3:55	0:00	1:25	1:25	0:00	2:30	2:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)
491	492	0:00	5:25	5:25	0:00	3:00	3:00	0:00	2:25	2:25	voldoet
493	494	0:00	6:05	6:05	0:00	4:25	4:25	0:00	1:40	1:40	voldoet
495	496	0:00	5:50	5:50	0:00	4:45	4:45	0:00	1:05	1:05	voldoet
497	498	0:00	7:30	7:30	0:00	7:05	7:05	0:00	0:25	0:25	voldoet
499	500	0:00	6:15	6:15	0:00	6:05	6:05	0:00	0:10	0:10	voldoet
501	502	0:00	6:35	6:35	0:00	6:25	6:25	0:00	0:10	0:10	voldoet
503	504	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet
505	506	0:00	3:10	3:10	0:00	3:10	3:10	0:00	0:00	0:00	voldoet
507	508	0:00	3:10	3:10	0:00	3:10	3:10	0:00	0:00	0:00	voldoet
509	510	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet
511	512	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet
513	514	5:20	0:00	5:20	5:20	0:00	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet
515	516	5:05	0:00	5:05	5:05	0:00	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet
517	518	3:25	0:00	3:25	3:25	0:00	3:25	0:00	0:00	0:00	voldoet
519	520	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet
521	522	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet
523	524	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet
525	526	7:25	0:00	7:25	7:25	0:00	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet
527	528	4:00	1:50	5:50	4:00	1:45	5:45	0:00	0:05	0:05	voldoet
529	530	3:55	1:45	5:40	3:55	1:45	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet
531	532	4:20	1:45	6:05	4:20	1:45	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet
533	534	4:20	1:40	6:00	4:20	1:40	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet
535	536	4:15	1:40	5:55	4:15	1:40	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet
537	538	4:15	1:40	5:55	4:15	1:40	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet
539	540	4:10	1:45	5:55	4:10	1:45	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet
541		4:20		4:20	4:20	0:00	4:20	0:00	0:00	0:00	voldoet
543	544	5:00	0:00	5:00	4:55	0:00	4:55	0:05	0:00	0:05	voldoet
545	546	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet
547	548	5:50	0:00	5:50	5:50	0:00	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet
549	550	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet
551	552	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet
553	554	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet
555	556	5:50	0:00	5:50	5:50	0:00	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet
557	558	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet
559		0:50		0:50	0:50	0:00	0:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname
561	562	1:45	3:40	5:25	1:45	3:40	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet
563	564	1:45	2:40	4:25	1:45	2:35	4:20	0:00	0:05	0:05	voldoet
565	566	1:35	4:55	6:30	1:35	4:15	5:50	0:00	0:40	0:40	voldoet
567	568	1:25	4:55	6:20	1:25	4:15	5:40	0:00	0:40	0:40	voldoet
569	570	1:20	4:55	6:15	1:20	4:15	5:35	0:00	0:40	0:40	voldoet
571	572	1:20	4:55	6:15	1:20	4:15	5:35	0:00	0:40	0:40	voldoet
573	574	1:45	4:55	6:40	1:45	4:15	6:00	0:00	0:40	0:40	voldoet
575	576	1:45	2:45	4:30	1:45	2:05	3:50	0:00	0:40	0:40	voldoet
577	578	1:45	4:55	6:40	1:45	4:15	6:00	0:00	0:40	0:40	voldoet
579	580	1:40	4:55	6:35	1:40	4:15	5:55	0:00	0:40	0:40	voldoet
581	582	1:40	4:55	6:35	1:40	4:15	5:55	0:00	0:40	0:40	voldoet
583	584	1:40	4:50	6:30	1:40	4:10	5:50	0:00	0:40	0:40	voldoet
585	586	1:40	2:45	4:25	1:40	2:05	3:45	0:00	0:40	0:40	voldoet
587	588	1:40	4:50	6:30	1:40	4:10	5:50	0:00	0:40	0:40	voldoet
589	590	1:40	2:25	4:05	1:40	1:45	3:25	0:00	0:40	0:40	voldoet
591	592	1:40	4:50	6:30	1:40	4:15	5:55	0:00	0:35	0:35	voldoet
593	594	1:40	4:50	6:30	1:40	4:15	5:55	0:00	0:35	0:35	voldoet
595	596	1:40	4:50	6:30	1:40	4:15	5:55	0:00	0:35	0:35	voldoet
597		0:00		0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname
599	600	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet
601	602	4:15	0:00	4:15	4:15	0:00	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet
603	604	3:50	0:00	3:50	3:50	0:00	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet
605	606	3:45	0:30	4:15	3:45	0:30	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet
607	608	3:55	1:00	4:55	3:55	1:00	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet
609	610	3:55	1:20	5:15	3:55	1:20	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet
611	612	3:55	1:35	5:30	3:55	1:35	5:5				

Bijlage 1 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 1



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
627	628	3:55	1:50	5:45	3:55	1:50	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
629	630	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
631	632	0:00	2:45	2:45	0:00	2:45	2:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
633	634	0:00	6:45	6:45	0:00	6:45	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
669	670	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
671	672	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
673		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
675	676	1:45	2:50	4:35	1:15	2:50	4:05	0:30	0:00	0:30	voldoet	
677	678	1:30	4:20	5:50	1:10	4:20	5:30	0:20	0:00	0:20	voldoet	
679		1:30		1:30	1:15		1:15	0:15		0:15	huidig voldoet niet; verdere afname	4
681	682	6:20	0:00	6:20	6:10	0:00	6:10	0:10	0:00	0:10	voldoet	
683	684	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
685	686	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
687	688	6:00	0:00	6:00	6:00	0:00	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
689	690	6:00	0:00	6:00	6:00	0:00	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
691	692	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
693	694	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
695	696	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
697	698	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
699	700	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
701	702	0:00	4:15	4:15	0:00	4:15	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
703	704	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
705	706	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
707	708	4:50	0:00	4:50	4:40	0:00	4:40	0:10	0:00	0:10	voldoet	
709	710	5:10	0:00	5:10	5:00	0:00	5:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	
711	712	5:15	0:00	5:15	4:35	0:00	4:35	0:40	0:00	0:40	voldoet	
713	714	4:00	0:00	4:00	2:20	0:00	2:20	1:40	0:00	1:40	voldoet	
715	716	5:10	0:00	5:10	4:05	0:00	4:05	1:05	0:00	1:05	voldoet	
717	718	5:40	0:00	5:40	5:20	0:00	5:20	0:20	0:00	0:20	voldoet	
719	720	5:50	0:00	5:50	5:50	0:00	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
721	722	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
723	724	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
725	726	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
727	728	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
729	730	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
731	732	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
733	734	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
735	736	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
737	738	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
739	740	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
741	742	3:05	0:00	3:05	3:05	0:00	3:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
743	744	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
745	746	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
747	748	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
749	750	6:15	0:00	6:15	6:15	0:00	6:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
751	752	0:00	6:00	6:00	0:00	6:00	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
753	754	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
755	756	0:00	3:00	3:00	0:00	3:00	3:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
757	758	0:00	5:40	5:40	0:00	5:30	5:30	0:00	0:10	0:10	voldoet	
759	760	0:00	6:35	6:35	0:00	6:10	6:10	0:00	0:25	0:25	voldoet	
761	762	0:00	6:40	6:40	0:00	5:50	5:50	0:00	0:50	0:50	voldoet	
763	764	0:00	6:50	6:50	0:00	5:40	5:40	0:00	1:10	1:10	voldoet	
765	766	0:00	6:50	6:50	0:00	5:35	5:35	0:00	1:15	1:15	voldoet	
767	768	0:00	6:50	6:50	0:00	5:45	5:45	0:00	1:05	1:05	voldoet	
769	770	0:00	6:35	6:35	0:00	5:20	5:20	0:00	1:15	1:15	voldoet	
771	772	0:00	3:55	3:55	0:00	2:55	2:55	0:00	1:00	1:00	voldoet	
773	774	0:00	6:30	6:30	0:00	5:25	5:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
775	776	0:00	6:50	6:50	0:00	5:35	5:35	0:00	1:15	1:15	voldoet	
777	778	0:00	6:50	6:50	0:00	5:45	5:45	0:00	1:05	1:05	voldoet	
779	780	0:00	7:00	7:00	0:00	5:45	5:45	0:00	1:15	1:15	voldoet	
781	782	0:00	6:55	6:55	0:00	5:45	5:45	0:00	1:10	1:10	voldoet	
783	784	0:00	6:55	6:55	0:00	5:30	5:30	0:00	1:25	1:25	voldoet	
785	786	0:00	6:50	6:50	0:00	5:40	5:40	0:00	1:10	1:10	voldoet	
787	788	0:00	4:00	4:00	0:00	3:05	3:05	0:00	0:55	0:55	voldoet	
789	790	0:00	6:15	6:15	0:00	5:20	5:20	0:00	0:55	0:55	voldoet	
791	792	0:00	6:45	6:45	0:00	5:35	5:35	0:00	1:10	1:10	voldoet	
793	794	0:00	6:45	6:45	0:00	5:35	5:35	0:00	1:10	1:10	voldoet	
795	796	0:00	6:50	6:50	0:00	5:40	5:40	0:00	1:10	1:10	voldoet	
797	798	0:00	6:50	6:50	0:00	5:40	5:40	0:00	1:10	1:10	voldoet	
799	800	0:00	6:35	6:35	0:00	5:20	5:20	0:00	1:15	1:15	voldoet	
801	802	0:00	5:30	5:30	0:00	4:15	4:15	0:00	1:15	1:15	voldoet	
803	804	0:00	6:35	6:35	0:00	5:10	5:10	0:00	1:25	1:25	voldoet	
805	806	0:00	6:55	6:55	0:00	5:50	5:50	0:00	1:05	1:05	voldoet	
807	808	0:00	6:30	6:30	0:00	6:00	6:00	0:00	0:30	0:30	voldoet	
809	810	0:00	6:35	6:35	0:00	5:20	5:20	0:00	1:15	1:15	voldoet	
811	812	0:00	6:30	6:30	0:00	5:15	5:15	0:00	1:15	1:15	voldoet	
813	814	0:00	6:25	6:25	0:00	5:20	5:20	0:00	1:05	1:05	voldoet	
815	816	0:00	7:05	7:05	0:00	6:05	6:05	0:00	1:00	1:00	voldoet	
817	818	1:40	5:30	7:10	1:40	4:30	6:10	0:00	1:00	1:00	voldoet	
819	820	0:25	3:30	3:55	0:25	2:05	2:30	0:00	1:25	1:25	voldoet	
821		1:40		1:40			1:40	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
823		1:25		1:25			1:25	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
825	826	0:00	4:15	4:15	0:00	3:15	3:15	0:00	1:00	1:00	voldoet	
827	828	4:15	0:00	4:15	2:30	0:00	2:30	1:45	0:00	1:45	voldoet	
829	830	4:20	0:00	4:20	2:30	0:00	2:30	1:50	0:00	1:50	voldoet	
831	832	3:00	0:00	3:00	1:05	0:00	1:05	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	5
833	834	4:20	0:00	4:20	1:50	0:00	1:50	2:30	0:00	2:30	voldoet niet door opbouw (>50%)	5
835	836	3:20	0:00	3:20	1:20	0:00	1:20	2:00	0:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	5
837	838	3:20	0:00	3:20	2:20	0:00	2:20	1:00	0:00	1:00	voldoet	
839	840	2:15	0:00	2:15	2:15	0:00	2:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
841	842	0:40	0:00	0:40	0:40	0:00	0:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
843	8											



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
869	870	4:15	0:00	4:15	2:25	0:00	2:25	1:50	0:00	1:50	voldoet	5
871	872	4:20	0:00	4:20	2:25	0:00	2:25	1:55	0:00	1:55	voldoet	
873	874	4:15	0:00	4:15	2:25	0:00	2:25	1:50	0:00	1:50	voldoet	
875	876	4:15	0:00	4:15	2:25	0:00	2:25	1:50	0:00	1:50	voldoet	
877	878	4:20	0:00	4:20	2:25	0:00	2:25	1:55	0:00	1:55	voldoet	
879	880	4:20	0:00	4:20	2:35	0:00	2:35	1:45	0:00	1:45	voldoet	
881	882	4:15	0:00	4:15	2:30	0:00	2:30	1:45	0:00	1:45	voldoet	
883	884	4:15	0:00	4:15	1:45	0:00	1:45	2:30	0:00	2:30	voldoet niet door opbouw (>50%)	
885	886	3:45	0:00	3:45	2:05	0:00	2:05	1:40	0:00	1:40	voldoet	
887	888	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
889	890	4:20	0:00	4:20	4:20	0:00	4:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
891	892	5:00	0:00	5:00	5:00	0:00	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
893	894	4:15	0:00	4:15	4:15	0:00	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
895	896	3:15	0:00	3:15	3:15	0:00	3:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
897	898	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
899	900	0:00	2:15	2:15	0:00	2:15	2:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
901	902	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
903	904	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
905	906	0:00	5:25	5:25	0:00	5:10	5:10	0:00	0:15	0:15	voldoet	
907	908	0:00	4:55	4:55	0:00	4:40	4:40	0:00	0:15	0:15	voldoet	
909	910	0:00	5:30	5:30	0:00	5:20	5:20	0:00	0:10	0:10	voldoet	
911	912	0:00	5:20	5:20	0:00	5:05	5:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
913	914	1:55	1:00	2:55	1:55	1:00	2:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
915	916	0:45	4:25	5:10	0:45	4:25	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
917	918	1:50	4:25	6:15	1:50	4:25	6:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
919	920	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
921	922	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
923	924	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
925	926	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
927	928	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
929	930	5:40	0:00	5:40	5:40	0:00	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
931	932	5:40	0:00	5:40	5:40	0:00	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
933	934	5:40	0:00	5:40	5:40	0:00	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
935	936	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
937	938	5:30	0:00	5:30	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
939	940	5:40	0:00	5:40	5:40	0:00	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
941	942	5:30	0:00	5:30	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
943	944	5:00	0:00	5:00	5:00	0:00	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
945	946	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
947	948	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
949	950	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
951	952	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
953	954	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
955	956	5:00	0:00	5:00	5:00	0:00	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
957	958	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
959	960	4:45	0:10	4:55	4:45	0:10	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
961	962	4:25	0:00	4:25	4:25	0:00	4:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
963	964	3:20	0:00	3:20	3:20	0:00	3:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
965	966	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
967	968	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
969	970	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
971	972	5:30	0:00	5:30	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
973	974	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
975	976	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
977	978	5:30	0:00	5:30	5:30	0:00	5:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
979		4:15		4:15	3:30		3:30	0:45		0:45	voldoet	
981		5:00		5:00	3:35		3:35	1:25		1:25	voldoet	
983		0:00		0:00			0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
985	986	0:00	3:05	3:05	0:00	0:35	0:35	0:00	2:30	2:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
987	988	0:00	4:00	4:00	0:00	1:55	1:55	0:00	2:05	2:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
989	990	0:00	4:35	4:35	0:00	2:25	2:25	0:00	2:10	2:10	voldoet	
991	992	0:00	5:00	5:00	0:00	2:50	2:50	0:00	2:10	2:10	voldoet	
993	994	0:00	4:55	4:55	0:00	3:10	3:10	0:00	1:45	1:45	voldoet	
995	996	0:00	4:25	4:25	0:00	3:15	3:15	0:00	1:10	1:10	voldoet	
997	998	0:00	4:25	4:25	0:00	3:25	3:25	0:00	1:00	1:00	voldoet	
999	1000	0:00	1:45	1:45	0:00	0:15	0:15	0:00	1:30	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	
1001	1002	0:00	5:25	5:25	0:00	3:50	3:50	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1003	1004	0:00	6:00	6:00	0:00	4:20	4:20	0:00	1:40	1:40	voldoet	
1005	1006	0:00	6:15	6:15	0:00	4:40	4:40	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1007	1008	0:00	6:15	6:15	0:00	4:45	4:45	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1009	1010	1:45	0:15	2:00	1:40	0:15	1:55	0:05	0:00	0:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
1011	1012	1:45	0:55	2:40	1:40	0:55	2:35	0:05	0:00	0:05	voldoet	
1013	1014	1:40	1:45	3:25	1:40	1:45	3:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1015	1016	0:45	1:20	2:05	0:40	1:20	2:00	0:05	0:00	0:05	voldoet	
1017	1018	1:55	1:55	3:50	1:55	0:35	2:30	0:00	1:20	1:20	voldoet	
1023	1024	6:00	0:00	6:00	6:00	0:00	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1025	1026	4:30	0:00	4:30	3:55	0:00	3:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
1027	1028	3:25	0:00	3:25	1:50	0:00	1:50	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
1029	1030	6:05	0:00	6:05	3:25	0:00	3:25	2:40	0:00	2:40	voldoet	
1031	1032	4:00	0:00	4:00	1:40	0:00	1:40	2:20	0:00	2:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
1033	1034	4:15	0:00	4:15	1:55	0:00	1:55	2:20	0:00	2:20	voldoet niet door opbouw (>50%)	
1035	1036	4:15	0:00	4:15	1:50	0:00	1:50	2:25	0:00	2:25	voldoet niet door opbouw (>50%)	
1037	1038	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1039	1040	0:30	5:30	6:00	0:30	5:30	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1041	1042	0:30	5:25	5:55	0:30	5:25	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1043	1044	0:15	5:25	5:40	0:15	5:25	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1045	1046	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1047	1048	0:30	5:25	5:55	0:30	5:25	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1049	1050	0:30	5:25	5:55	0:30	5:25	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1051	1052	0:15	5:25	5:40	0:15	5:25	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1053	1054	0:00	5:30	5:30	0:00	5:20	5:20	0:00	0:10	0:10	voldoet	
1055	1056	0:30	5:30	6:00	0:30	5:05	5:35	0:00	0:25	0:25	voldoet	
1057	1058	0:30	5:30	6:00	0:30	4:50	5:20	0:00	0:40	0:40	voldoet	
1059	1060	0:15	5:15	5:30	0:15	4:30	4:45	0:00	0:45	0:45	voldoet	
1061	1062	0:00	4:55	4:55	0:00	4:05	4:05	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1063	1064	0:30	4:25	4:55	0:15	3:35	3:50	0:15	0:50	1:05	voldoet	
1065	1066	0:30	3:35	4:05	0:05	2:40	2:45	0:25	0:55	1:20	voldoet	
1067	1068	2:45	0:00	2:45	2:40	0:00	2:40	0:05	0:00	0:05	voldoet	
1069	1070	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1071	1072	1:10	0:00	1:10	1:10							

Bijlage 1 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 1



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
1081	1082	0:40	5:15	5:55	0:40	5:05	5:45	0:00	0:10	0:10	voldoet	8
1083	1084	0:55	2:50	3:45	0:55	2:50	3:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1085	1086	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
1087	1088	1:15	4:30	5:45	0:55	4:30	5:25	0:20	0:00	0:20	voldoet	
1089	1090	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1091	1092	1:15	3:10	4:25	1:00	3:10	4:10	0:15	0:00	0:15	voldoet	
1093	1094	0:00	5:35	5:35	0:00	5:25	5:25	0:00	0:10	0:10	voldoet	
1095	1096	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1097	1098	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1099	1100	3:50	0:00	3:50	2:50	0:00	2:50	1:00	0:00	1:00	voldoet	
1101	1102	3:30	0:00	3:30	2:15	0:00	2:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1103		4:40		4:40	4:40		4:40	0:00		0:00	voldoet	
1105	1106	4:30	0:00	4:30	4:05	0:00	4:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1107	1108	3:40	0:00	3:40	3:05	0:00	3:05	0:35	0:00	0:35	voldoet	
1109	1110	3:30	0:00	3:30	2:10	0:00	2:10	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1111	1112	3:35	0:00	3:35	1:45	0:00	1:45	1:50	0:00	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
1113	1114	6:45	0:00	6:45	4:30	0:00	4:30	2:15	0:00	2:15	voldoet	
1115	1116	1:45	5:45	7:30	1:45	2:20	4:05	0:00	3:25	3:25	voldoet	
1117	1118	1:45	5:45	7:30	1:35	4:05	5:40	0:10	1:40	1:50	voldoet	
1119	1120	1:45	5:35	7:20	1:20	5:35	6:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1121	1122	1:45	5:35	7:20	1:20	5:35	6:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1123	1124	1:45	5:40	7:25	1:30	5:40	7:10	0:15	0:00	0:15	voldoet	
1125	1126	1:45	5:45	7:30	1:45	5:45	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1127	1128	1:45	5:45	7:30	1:45	5:45	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1129	1130	1:45	5:45	7:30	1:45	5:45	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1131	1132	1:45	5:45	7:30	1:45	5:45	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1133	1134	1:45	5:45	7:30	1:45	5:45	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1135	1136	4:15	1:45	6:00	4:15	1:45	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1137	1138	4:20	1:45	6:05	4:20	1:45	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1139	1140	4:15	1:45	6:00	4:15	1:45	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1141	1142	4:20	1:35	5:55	4:20	1:35	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1143	1144	4:20	1:20	5:40	4:20	1:20	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1145	1146	4:20	1:00	5:20	4:20	1:00	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1147	1148	3:30	2:30	6:00	3:30	2:20	5:50	0:00	0:10	0:10	voldoet	
1149	1150	3:05	2:00	5:05	3:05	0:30	3:35	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1151	1152	3:45	2:45	6:30	3:15	0:00	3:15	0:30	2:45	3:15	voldoet	
1153	1154	0:00	6:10	6:10	0:00	4:45	4:45	0:00	1:25	1:25	voldoet	
1155	1156	0:00	6:10	6:10	0:00	4:45	4:45	0:00	1:25	1:25	voldoet	
1157	1158	0:00	1:00	1:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	
1159	1160	0:00	1:40	1:40	0:00	0:15	0:15	0:00	1:25	1:25	huidig voldoet niet; verdere afname	
1161	1162	0:00	1:20	1:20	0:00	0:00	0:00	0:00	1:20	1:20	huidig voldoet niet; verdere afname	
1163	1164	0:00	5:25	5:25	0:00	3:55	3:55	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1165	1166	0:00	1:05	1:05	0:00	0:00	0:00	0:00	1:05	1:05	huidig voldoet niet; verdere afname	
1167	1168	0:00	5:25	5:25	0:00	3:55	3:55	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1169	1170	0:00	6:05	6:05	0:00	4:55	4:55	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1171	1172	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1173	1174	7:30	0:00	7:30	6:20	0:00	6:20	1:10	0:00	1:10	voldoet	
1175	1176	7:30	0:00	7:30	6:15	0:00	6:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1177	1178	7:25	0:00	7:25	6:20	0:00	6:20	1:05	0:00	1:05	voldoet	
1179	1180	7:30	0:00	7:30	6:15	0:00	6:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1181	1182	7:30	0:00	7:30	6:25	0:00	6:25	1:05	0:00	1:05	voldoet	
1183	1184	7:30	0:00	7:30	6:15	0:00	6:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1185	1186	7:30	0:00	7:30	6:25	0:00	6:25	1:05	0:00	1:05	voldoet	
1187	1188	7:30	0:00	7:30	6:15	0:00	6:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1189	1190	6:45	0:00	6:45	5:45	0:00	5:45	1:00	0:00	1:00	voldoet	
1191	1192	7:30	0:00	7:30	6:15	0:00	6:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1193	1194	6:20	0:00	6:20	5:15	0:00	5:15	1:05	0:00	1:05	voldoet	
1195	1196	7:30	0:00	7:30	6:15	0:00	6:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1197	1198	6:25	0:00	6:25	5:25	0:00	5:25	1:00	0:00	1:00	voldoet	
1199	1200	7:20	0:00	7:20	6:05	0:00	6:05	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1201		6:55		6:55	5:45		5:45	1:10		1:10	voldoet	
1203	1204	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1205	1206	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1207	1208	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1209	1210	4:15	0:00	4:15	4:05	0:00	4:05	0:10	0:00	0:10	voldoet	
1211	1212	0:00	2:50	2:50	0:00	1:10	1:10	0:00	1:40	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
1213	1214	0:00	3:50	3:50	0:00	1:15	1:15	0:00	2:35	2:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
1215	1216	0:00	3:50	3:50	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
1217	1218	0:00	5:05	5:05	0:00	2:35	2:35	0:00	2:30	2:30	voldoet	
1219	1220	0:00	5:25	5:25	0:00	3:20	3:20	0:00	2:05	2:05	voldoet	
1221	1222	0:00	5:45	5:45	0:00	3:25	3:25	0:00	2:20	2:20	voldoet	
1223	1224	0:00	5:50	5:50	0:00	3:40	3:40	0:00	2:10	2:10	voldoet	
1225	1226	0:00	5:55	5:55	0:00	4:10	4:10	0:00	1:45	1:45	voldoet	
1227	1228	0:00	2:40	2:40	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	1:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
1229	1230	0:00	5:05	5:05	0:00	3:35	3:35	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1231	1232	0:00	1:50	1:50	0:00	0:15	0:15	0:00	1:35	1:35	huidig voldoet niet; verdere afname	
1233	1234	0:00	4:35	4:35	0:00	2:55	2:55	0:00	1:40	1:40	voldoet	
1235	1236	0:00	5:40	5:40	0:00	4:05	4:05	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1237	1238	0:00	6:00	6:00	0:00	4:45	4:45	0:00	1:15	1:15	voldoet	
1239	1240	0:00	6:00	6:00	0:00	4:35	4:35	0:00	1:25	1:25	voldoet	
1241	1242	0:00	6:05	6:05	0:00	4:35	4:35	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1243	1244	0:00	6:05	6:05	0:00	4:35	4:35	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1245	1246	0:00	6:10	6:10	0:00	4:35	4:35	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1247	1248	0:00	6:05	6:05	0:00	4:40	4:40	0:00	1:25	1:25	voldoet	
1249	1250	0:00	5:45	5:45	0:00	4:55	4:55	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1251	1252	0:00	4:55	4:55	0:00	4:40	4:40	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1253	1254	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1255	1256	1:45	1:25	3:10	1:20	0:10	1:30	0:25	1:15	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
1257		1:35		1:35	1:05		1:05	0:30		0:30	huidig voldoet niet; verdere afname	
1259	1260	4:30	0:00	4:30	4:15	0:00	4:15	0:15	0:00	0:15	voldoet	
1261		7:25		7:25	6:15		6:15	1:10		1:10	voldoet	
1263	1264	7:25	0:00	7:25	6:15	0:00	6:15	1:10	0:00	1:10	voldoet	
1265	1266	6:30	0:00	6:30	5:20	0:00	5:20	1:10	0:00	1:10	voldoet	
1267	1268	7:25	0:00	7:25	6:25	0:00	6:25	1:00	0:00	1:00	voldoet	
1269	1270	7:30	0:00	7:30	6:15	0:00	6:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1271	1272	7:25	0:00	7:25	6:25	0:00	6:25	1:00	0:00	1:00	voldoet	
1273	1274	6:25	0:00	6:25	5:15	0:00	5:15	1:10	0:00	1:10	voldoet	
1275	1276	7:25	0:00	7:25	6:20	0:00	6:20	1:05	0:00	1:05	voldoet	
1277												

Bijlage 1 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 1



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling	aandachtsgebied			
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter					
1289	1290	7:30	0:00	7:30	6:25	0:00	6:25	1:05	0:00	1:05	voldoet	
1291	1292	5:45	0:00	5:45	4:20	0:00	4:20	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1293	1294	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1295	1296	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1297	1298	5:35	0:30	6:05	5:35	0:00	5:35	0:00	0:30	0:30	voldoet	
1299	1300	4:20	1:10	5:30	4:20	0:15	4:35	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1301	1302	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1303	1304	2:30	0:00	2:30	1:35	0:00	1:35	0:55	0:00	0:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	9
1305	1306	3:35	0:00	3:35	2:40	0:00	2:40	0:55	0:00	0:55	voldoet	
1307	1308	4:25	0:40	5:05	3:15	0:00	3:15	1:10	0:40	1:50	voldoet	
1309	1310	3:50	1:05	4:55	2:35	0:15	2:50	1:15	0:50	2:05	voldoet	
1311	1312	0:05	1:05	1:10	0:05	0:35	0:40	0:00	0:30	0:30	huidig voldoet niet; verdere afname	11
1313	1314	0:00	3:35	3:35	0:00	2:50	2:50	0:00	0:45	0:45	voldoet	
1315	1316	0:00	3:45	3:45	0:00	3:20	3:20	0:00	0:25	0:25	voldoet	
1317	1318	0:00	3:20	3:20	0:00	2:15	2:15	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1319	1320	0:00	5:20	5:20	0:00	4:00	4:00	0:00	1:20	1:20	voldoet	
1321	1322	0:00	5:50	5:50	0:00	4:35	4:35	0:00	1:15	1:15	voldoet	
1323	1324	0:00	5:45	5:45	0:00	5:00	5:00	0:00	0:45	0:45	voldoet	
1325	1326	0:00	2:40	2:40	0:00	1:25	1:25	0:00	1:15	1:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	11
1327	1328	0:00	5:05	5:05	0:00	4:00	4:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1329	1330	0:00	2:30	2:30	0:00	1:10	1:10	0:00	1:20	1:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	11
1331	1332	0:00	5:15	5:15	0:00	4:00	4:00	0:00	1:15	1:15	voldoet	
1333	1334	0:00	6:00	6:00	0:00	4:50	4:50	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1335	1336	0:00	6:30	6:30	0:00	5:15	5:15	0:00	1:15	1:15	voldoet	
1337	1338	0:00	6:00	6:00	0:00	5:20	5:20	0:00	0:40	0:40	voldoet	
1339	1340	0:00	6:00	6:00	0:00	5:25	5:25	0:00	0:35	0:35	voldoet	
1341	1342	0:00	6:35	6:35	0:00	5:35	5:35	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1343	1344	0:00	6:05	6:05	0:00	4:55	4:55	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1345	1346	0:00	4:10	4:10	0:00	3:10	3:10	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1347	1348	0:00	6:45	6:45	0:00	5:35	5:35	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1349	1350	0:00	5:25	5:25	0:00	4:20	4:20	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1351	1352	0:00	6:35	6:35	0:00	5:25	5:25	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1353	1354	0:00	6:35	6:35	0:00	5:35	5:35	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1355	1356	0:00	6:10	6:10	0:00	5:35	5:35	0:00	0:35	0:35	voldoet	
1357	1358	0:00	5:50	5:50	0:00	5:35	5:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1359	1360	0:00	5:30	5:30	0:00	4:40	4:40	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1361	1362	0:00	6:40	6:40	0:00	5:30	5:30	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1363	1364	0:00	5:50	5:50	0:00	4:45	4:45	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1365	1366	0:00	6:40	6:40	0:00	5:30	5:30	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1367	1368	0:00	6:40	6:40	0:00	5:30	5:30	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1369	1370	0:00	5:30	5:30	0:00	4:25	4:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1371	1372	0:00	6:30	6:30	0:00	5:25	5:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1373	1374	0:00	6:50	6:50	0:00	5:35	5:35	0:00	1:15	1:15	voldoet	
1375	1376	0:00	6:55	6:55	0:00	5:35	5:35	0:00	1:20	1:20	voldoet	
1377	1378	1:35	3:40	5:15	1:35	3:40	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1379	1380	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1381	1382	1:15	5:30	6:45	1:15	3:55	5:10	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1383	1384	0:00	2:45	2:45	0:00	1:10	1:10	0:00	1:35	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	12
1385	1386	0:45	0:00	0:45	0:45	0:00	0:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
1387	1388	2:15	0:00	2:15	2:15	0:00	2:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1389	1390	6:10	0:00	6:10	5:10	0:00	5:10	1:00	0:00	1:00	voldoet	
1391	1392	2:25	0:00	2:25	1:00	0:00	1:00	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	12
1393	1394	6:10	0:00	6:10	4:50	0:00	4:50	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1395	1396	2:25	0:00	2:25	0:55	0:00	0:55	1:30	0:00	1:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	12
1397	1398	6:10	0:00	6:10	4:45	0:00	4:45	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1399	1400	2:20	0:00	2:20	0:55	0:00	0:55	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	12
1401	1402	6:10	0:00	6:10	4:50	0:00	4:50	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1403	1404	2:20	0:00	2:20	1:05	0:00	1:05	1:15	0:00	1:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	12
1405	1406	6:10	0:00	6:10	4:50	0:00	4:50	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1407	1408	2:25	0:00	2:25	1:00	0:00	1:00	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	12
1409	1410	6:10	0:00	6:10	4:40	0:00	4:40	1:30	0:00	1:30	voldoet	
1411	1412	6:10	0:00	6:10	4:40	0:00	4:40	1:30	0:00	1:30	voldoet	
1413	1414	6:10	0:00	6:10	4:45	0:00	4:45	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1415	1416	6:10	0:00	6:10	4:40	0:00	4:40	1:30	0:00	1:30	voldoet	
1417	1418	5:00	0:00	5:00	3:40	0:00	3:40	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1419	1420	6:10	0:00	6:10	4:45	0:00	4:45	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1421	1422	6:10	0:00	6:10	4:50	0:00	4:50	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1423	1424	6:10	0:00	6:10	4:40	0:00	4:40	1:30	0:00	1:30	voldoet	
1425	1426	5:00	0:00	5:00	3:40	0:00	3:40	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1427	1428	6:10	0:00	6:10	4:50	0:00	4:50	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1429	1430	7:25	0:00	7:25	6:25	0:00	6:25	1:00	0:00	1:00	voldoet	
1431	1432	4:20	0:00	4:20	2:25	0:00	2:25	1:55	0:00	1:55	voldoet	
1433	1434	5:45	0:00	5:45	4:35	0:00	4:35	1:10	0:00	1:10	voldoet	
1435	1436	5:30	1:05	6:35	5:30	0:10	5:40	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1437	1438	5:25	1:30	6:55	5:25	0:45	6:10	0:00	0:45	0:45	voldoet	
1439	1440	5:20	0:45	6:05	5:20	0:45	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1441	1442	5:40	1:20	7:00	5:40	0:55	6:35	0:00	0:25	0:25	voldoet	
1443	1444	0:00	2:35	2:35	0:00	1:40	1:40	0:00	0:55	0:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	13
1445	1446	0:00	5:05	5:05	0:00	2:45	2:45	0:00	2:20	2:20	voldoet	
1447	1448	0:00	6:40	6:40	0:00	4:05	4:05	0:00	2:35	2:35	voldoet	
1449	1450	0:00	7:20	7:20	0:00	5:15	5:15	0:00	2:05	2:05	voldoet	
1451	1452	0:00	7:30	7:30	0:00	5:50	5:50	0:00	1:40	1:40	voldoet	
1453	1454	0:00	7:30	7:30	0:00	6:15	6:15	0:00	1:15	1:15	voldoet	
1455	1456	0:00	7:30	7:30	0:00	6:30	6:30	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1457	1458	0:00	7:30	7:30	0:00	6:30	6:30	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1459	1460	0:00	7:30	7:30	0:00	6:30	6:30	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1461	1462	0:00	7:30	7:30	0:00	6:30	6:30	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1463	1464	0:00	7:30	7:30	0:00	6:30	6:30	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1465	1466	0:00	7:30	7:30	0:00	6:50	6:50	0:00	0:40	0:40	voldoet	
1467	1468	0:00	6:30	6:30	0:00	5:55	5:55	0:00	0:35	0:35	voldoet	
1469	1470	0:00	4:30	4:30	0:00	4:15	4:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1471		0:00		0:00		0:00	0:00	0:00			huidig voldoet niet; geen afname	
1473	1474	1:45	4:20	6:05	1:45	4:00	5:45	0:00	0:20	0:20	voldoet	
1475	1476	1:45	4:15	6:00	1:45	4:15	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1477	1478	1:45	5:20	7:05	1:45	3:00	4:45	0:00	2:20	2:20	voldoet	
1479	1480	1:45	2:20	4:05	1:45	0:35	2:20	0:00	1:45	1:45	voldoet	
1481	1482	6:40	0:00	6:40	4:50	0:00	4:50	1:50	0:00	1:50	voldoet	
1483	1484	3:50	0:00	3:50	3:10	0:00	3:10	0:40	0:00	0:40	voldoet	
1485	1486	4:05	0:00	4:05	2:30	0:00	2:30	1:35	0:00	1:35	voldoet	
1487	1488	3:15	0:00	3:15	1:35	0:00	1:35	1:40	0:00	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	13
1489	1490	5:05	0:00	5:05	2:50	0:00	2:50	2:15	0:00	2:15	voldoet	
1491	1492	2:20	0:00	2:20	0:15	0:00	0:15	2:05	0:00	2:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	13
1493	1494	4:05	0:00	4:05	2:10	0:0						

Bijlage 1 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 1



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
1497	1498	4:00	0:00	4:00	2:10	0:00	2:10	1:50	0:00	1:50	voldoet	
1499	1500	2:00	0:00	2:00	0:15	0:00	0:15	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	13
1501	1502	3:45	0:00	3:45	1:55	0:00	1:55	1:50	0:00	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	13
1503	1504	1:55	0:00	1:55	0:15	0:00	0:15	1:40	0:00	1:40	huidig voldoet niet; verdere afname	13
1505	1506	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	1:55	0:00	1:55	huidig voldoet niet; verdere afname	13
1507	1508	6:00	0:00	6:00	3:20	0:00	3:20	2:40	0:00	2:40	voldoet	
1509	1510	5:20	0:00	5:20	3:45	0:00	3:45	1:35	0:00	1:35	voldoet	
1511	1512	3:55	0:00	3:55	3:55	0:00	3:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1513	1514	3:50	0:00	3:50	2:55	0:00	2:55	0:55	0:00	0:55	voldoet	
1515	1516	5:10		5:10	3:55		3:55	1:15		1:15	voldoet	
1517	1518	0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
1519	1520	0:00	4:20	4:20	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	2:10	voldoet	
1521	1522	0:00	6:30	6:30	0:00	3:50	3:50	0:00	2:40	2:40	voldoet	
1523	1524	0:00	7:15	7:15	0:00	5:05	5:05	0:00	2:10	2:10	voldoet	
1525	1526	0:00	7:30	7:30	0:00	5:55	5:55	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1527	1528	0:00	7:30	7:30	0:00	6:15	6:15	0:00	1:15	1:15	voldoet	
1529	1530	0:00	7:30	7:30	0:00	6:25	6:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1531	1532	0:00	7:30	7:30	0:00	6:30	6:30	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1533	1534	0:00	7:30	7:30	0:00	6:30	6:30	0:00	1:00	1:00	voldoet	
1535	1536	0:00	7:30	7:30	0:00	6:25	6:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1537	1538	0:00	7:30	7:30	0:00	6:25	6:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1539	1540	0:00	7:30	7:30	0:00	6:25	6:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1541	1542	0:00	7:30	7:30	0:00	6:25	6:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1543	1544	0:00	7:30	7:30	0:00	6:50	6:50	0:00	0:40	0:40	voldoet	
1545	1546	0:00	7:05	7:05	0:00	6:50	6:50	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1547	1548	0:00	5:20	5:20	0:00	5:20	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1549	1550	0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
1551	1552	1:45	5:45	7:30	1:45	4:55	6:40	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1553	1554	1:45	5:45	7:30	1:45	1:05	2:50	0:00	4:40	4:40	voldoet niet door opbouw (>50%)	14
1555	1556	0:30		0:30	0:00		0:00	0:30		0:30	huidig voldoet niet; verdere afname	14
1557	1558	6:50	0:00	6:50	3:05	0:00	3:05	3:45	0:00	3:45	voldoet niet door opbouw (>50%)	14
1559	1560	2:45	0:00	2:45	1:20	0:00	1:20	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	14
1561	1562	2:50	0:00	2:50	1:15	0:00	1:15	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	14
1563	1564	2:55	0:00	2:55	1:30	0:00	1:30	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	14
1565	1566	1:00	0:00	1:00	0:00	0:00	0:00	1:00	0:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	14
1567	1568	3:35	0:00	3:35	1:50	0:00	1:50	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	14
1569	1570	2:10	0:00	2:10	0:20	0:00	0:20	1:50	0:00	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	14
1571	1572	3:45	0:00	3:45	2:00	0:00	2:00	1:45	0:00	1:45	voldoet	
1573	1574	2:15	0:00	2:15	0:20	0:00	0:20	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	14
1575	1576	3:45	0:00	3:45	2:15	0:00	2:15	1:30	0:00	1:30	voldoet	
1577	1578	2:20	0:00	2:20	1:25	0:00	1:25	0:55	0:00	0:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	14
1579	1580	3:55	0:00	3:55	2:35	0:00	2:35	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1581	1582	1:55	0:00	1:55	1:30	0:00	1:30	0:25	0:00	0:25	huidig voldoet niet; verdere afname	14
1583	1584	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1585	1586	2:35	0:00	2:35	2:25	0:00	2:25	0:10	0:00	0:10	voldoet	
1587	1588	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1589	1590	7:10	0:00	7:10	6:45	0:00	6:45	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1591	1592	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1593	1594	0:00	7:25	7:25	0:00	7:25	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1595	1596	0:00	7:25	7:25	0:00	6:15	6:15	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1597	1598	0:00	6:55	6:55	0:00	5:25	5:25	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1599	1600	0:00	5:15	5:15	0:00	3:35	3:35	0:00	1:40	1:40	voldoet	
1601	1602	0:00	5:35	5:35	0:00	4:00	4:00	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1603	1604	0:00	5:45	5:45	0:00	4:10	4:10	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1605	1606	0:00	5:35	5:35	0:00	4:40	4:40	0:00	0:55	0:55	voldoet	
1607	1608	0:00	6:00	6:00	0:00	4:45	4:45	0:00	1:15	1:15	voldoet	
1609	1610	0:00	6:05	6:05	0:00	4:45	4:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
1611	1612	0:00	6:05	6:05	0:00	4:45	4:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
1613	1614	0:00	6:05	6:05	0:00	4:45	4:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
1615	1616	0:00	6:10	6:10	0:00	4:40	4:40	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1617	1618	0:00	5:55	5:55	0:00	4:00	4:00	0:00	1:55	1:55	voldoet	
1619	1620	0:00	4:40	4:40	0:00	2:25	2:25	0:00	2:15	2:15	voldoet	
1621	1622	0:00	7:05	7:05	0:00	5:45	5:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
1623	1624	5:10	0:00	5:10	2:55	0:00	2:55	2:15	0:00	2:15	voldoet	
1625	1626	1:45	0:00	1:45	0:05	0:00	0:05	1:40	0:00	1:40	huidig voldoet niet; verdere afname	14
1627	1628	5:35	0:00	5:35	3:55	0:00	3:55	1:40	0:00	1:40	voldoet	
1629	1630	5:25	0:00	5:25	3:40	0:00	3:40	1:45	0:00	1:45	voldoet	
1631	1632	6:15	0:00	6:15	4:30	0:00	4:30	1:45	0:00	1:45	voldoet	
1633	1634	7:05	0:00	7:05	5:20	0:00	5:20	1:45	0:00	1:45	voldoet	
1635	1636	6:15	0:00	6:15	5:40	0:00	5:40	0:35	0:00	0:35	voldoet	
1637	1638	2:50	0:00	2:50	1:35	0:00	1:35	1:15	0:00	1:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	15
1639	1640	5:05	0:00	5:05	4:00	0:00	4:00	1:05	0:00	1:05	voldoet	
1641	1642	3:40	0:00	3:40	2:40	0:00	2:40	1:00	0:00	1:00	voldoet	
1643	1644	6:00	0:00	6:00	5:05	0:00	5:05	0:55	0:00	0:55	voldoet	
1645	1646	4:20	0:00	4:20	3:55	0:00	3:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1647	1648	5:45	1:05	6:50	5:20	1:05	6:25	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1649	1650	5:40	1:50	7:30	4:15	1:50	6:05	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1651	1652	3:55	1:45	5:40	1:50	1:45	3:35	2:05	0:00	2:05	voldoet	
1653	1654	0:35	1:55	2:30	0:00	1:55	1:55	0:35	0:00	0:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	15
1655	1656	0:00	1:45	1:45	0:00	1:15	1:15	0:00	0:30	0:30	huidig voldoet niet; verdere afname	15
1657	1658	0:00	4:55	4:55	0:00	3:20	3:20	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1659	1660	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	0:00	1:10	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	15
1661	1662	0:00	5:20	5:20	0:00	3:30	3:30	0:00	1:50	1:50	voldoet	
1663	1664	0:00	5:15	5:15	0:00	4:05	4:05	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1665	1666	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1667	1668	0:00	4:15	4:15	0:00	3:35	3:35	0:00	0:40	0:40	voldoet	
1669	1670	0:00	5:05	5:05	0:00	4:15	4:15	0:00	0:50	0:50	voldoet	
1671	1672	0:00	5:45	5:45	0:00	5:05	5:05	0:00	0:40	0:40	voldoet	
1673	1674	0:00	5:35	5:35	0:00	5:25	5:25	0:00	0:10	0:10	voldoet	
1675	1676	0:00	6:30	6:30	0:00	5:45	5:45	0:00	0:45	0:45	voldoet	
1677	1678	0:00	6:10	6:10	0:00	5:30	5:30	0:00	0:40	0:40	voldoet	
1679	1680	0:00	5:15	5:15								

Bijlage 1 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 1



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling	aandachtsgebied			
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter					
1705	1706	0:00	6:15	6:15	0:00	4:50	4:50	0:00	1:25	1:25	voldoet	
1707	1708	0:00	6:15	6:15	0:00	4:50	4:50	0:00	1:25	1:25	voldoet	
1709	1710	0:00	6:15	6:15	0:00	4:50	4:50	0:00	1:25	1:25	voldoet	
1711	1712	0:00	6:15	6:15	0:00	4:50	4:50	0:00	1:25	1:25	voldoet	
1713	1714	0:00	6:15	6:15	0:00	4:35	4:35	0:00	1:40	1:40	voldoet	
1715	1716	0:00	6:45	6:45	0:00	5:25	5:25	0:00	1:20	1:20	voldoet	
1717	1718	0:00	6:45	6:45	0:00	5:40	5:40	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1719	1720	0:00	6:45	6:45	0:00	5:40	5:40	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1721	1722	0:00	6:45	6:45	0:00	5:40	5:40	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1723	1724	0:00	6:45	6:45	0:00	5:40	5:40	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1725	1726	0:00	6:45	6:45	0:00	5:40	5:40	0:00	1:05	1:05	voldoet	
1727	1728	0:00	6:45	6:45	0:00	5:20	5:20	0:00	1:25	1:25	voldoet	
1729	1730	0:00	6:45	6:45	0:00	5:00	5:00	0:00	1:45	1:45	voldoet	
1731	1732	0:00	6:35	6:35	0:00	4:45	4:45	0:00	1:50	1:50	voldoet	
1733	1734	0:00	6:20	6:20	0:00	4:25	4:25	0:00	1:55	1:55	voldoet	
1735	1736	0:00	5:50	5:50	0:00	3:55	3:55	0:00	1:55	1:55	voldoet	
1737	1738	0:00	5:15	5:15	0:00	3:15	3:15	0:00	2:00	2:00	voldoet	
1739	1740	0:00	4:15	4:15	0:00	2:20	2:20	0:00	1:55	1:55	voldoet	
1741	1742	1:10	1:25	2:35	0:40	0:50	1:30	0:30	0:35	1:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	14
1743	1744	5:30	1:15	6:45	4:50	0:00	4:50	0:40	1:15	1:55	voldoet	
1745	1746	5:30	0:00	5:30	4:50	0:00	4:50	0:40	0:00	0:40	voldoet	
1747	1748	5:30	0:00	5:30	4:55	0:00	4:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
1749	1750	5:25	0:00	5:25	4:50	0:00	4:50	0:35	0:00	0:35	voldoet	
1751	1752	5:30	0:00	5:30	5:05	0:00	5:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	
1753	1754	6:05	0:00	6:05	5:00	0:00	5:00	1:05	0:00	1:05	voldoet	
1755	1756	6:05	0:00	6:05	4:40	0:00	4:40	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1757	1758	3:55	0:00	3:55	2:35	0:00	2:35	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1759	1760	6:05	0:00	6:05	4:45	0:00	4:45	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1761	1762	4:20	0:00	4:20	2:55	0:00	2:55	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1763	1764	6:10	0:00	6:10	4:45	0:00	4:45	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1765	1766	4:05	0:00	4:05	2:40	0:00	2:40	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1767	1768	6:10	0:00	6:10	4:45	0:00	4:45	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1769	1770	4:20	0:00	4:20	2:55	0:00	2:55	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1771	1772	6:10	0:00	6:10	4:45	0:00	4:45	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1773	1774	4:35	0:00	4:35	3:10	0:00	3:10	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1775	1776	7:25	0:00	7:25	5:55	0:00	5:55	1:30	0:00	1:30	voldoet	
1777	1778	5:25	0:00	5:25	5:20	0:00	5:20	0:05	0:00	0:05	voldoet	
1779	1780	7:25	0:00	7:25	7:25	0:00	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1781	1782	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1783	1784	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1785	1786	0:00	6:50	6:50	0:00	4:45	4:45	0:00	2:05	2:05	voldoet	
1787	1788	0:00	6:20	6:20	0:00	4:50	4:50	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1789	1790	0:00	6:20	6:20	0:00	4:35	4:35	0:00	1:45	1:45	voldoet	
1791	1792	0:00	6:05	6:05	0:00	4:55	4:55	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1793	1794	0:00	6:15	6:15	0:00	4:45	4:45	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1795	1796	0:00	6:10	6:10	0:00	4:55	4:55	0:00	1:15	1:15	voldoet	
1797	1798	0:00	6:10	6:10	0:00	4:35	4:35	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1799	1800	0:00	5:50	5:50	0:00	4:40	4:40	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1801	1802	0:00	5:50	5:50	0:00	4:15	4:15	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1803	1804	0:00	5:30	5:30	0:00	4:15	4:15	0:00	1:15	1:15	voldoet	
1805	1806	0:00	5:10	5:10	0:00	3:35	3:35	0:00	1:35	1:35	voldoet	
1807	1808	0:00	3:15	3:15	0:00	1:30	1:30	0:00	1:45	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	13
1809	1810	0:00	5:10	5:10	0:00	3:10	3:10	0:00	2:00	2:00	voldoet	
1811	1812	0:00	4:55	4:55	0:00	2:35	2:35	0:00	2:20	2:20	voldoet	
1813	1814	0:00	4:30	4:30	0:00	2:50	2:50	0:00	1:40	1:40	voldoet	
1815	1816	0:00	4:20	4:20	0:00	2:40	2:40	0:00	1:40	1:40	voldoet	
1817	1818	0:00	3:45	3:45	0:00	2:15	2:15	0:00	1:30	1:30	voldoet	
1819	1820	0:00	2:55	2:55	0:00	1:30	1:30	0:00	1:25	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	13
1821	1822	3:05	0:45	3:50	2:40	0:00	2:40	0:25	0:45	1:10	voldoet	
1823	1824	3:15	0:00	3:15	2:40	0:00	2:40	0:35	0:00	0:35	voldoet	
1825	1826	3:10	0:00	3:10	2:40	0:00	2:40	0:30	0:00	0:30	voldoet	
1827	1828	3:15	0:00	3:15	3:10	0:00	3:10	0:05	0:00	0:05	voldoet	
1829	1830	7:20	0:00	7:20	5:40	0:00	5:40	1:40	0:00	1:40	voldoet	
1831	1832	7:05	0:00	7:05	5:15	0:00	5:15	1:50	0:00	1:50	voldoet	
1833	1834	6:20	0:00	6:20	6:05	0:00	6:05	0:15	0:00	0:15	voldoet	
1835	1836	6:00	0:00	6:00	5:10	0:00	5:10	0:50	0:00	0:50	voldoet	
1837	1838	6:00	0:00	6:00	4:35	0:00	4:35	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1839	1840	3:50	0:00	3:50	2:25	0:00	2:25	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1841	1842	5:35	0:00	5:35	4:15	0:00	4:15	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1843	1844	6:10	0:00	6:10	4:45	0:00	4:45	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1845	1846	6:10	0:00	6:10	5:05	0:00	5:05	1:05	0:00	1:05	voldoet	
1847	1848	6:25	0:00	6:25	5:10	0:00	5:10	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1849	1850	6:25	0:00	6:25	5:15	0:00	5:15	1:10	0:00	1:10	voldoet	
1851	1852	6:30	0:00	6:30	5:15	0:00	5:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1853	1854	6:30	0:00	6:30	5:20	0:00	5:20	1:10	0:00	1:10	voldoet	
1855	1856	6:30	0:00	6:30	5:15	0:00	5:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1857	1858	6:30	0:00	6:30	5:15	0:00	5:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1859	1860	6:30	0:00	6:30	5:10	0:00	5:10	1:20	0:00	1:20	voldoet	
1861	1862	6:30	0:00	6:30	5:15	0:00	5:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1863	1864	6:30	0:00	6:30	5:15	0:00	5:15	1:15	0:00	1:15	voldoet	
1865	1866	6:25	0:00	6:25	5:15	0:00	5:15	1:10	0:00	1:10	voldoet	
1867	1868	6:05	0:00	6:05	4:40	0:00	4:40	1:25	0:00	1:25	voldoet	
1869	1870	5:05	0:00	5:05	4:45	0:00	4:45	0:20	0:00	0:20	voldoet	
1871	1872	6:00	0:00	6:00	5:05	0:00	5:05	0:55	0:00	0:55	voldoet	
1873	1874	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	13
1875	1876	1:45	0:10	1:55	1:45	0:05	1:50	0:00	0:05	0:05	huidig voldoet niet; verdere afname	13
1877	1878	1:45	4:20	6:05	1:45	0:55	2:40	0:00	3:25	3:25	voldoet niet door opbouw (>50%)	13
1879	1880	1:45	5:35	7:20	1:45	4:25	6:10	0:00	1:10	1:10	voldoet	
1881	1882	1:45	5:20	7:05	1:45	5:20	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1883	1884	1:30	3:20	4:50	1:30	3:20	4:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1885	1886	2:15	5:00	7:15	2:15	5:00	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1887	1888	2:10	4:15	6:25	2:10	4:05	6:15	0:00	0:10	0:10	voldoet	
1889	1890	2:10	3:35	5:45	2:10	3:30	5:40	0:00	0:05	0:05	voldoet	
1891	1892	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1893	1894	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	16
1895	1896	1:50	1:15	3:05	0:15	1:15	1:30	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	16
1897	1898	0:05	4:25	4:30	0:00	4:25	4:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
1899	1900	0:00	3:45	3:45	0:00	3:45	3:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1901	1902	0:00	4:00	4:00	0:00	4:00	4:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
1903	1904	0:00	4:00	4:00	0:00	3:45	3:45	0:00	0:15	0:15	voldoet	
1905	1906	0:00	2:50	2:50	0:00	2:40	2:40	0:00	0:10	0:10	voldoet	
1907	1908	2:35	1:20	3:55	1:55	1:20	3:15	0:40	0:00	0:40	voldoet	
1909	1910	2:30	0:15	2:45	2:00	0:15	2:15	0:30	0:00	0:30	voldoet	

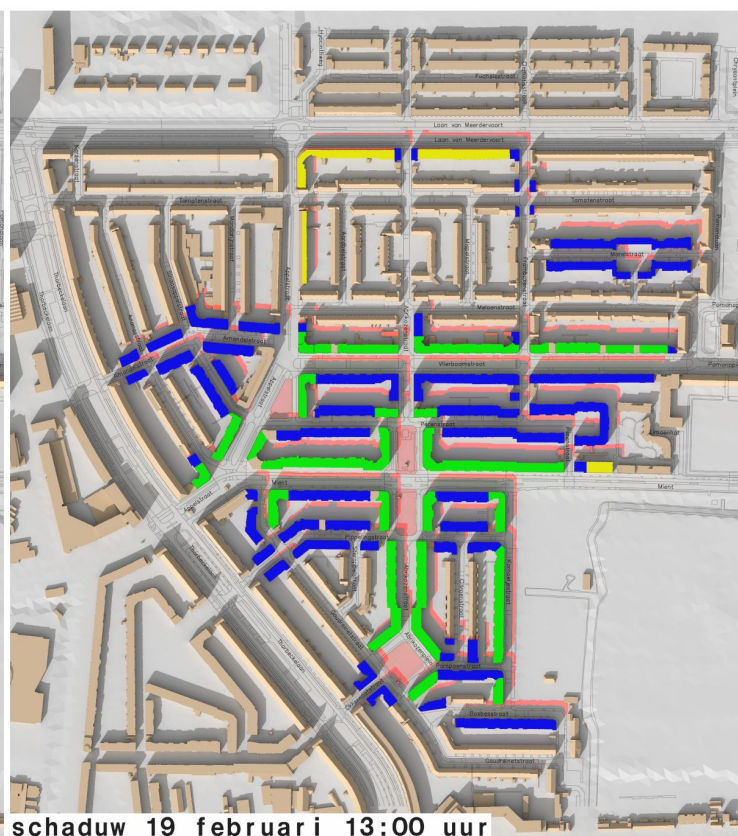
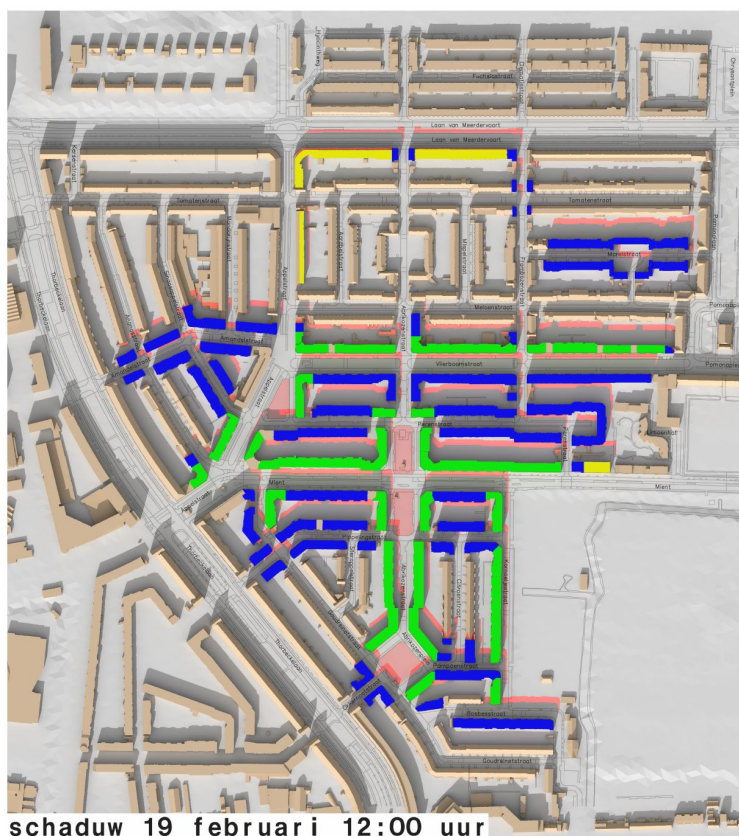
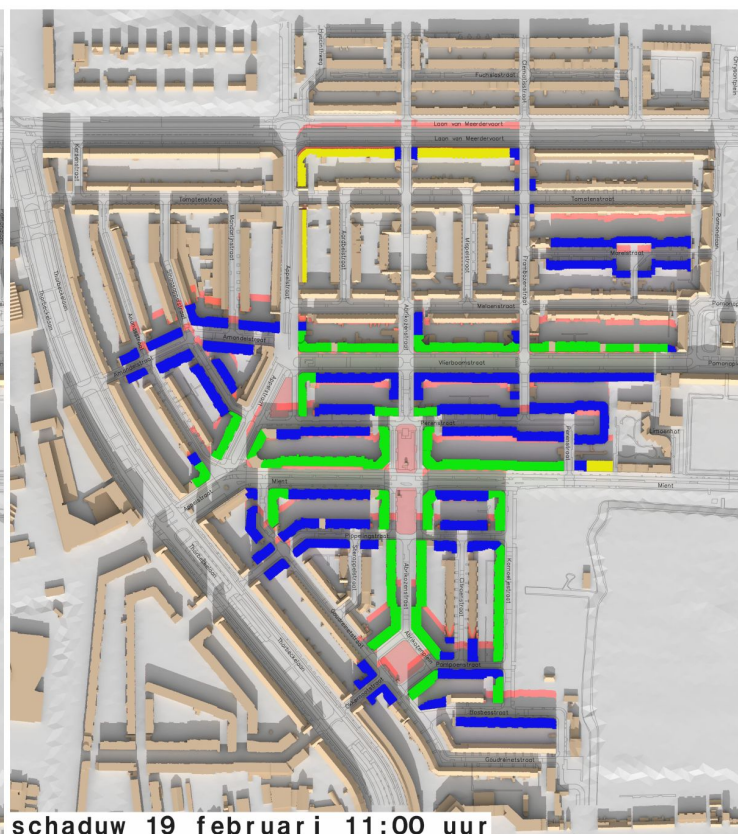
Bijlage 1 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 1

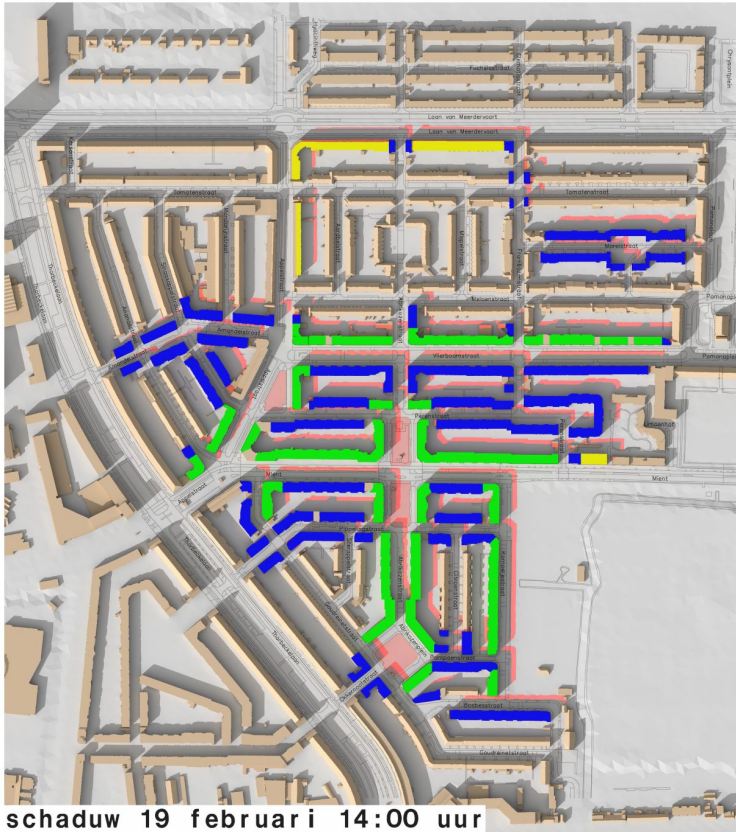


meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling		aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter	
1913	1914	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	0:00	0:00	0:00	16
1915	1916	1:15	5:00	6:15	1:15	5:00	6:15	0:00	0:00	
1917	1918	1:10	3:05	4:15	1:10	3:05	4:15	0:00	0:00	16
1919	1920	2:50	0:00	2:50	1:15	0:00	1:15	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
1921	1922	3:05	0:00	3:05	0:45	0:00	0:45	2:20	0:00	16
1923	1924	3:05	0:15	3:20	2:15	0:00	2:15	0:50	0:15	
1925	1926	3:05	0:30	3:35	2:15	0:00	2:15	0:50	0:30	16
1927	1928	4:25	1:15	5:40	4:25	0:55	5:20	0:00	0:20	
1929	1930	0:00	2:10	2:10	0:00	1:30	1:30	0:00	0:40	16
1931	1932	0:00	2:35	2:35	0:00	1:30	1:30	0:00	1:05	
1933	1934	0:00	4:05	4:05	0:00	2:30	2:30	0:00	1:35	16
1935	1936	0:00	4:50	4:50	0:00	2:55	2:55	0:00	1:55	
1937	1938	0:00	5:15	5:15	0:00	3:25	3:25	0:00	1:50	16
1939	1940	0:00	5:30	5:30	0:00	3:05	3:05	0:00	2:25	
1941	1942	0:00	5:45	5:45	0:00	3:35	3:35	0:00	2:10	16
1943	1944	0:00	5:15	5:15	0:00	3:50	3:50	0:00	1:25	
1945	1946	0:00	4:45	4:45	0:00	4:05	4:05	0:00	0:40	16
1947	1948	0:00	5:55	5:55	0:00	4:20	4:20	0:00	1:35	
1949	1950	0:00	5:55	5:55	0:00	4:20	4:20	0:00	1:35	16
1951	1952	0:00	5:55	5:55	0:00	4:20	4:20	0:00	1:35	
1953	1954	0:00	5:55	5:55	0:00	4:25	4:25	0:00	1:30	16
1955	1956	0:00	5:55	5:55	0:00	4:20	4:20	0:00	1:35	
1957	1958	0:00	6:10	6:10	0:00	4:35	4:35	0:00	1:35	16
1959	1960	0:00	6:55	6:55	0:00	5:25	5:25	0:00	1:30	
1961	1962	0:00	4:15	4:15	0:00	3:30	3:30	0:00	0:45	16
1963	1964	0:00	6:10	6:10	0:00	6:00	6:00	0:00	0:10	
1965		0:00		0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	16
1967	1968	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	
1969	1970	0:55	4:10	5:05	4:10	5:05	0:00	0:00	0:00	16
1971	1972	0:00	5:30	5:30	0:00	3:05	3:05	0:00	2:25	
1973	1974	0:00	2:45	2:45	0:00	1:55	1:55	0:00	0:50	16
1975	1976	0:00	2:25	2:25	0:00	1:40	1:40	0:00	0:45	
1977	1978	0:00	2:50	2:50	0:00	1:20	1:20	0:00	1:30	16
1979	1980	3:50	0:00	3:50	2:30	0:00	2:30	1:20	0:00	
1981	1982	5:20	0:00	5:20	3:00	0:00	3:00	2:20	0:00	16
1983	1984	4:55	0:00	4:55	3:05	0:00	3:05	1:50	0:00	
1985	1986	4:15	0:00	4:15	2:50	0:00	2:50	1:25	0:00	16
1987	1988	2:50	0:00	2:50	1:20	0:00	1:20	1:30	0:00	
1989	1990	2:30	0:00	2:30	0:50	0:00	0:50	1:40	0:00	16
1991	1992	2:20	0:00	2:20	0:45	0:00	0:45	1:35	0:00	
1993	1994	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	1:10	0:00	16
1995	1996	1:50	0:00	1:50	1:05	0:00	1:05	0:45	0:00	
1997	1998	1:50	0:00	1:50	1:30	0:00	1:30	0:20	0:00	16
1999	2000	2:20	0:00	2:20	1:45	0:00	1:45	0:35	0:00	
2001	2002	2:30	0:00	2:30	1:55	0:00	1:55	0:35	0:00	16
2003	2004	2:30	1:25	3:55	1:50	1:15	3:05	0:40	0:10	
2005	2006	1:30	1:40	3:10	1:10	1:25	2:35	0:20	0:15	16
2007	2008	3:30	0:50	4:20	3:25	0:10	3:35	0:05	0:40	
2009	2010	4:50	1:15	6:05	3:05	0:50	3:55	1:45	0:25	16
2011	2012	1:45	4:25	6:10	1:20	4:15	5:35	0:25	0:10	
2013	2014	1:45	2:55	4:40	1:20	2:45	4:05	0:25	0:10	16
2015	2016	0:00	2:25	2:25	0:00	2:25	2:25	0:00	0:00	
2017	2018	0:00	3:25	3:25	0:00	3:20	3:20	0:00	0:05	16
2019	2020	0:00	6:20	6:20	0:00	6:10	6:10	0:00	0:10	
2021	2022	0:00	6:25	6:25	0:00	6:05	6:05	0:00	0:20	16
2023	2024	0:00	6:25	6:25	0:00	6:05	6:05	0:00	0:20	
2025	2026	0:00	5:25	5:25	0:00	5:05	5:05	0:00	0:20	16
2027	2028	0:00	5:20	5:20	0:00	5:20	5:20	0:00	0:00	
2029	2030	0:00	4:00	4:00	0:00	4:00	4:00	0:00	0:00	16
2031	2032	0:00	2:20	2:20	0:00	2:05	2:05	0:00	0:15	
2033	2034	0:00	4:50	4:50	0:00	4:35	4:35	0:00	0:15	16
2035	2036	1:45	3:05	4:50	1:40	3:05	4:45	0:05	0:00	
2037	2038	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	0:00	16
2039	2040	1:15	3:50	5:05	1:10	3:50	5:00	0:05	0:00	
2041	2042	0:00	3:45	3:45	0:00	3:45	3:45	0:00	0:00	16
2043	2044	1:45	3:55	5:40	1:25	3:55	5:20	0:20	0:00	
2045	2046	1:40	3:55	5:35	1:25	3:55	5:20	0:15	0:00	16
2047	2048	1:40	3:55	5:35	0:50	3:55	4:45	0:50	0:00	
2049	2050	1:05	4:30	5:35	0:35	4:30	5:05	0:30	0:00	16
2051	2052	0:30	5:05	5:35	0:20	5:05	5:25	0:10	0:00	
2053	2054	0:00	5:05	5:05	0:00	5:05	5:05	0:00	0:00	16
2055	2056	0:00	5:15	5:15	0:00	5:05	5:05	0:00	0:10	
2057	2058	1:45	5:25	7:10	1:45	4:40	6:25	0:00	0:45	16
2059	2060	1:45	4:15	6:00	1:45	3:50	5:35	0:00	0:25	
2061	2062	1:45	3:10	4:55	1:45	3:00	4:45	0:00	0:10	16
2063	2064	1:45	2:35	4:20	1:45	2:30	4:15	0:00	0:05	
2065	2066	5:00	0:00	5:00	4:55	0:00	4:55	0:05	0:00	16
2067	2068	5:00	2:00	7:00	4:55	2:00	6:55	0:05	0:00	
2069	2070	5:00	1:45	6:45	4:55	1:45	6:40	0:05	0:00	16
2071	2072	5:00	2:15	7:15	5:00	2:15	7:15	0:00	0:00	
2073	2074	5:00	1:50	6:50	4:05	1:50	5:55	0:55	0:00	16
2075	2076	3:30	0:50	4:20	0:35	0:50	1:25	2:55	0:00	
2077	2078	4:05	0:00	4:05	3:55	0:00	3:55	0:10	0:00	16
2079	2080	5:35	0:00	5:35	4:25	0:00	4:25	1:10	0:00	
2081	2082	5:35	0:00	5:35	4:40	0:00	4:40	0:55	0:00	16
2083	2084	5:35	0:00	5:35	4:55	0:00	4:55	0:40	0:00	
2085	2086	5:30	0:00	5:30	5:00	0:00	5:00	0:30	0:00	16
2087	2088	5:30	0:00	5:30	5:10	0:00	5:10	0:20	0:00	
2089	2090	1:40	3:50	5:30	1:40	3:15	4:55	0:00	0:35	16
2091	2092	2:40	3:00	5:40	2:40	2:25	5:05	0:00	0:35	
2093	2094	2:55	0:10	3:05	2:55	0:10	3:05	0:00	0:00	16
2095	2096	3:40	1:40	5:20	3:40	1:05	4:45	0:00	0:35	
2097	2098	4:00	1:40	5:40	4:00	1:10	5:10	0:00	0:30	16
2099	2100	3:35	0:45	4:20	3:35	0:45	4:20	0:00	0:00	
2101	2102	3:05	1:50	4:55	3:05	1:30	4:35	0:00	0:20	16
2103	2104	4:05	1:50	5:55	4:05	1:40	5:45	0:00	0:10	
2105	2106	4:00	1:50	5:50	4:00	1:40	5:40	0:00	0:10	16
2107	2108	3:25	1:50	5:15	3:25	1:45	5:10	0:00	0:05	
2109	2110	3:30	1:50	5:20	3:30	1:40	5:10	0:00	0:10	16
2111	2112	3:35	1:45	5:20	3:35	1:30	5:05	0:00	0:15	
2113	2114	3:35	1:45	5:20	3:35	1:30	5:05	0:00	0:15	16
2115	2116	0:00	4:05	4:05	0:00	4:05	4:05	0:00	0:00	
2117	2118	0:00	3:50	3:50	0:00	3:50	3:50	0:00	0:00	16
2119	2120	0:00	4:15	4:15	0:00	4:15	4:15	0:00	0:00	

meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2121	2122	0:00	4:45	4:45	0:00	4:30	4:30	0:00	0:15	0:15	voldoet	17
2123	2124	0:00	4:10	4:10	0:00	4:00	4:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	
2125	2126	0:00	3:55	3:55	0:00	3:40	3:40	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2127	2128	0:00	3:15	3:15	0:00	3:00	3:00	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2129	2130	0:00	2:10	2:10	0:00	2:05	2:05	0:00	0:05	0:05	voldoet	
2131	2132	0:00	0:50	0:50	0:00	0:50	0:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2133	2134	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2135	2136	2:25	0:00	2:25	1:50	0:00	1:50	0:35	0:00	0:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
2137	2138	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2139	2140	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2141	2142	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2143	2144	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2145	2146	1:20	1:35	2:55	1:20	1:35	2:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2147	2148	1:15	3:30	4:45	1:15	3:30	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2149		1:15		1:15			1:15	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2151	2152	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2153	2154	0:00	5:00	5:00	0:00	5:00	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2155	2156	0:00	2:55	2:55	0:00	2:55	2:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2157	2158	0:00	4:05	4:05	0:00	4:05	4:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2159	2160	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2161	2162	2:25	0:00	2:25	2:10	0:00	2:10	0:15	0:00	0:15	voldoet	
2163	2164	3:00	0:00	3:00	2:55	0:00	2:55	0:05	0:00	0:05	voldoet	
2165		3:50		3:50	3:30		3:30	0:20		0:20	voldoet	
2167	2168	5:05	0:00	5:05	4:25	0:00	4:25	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2169	2170	6:05	0:00	6:05	5:25	0:00	5:25	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2171	2172	6:40	0:00	6:40	5:55	0:00	5:55	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2173	2174	6:55	0:00	6:55	6:10	0:00	6:10	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2175	2176	7:00	0:00	7:00	6:10	0:00	6:10	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2177	2178	6:40	0:00	6:40	5:55	0:00	5:55	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2179	2180	4:10	0:00	4:10	3:55	0:00	3:55	0:15	0:00	0:15	voldoet	
2181	2182	3:25	0:00	3:25	3:25	0:00	3:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2183	2184	2:35	0:00	2:35	2:20	0:00	2:20	0:15	0:00	0:15	voldoet	
2185	2186	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	18
2187	2188	1:45	0:00	1:45	1:40	0:00	1:40	0:05	0:00	0:05	huidig voldoet niet; verdere afname	19
2189	2190	1:45	2:15	4:00	1:35	1:00	2:35	0:10	1:15	1:25	voldoet	
2191	2192	3:15	1:45	5:00	2:10	1:35	3:45	1:05	0:10	1:15	voldoet	
2193	2194	4:30	1:45	6:15	2:45	1:45	4:30	1:45	0:00	1:45	voldoet	
2195	2196	4:25	1:45	6:10	3:35	1:45	5:20	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2197	2198	4:25	1:45	6:10	3:35	1:45	5:20	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2199	2200	4:25	1:45	6:10	3:40	1:45	5:25	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2201	2202	4:30	1:45	6:15	3:40	1:45	5:25	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2203	2204	4:25	1:45	6:10	3:40	1:45	5:25	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2205	2206	4:15	1:45	6:00	3:25	1:45	5:10	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2207	2208	4:25	0:00	4:25	3:40	0:00	3:40	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2209	2210	0:00	4:10	4:10	0:00	3:25	3:25	0:00	0:45	0:45	voldoet	
2211	2212	0:00	4:50	4:50	0:00	3:55	3:55	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2213	2214	0:00	3:40	3:40	0:00	2:50	2:50	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2215	2216	0:00	3:15	3:15	0:00	2:35	2:35	0:00	0:40	0:40	voldoet	
2217	2218	1:05	3:45	4:50	1:05	2:55	4:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2219	2220	1:40	3:45	5:25	1:40	2:55	4:35	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2221	2222	1:40	4:20	6:00	1:40	3:25	5:05	0:00	0:55	0:55	voldoet	
2223	2224	1:40	4:15	5:55	1:40	3:25	5:05	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2225	2226	1:40	4:15	5:55	1:40	3:25	5:05	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2227	2228	1:40	4:10	5:50	1:40	3:20	5:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2229	2230	1:40	4:10	5:50	1:40	3:20	5:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2231	2232	1:40	4:05	5:45	1:40	3:15	4:55	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2233	2234	1:40	4:15	5:55	1:35	3:45	5:20	0:05	0:30	0:35	voldoet	
2235	2236	1:45	4:15	6:00	1:20	4:00	5:20	0:25	0:15	0:40	voldoet	
2237	2238	1:45	2:50	4:35	1:20	2:05	3:25	0:25	0:45	1:10	voldoet	
2239	2240	1:40	4:45	6:25	1:20	4:00	5:20	0:20	0:45	1:05	voldoet	
2241	2242	1:35	2:50	4:25	1:20	2:05	3:25	0:15	0:45	1:00	voldoet	
2243	2244	1:40	4:45	6:25	1:20	3:35	4:55	0:20	1:10	1:30	voldoet	
2245	2246	1:40	2:20	4:00	1:20	0:25	1:45	0:20	1:55	2:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	19
2247	2248	1:35	3:50	5:25	1:30	1:15	2:45	0:05	2:35	2:40	voldoet	
2249	2250	1:40	0:40	2:20	1:20	0:00	1:20	0:20	0:40	1:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	19
2251	2252	1:40	0:50	2:30	0:55	0:00	0:55	0:45	0:50	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	19
2253	2254	1:20	0:00	1:20	0:30	0:00	0:30	0:50	0:00	0:50	huidig voldoet niet; verdere afname	19
2255	2256	2:40	0:00	2:40	2:15	0:00	2:15	0:25	0:00	0:25	voldoet	
2257	2258	3:00	0:00	3:00	2:35	0:00	2:35	0:25	0:00	0:25	voldoet	
2259	2260	4:10	0:00	4:10	2:45	0:00	2:45	1:25	0:00	1:25	voldoet	
2261	2262	5:45	0:00	5:45	3:15	0:00	3:15	2:30	0:00	2:30	voldoet	
2263	2264	5:00	0:00	5:00	3:00	0:00	3:00	2:00	0:00	2:00	voldoet	
2265	2266	3:40	0:00	3:40	2:35	0:00	2:35	1:05	0:00	1:05	voldoet	
2267	2268	2:55	0:00	2:55	1:35	0:00	1:35	1:20	0:00	1:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	20
2269	2270	3:00	0:00	3:00	1:40	0:00	1:40	1:20	0:00	1:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	20
2271	2272	3:55	0:20	4:15	3:55	0:20	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2273	2274	5:20	0:00	5:20	3:40	0:00	3:40	1:40	0:00	1:40	voldoet	
2275	2276	5:25	1:10	6:35	4:50	0:05	4:55	0:35	1:05	1:40	voldoet	
2277	2278	5:25	0:00	5:25	4:50	0:00	4:50	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2279	2280	5:45	1:00	6:45	5:30	0:35	6:05	0:15	0:25	0:40	voldoet	
2281	2282	0:00	3:15	3:15	0:00	1:20	1:20	0:00	1:55	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	20
2283	2284	0:00	2:05	2:05	0:00	1:25	1:25	0:00	0:40	0:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	20
2285	2286	0:00	3:50	3:50	0:00	1:40	1:40	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	20
2287	2288	0:00	5:05	5:05	0:00	2:25	2:25	0:00	2:40	2:40	voldoet niet door opbouw (>50%)	20
2289	2290	0:00	5:35	5:35	0:00	3:15	3:15	0:00	2:20	2:20	voldoet	
2291	2292	0:00	5:55	5:55	0:00	3:50	3:50	0:00	2:05	2:05	voldoet	
2293	2294	0:00	6:05	6:05	0:00	4:10	4:10	0:00	1:55	1:55	voldoet	
2295	2296	0:00	6:05	6:05	0:00	4:15	4:15	0:00	1:50	1:50	voldoet	
2297	2298	0:00	6:55	6:55	0:00	5:10	5:10	0:00	1:45	1:45	voldoet	
2299	2300	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2301	2302	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2303	2304	1:50	4:05	5:55	1:50	3:30	5:20	0:00	0:35	0:35	voldoet	
2305	2306	1:50	4:15	6:05	1:50	2:35	4:25	0:00	1:40	1:40	voldoet	
2307	2308	1:50	2:20	4:10	1:50	1:40	3:30	0:00	0:40	0:40	voldoet	
2309	2310	1:50	2:40	4:30	1:50	1:15	3:05	0:00	1:25	1:25	voldoet	
2311	2312	1:50	2:50	4:40	1:50							

meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2329	2330	3:35	1:45	5:20	3:35	1:25	5:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2331	2332	3:35	1:45	5:20	3:35	1:30	5:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2333	2334	3:35	1:40	5:15	3:35	1:30	5:05	0:00	0:10	0:10	voldoet	
2335	2336	3:35	1:50	5:25	3:35	1:30	5:05	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2337	2338	3:35	1:45	5:20	3:35	1:30	5:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2339	2340	3:35	1:40	5:15	3:35	1:25	5:00	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2341	2342	3:35	1:50	5:25	3:35	1:30	5:05	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2343	2344	3:35	1:45	5:20	3:35	1:30	5:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2345	2346	3:40	1:45	5:25	3:40	1:35	5:15	0:00	0:10	0:10	voldoet	
2347	2348	3:40	1:50	5:30	3:40	1:30	5:10	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2349	2350	3:40	1:45	5:25	3:40	1:30	5:10	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2351	2352	3:40	1:45	5:25	3:40	1:30	5:10	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2353	2354	3:40	1:50	5:30	3:40	1:30	5:10	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2355	2356	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2357	2358	0:00	2:25	2:25	0:00	2:10	2:10	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2359	2360	0:00	5:05	5:05	0:00	4:55	4:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
2361	2362	0:00	3:50	3:50	0:00	3:35	3:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
2363	2364	0:00	5:35	5:35	0:00	5:30	5:30	0:00	0:05	0:05	voldoet	
2365	2366	1:50	5:00	6:50	1:50	5:00	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2367	2368	1:50	3:20	5:10	1:50	3:20	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2369	2370	1:50	3:55	5:45	1:50	3:55	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2371	2372	1:50	3:55	5:45	1:50	3:55	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2373	2374	1:50	3:55	5:45	1:50	3:55	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2375	2376	1:50	3:55	5:45	1:50	3:55	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2377	2378	1:50	3:55	5:45	1:50	3:55	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2379	2380	1:50	3:55	5:45	1:50	3:55	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2381	2382	1:50	3:55	5:45	1:50	3:55	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2383	2384	1:50	3:55	5:45	1:50	3:55	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2385	2386	1:50	3:55	5:45	1:50	3:55	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2387	2388	1:50	3:55	5:45	1:45	3:55	5:40	0:05	0:00	0:05	voldoet	
2389	2390	1:50	3:50	5:40	1:45	2:55	4:40	0:05	0:55	1:00	voldoet	
2391	2392	1:45	3:45	5:30	1:45	2:55	4:40	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2393	2394	1:40	3:45	5:25	1:40	2:55	4:35	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2395	2396	1:50	3:50	5:40	1:50	2:15	4:05	0:00	1:35	1:35	voldoet	
2397	2398	1:50	3:30	5:20	1:45	1:30	3:15	0:05	2:00	2:05	voldoet	
2399	2400	1:30	1:50	3:20	1:30	0:50	2:20	0:00	1:00	1:00	voldoet	
2401	2402	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2403	2404	1:05	2:35	3:40	0:00	2:35	2:35	1:05	0:00	1:05	voldoet	
2405	2406	1:55	2:00	3:55	0:50	1:50	2:40	1:05	0:10	1:15	voldoet	
2407	2408	2:30	2:05	4:35	1:55	1:30	3:25	0:35	0:35	1:10	voldoet	
2409	2410	2:30	2:35	5:05	2:25	1:35	4:00	0:05	1:00	1:05	voldoet	
2411	2412	2:30	0:55	3:25	2:25	0:00	2:25	0:05	0:55	1:00	voldoet	
2413	2414	0:00	3:30	3:30	0:00	2:15	2:15	0:00	1:15	1:15	voldoet	
2415	2416	0:00	3:50	3:50	0:00	2:30	2:30	0:00	1:20	1:20	voldoet	
2417	2418	0:00	3:10	3:10	0:00	2:30	2:30	0:00	0:40	0:40	voldoet	
2419	2420	0:00	3:15	3:15	0:00	2:55	2:55	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2421	2422	0:00	4:30	4:30	0:00	4:10	4:10	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2423	2424	0:00	4:45	4:45	0:00	4:25	4:25	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2425	2426	0:00	5:05	5:05	0:00	4:30	4:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
2427	2428	0:00	6:20	6:20	0:00	6:00	6:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2429	2430	0:00	4:35	4:35	0:00	4:30	4:30	0:00	0:05	0:05	voldoet	
2431	2432	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2433	2434	1:50	3:55	5:45	1:15	3:55	5:10	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2435	2436	1:30	4:05	5:35	0:35	4:05	4:40	0:55	0:00	0:55	voldoet	
2437	2438	0:50	3:05	3:55	0:00	2:50	2:50	0:50	0:15	1:05	voldoet	
2439	2440	0:00	4:35	4:35	0:00	2:40	2:40	0:00	1:55	1:55	voldoet	
2441	2442	0:00	4:25	4:25	0:00	2:30	2:30	0:00	1:55	1:55	voldoet	
2443	2444	4:15	0:00	4:15	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	voldoet	
2445	2446	4:20	0:00	4:20	2:25	0:00	2:25	1:55	0:00	1:55	voldoet	
2447	2448	4:00	0:00	4:00	2:30	0:00	2:30	1:30	0:00	1:30	voldoet	
2449	2450	3:50	0:00	3:50	3:00	0:00	3:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2451	2452	3:45	0:00	3:45	3:30	0:00	3:30	0:15	0:00	0:15	voldoet	
2453	2454	4:05	0:00	4:05	4:05	0:00	4:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2455	2456	4:15	0:00	4:15	4:10	0:00	4:10	0:05	0:00	0:05	voldoet	
2457	2458	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2459	2460	5:25	0:20	5:45	5:25	0:10	5:35	0:00	0:10	0:10	voldoet	
2461	2462	5:25	0:15	5:40	5:25	0:05	5:30	0:00	0:10	0:10	voldoet	
2463	2464	5:45	0:10	5:55	5:45	0:00	5:45	0:00	0:10	0:10	voldoet	
2465	2466	5:50	0:00	5:50	5:50	0:00	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2467	2468	7:30	0:00	7:30	7:05	0:00	7:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	
2469	2470	2:50	0:00	2:50	2:30	0:00	2:30	0:20	0:00	0:20	voldoet	

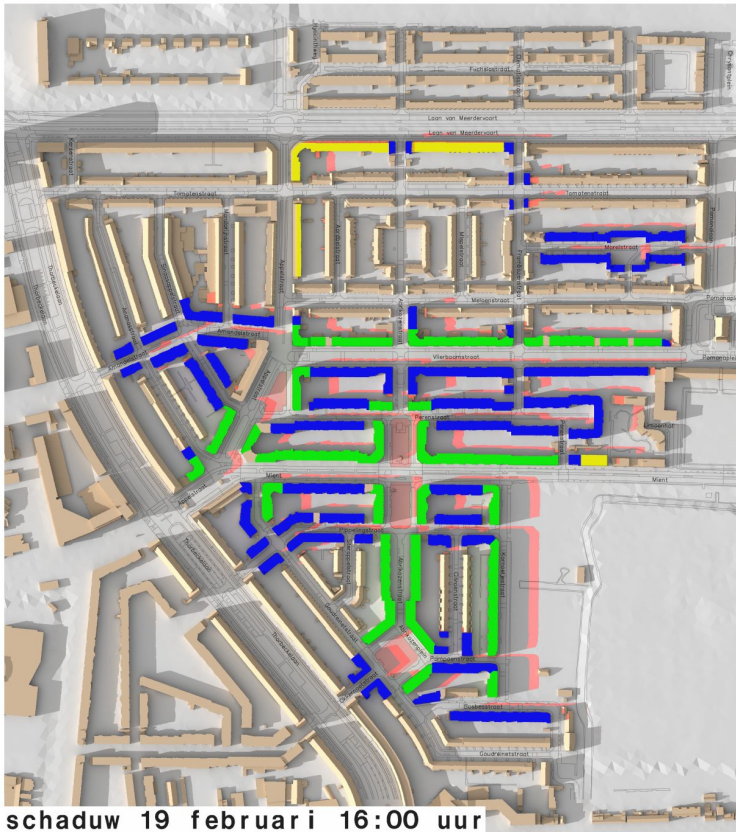




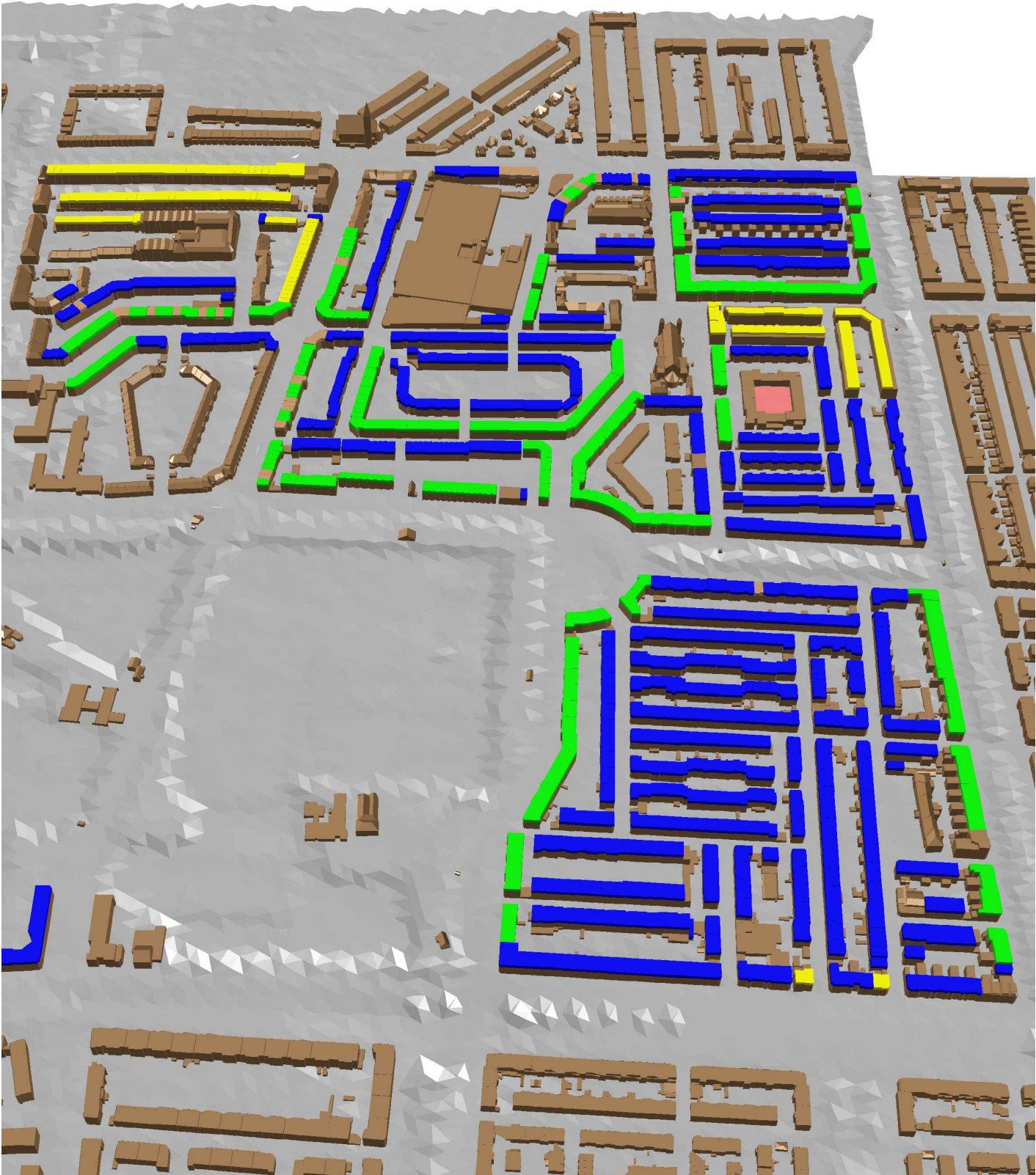
schaduw 19 februari 14:00 uur



schaduw 19 februari 15:00 uur



schaduw 19 februari 16:00 uur







meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2471	2472	3:40	1:20	5:00	3:40	1:20	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2473	2474	3:35	0:50	4:25	3:35	0:50	4:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2475	2476	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2477	2478	3:45	0:00	3:45	3:45	0:00	3:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2479	2480	7:30	0:00	7:30	7:05	0:00	7:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	
2481	2482	4:55	0:00	4:55	4:20	0:00	4:20	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2483	2484	5:10	0:00	5:10	4:30	0:00	4:30	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2485	2486	5:05	0:00	5:05	4:25	0:00	4:25	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2487	2488	5:05	0:00	5:05	4:25	0:00	4:25	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2489	2490	5:05	0:00	5:05	4:25	0:00	4:25	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2491	2492	5:05	0:00	5:05	4:30	0:00	4:30	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2493	2494	5:00	0:00	5:00	4:25	0:00	4:25	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2495	2496	5:05	0:00	5:05	4:30	0:00	4:30	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2497	2498	5:00	0:00	5:00	4:25	0:00	4:25	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2499	2500	5:10	0:00	5:10	4:30	0:00	4:30	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2501	2502	5:05	0:00	5:05	4:25	0:00	4:25	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2503	2504	5:10	0:00	5:10	4:30	0:00	4:30	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2505	2506	5:10	0:00	5:10	4:35	0:00	4:35	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2507	2508	5:00	0:00	5:00	4:25	0:00	4:25	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2509	2510	4:55	0:00	4:55	4:20	0:00	4:20	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2511	2512	7:30	0:00	7:30	7:15	0:00	7:15	0:15	0:00	0:15	voldoet	
2513	2514	1:55	5:30	7:25	1:55	5:30	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2515	2516	1:45	5:35	7:20	1:45	5:35	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2517	2518	7:30	0:00	7:30	7:20	0:00	7:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
2519	2520	5:55	0:00	5:55	5:25	0:00	5:25	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2521	2522	6:50	0:00	6:50	6:20	0:00	6:20	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2523	2524	7:05	0:00	7:05	6:35	0:00	6:35	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2525	2526	7:15	0:00	7:15	6:45	0:00	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2527	2528	7:15	0:00	7:15	6:45	0:00	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2529	2530	7:15	0:00	7:15	6:45	0:00	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2531	2532	7:15	0:00	7:15	6:45	0:00	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2533	2534	7:15	0:00	7:15	6:45	0:00	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2535	2536	7:15	0:00	7:15	6:45	0:00	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2537	2538	7:15	0:00	7:15	6:45	0:00	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2539	2540	7:15	0:00	7:15	6:45	0:00	6:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2541	2542	7:05	0:00	7:05	6:40	0:00	6:40	0:25	0:00	0:25	voldoet	
2543	2544	7:05	0:00	7:05	6:25	0:00	6:25	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2545	2546	7:05	0:00	7:05	6:25	0:00	6:25	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2547	2548	7:05	0:00	7:05	6:25	0:00	6:25	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2549	2550	7:00	0:00	7:00	6:30	0:00	6:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2551	2552	6:35	0:00	6:35	6:30	0:00	6:30	0:05	0:00	0:05	voldoet	
2553	2554	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2555	2556	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2557	2558	1:10	3:40	4:50	1:10	3:40	4:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2559	2560	1:15	3:50	5:05	1:15	3:50	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2561	2562	1:25	2:40	4:05	1:25	2:40	4:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2563	2564	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet, geen afname	
2565	2566	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2567	2568	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2569	2570	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2571	2572	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2573	2574	6:45	0:00	6:45	6:30	0:00	6:30	0:15	0:00	0:15	voldoet	
2575	2576	6:30	0:00	6:30	5:55	0:00	5:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2577	2578	5:10	0:00	5:10	4:10	0:00	4:10	1:00	0:00	1:00	voldoet	
2579	2580	4:00	0:00	4:00	3:10	0:00	3:10	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2581	2582	4:15	0:00	4:15	3:35	0:00	3:35	0:40	0:00	0:40	voldoet	
2583	2584	4:25	2:45	7:10	3:50	2:45	6:35	0:35	0:00	0:35	voldoet	
2585	2586	2:40	2:30	5:10	2:10	2:30	4:40	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2587	2588	3:15	2:05	5:20	3:15	2:05	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2589	2590	3:30	2:05	5:35	3:30	2:05	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2591	2592	2:05	2:05	4:10	2:05	2:05	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2593	2594	5:40	0:10	5:50	5:40	0:00	5:40	0:00	0:10	0:10	voldoet	
2595	2596	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2597	2598	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2599	2600	1:55	3:55	5:50	1:55	3:55	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2601	2602	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2603	2604	5:35	0:00	5:35	5:05	0:00	5:05	0:30	0:00	0:30	voldoet	
2605	2606	7:15	0:00	7:15	7:05	0:00	7:05	0:10	0:00	0:10	voldoet	
2607	2608	5:15	0:00	5:15	5:10	0:00	5:10	0:05	0:00	0:05	voldoet	
2609	2610	7:30	0:00	7:30	7:05	0:00	7:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	
2611	2612	5:40	0:00	5:40	5:20	0:00	5:20	0:20	0:00	0:20	voldoet	
2613	2614	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2615	2616	7:30	0:00	7:30	7:20	0:00	7:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
2617	2618	7:25	0:00	7:25	7:25	0:00	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2619	2620	1:50	5:00	6:50	1:50	5:00	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2621	2622	1:50	5:05	6:55	1:50	5:05	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2623	2624	1:50	5:05	6:55	1:50	5:05	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2625	2626	3:25	1:50	5:15	3:25	1:50	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2627	2628	4:35	1:50	6:25	4:35	1:50	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2629	2630	2:30	1:50	4:20	2:30	1:50	4:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2631	2632	7:30	0:00	7:30	6:45	0:00	6:45	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2633	2634	5:55	0:00	5:55	4:45	0:00	4:45	1:10	0:00	1:10	voldoet	
2635	2636	5:25	0:00	5:25	4:20	0:00	4:20	1:05	0:00	1:05	voldoet	
2637	2638	6:30	0:00	6:30	5:25	0:00	5:25	1:05	0:00	1:05	voldoet	
2639	2640	6:40	0:00	6:40	5:35	0:00	5:35	1:05	0:00	1:05	voldoet	
2641	2642	6:45	0:00	6:45	5:40	0:00	5:40	1:05	0:00	1:05	voldoet	
2643	2644	6:45	0:00	6:45	5:45	0:00	5:45	1:00	0:00	1:00	voldoet	
2645	2646	6:45	0:00	6:45	5:45	0:00	5:45	1:00	0:00	1:00	voldoet	
2647	2648	6:40	0:00	6:40	5:30	0:00	5:30	1:10	0:00	1:10	voldoet	
2649	2650	7:30	0:00	7:30	6:45	0:00	6:45	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2651	2652	1:45	5:35	7:20	1:40	5:35	7:15	0:05	0:00	0:05	voldoet	
2653	2654	1:30	4:40	6:10	1:30	4:40	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2655	2656	1:20	4:10									



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2679	2680	3:05	0:00	3:05	3:05	0:00	3:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2681	2682	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2683	2684	7:30	0:00	7:30	6:45	0:00	6:45	0:45	0:00	0:45	voldoet	
2685	2686	5:45	0:00	5:45	4:35	0:00	4:35	1:10	0:00	1:10	voldoet	
2687	2688	6:35	0:00	6:35	5:20	0:00	5:20	1:15	0:00	1:15	voldoet	
2689	2690	6:40	0:00	6:40	5:30	0:00	5:30	1:10	0:00	1:10	voldoet	
2691	2692	6:40	0:00	6:40	5:35	0:00	5:35	1:05	0:00	1:05	voldoet	
2693	2694	6:40	0:00	6:40	5:30	0:00	5:30	1:10	0:00	1:10	voldoet	
2695	2696	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2697	2698	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2699	2700	2:50	1:10	4:00	2:50	1:10	4:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2701	2702	4:45	1:05	5:50	4:45	1:00	5:45	0:00	0:05	0:05	voldoet	
2703	2704	4:45	1:30	6:15	4:45	1:10	5:55	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2705	2706	4:30	0:00	4:30	4:30	0:00	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2707	2708	0:00	4:15	4:15	0:00	4:15	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2709	2710	0:00	2:50	2:50	0:00	2:50	2:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2711	2712	0:00	3:50	3:50	0:00	3:40	3:40	0:00	0:10	0:10	voldoet	
2713	2714	0:00	5:00	5:00	0:00	4:10	4:10	0:00	0:50	0:50	voldoet	
2715	2716	0:00	5:50	5:50	0:00	5:05	5:05	0:00	0:45	0:45	voldoet	
2717	2718	0:00	6:20	6:20	0:00	5:15	5:15	0:00	1:05	1:05	voldoet	
2719	2720	0:00	6:20	6:20	0:00	5:15	5:15	0:00	1:05	1:05	voldoet	
2721	2722	0:00	6:20	6:20	0:00	5:15	5:15	0:00	1:05	1:05	voldoet	
2723	2724	0:00	6:15	6:15	0:00	5:05	5:05	0:00	1:10	1:10	voldoet	
2725	2726	0:00	6:20	6:20	0:00	5:10	5:10	0:00	1:10	1:10	voldoet	
2727	2728	0:00	6:20	6:20	0:00	5:10	5:10	0:00	1:10	1:10	voldoet	
2729	2730	0:00	6:20	6:20	0:00	5:10	5:10	0:00	1:10	1:10	voldoet	
2731	2732	0:00	6:20	6:20	0:00	5:10	5:10	0:00	1:10	1:10	voldoet	
2733	2734	0:00	6:20	6:20	0:00	5:10	5:10	0:00	1:10	1:10	voldoet	
2735	2736	0:00	6:20	6:20	0:00	5:10	5:10	0:00	1:10	1:10	voldoet	
2737	2738	0:00	6:25	6:25	0:00	5:15	5:15	0:00	1:10	1:10	voldoet	
2739	2740	0:00	6:20	6:20	0:00	5:10	5:10	0:00	1:10	1:10	voldoet	
2741	2742	0:00	6:05	6:05	0:00	5:00	5:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	
2743	2744	0:00	6:05	6:05	0:00	4:50	4:50	0:00	1:15	1:15	voldoet	
2745	2746	0:00	6:05	6:05	0:00	4:50	4:50	0:00	1:15	1:15	voldoet	
2747	2748	0:00	6:05	6:05	0:00	4:45	4:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
2749	2750	0:00	6:05	6:05	0:00	4:45	4:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
2751	2752	0:00	6:05	6:05	0:00	4:45	4:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
2753	2754	0:00	6:00	6:00	0:00	4:40	4:40	0:00	1:20	1:20	voldoet	
2755	2756	0:00	5:55	5:55	0:00	4:35	4:35	0:00	1:20	1:20	voldoet	
2757	2758	0:00	5:55	5:55	0:00	4:35	4:35	0:00	1:20	1:20	voldoet	
2759	2760	0:00	5:55	5:55	0:00	4:35	4:35	0:00	1:20	1:20	voldoet	
2761	2762	0:00	5:55	5:55	0:00	4:30	4:30	0:00	1:25	1:25	voldoet	
2763	2764	0:00	5:50	5:50	0:00	4:25	4:25	0:00	1:25	1:25	voldoet	
2765	2766	0:00	5:45	5:45	0:00	4:20	4:20	0:00	1:25	1:25	voldoet	
2767	2768	0:00	5:50	5:50	0:00	4:20	4:20	0:00	1:30	1:30	voldoet	
2769	2770	0:00	5:55	5:55	0:00	4:25	4:25	0:00	1:30	1:30	voldoet	
2771	2772	0:00	6:00	6:00	0:00	4:30	4:30	0:00	1:30	1:30	voldoet	
2773	2774	0:00	6:00	6:00	0:00	4:30	4:30	0:00	1:30	1:30	voldoet	
2775	2776	0:00	7:30	7:30	0:00	6:25	6:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
2777	2778	0:00	7:30	7:30	0:00	7:10	7:10	0:00	0:20	0:20	voldoet	
2779	2780	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2781	2782	0:00	7:15	7:15	0:00	7:15	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2783	2784	0:00	6:40	6:40	0:00	6:40	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2785	2786	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2787	2788	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2789	2790	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2791	2792	0:15	3:15	3:30	0:15	3:15	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2793		2:30		2:30	2:30		2:30	0:00		0:00	voldoet	
2795	2796	2:30	2:10	4:40	2:30	2:10	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2797	2798	2:30	1:00	3:30	2:30	1:00	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2799	2800	2:20	0:00	2:20	2:20	0:00	2:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2801	2802	2:25	1:15	3:40	2:05	1:15	3:20	0:20	0:00	0:20	voldoet	
2803	2804	2:25	3:55	6:20	2:00	3:30	5:30	0:25	0:25	0:50	voldoet	
2805	2806	2:30	5:15	7:45	2:25	5:00	7:25	0:05	0:15	0:20	voldoet	
2807	2808	6:05	0:00	6:05	4:05	0:00	4:05	2:00	0:00	2:00	voldoet	
2809	2810	5:35	0:00	5:35	3:40	0:00	3:40	1:55	0:00	1:55	voldoet	
2811	2812	5:25	0:00	5:25	2:55	0:00	2:55	2:30	0:00	2:30	voldoet	
2813	2814	5:20	0:00	5:20	2:50	0:00	2:50	2:30	0:00	2:30	voldoet	
2815	2816	4:35	0:00	4:35	3:25	0:00	3:25	1:10	0:00	1:10	voldoet	
2817	2818	4:05	0:00	4:05	4:05	0:00	4:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2819	2820	4:55	0:00	4:55	4:50	0:00	4:50	0:05	0:00	0:05	voldoet	
2821	2822	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2823	2824	5:05	0:00	5:05	5:05	0:00	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2825	2826	4:00	0:00	4:00	4:00	0:00	4:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2827	2828	2:50	0:00	2:50	2:50	0:00	2:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2829	2830	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2831	2832	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2833	2834	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2835	2836	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2837	2838	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2839	2840	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2841	2842	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2843	2844	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2845	2846	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2847	2848	2:20	0:00	2:20	2:20	0:00	2:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2849	2850	2:40	0:00	2:40	2:40	0:00	2:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2851	2852	3:05	0:00	3:05	2:45	0:00	2:45	0:20	0:00	0:20	voldoet	
2853	2854	3:55	0:00	3:55	3:05	0:00	3:05	0:50	0:00	0:50	voldoet	
2855	2856	4:40	0:00	4:40	3:40	0:00	3:40	1:00	0:00	1:00	voldoet	
2857	2858	4:20	0:00	4:20	3:20	0:00	3:20	1:00	0:00	1:00	voldoet	
2859	2860	5:15	0:00	5:15	3:45	0:00	3:45	1:30	0:00	1:30	voldoet	
2861	2862	5:15	0:00	5:15	3:45	0:00	3:45	1:30	0:00	1:30	voldoet	
2863	2864	5:20	0:									



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2887	2888	5:10	0:00	5:10	3:40	0:00	3:40	1:30	0:00	1:30	voldoet	
2889	2890	4:00	1:40	5:40	4:00	1:40	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2891	2892	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2893	2894	3:25	1:20	4:45	3:25	1:20	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2895	2896	4:35	1:35	6:10	4:35	1:35	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2897	2898	3:15	1:45	5:00	3:15	1:45	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2901	2902	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2903	2904	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2905	2906	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2907	2908	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2909	2910	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2911	2912	0:00	3:05	3:05	0:00	3:05	3:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2913	2914	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2915	2916	0:00	6:15	6:15	0:00	6:15	6:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2917	2918	0:00	6:25	6:25	0:00	6:25	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2919	2920	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2921	2922	0:00	6:40	6:40	0:00	6:40	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2923	2924	0:00	6:45	6:45	0:00	6:45	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2925	2926	0:00	6:50	6:50	0:00	6:50	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2927	2928	0:00	6:55	6:55	0:00	6:55	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2929	2930	0:00	6:50	6:50	0:00	6:50	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2931	2932	0:00	6:25	6:25	0:00	6:25	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2933	2934	0:00	2:15	2:15	0:00	2:15	2:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2935	2936	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2937	2938	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2939	2940	0:00	4:20	4:20	0:00	4:20	4:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2941	2942	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2943	2944	0:00	3:55	3:55	0:00	3:55	3:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2945	2946	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2947	2948	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2949	2950	0:00	3:25	3:25	0:00	3:25	3:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2951	2952	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
2953		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2955		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2957		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2959		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2961		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2963		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2965		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2967		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2969		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2971		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2973		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2975		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2977		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2979		1:50		1:50	1:50		1:50	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2981		1:50		1:50	1:50		1:50	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2983		1:55		1:55	1:55		1:55	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2985		1:50		1:50	1:50		1:50	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2987		1:50		1:50	1:50		1:50	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2989		1:50		1:50	1:50		1:50	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2991		1:40		1:40	1:40		1:40	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2993		1:10		1:10	1:10		1:10	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
2995		2:00		2:00	2:00		2:00	0:00		0:00	voldoet	
2997		4:45		4:45	4:45		4:45	0:00		0:00	voldoet	
2999		7:30		7:30	6:45		6:45	0:45		0:45	voldoet	
3001		7:05		7:05	6:10		6:10	0:55		0:55	voldoet	
3003		7:05		7:05	6:15		6:15	0:50		0:50	voldoet	
3005		7:05		7:05	6:10		6:10	0:55		0:55	voldoet	
3007		7:05		7:05	6:10		6:10	0:55		0:55	voldoet	
3009		7:05		7:05	6:10		6:10	0:55		0:55	voldoet	
3011		6:35		6:35	5:40		5:40	0:55		0:55	voldoet	
3013	3014	7:00	0:00	7:00	6:05	0:00	6:05	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3015	3016	7:00	0:00	7:00	6:05	0:00	6:05	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3017	3018	7:05	0:00	7:05	6:10	0:00	6:10	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3019	3020	7:05	0:00	7:05	6:10	0:00	6:10	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3021	3022	7:05	0:00	7:05	6:10	0:00	6:10	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3023	3024	7:05	0:00	7:05	6:10	0:00	6:10	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3025	3026	7:05	0:00	7:05	6:10	0:00	6:10	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3027	3028	7:05	0:00	7:05	6:10	0:00	6:10	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3029	3030	7:05	0:00	7:05	6:10	0:00	6:10	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3031	3032	7:05	0:00	7:05	6:10	0:00	6:10	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3033	3034	7:10	0:00	7:10	6:20	0:00	6:20	0:50	0:00	0:50	voldoet	
3035	3036	7:15	0:00	7:15	6:40	0:00	6:40	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3037	3038	7:05	0:00	7:05	6:35	0:00	6:35	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3039	3040	6:55	0:00	6:55	6:20	0:00	6:20	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3041	3042	6:45	0:00	6:45	6:05	0:00	6:05	0:40	0:00	0:40	voldoet	
3043	3044	6:20	0:00	6:20	5:45	0:00	5:45	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3045	3046	4:55	0:00	4:55	4:25	0:00	4:25	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3047	3048	4:55	0:00	4:55	4:25	0:00	4:25	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3049	3050	5:50	0:00	5:50	5:25	0:00	5:25	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3051	3052	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3053	3054	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3055	3056	6:40	0:00	6:40	6:40	0:00	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3057	3058	5:30	0:00	5:30	5:20	0:00	5:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
3059	3060	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3061	3062	4:05	0:00	4:05	4:05	0:00	4:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3063	3064	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3065	3066	0:00	3:45	3:45	0:00	3:45	3:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3067	3068	0:00	4:40	4:40	0:00	4:00	4:00	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3069	3070	0:00	4:40	4:40	0:00	3:55	3:55	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3071	3072	0:55	3:00	3:55	0:20	2:15	2:35	0:35	0:45	1:20	voldoet	
3073	3074	0:40	4:25	5:05	0:05	3:40	3:45	0:35	0:45	1:20	voldoet	
3075	3076	0:25	3:25	3:50	0:00	3:00	3:00	0:25	0:25	0:50	voldoet	
3077	3078	0:00	2:25	2:25	0:00	2:15	2:15	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3079	3080	1:50	0:00	1:50	1:45	0:00	1:45	0:05	0:00	0:05	huidig voldoet niet; verdere afname	21
3081	3082	1:35	1:30	3:05	1:05	1:30	2:35	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3083	3084	1:35	1:15	2:50	0:55	1:15	2:10	0:40	0:00	0:40	voldoet	
3085	3086	2:35	0:00	2:35	1:45	0:00	1:45	0:50	0:00	0:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	21
3087	3088	2:00	0:00	2:00	1:25	0:00	1:25	0:35	0:00	0:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	21
3089	3090	1:25	0:00	1:25	1:10	0:00	1:10	0:15	0:00	0:15	huidig voldoet niet; verdere afname	21
3091	3092	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3093	3094	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3095	3096	3:45	0:00	3:45	3:30	0:00	3:30	0:15	0:00	0:15	voldoet	



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter		
3097	3098	2:20	0:00	2:20	2:20	0:00	0:00	voldoet	
3099		5:40		5:40	5:40	0:00		voldoet	
3101		6:15		6:15	6:15	0:00		voldoet	
3103		6:35		6:35	6:35	0:00		voldoet	
3105	3106	6:50	0:00	6:50	6:50	0:00	0:00	voldoet	
3107		6:50		6:50	6:50	0:00		voldoet	
3109		4:10		4:10	4:10	0:00		voldoet	
3111		5:30		5:30	5:30	0:00		voldoet	
3113	3114	3:40	0:00	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3115	3116	4:35	0:00	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3117	3118	3:25	0:00	3:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3119	3120	4:35	0:00	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3121	3122	0:45	3:45	4:30	0:45	3:15	4:00	0:30	voldoet
3123	3124	0:00	3:40	3:40	0:00	3:05	3:05	0:35	voldoet
3125	3126	1:55	3:40	5:35	1:55	3:00	4:55	0:40	voldoet
3127	3128	0:00	3:30	3:30	0:00	2:55	2:55	0:35	voldoet
3129	3130	1:30	3:25	4:55	1:30	2:50	4:20	0:35	voldoet
3131	3132	1:40	3:25	5:05	1:40	2:45	4:25	0:40	voldoet
3133	3134	0:00	3:20	3:20	0:00	2:40	2:40	0:40	voldoet
3135	3136	1:25	3:15	4:40	1:15	2:35	3:50	0:10	0:40
3137	3138	1:50	1:40	3:30	1:30	1:15	2:45	0:25	0:45
3139	3140	1:00	0:00	1:00	0:15	0:00	0:15	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname
3141	3142	0:00	2:50	2:50	0:00	2:45	2:45	0:05	0:05
3143	3144	0:00	3:00	3:00	0:00	2:45	2:45	0:15	0:15
3145	3146	0:00	2:15	2:15	0:00	1:50	1:50	0:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)
3147	3148	0:00	4:45	4:45	0:00	3:30	3:30	0:00	1:15
3149	3150	0:00	5:25	5:25	0:00	4:00	4:00	0:00	1:25
3151	3152	0:00	5:00	5:00	0:00	4:20	4:20	0:00	0:40
3153	3154	0:00	6:15	6:15	0:00	4:30	4:30	0:00	1:45
3155	3156	0:00	6:00	6:00	0:00	4:45	4:45	0:00	1:15
3157	3158	0:00	5:10	5:10	0:00	5:00	5:00	0:10	0:10
3159	3160	0:00	6:35	6:35	0:00	5:10	5:10	0:00	1:25
3161	3162	0:00	5:40	5:40	0:00	4:50	4:50	0:00	0:50
3163	3164	0:00	5:45	5:45	0:00	5:25	5:25	0:00	0:20
3165	3166	0:00	6:10	6:10	0:00	5:25	5:25	0:00	0:45
3167	3168	0:00	5:05	5:05	0:00	5:05	5:05	0:00	0:00
3169	3170	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname
3171	3172	1:45	5:10	6:55	1:45	3:55	5:40	0:00	1:15
3173	3174	7:15	0:00	7:15	5:40	0:00	5:40	1:35	0:00
3175	3176	7:15	0:00	7:15	5:40	0:00	5:40	1:35	0:00
3177	3178	5:20	0:00	5:20	3:50	0:00	3:50	1:30	0:00
3179	3180	5:30	0:00	5:30	3:35	0:00	3:35	1:55	0:00
3181	3182	5:20	0:00	5:20	4:20	0:00	4:20	1:00	0:00
3183	3184	5:45	0:00	5:45	5:30	0:00	5:30	0:15	0:00
3185	3186	6:35	0:00	6:35	6:15	0:00	6:15	0:20	0:00
3187	3188	7:10	0:00	7:10	5:55	0:00	5:55	1:15	0:00
3189	3190	6:35	0:00	6:35	4:45	0:00	4:45	1:50	0:00
3191	3192	5:45	0:00	5:45	4:00	0:00	4:00	1:45	0:00
3193	3194	5:20	0:00	5:20	3:25	0:00	3:25	1:55	0:00
3195	3196	4:45	0:00	4:45	3:25	0:00	3:25	1:20	0:00
3197	3198	4:05	0:00	4:05	3:15	0:00	3:15	0:50	0:00
3199	3200	3:35	0:30	4:05	3:00	0:05	3:05	0:35	0:25
3201	3202	3:40	2:35	6:15	3:00	2:15	5:15	0:40	0:20
3203	3204	3:40	2:35	6:15	3:05	2:35	5:40	0:35	0:00
3205	3206	3:40	2:25	6:05	3:00	2:25	5:25	0:40	0:00
3207	3208	3:35	2:15	5:50	3:00	2:15	5:15	0:35	0:00
3209	3210	3:30	2:00	5:30	2:50	2:00	4:50	0:40	0:00
3211	3212	3:10	1:45	4:55	2:35	1:20	3:55	0:35	0:25
3213	3214	3:25	0:20	3:45	2:45	0:05	2:50	0:40	0:15
3215	3216	0:35	0:00	0:35	0:00	0:00	0:00	0:35	0:00
3217	3218	3:30	0:00	3:30	3:05	0:00	3:05	0:25	0:00
3219	3220	2:05	0:00	2:05	2:00	0:00	2:00	0:05	0:00
3221	3222	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	0:00	0:00
3223	3224	4:50	0:00	4:50	4:50	0:00	4:50	0:00	0:00
3225		4:55		4:55	4:55		4:55	0:00	0:00
3227		4:55		4:55	4:55		4:55	0:00	0:00
3229		5:30		5:30	5:30		5:30	0:00	0:00
3231	3232	5:25	0:00	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00
3233	3234	4:20	0:00	4:20	0:00	4:20	0:00	0:00	0:00
3235	3236	4:30	0:10	4:40	4:30	0:00	4:30	0:10	0:10
3237	3238	2:35	1:15	3:50	2:35	0:20	2:55	0:00	0:55
3239	3240	4:45	1:35	6:20	4:45	0:50	5:35	0:00	0:45
3241	3242	0:00	2:35	2:35	0:00	2:35	2:35	0:00	0:00
3243	3244	0:00	2:55	2:55	0:00	2:45	2:45	0:00	0:10
3245	3246	0:00	5:10	5:10	0:00	4:50	4:50	0:00	0:20
3247	3248	0:00	6:10	6:10	0:00	5:55	5:55	0:00	0:15
3249	3250	0:00	6:15	6:15	0:00	5:55	5:55	0:00	0:20
3251	3252	0:00	6:05	6:05	0:00	5:45	5:45	0:00	0:20
3253	3254	1:40	2:30	4:10	1:30	2:30	4:00	0:10	0:00
3255	3256	2:00	3:50	5:50	2:00	3:50	5:50	0:00	0:00
3257	3258	2:05	4:50	6:55	2:05	4:50	6:55	0:00	0:00
3259	3260	2:05	4:45	6:50	2:05	4:45	6:50	0:00	0:00
3261	3262	2:25	4:40	7:05	2:00	4:40	6:40	0:25	0:00
3263	3264	2:25	4:35	7:00	2:00	4:35	6:35	0:25	0:00
3265	3266	2:25	4:35	7:00	2:05	4:35	6:40	0:20	0:00
3267	3268	2:25	4:15	6:40	2:05	4:15	6:20	0:20	0:00
3269	3270	2:25	4:15	6:40	2:00	4:15	6:15	0:25	0:00
3271	3272	2:20	4:10	6:30	1:55	4:10	6:05	0:25	0:00
3273	3274	2:20	4:00	6:20	1:55	4:00	5:55	0:25	0:00
3275	3276	2:15	3:55	6:10	1:50	3:55	5:45	0:25	0:00
3277	3278	2:10	3:50	6:00	1:45	3:50	5:35	0:25	0:00
3279	3280	2:10	3:45	5:55	1:50	3:45	5:35	0:20	0:00
3281	3282	2:05	4:00	6:05	2:00	4:00	6:00	0:05	0:00
3283	3284	2:25	3:55	6:20	2:25	3:55	6:20	0:00	0:00
3285	3286	2:30	3:50	6:20	2:25	3:40	6:05	0:05	0:10
3287	3288	2:15	3:35	5:50	2:15	2:55	5:10	0:00	0:40
3289	3290	2:10	2:55	5:05	2:10	1:45	3:55	0:00	1:10
3291	3292	2:05	2:40	4:45	2:05	1:15	3:20	0:00	1:25
3293	3294	1:55	1:05	3:00	1:55	1:00	2:55	0:00	0:05
3295		2:00		2:00	2:00		2:00	0:00	0:00
3297	3298	4:40	0:10	4:50	4:30	0:05	4:35	0:10	0:05
3299	3300	4:10	0:00	4:10	3:35	0:00	3:35	0:35	0:00
3301		7:00		7:00	4:25		4:25	2:35	0:00
3303	3304	5:25	0:00	5:25	3:40	0:00	3:40	1:45	0:00



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling	aandachtsgebied			
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter					
3305	3306	5:20	0:00	5:20	3:50	0:00	3:50	1:30	0:00	1:30	voldoet	
3307	3308	4:15	0:00	4:15	3:10	0:00	3:10	1:05	0:00	1:05	voldoet	
3309	3310	3:30	0:00	3:30	3:30	0:00	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3311	3312	4:00	0:00	4:00	3:35	0:00	3:35	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3313	3314	4:55	0:35	5:30	3:10	0:00	3:10	1:45	0:35	2:20	voldoet	
3315	3316	2:55	1:10	4:05	2:50	0:35	3:25	0:05	0:35	0:40	voldoet	
3317	3318	2:35	1:15	3:50	1:35	0:50	2:25	1:00	0:25	1:25	voldoet	
3319	3320	4:55	1:20	6:15	3:00	1:00	4:00	1:55	0:20	2:15	voldoet	
3321	3322	5:15	1:20	6:35	5:10	1:05	6:15	0:05	0:15	0:20	voldoet	
3323	3324	5:25	1:25	6:50	5:25	1:10	6:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3325	3326	5:40	0:00	5:40	5:40	0:00	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3327	3328	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3329	3330	2:20	1:10	3:30	2:20	0:50	3:10	0:00	0:20	0:20	voldoet	
3331	3332	3:30	0:00	3:30	3:30	0:00	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3333	3334	1:05	1:40	2:45	1:05	1:25	2:30	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3335	3336	0:50	1:30	2:20	0:50	1:10	2:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
3337	3338	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3339	3340	0:00	3:00	3:00	0:00	2:40	2:40	0:00	0:20	0:20	voldoet	
3341	3342	0:00	3:30	3:30	0:00	3:05	3:05	0:00	0:25	0:25	voldoet	
3343	3344	0:00	7:10	7:10	0:00	6:45	6:45	0:00	0:25	0:25	voldoet	
3345	3346	0:00	5:05	5:05	0:00	4:50	4:50	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3347	3348	0:00	4:20	4:20	0:00	4:20	4:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3349	3350	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3351	3352	0:00	7:05	7:05	0:00	3:45	3:45	0:00	3:20	3:20	voldoet	
3353	3354	2:30	5:00	7:30	2:30	5:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3355	3356	2:30	4:55	7:25	2:30	4:55	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3357	3358	2:10	3:55	6:05	2:10	3:55	6:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3359	3360	2:15	3:55	6:10	2:15	3:55	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3361	3362	2:15	3:55	6:10	2:15	3:40	5:55	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3363	3364	2:15	3:35	5:50	2:15	3:20	5:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3365	3366	2:15	3:00	5:15	2:15	3:00	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3367	3368	1:40	1:40	3:20	1:40	1:40	3:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3369	3370	1:45	3:50	5:35	1:45	3:10	4:55	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3371	3372	1:45	3:50	5:35	1:40	3:05	4:45	0:05	0:45	0:50	voldoet	
3373	3374	1:35	3:45	5:20	1:35	3:05	4:40	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3375	3376	1:00	3:45	4:45	1:00	3:00	4:00	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3377	3378	1:45	3:50	5:35	1:45	3:10	4:55	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3379	3380	1:45	3:20	5:05	1:45	2:55	4:40	0:00	0:25	0:25	voldoet	
3381	3382	1:50	2:45	4:35	1:50	2:45	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3383	3384	2:15	2:50	5:05	2:10	2:15	4:25	0:05	0:35	0:40	voldoet	
3385	3386	2:00	3:45	5:45	1:45	3:05	4:50	0:15	0:40	0:55	voldoet	
3387	3388	2:05	3:45	5:50	2:05	3:10	5:15	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3389	3390	1:50	0:15	2:05	1:50	0:15	2:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3391		0:00	0:00	0:00		0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3393	3394	2:25	4:05	6:30	2:20	3:30	5:50	0:05	0:35	0:40	voldoet	
3395	3396	2:25	4:10	6:35	2:05	3:00	5:05	0:20	1:10	1:30	voldoet	
3397	3398	2:25	0:35	3:00	2:05	0:00	2:05	0:20	0:35	0:55	voldoet	
3399		2:25	2:25	2:15		2:15	0:10			0:10	voldoet	
3401	3402	5:35	2:30	8:05	2:50	1:55	4:45	2:45	0:35	3:20	voldoet	
3403	3404	4:30	0:00	4:30	2:00	0:00	2:00	2:30	0:00	2:30	voldoet niet door opbouw (>50%)	22
3405	3406	3:55	0:00	3:55	2:00	0:00	2:00	1:55	0:00	1:55	voldoet	
3407	3408	3:30	0:00	3:30	1:55	0:00	1:55	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	22
3409	3410	0:15	0:00	0:15	0:00	0:00	0:00	0:15	0:00	0:15	huidig voldoet niet; verdere afname	22
3411	3412	2:45	0:00	2:45	2:20	0:00	2:20	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3413	3414	2:50	0:00	2:50	2:50	0:00	2:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3415	3416	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3417	3418	4:25	0:00	4:25	4:25	0:00	4:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3419	3420	5:15	0:00	5:15	5:15	0:00	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3421	3422	4:20	0:00	4:20	3:55	0:00	3:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3423	3424	4:00	0:00	4:00	3:45	0:00	3:45	0:15	0:00	0:15	voldoet	
3425	3426	2:30	0:00	2:30	1:50	0:00	1:50	0:40	0:00	0:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	22
3427	3428	2:45	0:00	2:45	1:50	0:00	1:50	0:55	0:00	0:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	22
3429	3430	3:30	1:30	5:00	2:55	0:00	2:55	0:35	1:30	2:05	voldoet	
3431	3432	3:55	2:05	6:00	3:05	1:00	4:05	0:50	1:05	1:55	voldoet	
3433	3434	4:10	0:00	4:10	3:25	0:00	3:25	0:45	0:00	0:45	voldoet	
3435	3436	4:15	2:55	7:10	3:25	2:15	5:40	0:50	0:40	1:30	voldoet	
3437	3438	4:15	0:00	4:15	3:40	0:00	3:40	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3439	3440	4:15	2:25	6:40	3:40	2:05	5:45	0:35	0:20	0:55	voldoet	
3441	3442	4:15	2:25	6:40	3:40	2:05	5:45	0:35	0:20	0:55	voldoet	
3443	3444	4:15	2:05	6:20	3:40	1:45	5:25	0:35	0:20	0:55	voldoet	
3445	3446	4:10	2:15	6:25	3:40	2:00	5:40	0:30	0:15	0:45	voldoet	
3447	3448	4:10	2:15	6:25	3:40	2:00	5:40	0:30	0:15	0:45	voldoet	
3449	3450	4:15	2:15	6:30	3:40	1:55	5:35	0:35	0:20	0:55	voldoet	
3451	3452	4:15	2:20	6:35	3:40	1:55	5:35	0:35	0:25	1:00	voldoet	
3453	3454	4:10	2:20	6:30	3:40	1:55	5:35	0:30	0:25	0:55	voldoet	
3455	3456	4:05	1:05	5:10	3:35	0:45	4:20	0:30	0:20	0:50	voldoet	
3457	3458	4:10	0:00	4:10	3:35	0:00	3:35	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3459	3460	4:10	2:20	6:30	3:35	2:05	5:40	0:35	0:15	0:50	voldoet	
3461	3462	4:05	0:00	4:05	3:35	0:00	3:35	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3463	3464	1:15	2:15	3:30	0:40	1:55	2:35	0:35	0:20	0:55	voldoet	
3465	3466	3:55	2:45	6:40	3:25	2:20	5:45	0:30	0:25	0:55	voldoet	
3467	3468	4:20	0:50	5:10	3:20	0:35	3:55	1:00	0:15	1:15	voldoet	
3469	3470	4:40	2:10	6:50	4:40	1:50	6:30	0:00	0:20	0:20	voldoet	
3471	3472	4:15	2:00	6:15	4:15	1:35	5:50	0:00	0:25	0:25	voldoet	
3473	3474	3:35	2:10	5:45	3:35	1:45	5:20	0:00	0:25	0:25	voldoet	
3475	3476	3:00	1:15	4:15	3:00	0:50	3:50	0:00	0:25	0:25	voldoet	
3477	3478	2:20	1:55	4:15	2:20	1:25	3:45	0:00	0:30	0:30	voldoet	
3479	3480	2:40	2:00	4:40	2:40	1:40	4:20	0:00	0:20	0:20	voldoet	
3481		2:50		2:50	2:10		2:10	0:40		0:40	voldoet	
3483	3484	0:00	6:10	6:10	0:00	6:10	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3485	3486	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3487	3488	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3489	3490	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3491	3492	0:00	0:05	0:05	0:00	0:05	0:05	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3493	3494	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3495	3496	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3497	3498	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3499	3500	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3501	3502	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3503	3504	0:00	2:20	2:20	0:00	2:20	2:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3505	3506	0:00	3:50	3:50	0:00	3:50	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3507	3508	0:00	5:50	5:50	0:00	5:50	5:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3509	3510	0:00	7:15	7:15	0:00	7:15	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3511	3512	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	

</

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
3513	3514	0:00	7:00	7:00	0:00	7:00	7:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3515	3516	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3517	3518	0:00	7:30	7:30	0:00	7:25	7:25	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3519	3520	0:00	7:30	7:30	0:00	7:15	7:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3521	3522	2:20	0:00	0:00	2:20	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3523	3524	1:45	0:00	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3525	3526	3:45	0:10	3:55	3:45	0:00	3:45	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3527	3528	4:00	0:50	4:50	4:00	0:00	4:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3529	3530	3:30	1:40	5:10	3:30	0:50	4:20	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3531	3532	5:10	1:55	7:05	5:10	1:20	6:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3533	3534	5:00	2:30	7:30	5:00	2:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3535	3536	5:00	2:30	7:30	5:00	2:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3537	3538	5:00	2:30	7:30	5:00	2:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3539	3540	3:20	2:40	6:00	3:20	2:40	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3541	3542	3:20	3:30	6:50	3:20	3:05	6:25	0:00	0:25	0:25	voldoet	
3543	3544	3:20	4:10	7:30	3:20	3:50	7:10	0:00	0:20	0:20	voldoet	
3545	3546	3:20	3:25	6:45	3:20	3:25	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3547	3548	3:20	2:50	6:10	3:20	2:50	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3549	3550	3:20	0:30	3:50	3:20	0:30	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3551	3552	3:20	2:15	5:35	3:20	2:15	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3553	3554	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3555	3556	0:00	3:05	3:05	0:00	3:00	3:00	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3557	3558	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3559	3560	0:00	4:00	4:00	0:00	4:00	4:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3561	3562	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3563	3564	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3565	3566	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3567	3568	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3569	3570	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3571	3572	0:00	3:45	3:45	0:00	3:45	3:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3573	3574	1:40	0:30	2:10	1:25	0:30	1:55	0:15	0:00	0:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	23
3575	3576	1:55	0:45	2:40	1:45	0:45	2:30	0:10	0:00	0:10	voldoet	
3577	3578	1:55	0:00	1:55	1:45	0:00	1:45	0:10	0:00	0:10	huidig voldoet niet; verdere afname	23
3579	3580	4:55	1:10	6:05	4:55	1:00	5:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3581		6:15		6:15	5:40		5:40	0:35		0:35	voldoet	
3583	3584	6:00	0:00	6:00	5:20	0:00	5:20	0:40	0:00	0:40	voldoet	
3585	3586	6:05	0:00	6:05	5:30	0:00	5:30	0:35	0:00	0:35	voldoet	
3587	3588	6:15	0:00	6:15	5:15	0:00	5:15	1:00	0:00	1:00	voldoet	
3589	3590	5:45	0:00	5:45	5:25	0:00	5:25	0:20	0:00	0:20	voldoet	
3591	3592	6:00	0:00	6:00	5:05	0:00	5:05	0:55	0:00	0:55	voldoet	
3593	3594	5:05	0:00	5:05	5:05	0:00	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3595	3596	5:35	0:00	5:35	5:05	0:00	5:05	0:30	0:00	0:30	voldoet	
3597	3598	1:40	1:35	3:15	1:25	1:35	3:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	
3599	3600	4:10	0:00	4:10	1:40	0:00	1:40	2:30	0:00	2:30	voldoet niet door opbouw (>50%)	24
3601	3602	3:55	0:00	3:55	2:00	0:00	2:00	1:55	0:00	1:55	voldoet	
3603	3604	2:50	0:00	2:50	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	24
3605	3606	2:20	0:00	2:20	0:55	0:00	0:55	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	24
3607	3608	2:20	0:00	2:20	0:55	0:00	0:55	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	24
3609	3610	2:25	0:00	2:25	1:00	0:00	1:00	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	24
3611	3612	2:15	0:00	2:15	0:55	0:00	0:55	1:20	0:00	1:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	24
3613	3614	2:15	2:35	4:50	0:55	2:35	3:30	1:20	0:00	1:20	voldoet	
3615	3616	0:00	2:45	2:45	0:00	2:05	2:05	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3617	3618	0:00	3:10	3:10	0:00	2:25	2:25	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3619	3620	0:00	2:50	2:50	0:00	2:10	2:10	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3621	3622	0:00	3:15	3:15	0:00	2:40	2:40	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3623	3624	0:00	3:25	3:25	0:00	2:55	2:55	0:00	0:30	0:30	voldoet	
3625	3626	0:00	3:35	3:35	0:00	3:10	3:10	0:00	0:25	0:25	voldoet	
3627	3628	0:00	3:35	3:35	0:00	3:25	3:25	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3629	3630	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3631	3632	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3633	3634	0:00	4:00	4:00	0:00	4:00	4:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3635	3636	1:40	2:40	4:20	1:30	2:40	4:10	0:10	0:00	0:10	voldoet	
3637	3638	1:50	5:15	7:05	1:50	5:15	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3639	3640	1:50	2:05	3:55	1:50	2:05	3:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3641	3642	1:40	0:35	2:15	1:40	0:35	2:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3643	3644	1:30	1:45	3:15	1:30	1:45	3:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3645	3646	1:05	0:00	1:05	1:05	0:00	1:05	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3647		0:45		0:45			0:45	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3649		5:30		5:30			5:30	0:00		0:00	voldoet	
3651	3652	5:00	0:00	5:00	5:00	0:00	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3653	3654	3:55	0:00	3:55	3:55	0:00	3:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3655	3656	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3657	3658	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3659	3660	7:15	0:00	7:15	7:15	0:00	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3661	3662	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3663	3664	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3665	3666	5:35	0:00	5:35	5:35	0:00	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3667	3668	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3669	3670	2:20	0:00	2:20	2:20	0:00	2:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3671	3672	0:50	1:10	2:00	0:50	0:45	1:35	0:00	0:25	0:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	25
3673	3674	0:05	1:45	1:50	0:05	0:15	0:20	0:00	1:30	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	25
3675	3676	0:55	4:45	5:40	0:55	2:50	3:45	0:00	1:55	1:55	voldoet	
3677	3678	0:00	3:35	3:35	0:00	2:25	2:25	0:00	1:10	1:10	voldoet	
3679	3680	0:00	2:30	2:30	0:00	0:20	0:20	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	25
3681	3682	0:00	1:15	1:15	0:00	0:00	0:00	0:00	1:15	1:15	huidig voldoet niet; verdere afname	25
3683	3684	0:00	1:35	1:35	0:00	0:05	0:05	0:00	1:30	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	25
3685	3686	0:00	1:50	1:50	0:00	0:20	0:20	0:00	1:30	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	25
3687	3688	0:00	2:40	2:40	0:00	0:35	0:35	0:00	2:05	2:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	25
3689	3690	1:35	2:00	3:35	1:35	0:55	2:30	0:00	1:05	1:05	voldoet	
3691	3692	1:40	2:40	4:20	1:40	1:40	3:20	0:00	1:00	1:00	voldoet	
3693	3694	1:35	0:50	2:25	1:35	0:50	2:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3695	3696	1:50	3:45	5:35	1:50	3:45	5:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3697	3698	4:10	0:00	4:10	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	voldoet	
3699	3700	4:10	0:00	4:10	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	voldoet	
3701	3702	4:10	0:00	4:10	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	voldoet	
3703	3704	4:10	0:00	4:10	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	voldoet	
3705	3706	4:10	0:00	4:10	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	voldoet	
3707	3708	4:10	0:00	4:10	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	voldoet	
3709	3710	4:10	0:00	4:10	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	voldoet	
3711	3712	4:10	0:00	4:10	2:15	0:00	2:15	1:55	0:00	1:55	voldoet	
3713	3714	5:05	0:00	5:05	2:25	0:00	2:25	2:40	0:00	2:40	voldoet niet door opbouw (>50%)	26
3715	3716	4:05	0:00	4:05	2:05	0:00	2:05	2:00	0:00	2:00	voldoet	
3717												

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling		aandachtsgebied		
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter			
3721	3722	4:15	0:00	4:15	3:50	0:00	3:50	0:25	0:00	0:25	voldoet	
3723	3724	3:05	1:00	4:05	2:45	0:00	2:45	0:20	1:00	1:20	voldoet	
3725	3726	4:45	1:10	5:55	2:55	1:00	3:55	1:50	0:10	2:00	voldoet	
3727	3728	3:25	0:50	4:15	3:25	0:50	4:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3729	3730	2:55	0:40	3:35	2:55	0:35	3:30	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3731	3732	2:55	1:35	4:30	2:55	0:30	3:25	0:00	1:05	1:05	voldoet	
3733	3734	2:55	1:45	4:40	2:55	1:05	4:00	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3735	3736	2:55	2:05	5:00	2:55	1:55	4:50	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3737	3738	2:55	2:00	4:55	2:55	2:00	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3739	3740	2:55	1:40	4:35	2:55	1:35	4:30	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3741	3742	2:55	1:35	4:30	2:55	1:35	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3743	3744	2:55	1:45	4:40	2:55	1:45	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3745	3746	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3747	3748	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3749	3750	0:00	0:45	0:45	0:00	0:40	0:40	0:00	0:05	0:05	huidig voldoet niet; verdere afname	27
3751	3752	0:00	3:00	3:00	0:00	1:25	1:25	0:00	1:35	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	27
3753	3754	0:00	4:40	4:40	0:00	2:25	2:25	0:00	2:15	2:15	voldoet	
3755	3756	0:00	4:50	4:50	0:00	3:15	3:15	0:00	1:35	1:35	voldoet	
3757	3758	0:00	5:30	5:30	0:00	3:40	3:40	0:00	1:50	1:50	voldoet	
3759	3760	0:00	5:10	5:10	0:00	4:15	4:15	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3761	3762	0:00	4:15	4:15	0:00	4:05	4:05	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3763	3764	0:00	4:35	4:35	0:00	3:25	3:25	0:00	1:10	1:10	voldoet	
3765	3766	0:00	5:20	5:20	0:00	4:25	4:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
3767	3768	0:00	4:40	4:40	0:00	4:05	4:05	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3769	3770	0:00	5:45	5:45	0:00	4:15	4:15	0:00	1:30	1:30	voldoet	
3771	3772	0:00	5:05	5:05	0:00	4:35	4:35	0:00	0:30	0:30	voldoet	
3773	3774	0:00	4:45	4:45	0:00	4:10	4:10	0:00	0:35	0:35	voldoet	
3775	3776	0:00	5:50	5:50	0:00	4:25	4:25	0:00	1:25	1:25	voldoet	
3777	3778	0:00	4:50	4:50	0:00	4:35	4:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3779	3780	0:00	5:00	5:00	0:00	4:10	4:10	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3781	3782	0:00	5:45	5:45	0:00	4:35	4:35	0:00	1:10	1:10	voldoet	
3783	3784	0:00	4:40	4:40	0:00	4:35	4:35	0:00	0:05	0:05	voldoet	
3785	3786	0:00	5:25	5:25	0:00	4:15	4:15	0:00	1:10	1:10	voldoet	
3787	3788	0:00	5:35	5:35	0:00	4:30	4:30	0:00	1:05	1:05	voldoet	
3789	3790	0:00	4:40	4:40	0:00	4:25	4:25	0:00	0:15	0:15	voldoet	
3791	3792	0:00	5:35	5:35	0:00	4:15	4:15	0:00	1:20	1:20	voldoet	
3793	3794	0:00	5:20	5:20	0:00	4:35	4:35	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3795	3796	0:00	4:55	4:55	0:00	4:15	4:15	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3797	3798	0:00	5:50	5:50	0:00	4:20	4:20	0:00	1:30	1:30	voldoet	
3799	3800	0:00	5:35	5:35	0:00	4:50	4:50	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3801	3802	0:00	6:10	6:10	0:00	5:30	5:30	0:00	0:40	0:40	voldoet	
3803	3804	0:00	5:35	5:35	0:00	4:45	4:45	0:00	0:50	0:50	voldoet	
3805	3806	0:00	4:25	4:25	0:00	4:25	4:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3807	3808	0:00	3:35	3:35	0:00	3:35	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3809	3810	1:05	2:00	3:05	1:05	2:00	3:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3811	3812	1:40	0:00	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3813	3814	1:50	0:50	2:40	1:50	0:40	2:30	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3815	3816	1:25	2:20	3:45	1:25	1:35	3:00	0:00	0:45	0:45	voldoet	
3817	3818	1:50	3:15	5:05	1:50	1:10	3:00	0:00	2:05	2:05	voldoet	
3819	3820	2:50	0:00	2:50	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	28
3821	3822	3:00	0:00	3:00	1:25	0:00	1:25	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	28
3823	3824	4:10	0:00	4:10	2:15	0:00	2:15	1:55	0:00	1:55	voldoet	
3825	3826	4:10	0:00	4:10	2:15	0:00	2:15	1:55	0:00	1:55	voldoet	
3827	3828	4:10	0:00	4:10	2:15	0:00	2:15	1:55	0:00	1:55	voldoet	
3829	3830	4:15	0:00	4:15	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	voldoet	
3831	3832	4:15	0:00	4:15	2:10	0:00	2:10	2:05	0:00	2:05	voldoet	
3833	3834	4:05	0:00	4:05	2:15	0:00	2:15	1:50	0:00	1:50	voldoet	
3835	3836	4:05	0:00	4:05	2:15	0:00	2:15	1:50	0:00	1:50	voldoet	
3837	3838	4:05	0:00	4:05	2:10	0:00	2:10	1:55	0:00	1:55	voldoet	
3839	3840	4:15	0:00	4:15	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	voldoet	
3841	3842	4:10	0:00	4:10	2:10	0:00	2:10	2:00	0:00	2:00	voldoet	
3843	3844	4:05	0:00	4:05	1:40	0:00	1:40	2:25	0:00	2:25	voldoet niet door opbouw (>50%)	29
3845	3846	4:00	0:00	4:00	1:10	0:00	1:10	2:50	0:00	2:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	29
3847	3848	3:30	0:00	3:30	1:00	0:00	1:00	2:30	0:00	2:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	29
3849	3850	1:00	0:00	1:00	0:05	0:00	0:05	0:55	0:00	0:55	huidig voldoet niet; verdere afname	29
3851	3852	2:00	0:00	2:00	0:45	0:00	0:45	1:15	0:00	1:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	29
3853	3854	2:45	0:10	2:55	1:35	0:10	1:45	1:10	0:00	1:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	29
3855	3856	3:00	1:00	4:00	3:00	1:00	4:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3857	3858	2:50	1:45	4:35	2:50	1:35	4:25	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3859	3860	3:45	0:35	4:20	3:45	0:25	4:10	0:00	0:10	0:10	voldoet	
3861	3862	0:00	1:55	1:55	0:00	1:35	1:35	0:00	0:20	0:20	huidig voldoet niet; verdere afname	30
3863	3864	0:00	1:25	1:25	0:00	0:00	0:00	0:00	1:25	1:25	huidig voldoet niet; verdere afname	30
3865	3866	0:00	3:10	3:10	0:00	0:55	0:55	0:00	2:15	2:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3867	3868	0:00	0:20	0:20	0:00	0:00	0:00	0:00	0:20	0:20	huidig voldoet niet; verdere afname	30
3869	3870	0:00	2:30	2:30	0:00	1:25	1:25	0:00	1:05	1:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3871	3872	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3873	3874	0:00	3:05	3:05	0:00	1:20	1:20	0:00	1:45	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3875	3876	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3877	3878	0:00	2:55	2:55	0:00	1:15	1:15	0:00	1:40	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3879	3880	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3881	3882	0:00	3:00	3:00	0:00	1:10	1:10	0:00	1:50	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3883	3884	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3885	3886	0:00	3:10	3:10	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3887	3888	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3889	3890	0:00	2:45	2:45	0:00	1:15	1:15	0:00	1:30	1:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3891	3892	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3893	3894	0:00	3:50	3:50	0:00	1:00	1:00	0:00	2:50	2:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3895	3896	0:00	1:40	1:40	0:00	0:10	0:10	0:00	1:30	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	30
3897	3898	1:35	0:00	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3899	3900	1:45	2:25	4:10	1:45	2:25	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3901	3902	1:35	0:35	2:10	1:35	0:35	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3903	3904	1:45	1:10	2:55	1:45	0:45	2:30	0:00	0:25	0:25	voldoet	
3905	3906	1:40	0:00	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
3907	3908	1:50	3:10	5:00	1:50	1:05	2:55	0:00	2:05	2:05	voldoet	
3909	3910	2:30	0:00	2:30	0:50	0:00	0:50	1:40	0:00	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3911	3912	2:05	0:00	2:05	0:45	0:00	0:45	1:20	0:00	1:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3913	3914	2:05	0:00	2:05	0:45	0:00	0:45	1:20	0:00	1:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3915	3916	3:20	0:00	3:20	1:25	0:00	1:25	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3917	3918	3:25	0:00	3:25	1:25	0:00	1:25	2:00	0:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3919	3920	3:10	0:00	3:10	1:25	0:00	1:25	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3921	3922	3										

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling		aandachtsgebied		
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter			
3929	3930	2:50	0:00	2:50	1:15	0:00	1:15	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3931	3932	2:55	0:00	2:55	1:15	0:00	1:15	1:40	0:00	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3933	3934	3:05	0:00	3:05	1:25	0:00	1:25	1:40	0:00	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3935	3936	3:00	0:00	3:00	1:20	0:00	1:20	1:40	0:00	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3937	3938	2:55	0:00	2:55	1:15	0:00	1:15	1:40	0:00	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3939	3940	2:45	0:00	2:45	1:00	0:00	1:00	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3941	3942	2:20	0:00	2:20	0:35	0:00	0:35	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3943	3944	0:35	0:00	0:35	0:00	0:00	0:00	0:35	0:00	0:35	huidig voldoet niet; verdere afname	30
3945	3946	1:50	0:00	1:50	0:50	0:00	0:50	1:00	0:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	30
3947	3948	2:20	0:00	2:20	1:05	0:00	1:05	1:15	0:00	1:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3949	3950	2:30	0:00	2:30	1:30	0:00	1:30	1:00	0:00	1:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	30
3951	3952	4:40	1:20	6:00	4:40	0:50	5:30	0:00	0:30	0:30	voldoet	
3953	3954	3:30	0:15	3:45	3:30	0:15	3:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3955	3956	3:20	0:40	4:00	2:35	0:15	2:50	0:45	0:25	1:10	voldoet	
3957	3958	4:45	0:35	5:20	4:05	0:30	4:35	0:40	0:05	0:45	voldoet	
3959	3960	4:30	0:00	4:30	4:30	0:00	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
3961	3962	5:10	0:25	5:35	5:10	0:00	5:10	0:00	0:25	0:25	voldoet	
3963	3964	0:00	4:55	4:55	0:00	2:15	2:15	0:00	2:40	2:40	voldoet niet door opbouw (>50%)	31
3965	3966	0:00	3:25	3:25	0:00	1:00	1:00	0:00	2:25	2:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	31
3967	3968	0:00	4:15	4:15	0:00	1:25	1:25	0:00	2:50	2:50	voldoet niet door opbouw (>50%)	31
3969	3970	0:00	4:50	4:50	0:00	2:25	2:25	0:00	2:25	2:25	voldoet	
3971	3972	0:00	5:15	5:15	0:00	2:25	2:25	0:00	2:50	2:50	voldoet niet door opbouw (>50%)	31
3973	3974	0:00	5:25	5:25	0:00	3:20	3:20	0:00	2:05	2:05	voldoet	
3975	3976	0:00	4:45	4:45	0:00	2:45	2:45	0:00	2:00	2:00	voldoet	
3977	3978	0:00	0:40	0:40	0:00	0:00	0:00	0:40	0:40	0:40	huidig voldoet niet; verdere afname	31
3979	3980	0:00	4:35	4:35	0:00	2:40	2:40	0:00	1:55	1:55	voldoet	
3981	3982	0:00	0:40	0:40	0:00	0:00	0:00	0:40	0:40	0:40	huidig voldoet niet; verdere afname	31
3983	3984	0:00	3:55	3:55	0:00	2:20	2:20	0:00	1:35	1:35	voldoet	
3985	3986	0:00	1:35	1:35	0:00	0:00	0:00	0:00	1:35	1:35	huidig voldoet niet; verdere afname	31
3987	3988	0:00	5:25	5:25	0:00	3:50	3:50	0:00	1:35	1:35	voldoet	
3989	3990	0:00	5:35	5:35	0:00	3:50	3:50	0:00	1:45	1:45	voldoet	
3991	3992	0:00	4:30	4:30	0:00	2:45	2:45	0:00	1:45	1:45	voldoet	
3993	3994	0:00	5:30	5:30	0:00	3:35	3:35	0:00	1:55	1:55	voldoet	
3995	3996	0:00	5:30	5:30	0:00	3:40	3:40	0:00	1:50	1:50	voldoet	
3997	3998	0:00	5:00	5:00	0:00	3:10	3:10	0:00	1:50	1:50	voldoet	
3999	4000	1:50	2:50	4:40	1:50	2:30	4:20	0:00	0:20	0:20	voldoet	
4001	4002	1:50	4:25	6:15	1:50	3:50	5:40	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4003	4004	1:50	4:45	6:35	1:50	2:40	4:30	0:00	2:05	2:05	voldoet	
4005	4006	1:50	2:00	3:50	1:50	0:50	2:40	0:00	1:10	1:10	voldoet	
4007	4008	1:50	0:20	2:10	1:50	0:10	2:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	
4009	4010	4:00	0:00	4:00	4:00	0:00	4:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4011	4012	1:35	0:00	1:35	0:50	0:00	0:50	0:45	0:00	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname	31
4013	4014	2:15	0:00	2:15	2:15	0:00	2:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4015	4016	2:55	0:00	2:55	2:55	0:00	2:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4017	4018	4:05	0:00	4:05	3:35	0:00	3:35	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4019	4020	4:40	0:00	4:40	3:55	0:00	3:55	0:45	0:00	0:45	voldoet	
4021	4022	4:35	0:00	4:35	4:20	0:00	4:20	0:15	0:00	0:15	voldoet	
4023	4024	3:50	0:00	3:50	3:40	0:00	3:40	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4025	4026	2:30	0:00	2:30	2:25	0:00	2:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4027	4028	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4029	4030	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4031	4032	2:25	0:00	2:25	2:25	0:00	2:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4033	4034	1:00	0:00	1:00	1:00	0:00	1:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
4035	4036	3:15	0:00	3:15	3:05	0:00	3:05	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4037	4038	2:40	0:00	2:40	2:05	0:00	2:05	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4039	4040	3:05	0:00	3:05	1:55	0:00	1:55	1:10	0:00	1:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	31
4041	4042	1:05	0:00	1:05	0:20	0:00	0:20	0:45	0:00	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname	31
4043	4044	2:35	0:00	2:35	2:20	0:00	2:20	0:15	0:00	0:15	voldoet	
4045	4046	2:55	0:00	2:55	2:45	0:00	2:45	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4047	4048	4:35	0:00	4:35	4:30	0:00	4:30	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4049	4050	4:05	0:00	4:05	4:05	0:00	4:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4051	4052	4:50	1:50	6:40	4:50	1:40	6:30	0:00	0:10	0:10	voldoet	
4053	4054	3:20	0:00	3:20	3:20	0:00	3:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4055	4056	3:00	0:00	3:00	3:00	0:00	3:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4057	4058	2:55	0:00	2:55	2:55	0:00	2:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4059	4060	2:45	0:05	2:50	2:45	0:00	2:45	0:00	0:05	0:05	voldoet	
4061	4062	3:15	1:00	4:15	3:15	0:00	3:15	0:00	1:00	1:00	voldoet	
4063	4064	0:00	4:35	4:35	0:00	4:35	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4065	4066	0:00	2:50	2:50	0:00	2:50	2:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4067	4068	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4069	4070	0:00	6:45	6:45	0:00	6:45	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4071	4072	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4073	4074	0:00	7:15	7:15	0:00	7:15	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4075	4076	0:00	6:25	6:25	0:00	6:25	6:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4077	4078	5:00	1:45	6:45	4:30	1:45	6:15	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4079	4080	4:55	1:45	6:40	4:25	1:45	6:10	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4081	4082	4:55	1:45	6:40	4:55	1:45	6:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4083	4084	1:20	0:40	2:00	1:20	0:40	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4085	4086	5:45	0:00	5:45	5:00	0:00	5:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	
4087	4088	5:30	0:00	5:30	4:55	0:00	4:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4089	4090	5:15	0:00	5:15	4:40	0:00	4:40	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4091	4092	5:05	3:40	8:45	4:30	3:40	8:10	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4093	4094	4:00	1:45	5:45	3:25	1:45	5:10	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4095	4096	3:35	1:45	5:20	3:05	1:45	4:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4097	4098	4:00	1:45	5:45	3:30	1:45	5:15	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4099	4100	3:30	1:10	4:40	3:10	1:10	4:20	0:20	0:00	0:20	voldoet	
4101	4102	4:15	0:50	5:05	4:15	0:50	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4103	4104	3:45	0:00	3:45	3:10	0:00	3:10	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4105	4106	5:30	0:00	5:30	4:55	0:00	4:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4107	4108	5:30	0:00	5:30	4:55	0:00	4:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4109	4110	5:30	0:00	5:30	4:55	0:00	4:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4111	4112	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4113	4114	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4115	4116	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4117	4118	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4119	4120	7:25	0:00	7:25	7:25	0:00	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4121	4122	6:50	0:00	6:50	6:50	0:00	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4123	4124	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4125	4126	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4127	4128	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4129	4130	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4131	4132	0:00	7:15	7:15	0:00							

PEUTZ

OK 15414-1-RA 2.11

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw			afname bezinning			beoordeling	aandachtsgebied	
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter			
4345	4346	0:00	2:50	2:50	0:00	0:50	0:50	0:00	2:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	33
4347	4348	0:00	3:25	3:25	0:00	1:00	1:00	0:00	2:25	2:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	33
4349	4350	0:00	4:10	4:10	0:00	0:45	0:45	0:00	3:25	3:25	voldoet niet door opbouw (>50%)	33
4351	4352	0:00	4:25	4:25	0:00	1:15	1:15	0:00	3:10	3:10	voldoet niet door opbouw (>50%)	33
4353	4354	0:00	4:10	4:10	0:00	1:15	1:15	0:00	2:55	2:55	voldoet niet door opbouw (>50%)	33
4355	4356	0:00	4:30	4:30	0:00	1:30	1:30	0:00	3:00	3:00	voldoet niet door opbouw (>50%)	33
4357	4358	0:00	4:35	4:35	0:00	1:55	1:55	0:00	2:40	2:40	voldoet niet door opbouw (>50%)	33
4359	4360	0:00	4:25	4:25	0:00	1:55	1:55	0:00	2:30	2:30	voldoet niet door opbouw (>50%)	33
4361	4362	0:00	4:15	4:15	0:00	2:20	2:20	0:00	1:55	1:55	voldoet	
4363	4364	0:00	4:10	4:10	0:00	2:20	2:20	0:00	1:50	1:50	voldoet	
4365	4366	0:00	4:10	4:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:00	2:00	voldoet	
4367	4368	0:00	4:05	4:05	0:00	2:00	2:00	0:00	2:05	2:05	voldoet niet door opbouw (>50%)	33
4369	4370	0:00	4:55	4:55	0:00	2:50	2:50	0:00	2:05	2:05	voldoet	
4371	4372	0:00	4:45	4:45	0:00	3:05	3:05	0:00	1:40	1:40	voldoet	
4373	4374	0:00	4:05	4:05	0:00	2:50	2:50	0:00	1:15	1:15	voldoet	
4375	4376	0:00	4:05	4:05	0:00	2:45	2:45	0:00	1:20	1:20	voldoet	
4377	4378	0:00	4:00	4:00	0:00	2:10	2:10	0:00	1:50	1:50	voldoet	
4379	4380	0:00	4:05	4:05	0:00	2:00	2:00	0:00	2:05	2:05	voldoet niet door opbouw (>50%)	34
4381	4382	0:00	4:10	4:10	0:00	2:00	2:00	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (>50%)	34
4383	4384	0:00	4:10	4:10	0:00	2:00	2:00	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (>50%)	34
4385	4386	0:00	4:15	4:15	0:00	2:00	2:00	0:00	2:15	2:15	voldoet niet door opbouw (>50%)	34
4387	4388	0:00	6:05	6:05	0:00	2:40	2:40	0:00	3:25	3:25	voldoet niet door opbouw (>50%)	34
4389	4390	0:00	7:30	7:30	0:00	3:25	3:25	0:00	4:05	4:05	voldoet niet door opbouw (>50%)	34
4391	4392	0:00	7:30	7:30	0:00	4:25	4:25	0:00	3:05	3:05	voldoet	
4393	4394	0:00	7:20	7:20	0:00	6:45	6:45	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4395	4396	0:00	7:10	7:10	0:00	6:40	6:40	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4397	4398	0:00	6:45	6:45	0:00	6:20	6:20	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4399	4400	0:00	4:35	4:35	0:00	4:25	4:25	0:00	0:10	0:10	voldoet	
4401	4402	1:55	4:20	6:15	1:55	4:20	6:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4403	4404	1:55	5:40	7:35	1:45	4:25	6:10	0:10	1:15	1:25	voldoet	
4405	4406	1:55	5:00	6:55	1:30	3:35	5:05	0:25	1:25	1:50	voldoet	
4407	4408	1:55	4:30	6:25	1:15	2:55	4:10	0:40	1:35	2:15	voldoet	
4409	4410	1:40	3:50	5:30	0:40	2:30	3:10	1:00	1:20	2:20	voldoet	
4411	4412	1:00	3:05	4:05	0:30	2:05	2:35	0:30	1:00	1:30	voldoet	
4413	4414	2:30	2:35	5:05	1:55	1:45	3:40	0:35	0:50	1:25	voldoet	
4415	4416	2:45	2:20	5:05	2:10	1:25	3:35	0:35	0:55	1:30	voldoet	
4417	4418	2:45	2:00	4:45	2:10	1:05	3:15	0:35	0:55	1:30	voldoet	
4419	4420	2:40	1:35	4:15	2:10	1:05	3:15	0:30	0:30	1:00	voldoet	
4421	4422	2:45	1:25	4:10	2:10	1:15	3:25	0:35	0:10	0:45	voldoet	
4423	4424	2:45	1:40	4:25	2:10	1:10	3:20	0:35	0:30	1:05	voldoet	
4425	4426	2:45	1:55	4:40	2:10	1:15	3:25	0:35	0:40	1:15	voldoet	
4427	4428	2:45	1:50	4:35	2:10	1:25	3:35	0:35	0:25	1:00	voldoet	
4429	4430	2:45	2:00	4:45	2:10	1:45	3:55	0:35	0:15	0:50	voldoet	
4431	4432	2:45	2:30	5:15	2:10	2:30	4:40	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4433	4434	2:45	3:25	6:10	2:10	2:15	4:25	0:35	1:10	1:45	voldoet	
4435	4436	2:40	2:05	4:45	2:10	0:50	3:00	0:30	1:15	1:45	voldoet	
4437	4438	2:40	0:20	3:00	2:10	0:05	2:15	0:30	0:15	0:45	voldoet	
4439	4440	3:35	0:00	3:35	2:45	0:00	2:45	0:50	0:00	0:50	voldoet	
4441	4442	4:25	0:00	4:25	3:40	0:00	3:40	0:45	0:00	0:45	voldoet	
4443	4444	6:40	0:00	6:40	3:20	0:00	3:20	3:20	0:00	3:20	voldoet	
4445	4446	6:15	0:00	6:15	2:55	0:00	2:55	3:20	0:00	3:20	voldoet niet door opbouw (>50%)	35
4447	4448	3:55	0:00	3:55	2:15	0:00	2:15	1:40	0:00	1:40	voldoet	
4449	4450	3:15	0:00	3:15	1:45	0:00	1:45	1:30	0:00	1:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4451	4452	2:40	0:00	2:40	1:05	0:00	1:05	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4453	4454	2:50	0:00	2:50	1:05	0:00	1:05	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4455	4456	2:50	0:00	2:50	1:05	0:00	1:05	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4457	4458	2:40	0:00	2:40	1:05	0:00	1:05	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4459	4460	2:40	0:00	2:40	1:05	0:00	1:05	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4461	4462	2:40	0:00	2:40	1:10	0:00	1:10	1:30	0:00	1:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4463	4464	2:40	0:00	2:40	1:25	0:00	1:25	1:15	0:00	1:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4465	4466	2:45	0:00	2:45	1:35	0:00	1:35	1:10	0:00	1:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4467	4468	2:40	0:00	2:40	1:35	0:00	1:35	1:05	0:00	1:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4469	4470	2:55	0:00	2:55	1:40	0:00	1:40	1:15	0:00	1:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4471	4472	3:50	0:00	3:50	1:40	0:00	1:40	2:10	0:00	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4473	4474	3:40	0:00	3:40	1:40	0:00	1:40	2:00	0:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4475	4476	3:40	0:00	3:40	1:35	0:00	1:35	2:05	0:00	2:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4477	4478	3:40	0:00	3:40	1:35	0:00	1:35	2:05	0:00	2:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4479	4480	3:40	0:00	3:40	1:45	0:00	1:45	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4481	4482	3:45	0:00	3:45	2:10	0:00	2:10	1:35	0:00	1:35	voldoet	
4483	4484	3:50	0:00	3:50	2:20	0:00	2:20	1:30	0:00	1:30	voldoet	
4485	4486	3:40	0:00	3:40	2:30	0:00	2:30	1:10	0:00	1:10	voldoet	
4487	4488	4:40	0:00	4:40	2:45	0:00	2:45	1:55	0:00	1:55	voldoet	
4489	4490	5:40	0:00	5:40	2:50	0:00	2:50	2:50	0:00	2:50	voldoet	
4491	4492	5:20	0:00	5:20	2:25	0:00	2:25	2:55	0:00	2:55	voldoet niet door opbouw (>50%)	35
4493	4494	4:40	0:00	4:40	1:55	0:00	1:55	2:45	0:00	2:45	voldoet niet door opbouw (>50%)	35
4495	4496	3:45	0:00	3:45	1:00	0:00	1:00	2:45	0:00	2:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4497	4498	2:55	0:00	2:55	0:55	0:00	0:55	2:00	0:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4499	4500	2:45	0:00	2:45	0:55	0:00	0:55	1:50	0:00	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4501	4502	2:50	0:00	2:50	0:55	0:00	0:55	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4503	4504	3:40	0:00	3:40	1:20	0:00	1:20	2:20	0:00	2:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	35
4505	4506	4:05	0:00	4:05	1:30	0:00	1:30	2:35	0:00	2:35	voldoet niet door opbouw (>50%)	35
4507	4508	2:20	0:00	2:20	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	32
4509	4510	3:00	0:00	3:00	1:40	0:00	1:40	1:20	0:00	1:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	32
4511	4512	2:25	0:00	2:25	1:40	0:00	1:40	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	32
4513	4514	2:25	0:10	2:35	1:45	0:00	1:45	0:40	0:10	0:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	32
4515	4516	2:25	1:15	3:40	1:45	0:00	1:45	0:40	1:15	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	32
4517	4518	2:50	1:50	4:40	1:45	0:45	2:30	1:05	1:05	2:10	voldoet	
4519	4520	3:00	2:10	5:10	2:10	1:20	3:30	0:50	0:50	1:40	voldoet	
4521	4522	2:50	2:25	5:15	2:15	1:45	4:00	0:35	0:40	1:15	voldoet	
4523	4524	3:00	2:30	5:30	2:10	2:00	4:10	0:50	0:30	1:20	voldoet	
4525	4526	2:50	2:30	5:20	2:10	2:15	4:25	0:40	0:15	0:55	voldoet	
4527	4528	2:50	2:30	5:20	2:10	2:25	4:35	0:40	0:05	0:45	voldoet	
4529	4530	2:55	2:30	5:25	2:10	2:30	4:40	0:45	0:00	0:45	voldoet	
4531	4532	2:55	2:15	5:10	2:15	2:05	4:20	0:40	0:10	0:50	voldoet	
4533	4534	3:00	2:15	5:15	2:10	2:00	4:10	0:50	0:15	1:05	voldoet	
4535	4536	2:30	2:05	4:35	2:20	1:50	4:10	0:10	0:15	0:25	voldoet	
4537	4538	2:35	0:00	2:35	0:15	0:00	0:15	2:20	0:00	2:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	33
4539	4540	4:15	0:00	4:15	3:00	0:00	3:00	1:15	0:00	1:15	voldoet	
4541	4542	5:30	0:00	5:30	4:05	0:00	4:0					

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling	aandachtsgebied			
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter					
4553	4554	7:30	0:00	7:30	6:50	0:00	6:50	0:40	0:00	0:40	voldoet	
4555	4556	7:30	0:00	7:30	7:00	0:00	7:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4557	4558	7:30	0:00	7:30	7:00	0:00	7:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4559	4560	7:30	0:00	7:30	7:00	0:00	7:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4561	4562	7:30	0:00	7:30	7:00	0:00	7:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4563	4564	7:30	0:00	7:30	7:00	0:00	7:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4565	4566	7:30	0:00	7:30	7:00	0:00	7:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4567	4568	7:30	0:00	7:30	7:05	0:00	7:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	
4569	4570	7:30	0:00	7:30	7:25	0:00	7:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4571	4572	7:15	0:00	7:15	7:10	0:00	7:10	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4573	4574	6:50	0:00	6:50	6:35	0:00	6:35	0:15	0:00	0:15	voldoet	
4575	4576	6:20	0:00	6:20	6:10	0:00	6:10	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4577	4578	5:50	0:00	5:50	5:45	0:00	5:45	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4579	4580	5:35	1:00	6:35	5:35	0:25	6:00	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4581	4582	5:35	0:45	6:20	5:35	0:10	5:45	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4583	4584	5:35	0:20	5:55	5:10	0:00	5:10	0:25	0:20	0:45	voldoet	
4585	4586	5:10	0:00	5:10	2:30	0:00	2:30	2:40	0:00	2:40	voldoet niet door opbouw (>50%)	36
4587	4588	1:50	0:50	2:40	0:40	0:25	1:05	1:10	0:25	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	36
4589	4590	0:05	1:55	2:00	0:00	1:35	1:35	0:05	0:20	0:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	36
4591	4592	0:00	2:05	2:05	0:00	0:55	0:55	0:00	1:10	1:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	36
4593	4594	0:00	1:50	1:50	0:00	0:00	0:00	0:00	1:50	1:50	huidig voldoet niet; verdere afname	36
4595	4596	0:00	3:45	3:45	0:00	1:45	1:45	0:00	2:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	36
4597	4598	0:00	3:45	3:45	0:00	1:45	1:45	0:00	2:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	36
4599	4600	0:00	3:45	3:45	0:00	1:45	1:45	0:00	2:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	36
4601	4602	0:00	3:40	3:40	0:00	1:45	1:45	0:00	1:55	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	36
4603	4604	0:00	3:15	3:15	0:00	1:15	1:15	0:00	2:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	36
4605	4606	0:00	3:45	3:45	0:00	1:45	1:45	0:00	2:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	36
4607	4608	0:00	3:45	3:45	0:00	1:45	1:45	0:00	2:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	36
4609	4610	0:00	3:45	3:45	0:00	2:00	2:00	0:00	1:45	1:45	voldoet	
4611	4612	0:00	3:40	3:40	0:00	2:25	2:25	0:00	1:15	1:15	voldoet	
4613	4614	0:00	3:40	3:40	0:00	2:25	2:25	0:00	1:15	1:15	voldoet	
4615	4616	0:00	4:45	4:45	0:00	2:40	2:40	0:00	2:05	2:05	voldoet	
4617	4618	0:00	1:10	1:10	0:00	0:30	0:30	0:00	0:40	0:40	huidig voldoet niet; verdere afname	37
4619	4620	0:00	3:50	3:50	0:00	1:50	1:50	0:00	2:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	32
4621	4622	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
4623	4624	0:00	3:40	3:40	0:00	1:35	1:35	0:00	2:05	2:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	32
4625	4626	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
4627	4628	0:00	3:35	3:35	0:00	1:10	1:10	0:00	2:25	2:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	32
4629	4630	0:00	4:30	4:30	0:00	1:55	1:55	0:00	2:35	2:35	voldoet niet door opbouw (>50%)	32
4631	4632	0:00	5:05	5:05	0:00	2:40	2:40	0:00	2:25	2:25	voldoet	
4633	4634	0:00	4:20	4:20	0:00	3:35	3:35	0:00	0:45	0:45	voldoet	
4635	4636	0:00	2:20	2:20	0:00	1:35	1:35	0:00	0:45	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	32
4637	4638	0:00	4:05	4:05	0:00	3:20	3:20	0:00	0:45	0:45	voldoet	
4639	4640	1:10	2:10	3:20	0:00	1:25	1:25	1:10	0:45	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	32
4641	4642	1:40	3:50	5:30	0:45	3:10	3:55	0:55	0:40	1:35	voldoet	
4643	4644	0:00	3:50	3:50	0:00	3:00	3:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	
4645	4646	4:55	7:30	12:25	4:55	7:30	12:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4647	4648	4:45	0:00	4:45	4:45	0:00	4:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4649	4650	3:20	0:00	3:20	0:00	0:00	3:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4651	4652	4:10	2:00	6:10	4:10	2:00	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4653	4654	2:35	1:00	3:35	2:35	1:00	3:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4655	4656	3:50	1:15	5:05	3:50	1:05	4:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
4657	4658	2:35	1:25	4:00	2:35	1:10	3:45	0:00	0:15	0:15	voldoet	
4659	4660	3:50	1:55	5:45	3:50	1:00	4:50	0:00	0:55	0:55	voldoet	
4661	4662	3:50	0:00	3:50	3:50	0:00	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4663	4664	0:00	5:15	5:15	0:00	2:45	2:45	0:00	2:30	2:30	voldoet	
4665	4666	0:00	5:55	5:55	0:00	4:05	4:05	0:00	1:50	1:50	voldoet	
4667	4668	0:00	6:35	6:35	0:00	4:45	4:45	0:00	1:50	1:50	voldoet	
4669	4670	0:00	6:50	6:50	0:00	5:10	5:10	0:00	1:40	1:40	voldoet	
4671	4672	0:00	6:55	6:55	0:00	5:30	5:30	0:00	1:25	1:25	voldoet	
4673	4674	0:00	6:05	6:05	0:00	4:10	4:10	0:00	1:55	1:55	voldoet	
4675	4676	0:00	3:45	3:45	0:00	2:25	2:25	0:00	1:20	1:20	voldoet	
4677	4678	0:00	5:45	5:45	0:00	4:25	4:25	0:00	1:20	1:20	voldoet	
4679	4680	0:00	6:35	6:35	0:00	5:10	5:10	0:00	1:25	1:25	voldoet	
4681	4682	0:00	6:40	6:40	0:00	5:20	5:20	0:00	1:20	1:20	voldoet	
4683	4684	0:00	6:40	6:40	0:00	5:20	5:20	0:00	1:20	1:20	voldoet	
4685	4686	0:00	6:30	6:30	0:00	5:00	5:00	0:00	1:30	1:30	voldoet	
4687	4688	0:00	6:30	6:30	0:00	5:05	5:05	0:00	1:25	1:25	voldoet	
4689	4690	0:00	6:40	6:40	0:00	5:15	5:15	0:00	1:25	1:25	voldoet	
4691	4692	0:00	7:20	7:20	0:00	5:55	5:55	0:00	1:25	1:25	voldoet	
4693	4694	0:00	7:25	7:25	0:00	6:35	6:35	0:00	0:50	0:50	voldoet	
4695	4696	0:00	7:10	7:10	0:00	6:50	6:50	0:00	0:20	0:20	voldoet	
4697	4698	0:00	7:05	7:05	0:00	6:30	6:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
4699	4700	0:00	7:05	7:05	0:00	6:10	6:10	0:00	0:55	0:55	voldoet	
4701	4702	0:00	7:05	7:05	0:00	6:05	6:05	0:00	1:00	1:00	voldoet	
4703	4704	0:00	7:05	7:05	0:00	6:10	6:10	0:00	0:55	0:55	voldoet	
4705	4706	0:00	7:10	7:10	0:00	6:10	6:10	0:00	1:00	1:00	voldoet	
4707	4708	0:00	7:10	7:10	0:00	6:10	6:10	0:00	1:00	1:00	voldoet	
4709	4710	0:00	7:10	7:10	0:00	6:10	6:10	0:00	1:00	1:00	voldoet	
4711	4712	0:00	7:10	7:10	0:00	6:15	6:15	0:00	0:55	0:55	voldoet	
4713	4714	0:00	7:10	7:10	0:00	6:15	6:15	0:00	0:55	0:55	voldoet	
4715	4716	0:00	7:15	7:15	0:00	6:15	6:15	0:00	1:00	1:00	voldoet	
4717	4718	0:00	7:15	7:15	0:00	6:20	6:20	0:00	0:55	0:55	voldoet	
4719	4720	0:00	3:55	3:55	0:00	3:05	3:05	0:00	0:50	0:50	voldoet	
4721	4722	0:00	6:00	6:00	0:00	5:15	5:15	0:00	0:45	0:45	voldoet	
4723	4724	0:00	6:40	6:40	0:00	6:20	6:20	0:00	0:20	0:20	voldoet	
4725	4726	0:00	7:05	7:05	0:00	7:05	7:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4727	4728	0:00	7:20	7:20	0:00	7:20	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4729	4730	0:00	7:25	7:25	0:00	7:25	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4731	4732	0:00	7:30	7:30	0:00	7:20	7:20	0:00	0:10	0:10	voldoet	
4733	4734	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4735	4736	0:00	7:30	7:30	0:00	7:15	7:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
4737	4738	0:00	7:20	7:20	0:00	7:00	7:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
4739	4740	0:00	5:20	5:20	0:00	5:00	5:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
4741	4742	0:00	5:40	5:40	0:00	5:25	5:25	0:00	0:15	0:15	voldoet	
4743	4744	0:00	5:50	5:50	0:00	5:35	5:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
4745	4746	0:00	5:40	5:40	0:00	5:35	5:35	0:00	0:05	0:05	voldoet	
4747	4748	1:45	5:25	7:10	1:30	5:25	6:55	0:15	0:00	0:15	voldoet	
4749	4750	1:45	5:25	7:10	1:40	5:25	7:05	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4751	4752	2:00	5:25	7:25	2:00	5:25	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4753	4754	2:05	5:30	7:35	2:05	5:25	7:30	0:00	0:05	0:05	voldoet	
4755	4756	2:05	3:40	5:45	2:05	2:00	4:05					



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezinning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
4761	4762	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4763	4764	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4765	4766	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4767	4768	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4769	4770	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4771	4772	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4773	4774	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4775	4776	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4777	4778	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4779	4780	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4781	4782	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4783	4784	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4785	4786	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4787	4788	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4789	4790	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4791	4792	7:25	0:00	7:25	7:10	0:00	7:10	0:15	0:00	0:15	voldoet	
4793	4794	7:10	0:00	7:10	7:00	0:00	7:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4795	4796	6:50	0:00	6:50	6:50	0:00	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4797	4798	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4799	4800	6:00	0:00	6:00	6:00	0:00	6:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4801	4802	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4803	4804	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4805	4806	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4807	4808	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4809	4810	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4811	4812	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4813	4814	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4815	4816	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4817	4818	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4819	4820	0:00	5:25	5:25	0:00	5:00	5:00	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4821	4822	0:00	5:10	5:10	0:00	4:40	4:40	0:00	0:30	0:30	voldoet	
4823	4824	0:00	3:50	3:50	0:00	3:50	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4825	4826	0:00	6:35	6:35	0:00	5:50	5:50	0:00	0:45	0:45	voldoet	
4827	4828	0:00	4:40	4:40	0:00	4:30	4:30	0:00	0:10	0:10	voldoet	
4829	4830	0:00	2:35	2:35	0:00	2:20	2:20	0:00	0:15	0:15	voldoet	
4831	4832	1:35	2:10	3:45	1:20	1:55	3:15	0:15	0:15	0:30	voldoet	
4833	4834	1:35	2:05	3:40	1:10	2:05	3:15	0:25	0:00	0:25	voldoet	
4835	4836	1:30	2:40	4:10	1:10	2:40	3:50	0:20	0:00	0:20	voldoet	
4837	4838	1:30	2:05	3:35	1:10	2:05	3:15	0:20	0:00	0:20	voldoet	
4839	4840	1:30	0:00	1:30	1:10	0:00	1:10	0:20	0:00	0:20	huidig voldoet niet; verdere afname	38
4841	4842	1:30	2:30	4:00	1:20	2:30	3:50	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4843	4844	1:40	5:15	6:55	1:35	5:15	6:50	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4845	4846	0:50	2:20	3:10	0:30	2:20	2:50	0:20	0:00	0:20	voldoet	
4847	4848	1:30	2:40	4:10	1:30	2:40	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4849	4850	1:50	2:15	4:05	1:15	2:15	3:30	0:35	0:00	0:35	voldoet	
4851	4852	1:30	2:40	4:10	1:10	2:40	3:50	0:20	0:00	0:20	voldoet	
4853	4854	1:25	2:15	3:40	1:15	2:05	3:20	0:10	0:10	0:20	voldoet	
4855	4856	1:35	3:35	5:10	1:35	1:15	2:50	0:00	2:20	2:20	voldoet	
4857	4858	1:20	0:20	1:40	1:20	0:00	1:20	0:00	0:20	0:20	huidig voldoet niet; verdere afname	39
4859	4860	7:30	0:00	7:30	7:25	0:00	7:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4861	4862	6:05	0:00	6:05	6:00	0:00	6:00	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4863	4864	7:30	0:00	7:30	7:20	0:00	7:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4865	4866	6:05	0:00	6:05	5:55	0:00	5:55	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4867	4868	7:30	0:00	7:30	7:25	0:00	7:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4869	4870	6:00	0:00	6:00	5:55	0:00	5:55	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4871	4872	7:30	0:00	7:30	7:25	0:00	7:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
4873	4874	5:50	0:00	5:50	5:40	0:00	5:40	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4875	4876	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4877	4878	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4879	4880	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4881	4882	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4883	4884	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4885	4886	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4887	4888	4:45	7:25	12:10	4:35	7:25	12:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4889	4890	3:10	0:00	3:10	2:45	0:00	2:45	0:25	0:00	0:25	voldoet	
4891	4892	3:25	0:00	3:25	2:35	0:00	2:35	0:50	0:00	0:50	voldoet	
4893	4894	3:30	0:00	3:30	2:40	0:00	2:40	0:50	0:00	0:50	voldoet	
4895	4896	3:35	0:00	3:35	2:40	0:00	2:40	0:55	0:00	0:55	voldoet	
4897	4898	1:45	2:25	4:10	1:00	1:20	2:20	0:45	1:05	1:50	voldoet	
4899	4900	1:00	3:10	4:10	0:15	2:50	3:05	0:45	0:20	1:05	voldoet	
4901	4902	2:35	3:25	6:00	1:50	3:10	5:00	0:45	0:15	1:00	voldoet	
4903	4904	1:55	1:50	3:45	1:05	1:50	2:55	0:50	0:00	0:50	voldoet	
4905	4906	3:15	1:45	5:00	3:15	1:45	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4907	4908	2:45	2:20	5:05	2:45	2:20	5:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4909	4910	2:35	1:45	4:20	2:10	1:45	3:55	0:25	0:00	0:25	voldoet	
4911	4912	2:35	2:20	4:55	2:05	2:20	4:25	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4913	4914	2:35	1:55	4:30	2:05	1:55	4:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4915	4916	1:00	1:45	2:45	0:30	1:45	2:15	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4917	4918	2:20	0:40	3:00	1:50	0:40	2:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
4919	4920	2:10	0:00	2:10	1:40	0:00	1:40	0:30	0:00	0:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	40
4921	4922	4:10	0:00	4:10	4:10	0:00	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4923	4924	4:45	0:55	5:40	4:45	0:55	5:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4925	4926	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4927	4928	5:15	1:00	6:15	5:10	0:50	6:00	0:05	0:10	0:15	voldoet	
4929	4930	3:30	0:00	3:30	3:20	0:00	3:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
4931	4932	5:25	1:20	6:45	5:25	1:00	6:25	0:00	0:20	0:20	voldoet	
4933	4934	5:05	0:05	5:10	5:05	0:00	5:05	0:00	0:05	0:05	voldoet	
4935	4936	4:25	1:10	5:35	4:25	0:10	4:35	0:00	1:00	1:00	voldoet	
4937	4938	3:50	0:00	3:50	2:55	0:00	2:55	0:55	0:00	0:55	voldoet	
4939	4940	3:30	0:00	3:30	0:50	0:00	0:50	2:40	0:00	2:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	41
4941	4942	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
4943	4944	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00	0:00	1:40	1:40	huidig voldoet niet; verdere afname	41
4945	4946	0:00	5:40	5:40	0:00	0:00	0:00	0:00	5:40	5:40	voldoet niet door opbouw (>50%)	41
4947	4948	0:00	6:30	6:30	0:00	1:25	1:25	0:00	5:05	5:05	voldoet niet door opbouw (>50%)	41
4949	4950	0:00	5:55	5:55	0:00	4:30	4:30	0:00	1:25	1:25	voldoet	
4951	4952	0:55	1:35	2:30	0:55	0:55	1:50	0:00	0:40	0:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	41
4953	4954	4:00	0:10	4:10	4:00	0:00	4:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	
4955	4956	4:00	1:35	5:35	4:00	1:15	5:15	0:00	0:20	0:20	voldoet	
4957	4958	4:00	1:35	5:35	4:00	1:10	5:10	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4959	4960	4:00	1:30	5:30	4:00	1:05	5:05	0:00	0:25	0:25	voldoet	
4961	4962	1:45	1:40	3:25	1:45	1:20	3:05	0:00	0:20	0:20	voldoet	
4963	4964	2:55	0:30	3:25	2:55	0:30	3:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
4965	4966	3:00	0:35	3:35	3:00	0:25	3:25	0:00	0:10	0:10	voldoet	
4967	4968	3:45	1:15	5:00	3:45							

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling	aandachtsgebied			
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter					
4969	4970	4:05	0:05	4:10	4:05	0:00	4:05	0:00	0:05	voldoet		
4971	4972	4:15	0:00	4:15	4:15	0:00	4:15	0:00	0:00	voldoet		
4973	4974	4:40	0:00	4:40	4:40	0:00	4:40	0:00	0:00	voldoet		
4975	4976	0:00	0:50	0:50	0:00	0:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname		
4977	4978	0:00	0:25	0:25	0:00	0:05	0:05	0:00	0:20	0:20	huidig voldoet niet; verdere afname	42
4979	4980	0:00	0:30	0:30	0:00	0:00	0:00	0:00	0:30	0:30	huidig voldoet niet; verdere afname	42
4981	4982	0:00	0:50	0:50	0:00	0:00	0:00	0:00	0:50	0:50	huidig voldoet niet; verdere afname	42
4983	4984	0:00	1:05	1:05	0:00	0:05	0:05	0:00	1:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	42
4985	4986	0:00	0:35	0:35	0:00	0:05	0:05	0:00	0:30	0:30	huidig voldoet niet; verdere afname	42
4987	4988	0:00	1:35	1:35	0:00	0:20	0:20	0:00	1:15	1:15	huidig voldoet niet; verdere afname	42
4989	4990	0:00	1:55	1:55	0:00	0:45	0:45	0:00	1:10	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	42
4991	4992	0:00	1:50	1:50	0:00	0:50	0:50	0:00	1:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	42
4993	4994	0:00	1:55	1:55	0:00	1:00	1:00	0:00	0:55	0:55	huidig voldoet niet; verdere afname	42
4995	4996	4:00	0:00	4:00	1:25	0:00	1:25	2:35	0:00	2:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
4997	4998	4:00	0:00	4:00	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	voldoet	
4999	5000	3:10	0:00	3:10	1:05	0:00	1:05	2:05	0:00	2:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5001	5002	2:45	0:00	2:45	1:00	0:00	1:00	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5003	5004	2:30	0:00	2:30	0:50	0:00	0:50	1:40	0:00	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5005	5006	2:20	0:00	2:20	0:35	0:00	0:35	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5007	5008	2:20	0:00	2:20	0:35	0:00	0:35	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5009	5010	2:10	0:00	2:10	0:25	0:00	0:25	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5011	5012	1:40	0:00	1:40	0:05	0:00	0:05	1:35	0:00	1:35	huidig voldoet niet; verdere afname	42
5013	5014	2:10	0:00	2:10	0:25	0:00	0:25	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5015	5016	0:00	2:45	2:45	0:00	2:10	2:10	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5017	5018	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5019	5020	0:00	3:20	3:20	0:00	2:25	2:25	0:00	0:55	0:55	voldoet	
5021	5022	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5023	5024	0:00	5:10	5:10	0:00	4:40	4:40	0:00	0:30	0:30	voldoet	
5025	5026	0:00	2:35	2:35	0:00	2:35	2:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5027	5028	0:00	5:40	5:40	0:00	5:35	5:35	0:00	0:05	0:05	voldoet	
5029	5030	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5031	5032	0:00	5:20	5:20	0:00	5:20	5:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5033	5034	0:00	2:45	2:45	0:00	2:40	2:40	0:00	0:05	0:05	voldoet	
5035	5036	0:00	6:30	6:30	0:00	6:30	6:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5037	5038	0:00	3:05	3:05	0:00	2:45	2:45	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5039	5040	1:05	3:15	4:20	1:00	3:15	4:15	0:05	0:00	0:05	voldoet	
5041	5042	1:10	5:35	6:45	1:10	5:35	6:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5043	5044	1:20	5:20	6:40	1:15	5:20	6:35	0:05	0:00	0:05	voldoet	
5045	5046	1:30	3:15	4:45	1:05	3:15	4:20	0:25	0:00	0:25	voldoet	
5047	5048	1:25	3:15	4:40	1:00	3:15	4:15	0:25	0:00	0:25	voldoet	
5049	5050	1:30	3:10	4:40	1:10	3:10	4:20	0:20	0:00	0:20	voldoet	
5051	5052	1:30	3:10	4:40	1:10	3:10	4:20	0:20	0:00	0:20	voldoet	
5053	5054	1:35	3:50	5:25	1:15	3:50	5:05	0:20	0:00	0:20	voldoet	
5055	5056	1:30	4:50	6:20	1:10	3:25	4:35	0:20	1:25	1:45	voldoet	
5057	5058	1:35	3:30	5:05	1:15	1:50	3:05	0:20	1:40	2:00	voldoet	
5059	5060	1:30	1:35	3:05	1:00	1:35	2:35	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5061	5062	1:30	3:50	5:20	1:10	1:35	2:45	0:20	2:15	2:35	voldoet	
5063	5064	3:25	0:00	3:25	1:20	0:00	1:20	2:05	0:00	2:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5065	5066	3:15	0:00	3:15	1:20	0:00	1:20	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5067	5068	3:15	0:00	3:15	1:20	0:00	1:20	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5069	5070	3:10	0:00	3:10	1:20	0:00	1:20	1:50	0:00	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5071	5072	3:10	0:00	3:10	1:20	0:00	1:20	1:50	0:00	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5073	5074	3:15	0:00	3:15	1:20	0:00	1:20	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5075	5076	3:10	0:00	3:10	1:20	0:00	1:20	1:50	0:00	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5077	5078	3:10	0:00	3:10	1:20	0:00	1:20	1:50	0:00	1:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5079	5080	3:15	0:00	3:15	1:15	0:00	1:15	2:00	0:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5081	5082	3:15	0:00	3:15	1:10	0:00	1:10	2:05	0:00	2:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5083	5084	3:20	0:00	3:20	1:20	0:00	1:20	2:00	0:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5085	5086	3:35	0:00	3:35	1:35	0:00	1:35	2:00	0:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5087	5088	3:25	0:55	4:20	2:20	0:55	3:15	1:05	0:00	1:05	voldoet	
5089	5090	1:35	0:55	2:30	0:30	0:40	1:10	1:05	0:15	1:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5091	5092	1:35	1:10	2:45	0:30	0:40	1:10	1:05	0:30	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5093	5094	1:35	0:55	2:30	0:30	0:50	1:20	1:05	0:05	1:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5095	5096	3:30	1:00	4:30	2:25	0:40	3:05	1:05	0:20	1:25	voldoet	
5097	5098	2:05	1:35	3:40	0:40	0:40	1:20	1:25	0:55	2:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5099	5100	5:15	1:40	6:55	3:40	1:40	5:20	1:35	0:00	1:35	voldoet	
5101	5102	3:25	1:35	5:00	3:25	1:35	5:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5103	5104	4:45	1:35	6:20	4:45	1:35	6:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5105	5106	1:35	1:35	3:10	1:35	1:35	3:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5107	5108	3:15	1:35	4:50	3:15	1:35	4:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5109	5110	0:45	1:00	1:45	0:45	1:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5111	5112	3:20	0:00	3:20	2:20	0:00	2:20	1:00	0:00	1:00	voldoet	
5113	5114	1:35	1:05	2:40	0:30	0:00	0:30	1:05	1:05	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5115	5116	3:25	1:10	4:35	2:20	0:40	3:00	1:05	0:30	1:35	voldoet	
5117	5118	0:45	0:50	1:35	0:25	0:45	1:10	0:20	0:05	0:25	huidig voldoet niet; verdere afname	39
5119	5120	0:00	1:10	1:10	0:00	0:35	0:35	0:00	0:35	0:35	huidig voldoet niet; verdere afname	39
5121	5122	0:00	0:05	0:05	0:00	0:05	0:05	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5123	5124	0:00	1:30	1:30	0:00	0:20	0:20	0:00	1:10	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	39
5125	5126	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5127	5128	0:00	2:20	2:20	0:00	0:25	0:25	0:00	1:55	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5129	5130	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5131	5132	0:00	2:50	2:50	0:00	0:40	0:40	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5133	5134	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5135	5136	0:00	3:00	3:00	0:00	1:00	1:00	0:00	2:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5137	5138	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5139	5140	0:00	3:00	3:00	0:00	1:15	1:15	0:00	1:45	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5141	5142	0:00	0:40	0:40	0:00	0:05	0:05	0:00	0:35	0:35	huidig voldoet niet; verdere afname	39
5143	5144	1:30	3:15	4:45	1:15	1:45	3:00	0:15	1:30	1:45	voldoet	
5145	5146	1:35	3:30	5:05	0:40	1:50	2:30	0:55	1:40	2:35	voldoet niet door opbouw (>50%)	39
5147	5148	1:05	1:35	2:40	0:00	1:30	1:30	1:05	0:05	1:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5149	5150	0:00	3:30	3:30	0:00	1:00	1:00	0:00	2:30	2:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5151	5152	3:40	0:00	3:40	2:10	0:00	2:10	1:30	0:00	1:30	voldoet	
5153	5154	3:40	0:00	3:40	2:10	0:00	2:10	1:30	0:00	1:30	voldoet	
5155	5156	3:45	0:00	3:45	2:10	0:00	2:10	1:35	0:00	1:35	voldoet	
5157	5158	4:20	0:00	4:20	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	voldoet	
5159	5160	4:20	0:00	4:20	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	voldoet	
5161	5162	4:15	0:00	4:15	2:10	0:00	2:10	2:05	0:00	2:05	voldoet	
5163	5164	4:15	0:00	4:15	1:45	0:00	1:45	2:30	0:00	2:30	voldoet niet door opbouw (>50%)	39
5165	5166	4:15	0:00	4:15	1:20	0:00	1:20	2:55				

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
5177	5178	0:00	4:10	4:10	0:00	1:55	1:55	0:00	2:15	2:15	voldoet niet door opbouw (>50%)	39
5179	5180	0:00	3:25	3:25	0:00	1:15	1:15	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5181	5182	0:00	3:50	3:50	0:00	1:15	1:15	0:00	2:35	2:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5183	5184	0:00	4:00	4:00	0:00	1:25	1:25	0:00	2:35	2:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5185	5186	0:00	4:55	4:55	0:00	1:50	1:50	0:00	3:05	3:05	voldoet niet door opbouw (>50%)	39
5187	5188	0:00	5:05	5:05	0:00	2:15	2:15	0:00	2:50	2:50	voldoet niet door opbouw (>50%)	39
5189	5190	0:00	5:10	5:10	0:00	2:50	2:50	0:00	2:20	2:20	voldoet	
5191	5192	0:00	4:35	4:35	0:00	2:30	2:30	0:00	2:05	2:05	voldoet	
5193	5194	0:00	5:35	5:35	0:00	3:30	3:30	0:00	2:05	2:05	voldoet	
5195	5196	0:00	5:30	5:30	0:00	3:20	3:20	0:00	2:10	2:10	voldoet	
5197	5198	0:00	5:35	5:35	0:00	3:30	3:30	0:00	2:05	2:05	voldoet	
5199	5200	0:00	5:40	5:40	0:00	3:35	3:35	0:00	2:05	2:05	voldoet	
5201	5202	0:00	5:45	5:45	0:00	3:45	3:45	0:00	2:00	2:00	voldoet	
5203	5204	0:00	5:50	5:50	0:00	3:50	3:50	0:00	2:00	2:00	voldoet	
5205	5206	0:00	5:55	5:55	0:00	4:00	4:00	0:00	1:55	1:55	voldoet	
5207	5208	0:00	2:10	2:10	0:00	0:30	0:30	0:00	1:40	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5209	5210	0:00	5:00	5:00	0:00	4:05	4:05	0:00	0:55	0:55	voldoet	
5211	5212	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5213	5214	1:50	5:35	7:25	1:50	5:35	7:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5215	5216	1:50	5:40	7:30	1:50	4:15	6:05	0:00	1:25	1:25	voldoet	
5217	5218	1:50	3:55	5:45	1:50	2:10	4:00	0:00	1:45	1:45	voldoet	
5219	5220	1:50	2:15	4:05	1:50	2:10	4:00	0:00	0:05	0:05	voldoet	
5221	5222	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5223	5224	1:50	5:00	6:50	1:50	5:00	6:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5225	5226	7:30	0:00	7:30	7:15	0:00	7:15	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5227	5228	7:30	0:00	7:30	7:10	0:00	7:10	0:20	0:00	0:20	voldoet	
5229	5230	7:30	0:00	7:30	7:10	0:00	7:10	0:20	0:00	0:20	voldoet	
5231	5232	7:30	0:00	7:30	7:15	0:00	7:15	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5233	5234	7:30	0:00	7:30	7:20	0:00	7:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
5235	5236	7:30	0:00	7:30	7:20	0:00	7:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
5237	5238	7:30	0:00	7:30	7:20	0:00	7:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
5239	5240	7:30	0:00	7:30	7:25	0:00	7:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
5241	5242	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5243	5244	7:30	0:00	7:30	7:20	0:00	7:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
5245	5246	7:30	0:00	7:30	7:20	0:00	7:20	0:10	0:00	0:10	voldoet	
5247	5248	7:30	0:00	7:30	7:25	0:00	7:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
5249	5250	7:30	0:00	7:30	7:25	0:00	7:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
5251	5252	7:30	7:30	15:00	7:25	7:25	14:50	0:05	0:05	0:10	voldoet	
5253	5254	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5255	5256	7:30	7:30	15:00	7:20	7:20	14:40	0:10	0:10	0:20	voldoet	
5257	5258	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5259	5260	7:30	0:00	7:30	7:25	0:00	7:25	0:05	0:00	0:05	voldoet	
5261	5262	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5263	5264	4:45	0:00	4:45	2:35	0:00	2:35	2:10	0:00	2:10	voldoet	
5265	5266	3:15	0:00	3:15	2:30	0:00	2:30	0:45	0:00	0:45	voldoet	
5267	5268	2:35	0:25	3:00	2:05	0:00	2:05	0:30	0:25	0:55	voldoet	
5269	5270	1:10	1:55	3:05	0:15	1:20	1:35	0:55	0:35	1:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	39
5271	5272	2:25	1:55	4:20	1:35	1:50	3:25	0:50	0:05	0:55	voldoet	
5273	5274	5:15	1:55	7:10	2:45	1:50	4:35	2:30	0:05	2:35	voldoet	
5275	5276	4:10	1:55	6:05	4:10	1:45	5:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
5277	5278	3:10	1:55	5:05	2:45	1:45	4:30	0:25	0:10	0:35	voldoet	
5279	5280	3:10	1:55	5:05	2:20	1:40	4:00	0:50	0:15	1:05	voldoet	
5281	5282	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	38
5283	5284	2:35	1:00	3:35	1:50	0:50	2:40	0:45	0:10	0:55	voldoet	
5285	5286	1:10	2:15	3:25	0:20	1:40	2:00	0:50	0:35	1:25	voldoet	
5287	5288	5:10	1:45	6:55	4:00	1:25	5:25	1:10	0:20	1:30	voldoet	
5289	5290	3:00	2:35	5:35	3:00	1:55	4:55	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5291	5292	2:25	0:00	2:25	1:50	0:00	1:50	0:35	0:00	0:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5293	5294	2:35	2:15	4:50	1:50	1:55	3:45	0:45	0:20	1:05	voldoet	
5295	5296	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5297	5298	2:35	1:40	4:15	1:50	1:40	3:30	0:45	0:00	0:45	voldoet	
5299	5300	2:25	0:00	2:25	1:40	0:00	1:40	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5301	5302	4:15	1:35	5:50	2:35	1:25	4:00	1:40	0:10	1:50	voldoet	
5303	5304	3:45	1:25	5:10	3:15	1:15	4:30	0:30	0:10	0:40	voldoet	
5305	5306	2:20	0:30	2:50	2:20	0:30	2:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5307	5308	0:00	2:40	2:40	0:00	1:00	1:00	0:00	1:40	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	42
5309	5310	0:00	3:05	3:05	0:00	2:40	2:40	0:00	0:25	0:25	voldoet	
5311	5312	0:00	3:25	3:25	0:00	2:45	2:45	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5313	5314	0:00	3:15	3:15	0:00	2:35	2:35	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5317	5318	1:45	3:15	5:00	1:45	2:40	4:25	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5319	5320	1:40	3:20	5:00	1:40	2:40	4:20	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5321	5322	0:00	2:45	2:45	0:00	2:05	2:05	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5323	5324	1:35	3:20	4:55	1:35	2:40	4:15	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5325	5326	1:50	3:25	5:15	1:50	2:45	4:35	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5327	5328	1:45	3:25	5:10	1:45	2:45	4:30	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5329	5330	1:45	3:25	5:10	1:45	2:45	4:30	0:00	0:40	0:40	voldoet	
5331	5332	1:40	3:35	5:15	1:40	3:35	5:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5333	5334	0:00	5:05	5:05	0:00	4:55	4:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
5335	5336	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5337	5338	1:50	4:05	5:55	1:50	3:10	5:00	0:00	0:55	0:55	voldoet	
5339	5340	1:00	4:10	5:10	1:00	3:15	4:15	0:00	0:55	0:55	voldoet	
5341	5342	0:00	4:10	4:10	0:00	3:10	3:10	0:00	1:00	1:00	voldoet	
5343	5344	1:50	4:15	6:05	1:50	3:20	5:10	0:00	0:55	0:55	voldoet	
5345	5346	1:50	2:40	4:30	1:50	1:45	3:35	0:00	0:55	0:55	voldoet	
5347	5348	1:00	4:20	5:20	1:00	3:45	4:45	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5349	5350	0:00	4:35	4:35	0:00	3:45	3:45	0:00	0:50	0:50	voldoet	
5351	5352	1:50	4:50	6:40	1:25	3:45	5:10	0:25	1:05	1:30	voldoet	
5353	5354	1:15	5:10	6:25	1:15	3:35	4:50	0:00	1:35	1:35	voldoet	
5355	5356	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5357	5358	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5359	5360	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5361	5362	5:45	0:00	5:45	5:15	0:00	5:15	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5363	5364	5:45	0:00	5:45	5:10	0:00	5:10	0:35	0:00	0:35	voldoet	
5365	5366	5:45	0:00	5:45	5:10	0:00	5:10	0:35	0:00	0:35	voldoet	
5367	5368	5:45	0:00	5:45	5:10	0:00	5:10	0:35	0:00	0:35	voldoet	
5369	5370	5:45	0:00	5:45	5:10	0:00	5:10	0:35	0:00	0:35	voldoet	
5371	5372	5:45	0:00	5:45	5:15	0:00	5:15	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5373	5374	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5375	5376	5:45	0:25	6:10	5:20	0:25	5:45	0:25	0:00	0:25	voldoet	
5377	5378	5:40	1:25	7:05	5:15	1:25	6:40	0:25	0:00	0:25	voldoet	
5379	5380	5:40	2:05	7:45	5:20	2:05	7:25	0:20	0:00	0:20	voldoet	
5381	5382	5:45	0:00	5:45	5:25	0:00	5:25	0				

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
5387	5388	5:45	0:10	5:55	5:25	0:10	5:35	0:20	0:00	0:20	voldoet	
5389	5390	5:45	0:00	5:45	5:25	0:00	5:25	0:20	0:00	0:20	voldoet	
5391	5392	5:45	0:00	5:45	5:25	0:00	5:25	0:20	0:00	0:20	voldoet	
5393	5394	5:45	0:00	5:45	5:20	0:00	5:20	0:25	0:00	0:25	voldoet	
5395	5396	5:45	0:00	5:45	5:20	0:00	5:20	0:25	0:00	0:25	voldoet	
5397	5398	5:45	0:00	5:45	5:45	0:00	5:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5399	5400	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5401	5402	5:10	0:00	5:10	4:55	0:00	4:55	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5403	5404	5:10	0:00	5:10	4:55	0:00	4:55	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5405	5406	5:10	0:00	5:10	4:55	0:00	4:55	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5407	5408	5:05	0:00	5:05	4:50	0:00	4:50	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5409	5410	5:05	0:00	5:05	4:50	0:00	4:50	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5411	5412	5:05	0:00	5:05	4:50	0:00	4:50	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5413	5414	5:10	0:00	5:10	4:55	0:00	4:55	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5417	5418	0:00	4:05	4:05	0:00	3:55	3:55	0:00	0:10	0:10	voldoet	
5419		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5421	5422	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5423	5424	0:00	2:25	2:25	0:00	2:25	2:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5425		0:00		0:00	0:00		0:00	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5427	5428	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	1:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5429	5430	1:20	0:30	1:50	1:20	0:30	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5431	5432	1:20	2:50	4:10	1:20	2:50	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5433	5434	1:20	2:30	3:50	1:20	2:30	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5435	5436	1:20	3:05	4:25	1:20	3:05	4:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5437	5438	1:20	1:55	3:15	1:20	1:55	3:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5439	5440	1:20	2:10	3:30	1:20	2:10	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5441	5442	1:20	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5443	5444	1:20	0:45	2:05	1:20	0:45	2:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5445	5446	1:20	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5447	5448	1:20	1:10	2:30	1:20	1:10	2:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5449	5450	1:20	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5451	5452	1:20	1:55	3:15	1:20	1:55	3:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5453	5454	1:20	1:10	2:30	1:20	1:10	2:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5455	5456	1:20	1:05	2:25	1:20	1:05	2:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5457	5458	3:30	0:00	3:30	2:50	0:00	2:50	0:40	0:00	0:40	voldoet	
5459	5460	3:40	0:00	3:40	3:10	0:00	3:10	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5461	5462	2:45	0:25	3:10	2:20	0:00	2:20	0:25	0:25	0:50	voldoet	
5463	5464	3:10	1:40	4:50	3:05	1:25	4:30	0:05	0:15	0:20	voldoet	
5465	5466	0:00	2:25	2:25	0:00	1:20	1:20	0:00	1:05	1:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5467	5468	0:00	2:30	2:30	0:00	1:25	1:25	0:00	1:05	1:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5469	5470	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5471	5472	0:00	3:55	3:55	0:00	1:15	1:15	0:00	2:40	2:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5473	5474	0:00	1:15	1:15	0:00	0:00	0:00	0:00	1:15	1:15	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5475	5476	0:00	4:40	4:40	0:00	1:50	1:50	0:00	2:50	2:50	voldoet niet door opbouw (>50%)	43
5477	5478	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	0:00	1:10	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5479	5480	0:00	5:00	5:00	0:00	2:20	2:20	0:00	2:40	2:40	voldoet niet door opbouw (>50%)	43
5481	5482	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	0:00	1:10	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5483	5484	0:00	5:00	5:00	0:00	2:40	2:40	0:00	2:20	2:20	voldoet	
5485	5486	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	0:00	1:10	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5487	5488	0:00	4:55	4:55	0:00	2:35	2:35	0:00	2:20	2:20	voldoet	
5489	5490	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	0:00	1:10	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5491	5492	0:00	4:55	4:55	0:00	2:35	2:35	0:00	2:20	2:20	voldoet	
5493	5494	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	0:00	1:10	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5495	5496	0:00	5:00	5:00	0:00	2:35	2:35	0:00	2:25	2:25	voldoet	
5497	5498	0:00	1:25	1:25	0:00	0:00	0:00	0:00	1:25	1:25	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5499	5500	0:00	5:05	5:05	0:00	2:35	2:35	0:00	2:30	2:30	voldoet	
5501	5502	0:00	1:15	1:15	0:00	0:00	0:00	0:00	1:15	1:15	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5503	5504	0:00	5:00	5:00	0:00	2:45	2:45	0:00	2:15	2:15	voldoet	
5505	5506	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	0:00	1:10	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5507	5508	0:00	4:55	4:55	0:00	2:35	2:35	0:00	2:20	2:20	voldoet	
5509	5510	0:00	7:30	7:30	0:00	5:40	5:40	0:00	1:50	1:50	voldoet	
5511	5512	2:20	1:30	3:50	1:00	1:10	2:10	1:20	0:20	1:40	voldoet	
5513	5514	1:50	0:00	1:50	0:40	0:00	0:40	1:10	0:00	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5515	5516	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	1:05	0:00	1:05	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5517	5518	1:50	0:00	1:50	0:50	0:00	0:50	1:00	0:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5519	5520	2:45	0:00	2:45	1:00	0:00	1:00	1:45	0:00	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5521	5522	4:00	0:00	4:00	1:35	0:00	1:35	2:25	0:00	2:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5523	5524	4:25	0:00	4:25	2:15	0:00	2:15	2:10	0:00	2:10	voldoet	
5525	5526	4:00	0:00	4:00	1:55	0:00	1:55	2:05	0:00	2:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5527	5528	3:15	0:35	3:50	1:15	0:00	1:15	2:00	0:35	2:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5529	5530	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5531	5532	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5533	5534	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5535	5536	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5537	5538	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5539	5540	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5541	5542	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5543	5544	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5545	5546	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5547	5548	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5549	5550	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5551	5552	2:00	0:00	2:00	0:30	0:00	0:30	1:30	0:00	1:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5553	5554	1:50	0:00	1:50	0:40	0:00	0:40	1:10	0:00	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5555	5556	1:55	0:00	1:55	0:50	0:00	0:50	1:05	0:00	1:05	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5557	5558	1:50	0:00	1:50	1:05	0:00	1:05	0:45	0:00	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5559	5560	1:35	0:00	1:35	1:20	0:00	1:20	0:15	0:00	0:15	huidig voldoet niet; verdere afname	43
5561	5562	0:00	2:15	2:15	0:00	1:25	1:25	0:00	0:50	0:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	44
5563	5564	0:00	1:40	1:40	0:00	0:50	0:50	0:00	0:50	0:50	huidig voldoet niet; verdere afname	53
5565	5566	0:00	2:20	2:20	0:00	0:45	0:45	0:00	1:35	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	44
5567	5568	0:00	4:25	4:25	0:00	0:40	0:40	0:00	3:45	3:45	voldoet niet door opbouw (>50%)	44
5569	5570	0:00	4:40	4:40	0:00	0:35	0:35	0:00	4:05	4:05	voldoet niet door opbouw (>50%)	44
5571	5572	0:00	4:50	4:50	0:00	1:15	1:15	0:00	3:35	3:35	voldoet niet door opbouw (>50%)	44
5573	5574	0:00	4:30	4:30	0:00	2:10	2:10	0:00	2:20	2:20	voldoet niet door opbouw (>50%)	44
5577	5578	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5579	5580	0:00	3:00	3:00	0:00	2:10	2:10	0:00	0:50	0:50	voldoet	
5581	5582	0:00	3:05	3:05	0:00	1:30	1:30	0:00	1:35	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	44
5583	5584	0:00	3:05	3:05	0:00	1:10	1:10	0:00	1:55	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	44
5587	5588	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	44
5589	5590	0:00	3:05	3:05	0:							

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
5605	5606	1:30	0:00	1:30	0:50	0:00	0:50	0:40	0:00	0:40	45
5607	5608	0:40	0:00	0:40	0:30	0:00	0:30	0:10	0:00	0:10	44
5609	5610	1:05	0:00	1:05	0:45	0:00	0:45	0:20	0:00	0:20	44
5611	5612	1:30	0:00	1:30	0:40	0:00	0:40	0:50	0:00	0:50	44
5613	5614	2:25	0:00	2:25	0:30	0:00	0:30	1:55	0:00	1:55	44
5615	5616	2:40	0:00	2:40	0:15	0:00	0:15	2:25	0:00	2:25	44
5617	5618	4:45	0:00	4:45	2:20	0:00	2:20	2:25	0:00	2:25	44
5619	5620	4:50	0:00	4:50	2:05	0:00	2:05	2:45	0:00	2:45	44
5621	5622	4:45	0:00	4:45	1:30	0:00	1:30	3:15	0:00	3:15	44
5623	5624	4:35	0:00	4:35	0:45	0:00	0:45	3:50	0:00	3:50	44
5625	5626	4:25	0:00	4:25	0:25	0:00	0:25	4:00	0:00	4:00	44
5627	5628	4:05	0:00	4:05	0:10	0:00	0:10	3:55	0:00	3:55	44
5629	5630	1:10	0:00	1:10	0:00	0:00	0:00	1:10	0:00	1:10	44
5631	5632	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	44
5633	5634	0:55	0:00	0:55	0:10	0:00	0:10	0:45	0:00	0:45	44
5635	5636	0:45	0:00	0:45	0:10	0:00	0:10	0:35	0:00	0:35	44
5637	5638	1:00	0:00	1:00	0:15	0:00	0:15	0:45	0:00	0:45	44
5639	5640	1:35	0:00	1:35	0:45	0:00	0:45	0:50	0:00	0:50	44
5641	5642	2:10	0:00	2:10	1:20	0:00	1:20	0:50	0:00	0:50	44
5643	5644	0:00	5:00	5:00	0:00	2:20	2:20	0:00	2:40	2:40	46
5645	5646	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	46
5647	5648	0:00	1:20	1:20	0:00	0:00	0:00	1:20	1:20	1:20	46
5649	5650	0:00	4:15	4:15	0:00	0:50	0:50	0:00	3:25	3:25	46
5651	5652	0:00	3:20	3:20	0:00	0:25	0:25	0:00	2:55	2:55	46
5653	5654	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	46
5655	5656	0:00	2:40	2:40	0:00	0:10	0:10	0:00	2:30	2:30	46
5657	5658	0:00	2:45	2:45	0:00	0:30	0:30	0:00	2:15	2:15	46
5659	5660	0:00	2:45	2:45	0:00	0:40	0:40	0:00	2:05	2:05	46
5661	5662	0:00	2:40	2:40	0:00	0:45	0:45	0:00	1:55	1:55	46
5663	5664	0:00	2:45	2:45	0:00	0:50	0:50	0:00	1:55	1:55	46
5665	5666	0:00	1:25	1:25	0:00	0:15	0:15	0:00	1:10	1:10	46
5667	5668	0:00	1:05	1:05	0:00	0:00	0:00	0:00	1:05	1:05	46
5669	5670	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00	0:00	1:40	1:40	46
5671	5672	0:00	4:25	4:25	0:00	2:05	2:05	0:00	2:20	2:20	46
5673	5674	0:00	4:40	4:40	0:00	2:15	2:15	0:00	2:25	2:25	46
5675	5676	0:00	3:05	3:05	0:00	1:00	1:00	0:00	2:05	2:05	46
5677	5678	0:00	1:30	1:30	0:00	1:25	1:25	0:00	0:05	0:05	45
5679	5680	4:15	1:30	5:45	1:55	1:10	3:05	2:20	0:20	2:40	46
5681	5682	5:50	0:00	5:50	4:55	0:00	4:55	0:55	0:00	0:55	46
5683	5684	4:15	0:00	4:15	2:10	0:00	2:10	2:05	0:00	2:05	46
5685	5686	3:05	0:00	3:05	1:15	0:00	1:15	1:50	0:00	1:50	46
5687	5688	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	46
5689	5690	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	46
5691	5692	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	46
5693	5694	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	46
5695	5696	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	46
5697	5698	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	46
5699	5700	1:55	0:00	1:55	0:25	0:00	0:25	1:30	0:00	1:30	46
5701	5702	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	1:40	0:00	1:40	46
5703	5704	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	1:40	0:00	1:40	46
5705	5706	1:50	0:00	1:50	0:20	0:00	0:20	1:30	0:00	1:30	46
5707	5708	1:35	0:00	1:35	0:25	0:00	0:25	1:10	0:00	1:10	46
5709	5710	1:20	0:00	1:20	0:35	0:00	0:35	0:45	0:00	0:45	46
5711	5712	1:45	0:00	1:45	0:55	0:00	0:55	0:50	0:00	0:50	46
5713	5714	2:15	0:00	2:15	1:20	0:00	1:20	0:55	0:00	0:55	46
5715	5716	0:00	4:00	4:00	0:00	2:55	2:55	0:00	1:05	1:05	46
5717	5718	0:00	1:40	1:40	0:00	1:30	1:30	0:00	0:10	0:10	45
5719	5720	0:00	3:50	3:50	0:00	2:55	2:55	0:00	0:55	0:55	45
5721	5722	0:00	1:40	1:40	0:00	1:35	1:35	0:00	0:05	0:05	45
5723	5724	0:00	4:00	4:00	0:00	2:45	2:45	0:00	1:15	1:15	45
5725	5726	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	47
5727	5728	1:30	0:00	1:30	1:15	0:00	1:15	0:15	0:00	0:15	47
5729	5730	1:30	3:05	4:35	1:10	2:15	3:25	0:20	0:50	1:10	47
5731	5732	1:30	0:00	1:30	1:10	0:00	1:10	0:20	0:00	0:20	47
5733	5734	1:30	3:50	5:20	1:20	2:30	3:50	0:10	1:20	1:30	47
5735	5736	2:05	4:45	6:50	1:45	0:35	2:20	0:20	4:10	4:30	47
5737	5738	1:30	0:00	1:30	1:20	0:00	1:20	0:10	0:00	0:10	47
5739	5740	4:45	1:40	6:25	3:20	1:25	4:45	1:25	0:15	1:40	47
5741	5742	6:45	0:00	6:45	6:10	0:00	6:10	0:35	0:00	0:35	47
5743	5744	7:30	0:00	7:30	5:15	0:00	5:15	2:15	0:00	2:15	47
5745	5746	7:30	0:00	7:30	4:25	0:00	4:25	3:05	0:00	3:05	47
5747	5748	4:25	4:00	8:25	2:20	2:55	5:15	2:05	1:05	3:10	47
5749	5750	4:05	0:55	5:00	3:55	0:00	3:55	0:10	0:55	1:05	47
5751	5752	4:05	2:05	6:10	2:40	0:30	3:10	1:25	1:35	3:00	47
5753	5754	5:25	2:00	7:25	2:55	1:45	4:40	2:30	0:15	2:45	47
5755	5756	4:45	1:55	6:40	2:05	1:00	3:05	2:40	0:55	3:35	45
5757	5758	3:05	2:00	5:05	3:05	1:40	4:45	0:00	0:20	0:20	45
5759	5760	0:00	4:45	4:45	0:00	3:55	3:55	0:00	0:50	0:50	45
5761	5762	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	0:00	0:00	45
5763	5764	0:00	4:45	4:45	0:00	3:45	3:45	0:00	1:00	1:00	45
5765	5766	0:00	6:45	6:45	0:00	4:40	4:40	0:00	2:05	2:05	45
5767	5768	0:00	3:05	3:05	0:00	3:05	3:05	0:00	0:00	0:00	45
5769	5770	1:45	2:55	4:40	1:45	2:55	4:40	0:00	0:00	0:00	45
5771	5772	1:30	0:05	1:35	1:30	0:05	1:35	0:00	0:00	0:00	45
5773	5774	0:45	3:05	3:50	0:45	2:30	3:15	0:00	0:35	0:35	45
5775	5776	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	45
5777	5778	0:30	3:15	3:45	0:30	2:45	3:15	0:00	0:30	0:30	45
5779	5780	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	45
5781	5782	0:30	4:05	4:35	0:30	3:25	3:55	0:00	0:40	0:40	45
5783	5784	1:35	0:30	2:05	1:35	0:00	1:35	0:00	0:30	0:30	45
5785	5786	0:25	3:15	3:40	0:25	2:50	3:15	0:00	0:25	0:25	45
5787	5788	1:15	0:00	1:15	1:15	0:00	1:15	0:00	0:00	0:00	45
5789	5790	1:50	3:00	4:50	1:50	2:45	4:35	0:00	0:15	0:15	45
5791	5792	1:50	4:20	6:10	1:50	3:50	5:40	0:00	0:30	0:30	45
5793	5794	1:50	1:55	3:45	1:50	1:20	3:10	0:00	0:35	0:35	45
5795	5796	1:45	1:10	2:55	1:45	1:05	2:50	0:00	0:05	0:05	45
5797	5798	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	45
5799	5800	1:45	4:00	5:45	1:45	3:40	5:25	0:00	0:20	0:20	45
5801	5802	2:35	0:00	2:35	1:30	0:00	1:30	1:05	0:00	1:05	47
5803		1:50		1:50	0:50		0:50	1:00		1:00	47
5805	5806	1:50	0:00	1:50	1:00	0:00	1:00	0:50	0:00	0:50	47
5807	5808	2:10	0:00	2:10	1:20	0:00	1:20	0:50	0:00	0:50	47
5809	5810	3:15	0:00	3:15	2:00	0:00	2:00	1:15	0:00	1:15	47
5811	5812	4:25	0:00	4:25	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	47

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling		aandachtsgebied		
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter			
5813	5814	2:20	0:00	2:20	1:40	0:00	1:40	0:40	0:00	0:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	47
5815	5816	2:25	0:00	2:25	1:45	0:00	1:45	0:40	0:00	0:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	47
5817	5818	4:55	0:35	5:30	3:25	0:00	3:25	1:30	0:35	2:05	voldoet	
5819	5820	3:45	1:15	5:00	3:25	0:00	3:25	0:20	1:15	1:35	voldoet	
5821	5822	2:45	1:20	4:05	2:45	0:45	3:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
5823	5824	2:35	1:20	3:55	2:10	1:05	3:15	0:25	0:15	0:40	voldoet	
5825	5826	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	47
5827	5828	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	47
5829	5830	3:25	0:45	4:10	2:00	0:45	2:45	1:25	0:00	1:25	voldoet	
5831	5832	3:25	0:00	3:25	1:50	0:00	1:50	1:35	0:00	1:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	47
5833	5834	2:35	0:45	3:20	2:20	0:45	3:05	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5835	5836	2:55	0:00	2:55	1:50	0:00	1:50	1:05	0:00	1:05	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	43
5837	5838	4:45	1:20	6:05	2:45	1:20	4:05	2:00	0:00	2:00	voldoet	
5839	5840	3:05	0:00	3:05	3:05	0:00	3:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5841	5842	5:25	4:25	9:50	5:25	4:10	9:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
5843	5844	5:15	0:00	5:15	5:00	0:00	5:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	
5845	5846	5:15	0:40	5:55	4:45	0:40	5:25	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5847	5848	5:15	0:00	5:15	4:45	0:00	4:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5849	5850	5:15	0:50	6:05	4:45	0:50	5:35	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5851	5852	0:00	1:30	0:00	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5853	5854	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5855	5856	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5857	5858	3:20	0:00	3:20	3:15	0:00	3:15	0:05	0:00	0:05	voldoet	
5859	5860	5:15	0:55	6:10	4:45	0:55	5:40	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5861	5862	5:15	0:20	5:35	4:45	0:20	5:05	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5863	5864	5:15	0:45	6:00	4:45	0:45	5:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5865	5866	5:15	0:00	5:15	4:45	0:00	4:45	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5867	5868	5:20	0:00	5:20	4:50	0:00	4:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5869	5870	0:00	1:30	0:00	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5871	5872	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5873	5874	2:15	0:00	2:15	2:15	0:00	2:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5875	5876	2:55	0:00	2:55	2:50	0:00	2:50	0:05	0:00	0:05	voldoet	
5877	5878	5:15	1:05	6:20	4:40	1:05	5:45	0:35	0:00	0:35	voldoet	
5879	5880	5:15	0:55	6:10	4:45	0:55	5:40	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5881	5882	5:30	0:00	5:30	4:55	0:00	4:55	0:35	0:00	0:35	voldoet	
5883	5884	5:35	0:25	6:00	5:05	0:25	5:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
5885	5886	0:00	0:50	0:50	0:00	0:50	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5887	5888	0:00	0:20	0:20	0:00	0:20	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
5889	5890	4:00	0:00	4:00	3:20	0:00	3:20	0:40	0:00	0:40	voldoet	
5891	5892	4:00	1:50	5:50	4:00	0:05	4:05	0:00	1:45	1:45	voldoet	
5893	5894	0:55	1:50	2:45	0:55	0:35	1:30	0:00	1:15	1:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	49
5895	5896	3:45	2:10	5:55	3:45	2:05	5:50	0:00	0:05	0:05	voldoet	
5897	5898	3:20	1:40	5:00	3:20	1:35	4:55	0:00	0:05	0:05	voldoet	
5899	5900	3:45	2:45	6:30	3:45	1:30	5:15	0:00	1:15	1:15	voldoet	
5901	5902	4:00	3:25	7:25	3:50	2:35	6:25	0:10	0:50	1:00	voldoet	
5903	5904	4:00	3:25	7:25	4:00	3:10	7:10	0:00	0:15	0:15	voldoet	
5905	5906	4:05	1:50	5:55	4:05	1:35	5:40	0:00	0:15	0:15	voldoet	
5907	5908	4:45	1:50	6:35	4:30	1:35	6:05	0:15	0:15	0:30	voldoet	
5909	5910	2:40	0:50	3:30	2:40	0:30	3:10	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5911	5912	5:10	1:35	6:45	5:10	1:15	6:25	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5913	5914	2:35	1:40	4:15	2:35	1:20	3:55	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5915	5916	5:10	1:55	7:05	5:10	1:25	6:35	0:00	0:30	0:30	voldoet	
5917	5918	4:45	1:55	6:40	4:45	1:35	6:20	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5919	5920	5:10	1:55	7:05	5:10	1:35	6:45	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5921	5922	5:15	1:55	7:10	5:15	1:35	6:50	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5923	5924	5:25	1:55	7:20	5:20	1:35	6:55	0:05	0:20	0:25	voldoet	
5925	5926	5:25	1:55	7:20	5:25	1:35	7:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5927	5928	5:25	1:55	7:20	5:25	1:35	7:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5929	5930	5:25	1:55	7:20	5:25	1:35	7:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	
5931	5932	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5933	5934	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5935	5936	0:00	2:45	2:45	0:00	2:00	2:00	0:00	0:45	0:45	voldoet	
5937	5938	0:00	5:25	5:25	0:00	3:35	3:35	0:00	1:50	1:50	voldoet	
5939	5940	0:20	3:35	3:55	0:20	3:35	3:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
5941	5942	1:45	3:20	5:05	1:05	2:30	3:35	0:40	0:50	1:30	voldoet	
5943	5944	1:25	3:35	5:00	1:05	2:45	3:50	0:20	0:50	1:10	voldoet	
5945	5946	1:25	3:35	5:00	1:20	2:45	4:05	0:05	0:50	0:55	voldoet	
5947	5948	1:40	3:40	5:20	1:05	2:45	3:50	0:35	0:55	1:30	voldoet	
5949	5950	1:25	3:40	5:05	1:05	2:50	3:55	0:20	0:50	1:10	voldoet	
5951	5952	1:25	3:40	5:05	1:15	2:50	4:05	0:10	0:50	1:00	voldoet	
5953	5954	1:35	3:40	5:15	1:15	2:50	4:05	0:20	0:50	1:10	voldoet	
5955	5956	1:35	3:40	5:15	1:10	2:50	4:00	0:25	0:50	1:15	voldoet	
5957	5958	1:25	3:45	5:10	1:15	2:55	4:10	0:10	0:50	1:00	voldoet	
5959	5960	1:30	3:45	5:15	1:25	2:55	4:20	0:05	0:50	0:55	voldoet	
5961	5962	1:45	3:45	5:30	1:10	2:45	3:55	0:35	1:00	1:35	voldoet	
5963	5964	1:25	3:35	5:00	1:10	2:45	3:55	0:15	0:50	1:05	voldoet	
5965	5966	1:25	3:35	5:00	1:20	2:45	4:05	0:05	0:50	0:55	voldoet	
5967	5968	1:45	3:30	5:15	1:10	3:05	4:15	0:35	0:25	1:00	voldoet	
5969	5970	1:30	3:55	5:25	1:10	3:20	4:30	0:20	0:35	0:55	voldoet	
5971	5972	1:25	4:15	5:40	1:15	3:40	4:55	0:10	0:35	0:45	voldoet	
5973	5974	1:35	4:30	6:05	1:15	3:55	5:10	0:20	0:35	0:55	voldoet	
5975	5976	1:35	1:25	3:00	1:10	1:10	2:20	0:25	0:15	0:40	voldoet	
5977	5978	2:30	4:45	7:15	2:00	3:55	5:55	0:30	0:50	1:20	voldoet	
5979	5980	1:25	5:00	6:25	1:15	2:05	3:20	0:10	2:55	3:05	voldoet	
5981	5982	1:35	1:35	3:10	0:40	0:10	0:50	0:55	1:25	2:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	49
5983	5984	1:40	0:00	1:40	0:20	0:00	0:20	1:20	0:00	1:20	huidig voldoet niet; verdere afname	49
5985	5986	1:40	0:00	1:40	0:30	0:00	0:30	1:10	0:00	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	49
5987	5988	1:40	0:00	1:40	0:25	0:00	0:25	1:15	0:00	1:15	huidig voldoet niet; verdere afname	49
5989	5990	1:40	0:00	1:40	0:25	0:00	0:25	1:15	0:00	1:15	huidig voldoet niet; verdere afname	49
5991	5992	1:40	0:00	1:40	0:30	0:00	0:30	1:10	0:00	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	49
5993	5994	1:40	0:00	1:40	0:40	0:00	0:40	1:00	0:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	49
5995	5996	0:00	2:10	2:10	0:00	1:20	1:20	0:00	0:50	0:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50
5997	5998	0:00	1:35	1:35	0:00	0:45	0:45	0:00	0:50	0:50	huidig voldoet niet; verdere afname	50
5999	6000	0:00	1:15	1:15	0:00	0:10	0:10	0:00	1:05	1:05	huidig voldoet niet; verdere afname	50
6001	6002	0:00	2:45	2:45	0:00	0:00	0:00	0:00	2:45	2:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50
6003	6004	0:00	4:20	4:20	0:00	0:35	0:35	0:00	3:45	3:45	voldoet niet door opbouw (>50%)	50
6005	6006	0:00	3:05	3:05	0:00	0:40	0:40	0:00	2:25	2:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50
6007	6008	0:00	4:00	4:00	0:00	2:15	2:15	0:00	1:45	1:45	voldoet	
6009	6010	0:00	1:30	1:30	0:00	0:50	0:50	0:00	0:40	0:40	huidig voldoet niet; verdere afname	50
6011	6012	0:00	2:40	2:40	0:00	1:55	1:55	0:00	0:45	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50
6013	6014	0:00	2:15	2:15	0:00	0:05	0:05	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
6021	6022	0:00	3:55	3:55	0:00	0:05	0:05	0:00	3:50	3:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50
6023	6024	1:30	4:05	5:35	1:10	4:05	5:15	0:20	0:00	0:20	voldoet	
6025	6026	1:30	5:25	6:55	1:10	3:05	4:15	0:20	2:20	2:40	voldoet	
6027	6028	1:30	2:35	4:05	1:10	1:55	3:05	0:20	0:40	1:00	voldoet	
6029	6030	1:30	2:45	4:15	1:10	2:45	3:55	0:20	0:00	0:20	voldoet	
6031	6032	1:30	2:00	3:30	1:05	0:00	1:05	0:25	2:00	2:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50
6033	6034	1:50	0:00	1:50	0:55	0:00	0:55	0:55	0:00	0:55	huidig voldoet niet; verdere afname	50
6035	6036	2:25	0:00	2:25	0:30	0:00	0:30	1:55	0:00	1:55	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50
6037	6038	2:40	0:00	2:40	0:15	0:00	0:15	2:25	0:00	2:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50
6039	6040	4:40	0:00	4:40	2:20	0:00	2:20	2:20	0:00	2:20	voldoet	50
6041	6042	1:00	0:00	1:00	0:00	0:00	0:00	1:00	0:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	
6043	6044	4:45	0:00	4:45	1:35	0:00	1:35	3:10	0:00	3:10	voldoet niet door opbouw (>50%)	
6045	6046	4:30	0:00	4:30	0:40	0:00	0:40	3:50	0:00	3:50	voldoet niet door opbouw (>50%)	
6047	6048	4:05	0:00	4:05	0:15	0:00	0:15	3:50	0:00	3:50	voldoet niet door opbouw (>50%)	
6049	6050	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	50
6051	6052	1:05	0:00	1:05	0:05	0:00	0:05	1:00	0:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	
6053	6054	1:00	0:00	1:00	0:05	0:00	0:05	0:55	0:00	0:55	huidig voldoet niet; verdere afname	
6055	6056	0:40	0:00	0:40	0:05	0:00	0:05	0:35	0:00	0:35	huidig voldoet niet; verdere afname	
6057	6058	0:55	0:00	0:55	0:10	0:00	0:10	0:45	0:00	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname	
6059	6060	1:35	0:00	1:35	0:45	0:00	0:45	0:50	0:00	0:50	huidig voldoet niet; verdere afname	50
6061	6062	2:00	0:00	2:00	1:10	0:00	1:10	0:50	0:00	0:50	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50
6063	6064	0:00	3:00	3:00	0:00	0:40	0:40	0:00	2:20	2:20	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	49
6065	6066	0:00	0:05	0:05	0:00	0:00	0:00	0:00	0:05	0:05	huidig voldoet niet; verdere afname	49
6067	6068	0:00	2:25	2:25	0:00	0:00	0:00	0:00	2:25	2:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	49
6069	6070	0:00	4:45	4:45	0:00	1:40	1:40	0:00	3:05	3:05	voldoet niet door opbouw (>50%)	49
6071	6072	0:00	5:00	5:00	0:00	2:40	2:40	0:00	2:20	2:20	voldoet	49
6073	6074	0:00	1:15	1:15	0:00	0:00	0:00	0:00	1:15	1:15	huidig voldoet niet; verdere afname	
6075	6076	0:00	3:10	3:10	0:00	0:40	0:40	0:00	2:30	2:30	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6077	6078	0:00	3:10	3:10	0:00	1:00	1:00	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6079	6080	0:00	3:15	3:15	0:00	1:05	1:05	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6081	6082	0:00	3:15	3:15	0:00	1:05	1:05	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	49
6083	6084	0:00	3:15	3:15	0:00	1:05	1:05	0:00	2:10	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	49
6085	6086	0:00	0:45	0:45	0:00	0:00	0:00	0:00	0:45	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname	49
6087	6088	0:00	3:00	3:00	0:00	0:35	0:35	0:00	2:25	2:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	49
6089	6090	0:00	3:35	3:35	0:00	1:20	1:20	0:00	2:15	2:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	49
6091	6092	0:00	5:15	5:15	0:00	0:55	0:55	0:00	4:20	4:20	voldoet niet door opbouw (>50%)	49
6093	6094	0:40	3:05	3:45	0:20	2:55	3:15	0:20	0:10	0:30	voldoet	49
6095	6096	1:30	3:40	5:10	1:10	2:25	3:35	0:20	1:15	1:35	voldoet	
6097	6098	1:30	3:25	4:55	1:10	1:25	2:35	0:20	2:00	2:20	voldoet	
6099	6100	1:30	1:45	3:15	1:10	1:00	2:10	0:20	0:45	1:05	voldoet	
6101	6102	1:30	2:10	3:40	1:10	1:30	2:40	0:20	0:40	1:00	voldoet	
6103	6104	3:10	0:00	3:10	1:30	0:00	1:30	1:40	0:00	1:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	49
6105	6106	2:55	0:00	2:55	2:05	0:00	2:05	0:50	0:00	0:50	voldoet	49
6107	6108	3:45	0:00	3:45	2:35	0:00	2:35	1:10	0:00	1:10	voldoet	
6109	6110	3:45	0:00	3:45	1:45	0:00	1:45	2:00	0:00	2:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6111	6112	4:30	0:00	4:30	2:30	0:00	2:30	2:00	0:00	2:00	voldoet	
6113	6114	4:05	0:00	4:05	2:10	0:00	2:10	1:55	0:00	1:55	voldoet	
6115	6116	3:50	0:00	3:50	1:40	0:00	1:40	2:10	0:00	2:10	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	49
6117	6118	3:20	0:00	3:20	2:15	0:00	2:15	1:05	0:00	1:05	voldoet	49
6119	6120	2:50	0:00	2:50	1:35	0:00	1:35	1:15	0:00	1:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6121	6122	1:25	0:00	1:25	0:25	0:00	0:25	1:00	0:00	1:00	huidig voldoet niet; verdere afname	
6123	6124	1:25	0:00	1:25	0:20	0:00	0:20	1:05	0:00	1:05	huidig voldoet niet; verdere afname	
6125	6126	1:25	0:00	1:25	0:20	0:00	0:20	1:05	0:00	1:05	huidig voldoet niet; verdere afname	
6127	6128	1:30	0:00	1:30	0:20	0:00	0:20	1:10	0:00	1:10	huidig voldoet niet; verdere afname	49
6129	6130	1:40	0:00	1:40	0:20	0:00	0:20	1:20	0:00	1:20	huidig voldoet niet; verdere afname	49
6131	6132	1:40	0:00	1:40	0:20	0:00	0:20	1:20	0:00	1:20	huidig voldoet niet; verdere afname	49
6133	6134	2:35	4:15	6:50	2:35	3:40	6:15	0:00	0:35	0:35	voldoet	49
6135	6136	5:10	0:00	5:10	5:10	0:00	5:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6137	6138	2:25	1:10	3:35	2:25	0:55	3:20	0:00	0:15	0:15	voldoet	
6139	6140	5:05	1:05	6:10	5:05	1:00	6:05	0:00	0:05	0:05	voldoet	
6141	6142	2:25	1:05	3:30	2:25	0:50	3:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
6143	6144	5:10	1:30	6:40	5:10	0:50	6:00	0:00	0:40	0:40	voldoet	51
6145	6146	0:00	5:35	5:35	0:00	2:55	2:55	0:00	2:40	2:40	voldoet	
6147	6148	0:00	3:45	3:45	0:00	1:10	1:10	0:00	2:35	2:35	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6149	6150	0:00	4:35	4:35	0:00	2:05	2:05	0:00	2:30	2:30	voldoet niet door opbouw (>50%)	
6151	6152	0:00	5:10	5:10	0:00	2:45	2:45	0:00	2:25	2:25	voldoet	
6153	6154	0:00	5:35	5:35	0:00	3:10	3:10	0:00	2:25	2:25	voldoet	52
6155	6156	0:00	5:50	5:50	0:00	3:30	3:30	0:00	2:20	2:20	voldoet	
6157	6158	0:00	6:00	6:00	0:00	3:45	3:45	0:00	2:15	2:15	voldoet	
6159	6160	0:00	6:00	6:00	0:00	3:55	3:55	0:00	2:05	2:05	voldoet	
6161	6162	0:00	2:10	2:10	0:00	0:25	0:25	0:00	1:45	1:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6163	6164	0:00	5:50	5:50	0:00	4:25	4:25	0:00	1:25	1:25	voldoet	53
6165	6166	0:00	5:50	5:50	0:00	4:00	4:00	0:00	1:50	1:50	voldoet	
6167	6168	0:00	5:50	5:50	0:00	4:05	4:05	0:00	1:45	1:45	voldoet	
6169	6170	0:00	5:55	5:55	0:00	4:05	4:05	0:00	1:50	1:50	voldoet	
6171	6172	0:00	5:55	5:55	0:00	4:05	4:05	0:00	1:50	1:50	voldoet	
6173	6174	0:00	6:25	6:25	0:00	4:25	4:25	0:00	2:00	2:00	voldoet	53
6175	6176	0:00	7:30	7:30	0:00	6:55	6:55	0:00	0:35	0:35	voldoet	
6177	6178	1:25	1:00	2:25	1:05	1:00	2:05	0:20	0:00	0:20	voldoet	
6179	6180	1:25	4:40	6:05	1:05	4:40	5:45	0:20	0:00	0:20	voldoet	
6181	6182	1:20	5:20	6:40	1:10	3:10	4:20	0:10	2:10	2:20	voldoet	
6183	6184	1:25	1:50	3:15	1:25	1:50	3:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	53
6185	6186	1:50	2:20	4:10	1:45	2:00	3:45	0:05	0:20	0:25	voldoet	
6187	6188	1:45	4:05	5:50	1:40	1:55	3:35	0:05	2:10	2:15	voldoet	
6189	6190	6:25	0:00	6:25	2:45	0:00	2:45	3:40	0:00	3:40	voldoet niet door opbouw (>50%)	
6191	6192	1:45	0:00	1:45	0:25	0:00	0:25	1:20	0:00	1:20	huidig voldoet niet; verdere afname	
6193	6194	1:45	0:00	1:45	0:20	0:00	0:20	1:25	0:00	1:25	huidig voldoet niet; verdere afname	53
6195	6196	1:45	0:00	1:45	0:25	0:00	0:25	1:20	0:00	1:20	huidig voldoet niet; verdere afname	53
6197	6198	1:45	0:00	1:45	0:20	0:00	0:20	1:25	0:00	1:25	huidig voldoet niet; verdere afname	53
6199	6200	1:45	0:00	1:45	0:20	0:00	0:20	1:2				



meetpunt		huidige bebouwingssituatie		situatie met opbouw		afname bezonning		beoordeling	aandachtsgebied			
voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter					
6229	6230	0:00	5:45	5:45	0:00	3:35	3:35	0:00	2:10	2:10	voldoet	
6231	6232	0:00	4:05	4:05	0:00	2:25	2:25	0:00	1:40	1:40	voldoet	
6233	6234	0:00	6:05	6:05	0:00	4:10	4:10	0:00	1:55	1:55	voldoet	
6235	6236	0:00	6:10	6:10	0:00	4:20	4:20	0:00	1:50	1:50	voldoet	
6237	6238	0:00	6:10	6:10	0:00	4:35	4:35	0:00	1:35	1:35	voldoet	
6239	6240	0:00	6:10	6:10	0:00	4:35	4:35	0:00	1:35	1:35	voldoet	
6241	6242	0:00	6:10	6:10	0:00	4:35	4:35	0:00	1:35	1:35	voldoet	
6243	6244	0:00	1:40	1:40	0:00	0:05	0:05	0:00	1:35	1:35	huidig voldoet niet; verdere afname	53
6245	6246	0:00	5:50	5:50	0:00	4:00	4:00	0:00	1:50	1:50	voldoet	
6247	6248	0:00	5:05	5:05	0:00	2:55	2:55	0:00	2:10	2:10	voldoet	
6249	6250	0:00	7:30	7:30	0:00	6:20	6:20	0:00	1:10	1:10	voldoet	
6251	6252	2:05	3:30	5:35	1:25	3:30	4:55	0:40	0:00	0:40	voldoet	
6253	6254	1:25	4:05	5:30	1:20	3:10	4:30	0:05	0:55	1:00	voldoet	
6255	6256	1:35	0:45	2:20	1:35	0:45	2:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6257	6258	2:05	1:25	3:30	2:05	0:15	2:20	0:00	1:10	1:10	voldoet	
6259	6260	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6261	6262	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6263	6264	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6265	6266	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6267	6268	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6269	6270	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6271	6272	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6273	6274	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6275	6276	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6277	6278	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6279	6280	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6281	6282	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6283	6284	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6285	6286	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6287	6288	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6289	6290	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6291	6292	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6293	6294	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6295	6296	7:30	5:25	12:55	7:30	5:25	12:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6297	6298	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6299	6300	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6301	6302	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6303	6304	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6305	6306	5:25	0:00	5:25	5:25	0:00	5:25	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6307	6308	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	53
6309	6310	4:25	0:00	4:25	2:15	0:00	2:15	2:10	0:00	2:10	voldoet	
6311	6312	3:55	1:45	5:40	3:05	1:30	4:35	0:50	0:15	1:05	voldoet	
6313	6314	2:35	2:00	4:35	2:35	2:00	4:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6315	6316	2:35	2:00	4:35	1:55	2:00	3:55	0:40	0:00	0:40	voldoet	
6317	6318	2:40	2:00	4:40	1:55	1:50	3:45	0:45	0:10	0:55	voldoet	
6319	6320	2:35	2:05	4:40	1:55	1:55	3:50	0:40	0:10	0:50	voldoet	
6321	6322	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	54
6323	6324	0:00	6:05	6:05	0:00	4:40	4:40	0:00	1:25	1:25	voldoet	
6325	6326	0:00	6:55	6:55	0:00	5:20	5:20	0:00	1:35	1:35	voldoet	
6327	6328	1:30	3:25	4:55	1:10	3:25	4:35	0:20	0:00	0:20	voldoet	
6329	6330	1:30	4:15	5:45	1:10	3:35	4:45	0:20	0:40	1:00	voldoet	
6331	6332	1:30	3:30	5:00	1:10	2:45	3:55	0:20	0:45	1:05	voldoet	
6333	6334	1:30	4:40	6:10	1:10	3:55	5:05	0:20	0:45	1:05	voldoet	
6335	6336	1:30	4:30	6:00	1:10	3:45	4:55	0:20	0:45	1:05	voldoet	
6337	6338	1:30	4:20	5:50	1:10	3:35	4:45	0:20	0:45	1:05	voldoet	
6339	6340	1:30	3:55	5:25	1:15	3:50	5:05	0:15	0:05	0:20	voldoet	
6341	6342	1:35	3:50	5:25	1:05	3:35	4:40	0:30	0:15	0:45	voldoet	
6343	6344	1:05	4:45	5:50	0:50	4:45	5:35	0:15	0:00	0:15	voldoet	
6345	6346	0:00	4:50	4:50	0:00	4:00	4:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	
6347	6348	7:10	2:05	9:15	7:10	2:05	9:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6349	6350	7:30	2:00	9:30	7:30	2:00	9:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6351	6352	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6353	6354	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6355	6356	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6357	6358	4:55	0:00	4:55	4:55	0:00	4:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6359	6360	7:30	3:45	11:15	7:30	3:45	11:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6361	6362	5:20	0:00	5:20	2:45	0:00	2:45	2:35	0:00	2:35	voldoet	
6363	6364	5:05	0:00	5:05	4:55	0:00	4:55	0:10	0:00	0:10	voldoet	
6365	6366	4:00	0:00	4:00	4:00	0:00	4:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6367	6368	2:40	1:20	4:00	2:40	0:35	3:15	0:00	0:45	0:45	voldoet	
6369	6370	2:35	0:00	2:35	1:55	0:00	1:55	0:40	0:00	0:40	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	55
6371	6372	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	55
6373	6374	2:35	1:55	4:30	1:50	1:40	3:30	0:45	0:15	1:00	voldoet	
6375	6376	2:35	1:45	4:20	1:50	1:25	3:15	0:45	0:20	1:05	voldoet	
6377	6378	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	55
6379	6380	2:35	1:50	4:25	1:50	1:35	3:25	0:45	0:15	1:00	voldoet	
6381	6382	2:35	1:50	4:25	1:50	1:35	3:25	0:45	0:15	1:00	voldoet	
6383	6384	2:35	1:50	4:25	1:50	1:35	3:25	0:45	0:15	1:00	voldoet	
6385	6386	2:35	1:55	4:30	1:50	1:35	3:25	0:45	0:20	1:05	voldoet	
6387	6388	3:45	1:55	5:40	1:55	1:40	3:35	1:50	0:15	2:05	voldoet	
6389	6390	4:30	1:55	6:25	3:00	1:40	4:40	1:30	0:15	1:45	voldoet	
6391	6392	2:55	1:55	4:50	2:55	1:40	4:35	0:00	0:15	0:15	voldoet	
6393	6394	2:35	1:55	4:30	2:05	1:40	3:45	0:30	0:15	0:45	voldoet	
6395	6396	2:35	1:55	4:30	1:50	1:40	3:30	0:45	0:15	1:00	voldoet	
6397	6398	2:35	1:55	4:30	1:50	1:40	3:30	0:45	0:15	1:00	voldoet	
6399	6400	2:35	1:55	4:30	1:50	1:40	3:30	0:45	0:15	1:00	voldoet	
6401	6402	3:45	1:50	5:35	1:55	1:30	3:25	1:50	0:20	2:10	voldoet	
6403	6404	4:05	0:00	4:05	2:40	0:00	2:40	1:25	0:00	1:25	voldoet	
6405	6406	2:50	1:55	4:45	2:50	1:40	4:30	0:00	0:15	0:15	voldoet	
6407	6408	2:45	1:55	4:40	2:00	1:40	3:40	0:45	0:15	1:00	voldoet	
6409	6410	2:35	1:55	4:30	2:00	1:40	3:40	0:35	0:15	0:50	voldoet	
6411	6412	2:35	0:00	2:35	1:50	0:00	1:50	0:45	0:00	0:45	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	50
6413	6414	2:05	1:45	3:50	2:05	0:55	3:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	
6415	6416	2:05	3:30	5:35	2:05	2:40	4:45	0:00	0:50	0:50	voldoet	
6417	6418	2:05	1:35	3:40	2:05	0:45	2:50	0:00	0:50	0:50	voldoet	
6419	6420	2:05	3:40	5:45	2:05	2:40	4:45	0:00	1:00	1:00	voldoet	
6421	6422	2:05	1:45	3:50	2:05	0:55	3:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	
6423	6424	2:05	3:25	5:30	2:05	2:35	4:40	0:00	0:50	0:50	voldoet	
6425	6426	2:05	1:45	3:50	1:55	0:55	2:50	0:10	0:50	1:00	voldoet	
6427	6428	2:05	3:10	5:15	1:35	2:20	3:55	0:30	0:50	1:20	voldoet	
6429	6430	1:55	1:45	3:40	1:15	0:55	2:10	0:40	0:50	1:30	voldoet	
6431	6432	1:35	3:25	5:00	1:10	2:35	3:45	0:25	0:50	1:15	voldoet	
6433	6434	1:30	1:45	3:15	1:25	0:55	2:20	0:05	0:50	0:55	voldoet	
6435	6436	1:45	3:30	5:15	1:45	2:40	4:25	0:00	0:50	0:50	voldoet	

</

Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezinning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
6437	6438	1:50	1:45	3:35	1:50	0:55	2:45	0:00	0:50	0:50	voldoet	55
6439	6440	1:55	3:25	5:20	1:45	2:35	4:20	0:10	0:50	1:00	voldoet	
6441	6442	1:55	1:45	3:40	1:20	0:55	2:15	0:35	0:50	1:25	voldoet	
6443	6444	1:40	3:25	5:05	1:05	2:35	3:40	0:35	0:50	1:25	voldoet	
6445	6446	1:25	2:20	3:45	1:10	1:40	2:50	0:15	0:40	0:55	voldoet	
6447	6448	1:25	3:40	5:05	1:10	2:45	3:55	0:15	0:55	1:10	voldoet	
6449	6450	1:25	1:40	3:05	1:15	1:05	2:20	0:10	0:35	0:45	voldoet	
6451	6452	1:30	3:20	4:50	1:30	2:30	4:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	
6453	6454	1:25	2:10	3:35	1:10	1:20	2:30	0:15	0:50	1:05	voldoet	
6455	6456	1:25	0:00	1:25	1:10	0:00	1:10	0:15	0:00	0:15	huidig voldoet niet; verdere afname	
6457	6458	1:25	2:30	3:55	1:25	1:05	2:30	0:00	1:25	1:25	voldoet	
6459	6460	1:45	0:45	2:30	1:45	0:45	2:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6461	6462	2:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:05	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6463	6464	7:30	2:05	9:35	7:30	2:05	9:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6465	6466	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6467	6468	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6469	6470	6:10	0:00	6:10	6:10	0:00	6:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6471	6472	6:55	1:40	8:35	6:55	0:45	7:40	0:00	0:55	0:55	voldoet	
6473	6474	6:55	0:00	6:55	6:55	0:00	6:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6475	6476	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6477	6478	2:35	5:15	7:50	1:50	4:20	6:10	0:45	0:55	1:40	voldoet	
6479	6480	0:00	1:15	1:15	0:00	0:25	0:25	0:00	0:50	0:50	huidig voldoet niet; verdere afname	
6481	6482	0:00	0:25	0:25	0:00	0:05	0:05	0:00	0:20	0:20	huidig voldoet niet; verdere afname	
6483	6484	0:00	2:20	2:20	0:00	1:55	1:55	0:00	0:25	0:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6485	6486	0:00	2:05	2:05	0:00	1:40	1:40	0:00	0:25	0:25	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6487	6488	0:00	0:15	0:15	0:00	0:15	0:15	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6489	6490	0:00	2:35	2:35	0:00	2:35	2:35	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6491	6492	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6493	6494	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6495	6496	1:50	2:10	4:00	1:50	2:10	4:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6497	6498	1:50	0:30	2:20	1:50	0:30	2:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6499	6500	1:50	1:40	3:30	1:50	1:40	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6501	6502	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6503	6504	1:50	2:00	3:50	1:50	2:00	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6505	6506	1:50	0:10	2:00	1:50	0:10	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6507	6508	1:50	1:50	3:40	1:50	1:50	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6509	6510	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6511	6512	1:50	1:40	3:30	1:50	1:40	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6513	6514	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6515	6516	1:50	2:45	4:35	1:50	1:40	3:30	0:00	1:05	1:05	voldoet	
6517	6518	1:50	4:05	5:55	1:50	1:30	3:20	0:00	2:35	2:35	voldoet	
6519	6520	0:00	1:05	1:05	0:00	0:10	0:10	0:00	0:55	0:55	huidig voldoet niet; verdere afname	
6521	6522	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6523	6524	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6525	6526	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6527	6528	0:00	2:55	2:55	0:00	2:00	2:00	0:00	0:55	0:55	voldoet	
6529	6530	0:00	0:15	0:15	0:00	0:05	0:05	0:00	0:10	0:10	huidig voldoet niet; verdere afname	
6531	6532	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6533	6534	1:50	2:35	4:25	1:50	1:50	3:40	0:00	0:45	0:45	voldoet	
6535	6536	1:50	3:50	5:40	1:50	1:50	3:40	0:00	2:00	2:00	voldoet	
6537	6538	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6539	6540	1:50	1:40	3:30	1:50	0:20	2:10	0:00	1:20	1:20	voldoet	
6541	6542	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6543	6544	1:50	1:20	3:10	1:50	0:30	2:20	0:00	0:50	0:50	voldoet	
6545	6546	1:10	0:00	1:10	0:20	0:00	0:20	0:50	0:00	0:50	huidig voldoet niet; verdere afname	
6547	6548	1:05	0:00	1:05	0:20	0:00	0:20	0:45	0:00	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname	
6549	6550	0:55	0:00	0:55	0:20	0:00	0:20	0:35	0:00	0:35	huidig voldoet niet; verdere afname	
6551	6552	1:05	0:00	1:05	0:25	0:00	0:25	0:40	0:00	0:40	huidig voldoet niet; verdere afname	
6553	6554	0:00	0:55	0:55	0:00	0:35	0:35	0:00	0:20	0:20	huidig voldoet niet; verdere afname	
6555	6556	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6557	6558	0:00	0:55	0:55	0:00	0:10	0:10	0:00	0:45	0:45	huidig voldoet niet; verdere afname	
6559	6560	0:00	2:15	2:15	0:00	1:15	1:15	0:00	1:00	1:00	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6561	6562	0:00	3:05	3:05	0:00	2:30	2:30	0:00	0:35	0:35	voldoet	
6563	6564	0:00	3:20	3:20	0:00	3:05	3:05	0:00	0:15	0:15	voldoet	
6565	6566	0:00	3:30	3:30	0:00	2:35	2:35	0:00	0:55	0:55	voldoet	
6567	6568	1:50	1:05	2:55	1:50	1:05	2:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6569	6570	1:50	1:20	3:10	1:50	1:20	3:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6571	6572	1:50	1:25	3:15	1:50	1:25	3:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6573	6574	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6575	6576	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6577	6578	7:30	1:50	9:20	7:30	1:50	9:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6579	6580	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6581	6582	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6583	6584	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6585	6586	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6587	6588	3:45	0:00	3:45	3:45	0:00	3:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6589	6590	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6591	6592	2:20	0:00	2:20	2:20	0:00	2:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6593	6594	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6595	6596	3:40	0:00	3:40	3:40	0:00	3:40	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6597	6598	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6599	6600	3:45	0:50	4:35	3:45	0:00	3:45	0:00	0:50	0:50	voldoet	
6601	6602	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6603	6604	2:30	0:00	2:30	1:15	0:00	1:15	1:15	0:00	1:15	voldoet niet door opbouw (<2 uur)	
6605	6606	2:45	0:00	2:45	2:45	0:00	2:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6607	6608	3:05	1:05	4:10	3:05	1:05	4:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6609	6610	3:35	0:55	4:30	3:35	0:55	4:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6611	6612	3:20	0:30	3:50	3:20	0:30	3:50	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6613	6614	3:25	2:10	5:35	3:25	1:55	5:20	0:00	0:15	0:15	voldoet	
6615	6616	3:30	0:00	3:30	3:30	0:00	3:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6617	6618	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6619	6620	5:35	0:00	5:35	5:00	0:00	5:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	
6621	6622	5:35	0:00	5:35	5:05	0:00	5:05	0:30	0:00	0:30	voldoet	
6623	6624	5:35	0:00	5:35	5:05	0:00	5:05	0:30	0:00	0:30	voldoet	
6625	6626	5:40	0:35	6:15	5:40	0:35	6:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6627	6628	5:15	0:45	6:00	5:15	0:45	6:00	0:00				

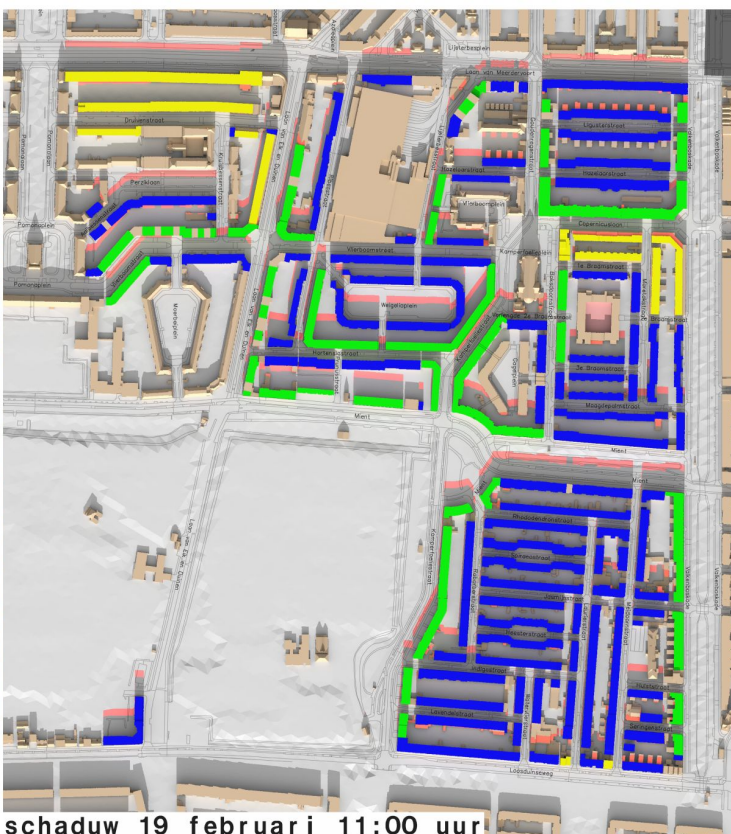
Bijlage 2 Vruchten- en Heesterbuurt cluster 2



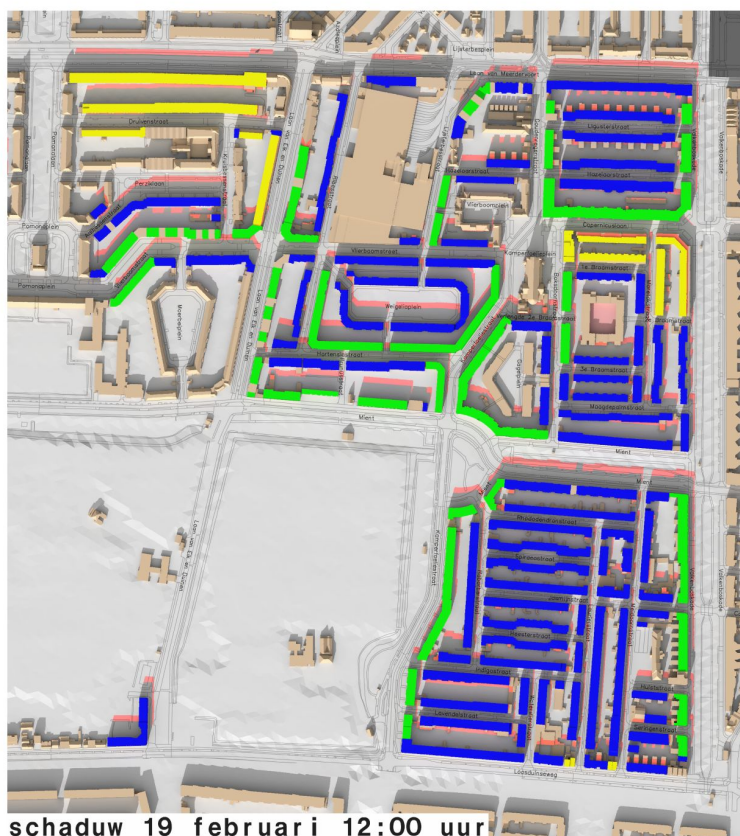
meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
6645	6646	5:30	0:50	6:20	5:00	0:50	5:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	
6647	6648	5:30	0:25	5:55	5:00	0:25	5:25	0:30	0:00	0:30	voldoet	
6649	6650	5:30	1:30	7:00	5:00	1:30	6:30	0:30	0:00	0:30	voldoet	
6651	6652	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6653	6654	0:00	0:25	0:25	0:00	0:25	0:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6655	6656	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	1:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6657	6658	0:00	1:00	1:00	0:00	1:00	1:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	
6659	6660	7:00	0:00	7:00	7:00	0:00	7:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6661	6662	7:10	0:00	7:10	7:10	0:00	7:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6663	6664	7:20	0:00	7:20	7:20	0:00	7:20	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6665	6666	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6667	6668	7:30	0:00	7:30	7:30	0:00	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6669	6670	3:45	0:00	3:45	3:45	0:00	3:45	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6671	6672	2:10	0:40	2:50	2:10	0:15	2:25	0:00	0:25	0:25	voldoet	
6673	6674	1:50	1:10	3:00	1:50	0:40	2:30	0:00	0:30	0:30	voldoet	
6675	6676	1:50	3:35	5:25	1:50	1:50	3:40	0:00	1:45	1:45	voldoet	
6677	6678	1:50	5:25	7:15	1:50	4:00	5:50	0:00	1:25	1:25	voldoet	
6679	6680	1:50	5:40	7:30	1:50	5:25	7:15	0:00	0:15	0:15	voldoet	
6681	6682	1:50	5:40	7:30	1:50	5:40	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6683	6684	1:50	5:40	7:30	1:50	5:40	7:30	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6685	6686	4:55	1:40	6:35	4:10	1:40	5:50	0:45	0:00	0:45	voldoet	
6687	6688	4:55	0:10	5:05	4:05	0:10	4:15	0:50	0:00	0:50	voldoet	
6689	6690	4:45	0:00	4:45	4:05	0:00	4:05	0:40	0:00	0:40	voldoet	
6691	6692	4:45	0:00	4:45	4:05	0:00	4:05	0:40	0:00	0:40	voldoet	
6693	6694	4:45	0:00	4:45	4:05	0:00	4:05	0:40	0:00	0:40	voldoet	
6695	6696	7:15	3:00	10:15	7:15	2:50	10:05	0:00	0:10	0:10	voldoet	
6697	6698	5:55	0:00	5:55	5:55	0:00	5:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6699	6700	7:15	0:00	7:15	7:15	0:00	7:15	0:00	0:00	0:00	voldoet	
6701	6702	7:10	3:45	10:55	7:10	3:45	10:55	0:00	0:00	0:00	voldoet	



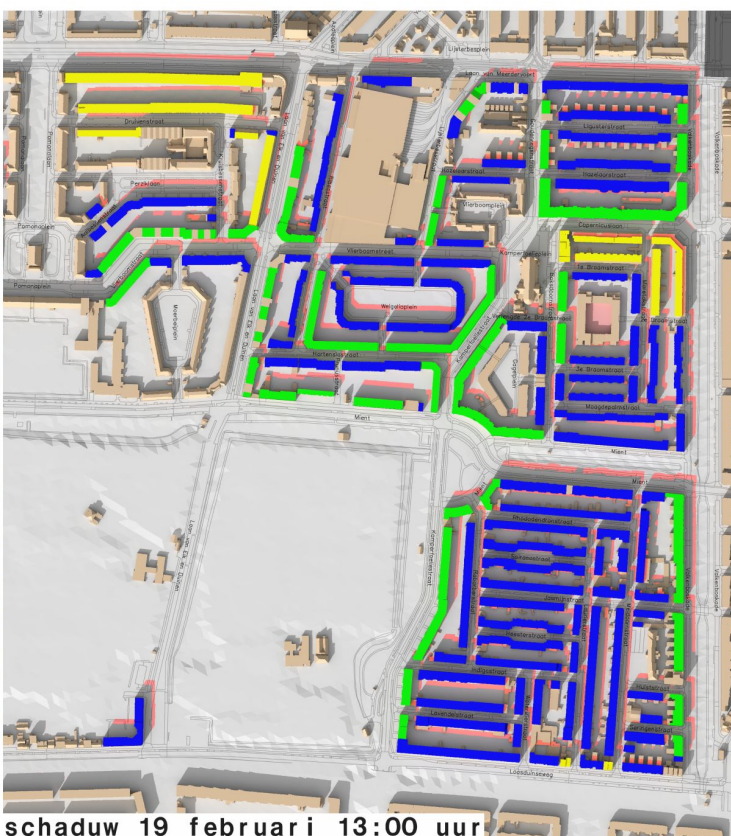
schaduw 19 februari 10:00 uur



schaduw 19 februari 11:00 uur

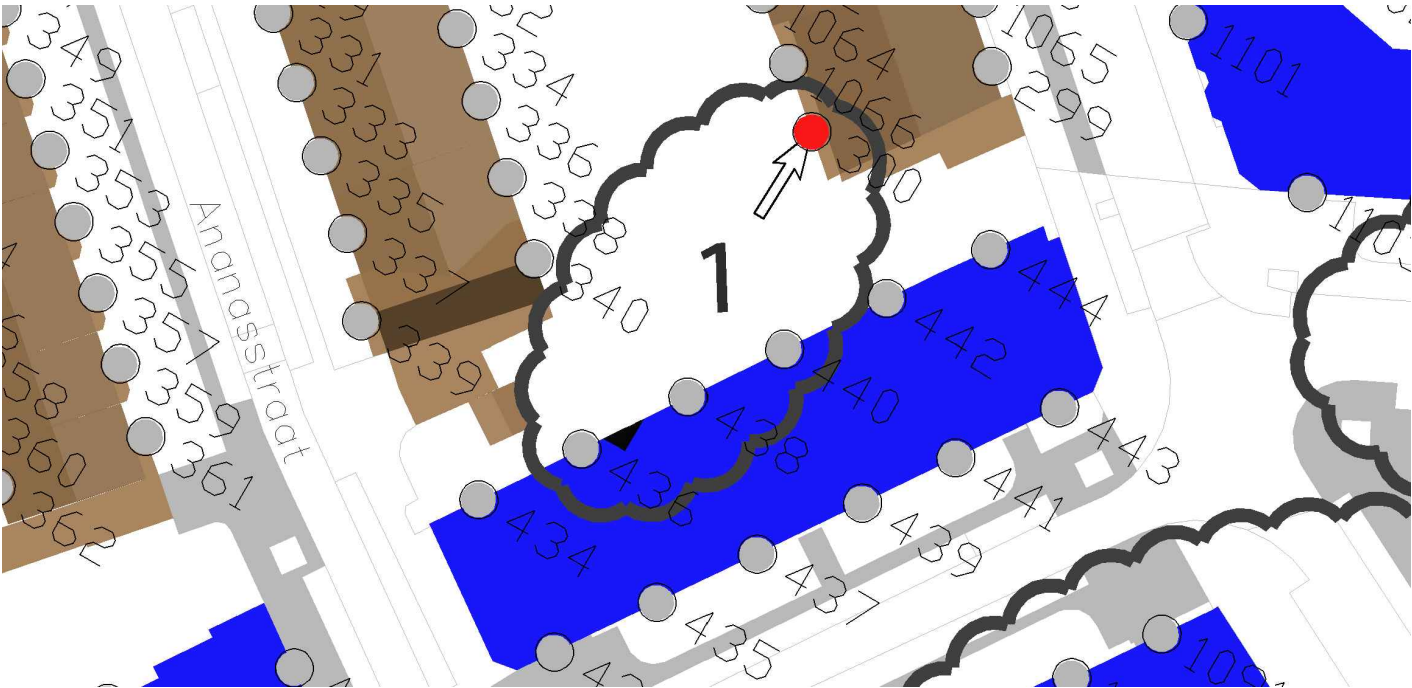
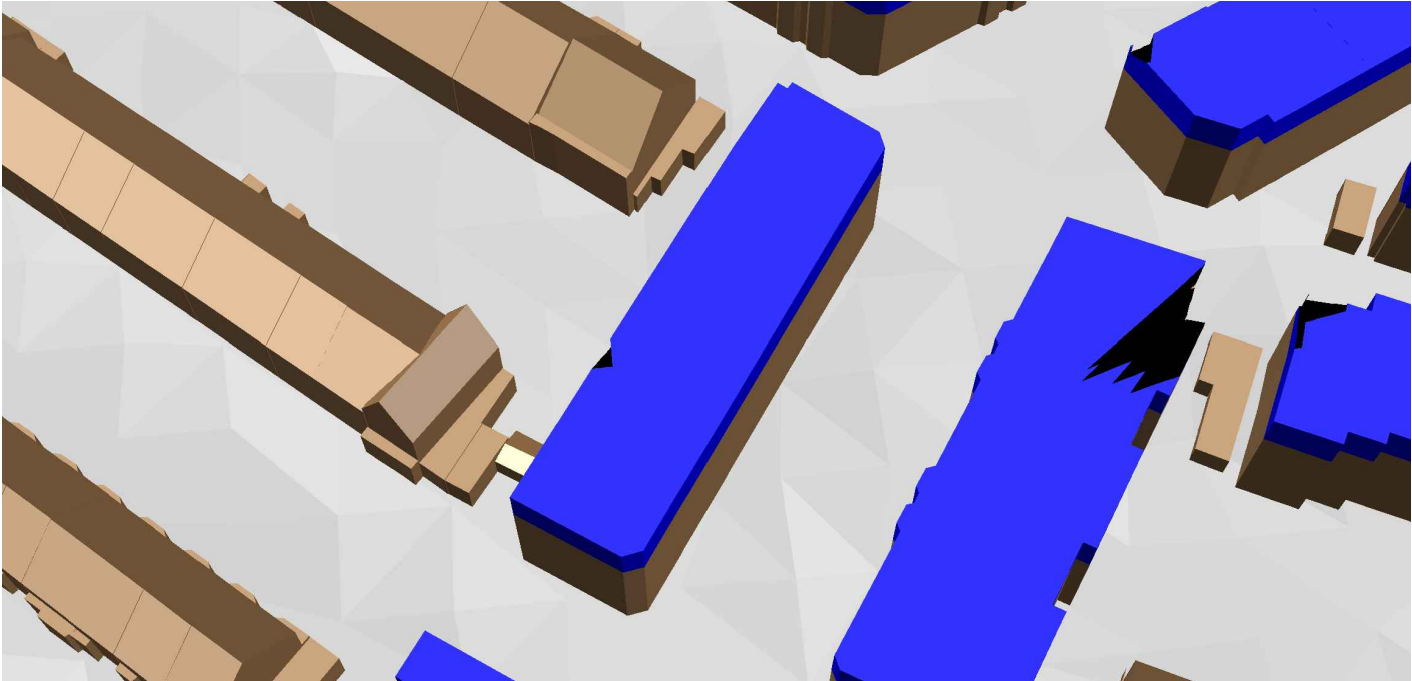


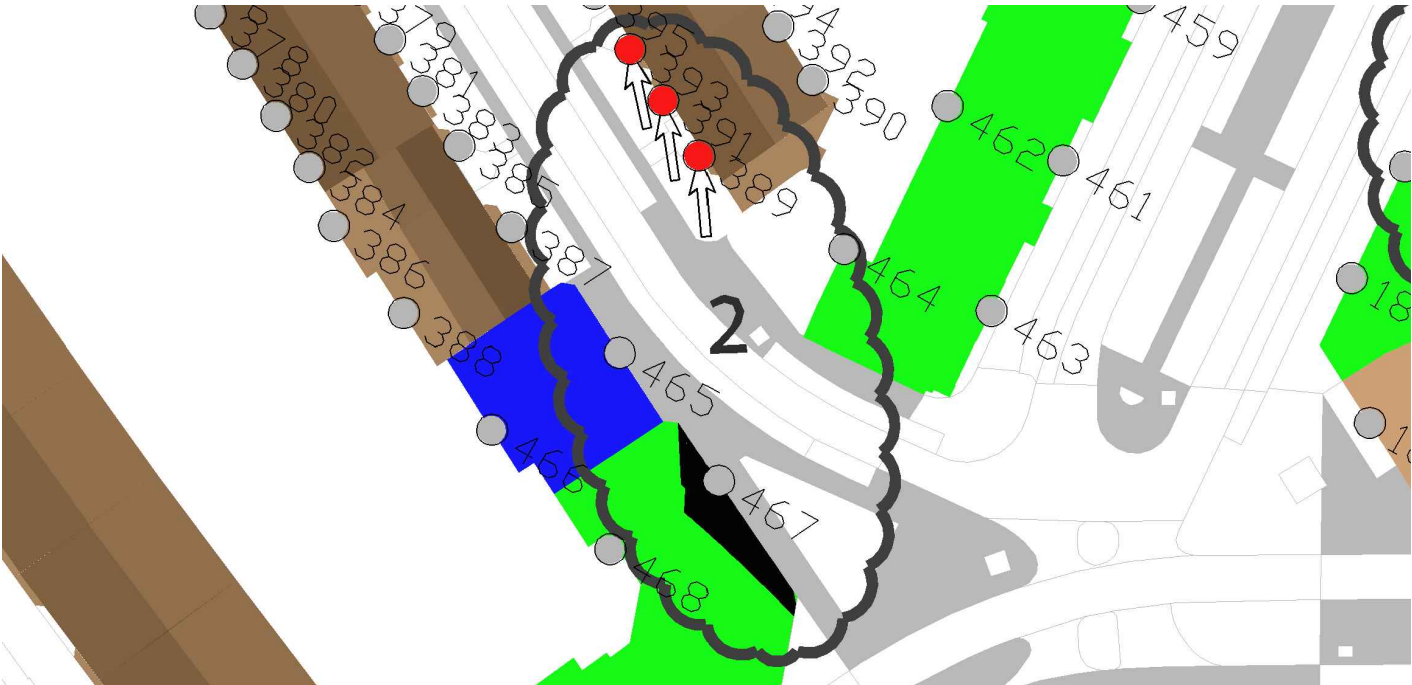
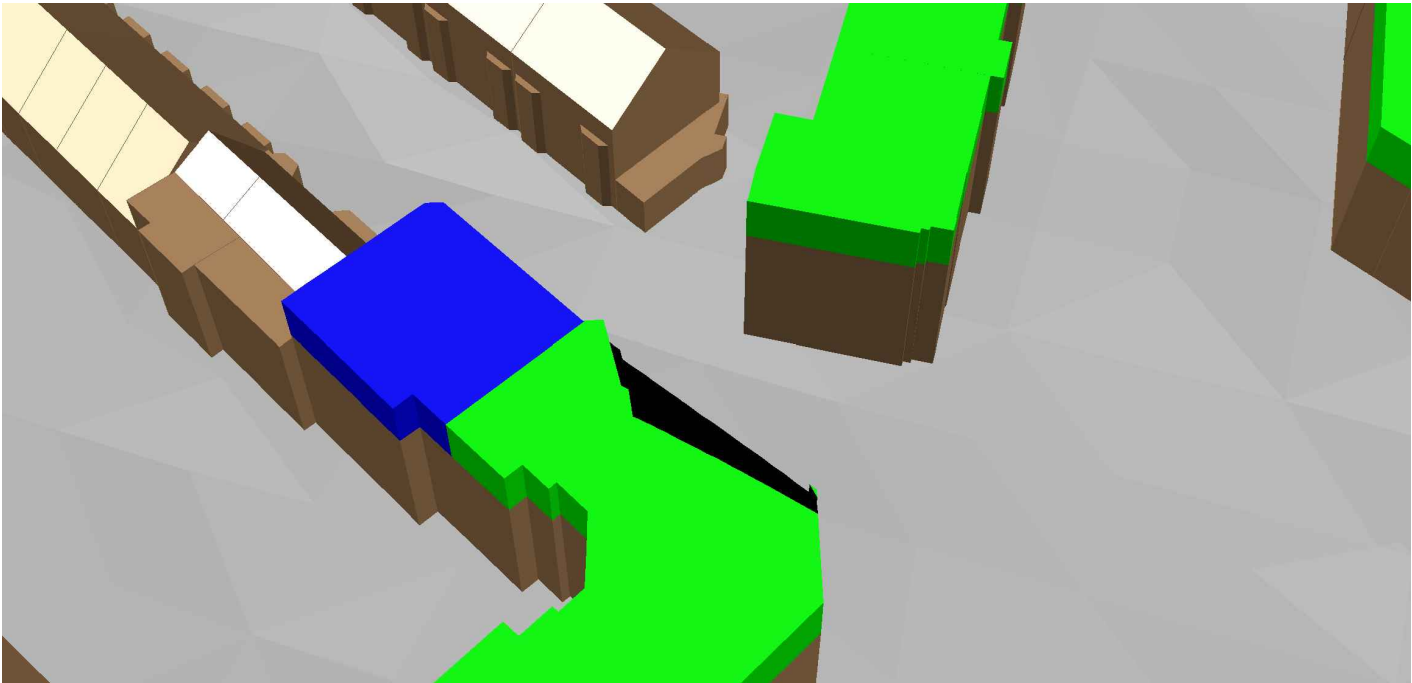
schaduw 19 februari 12:00 uur

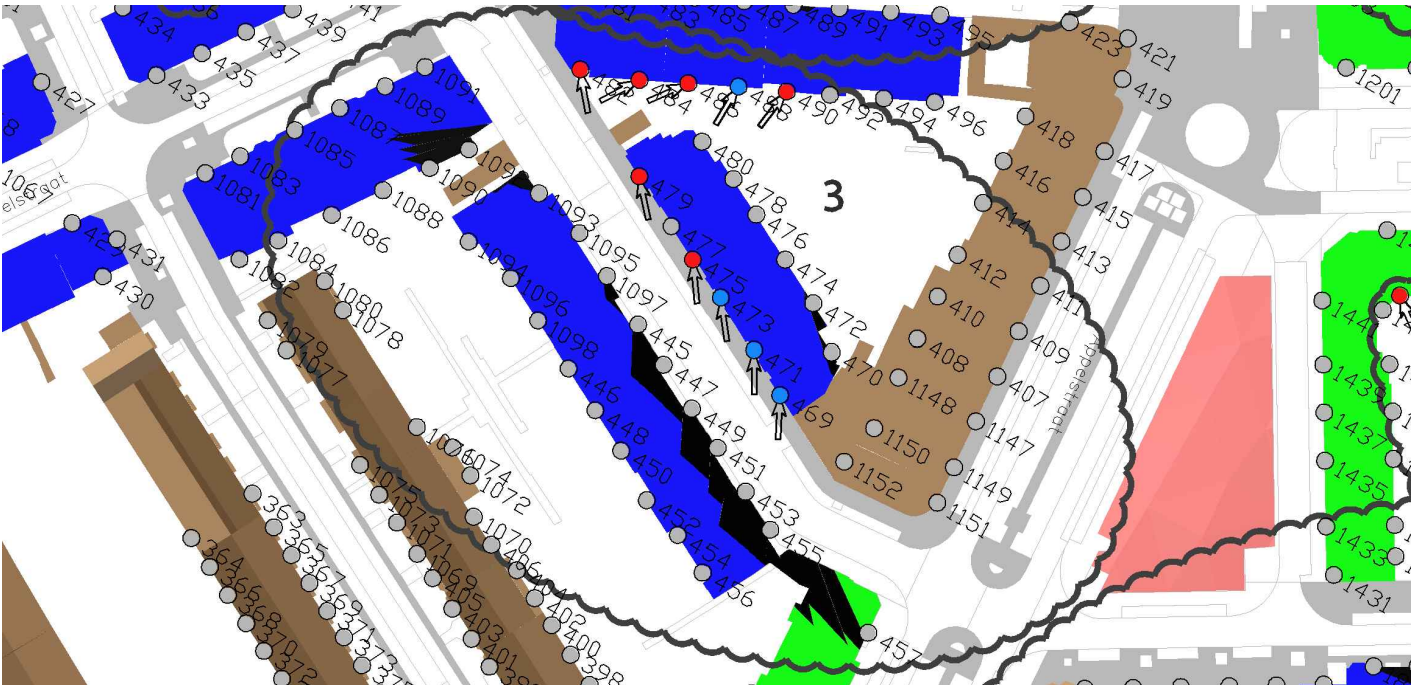
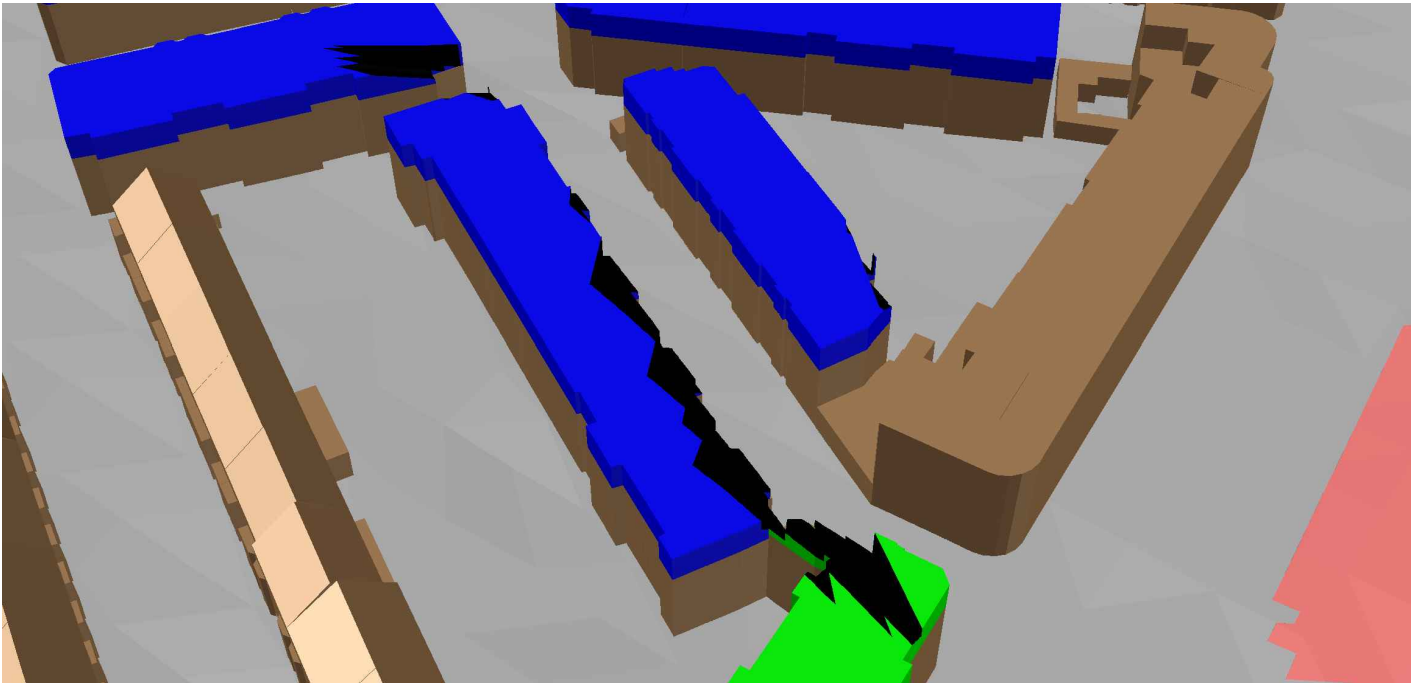


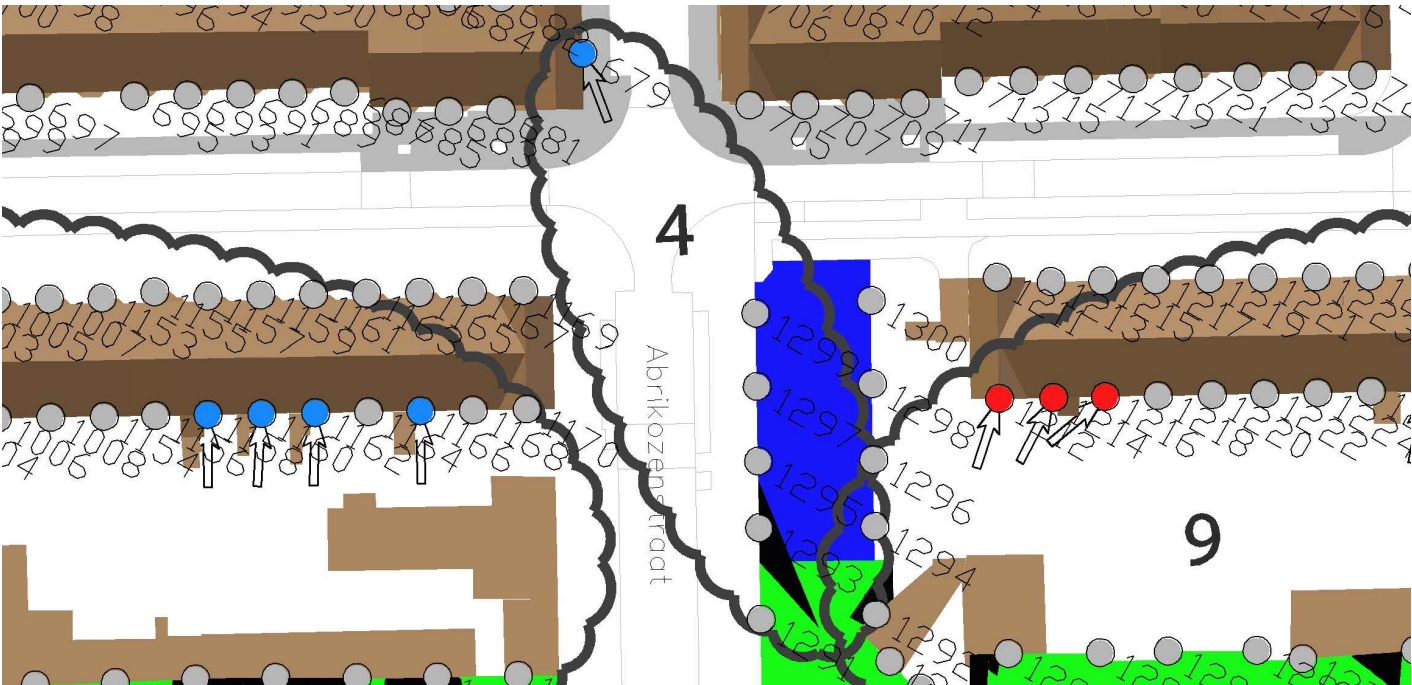
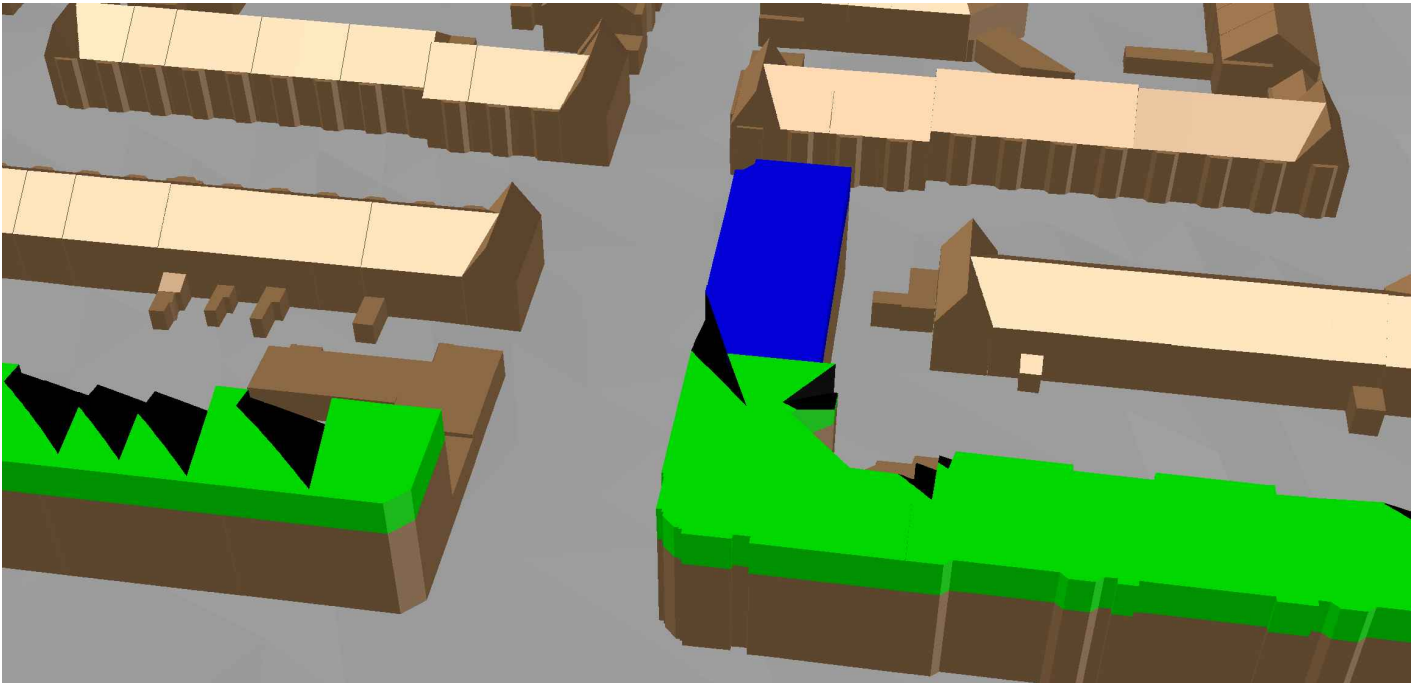
schaduw 19 februari 13:00 uur

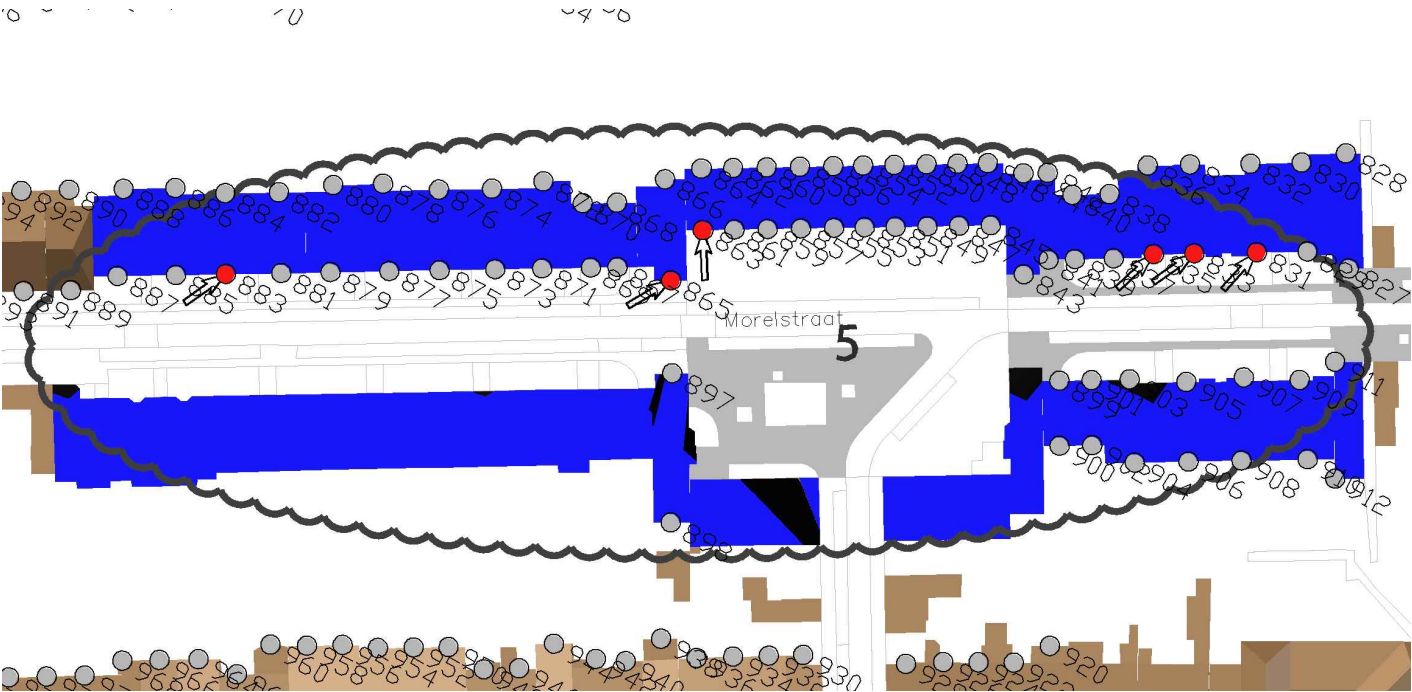
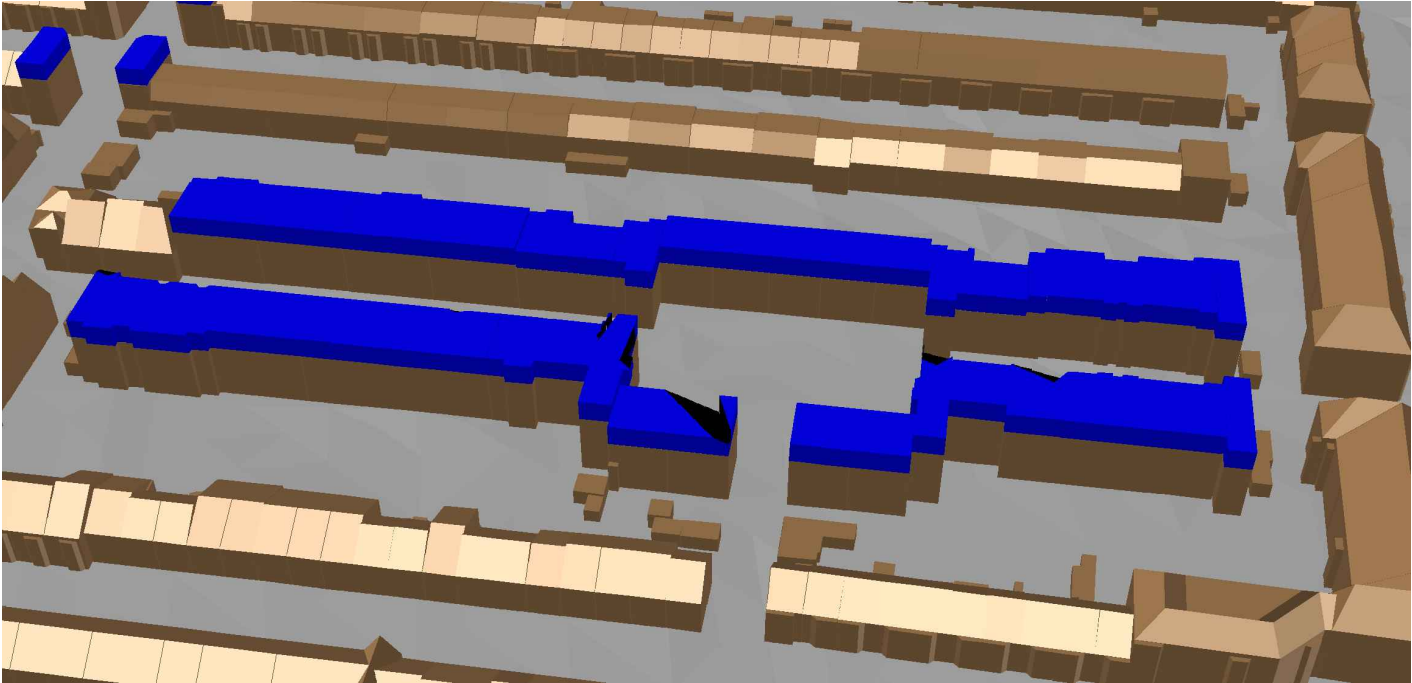


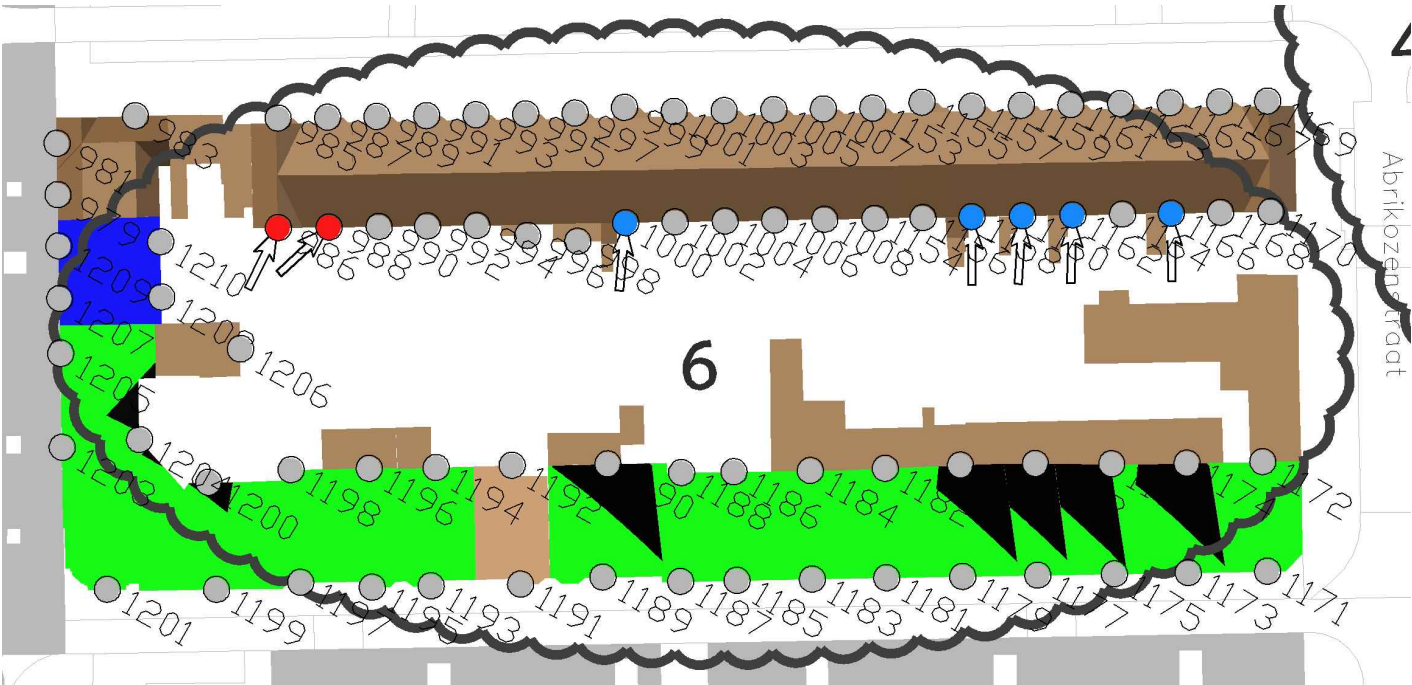
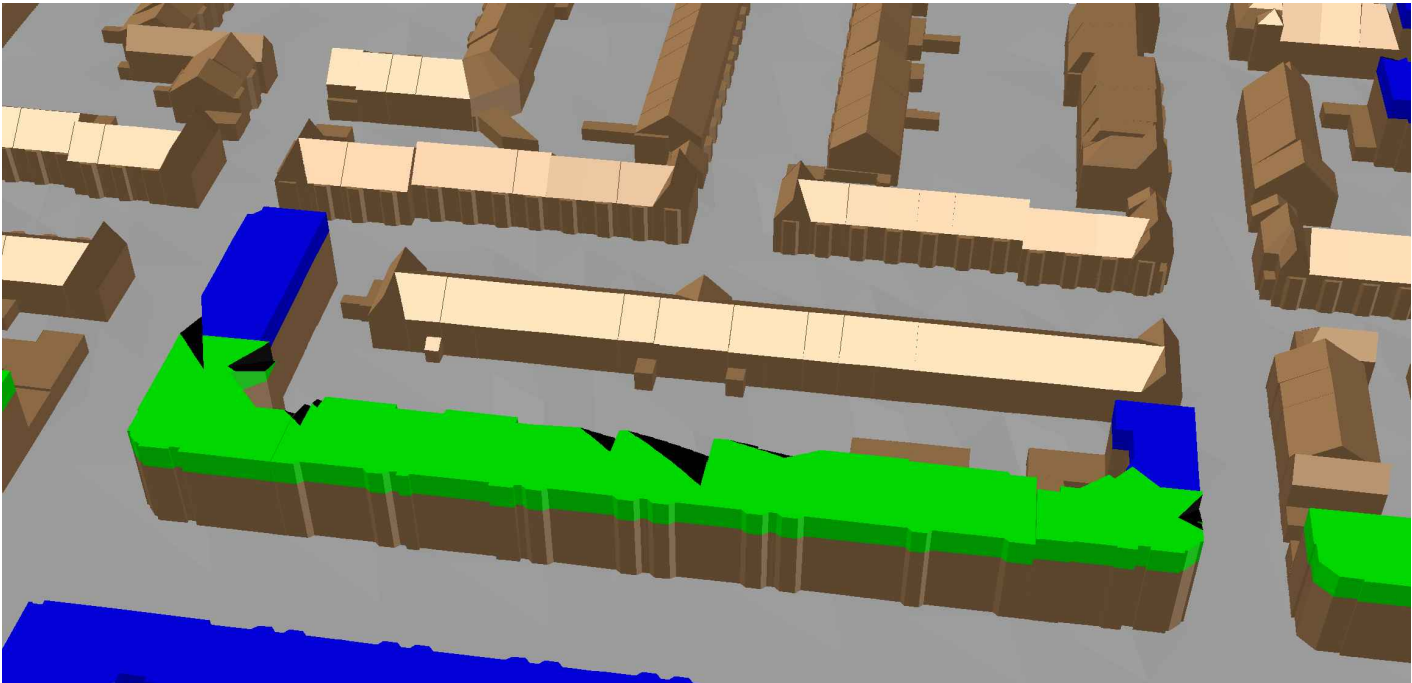


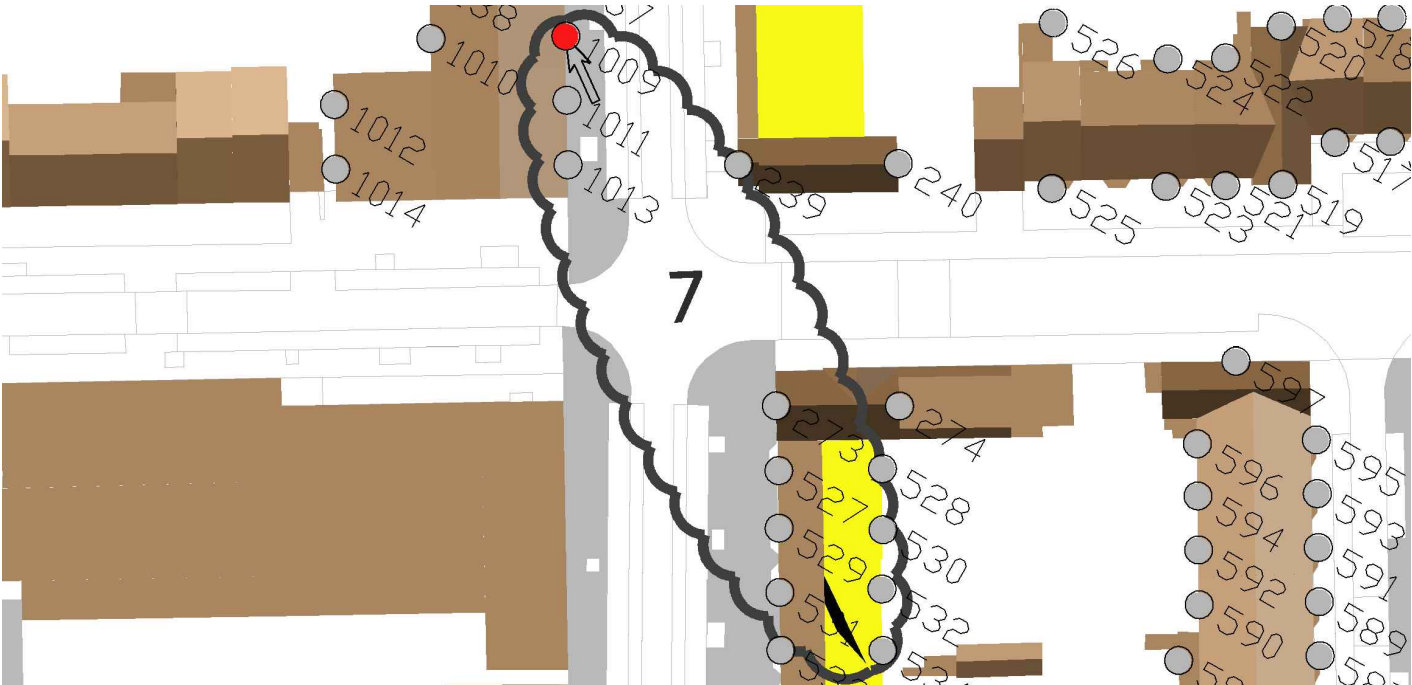


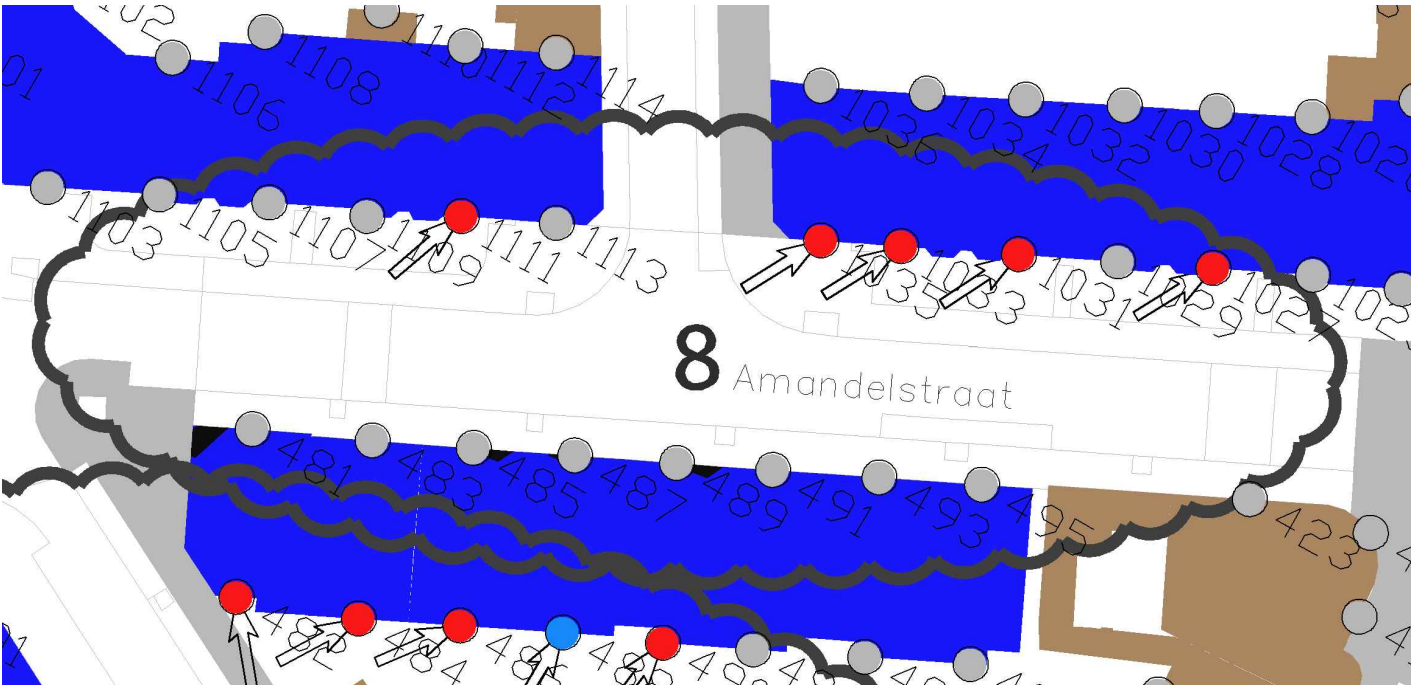
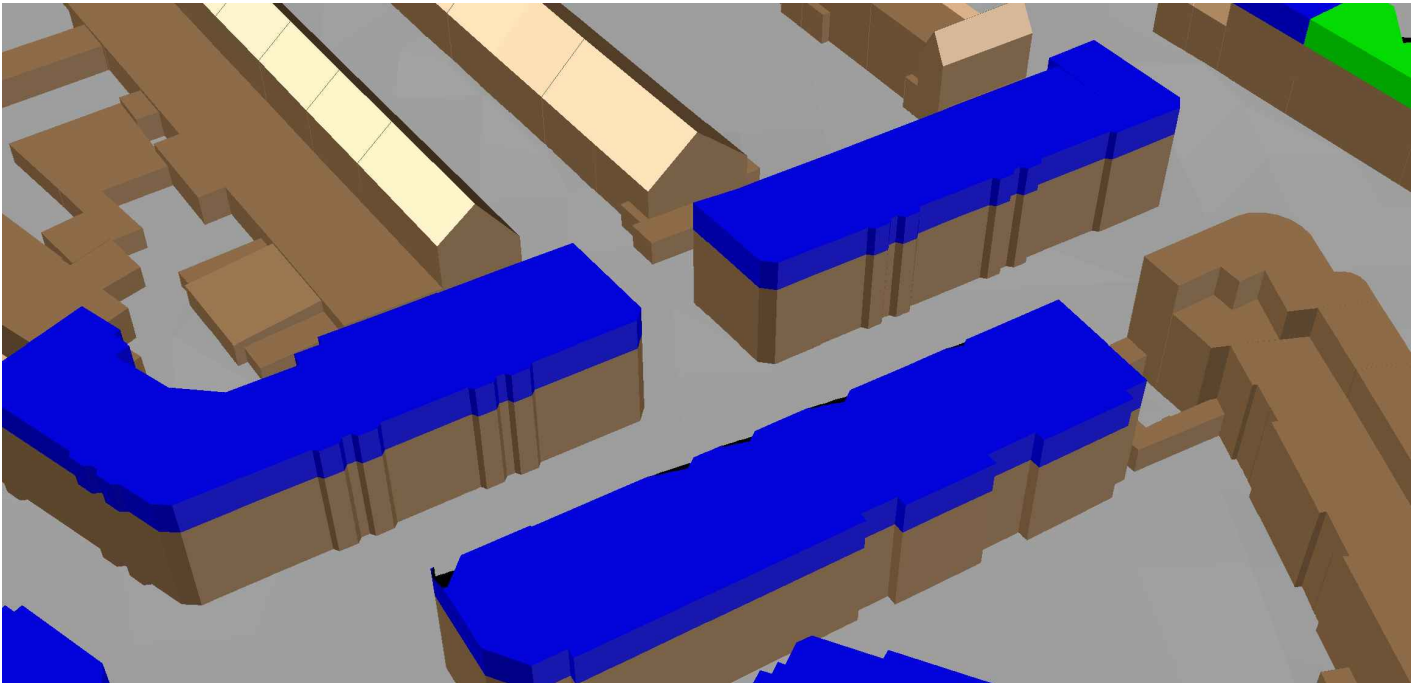


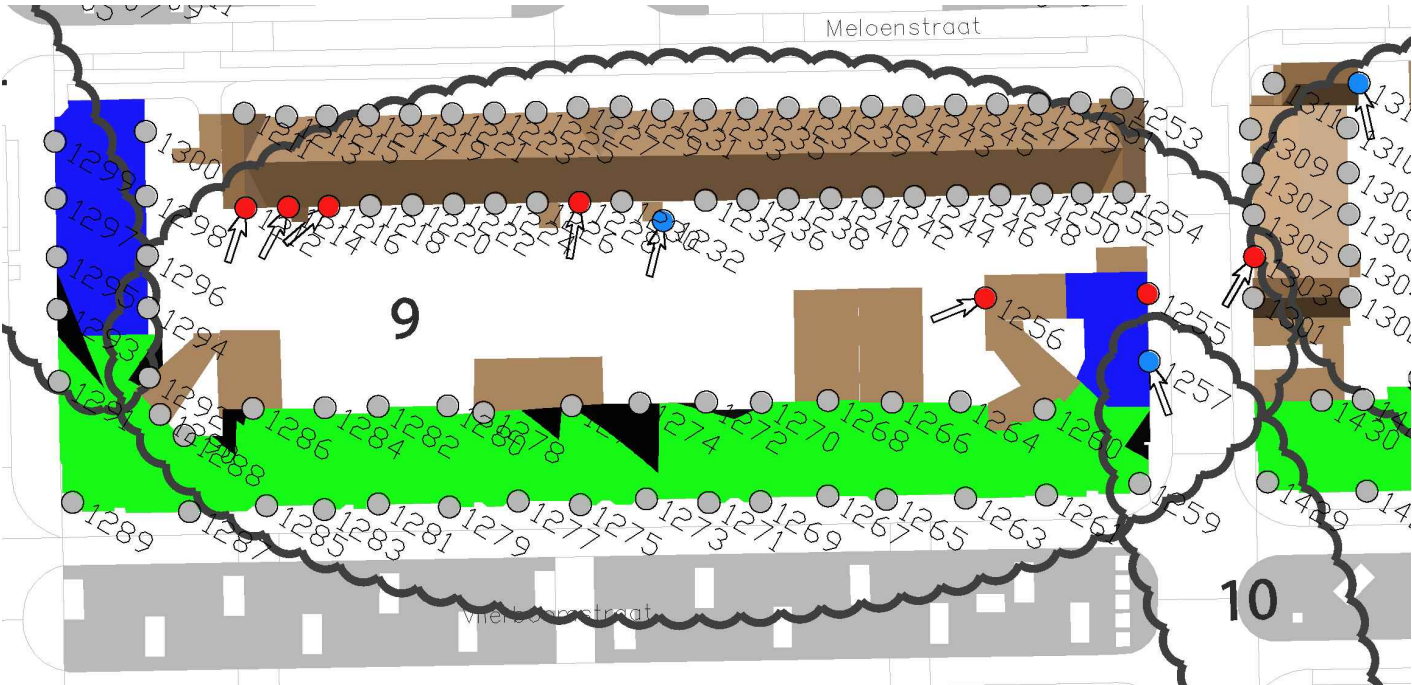
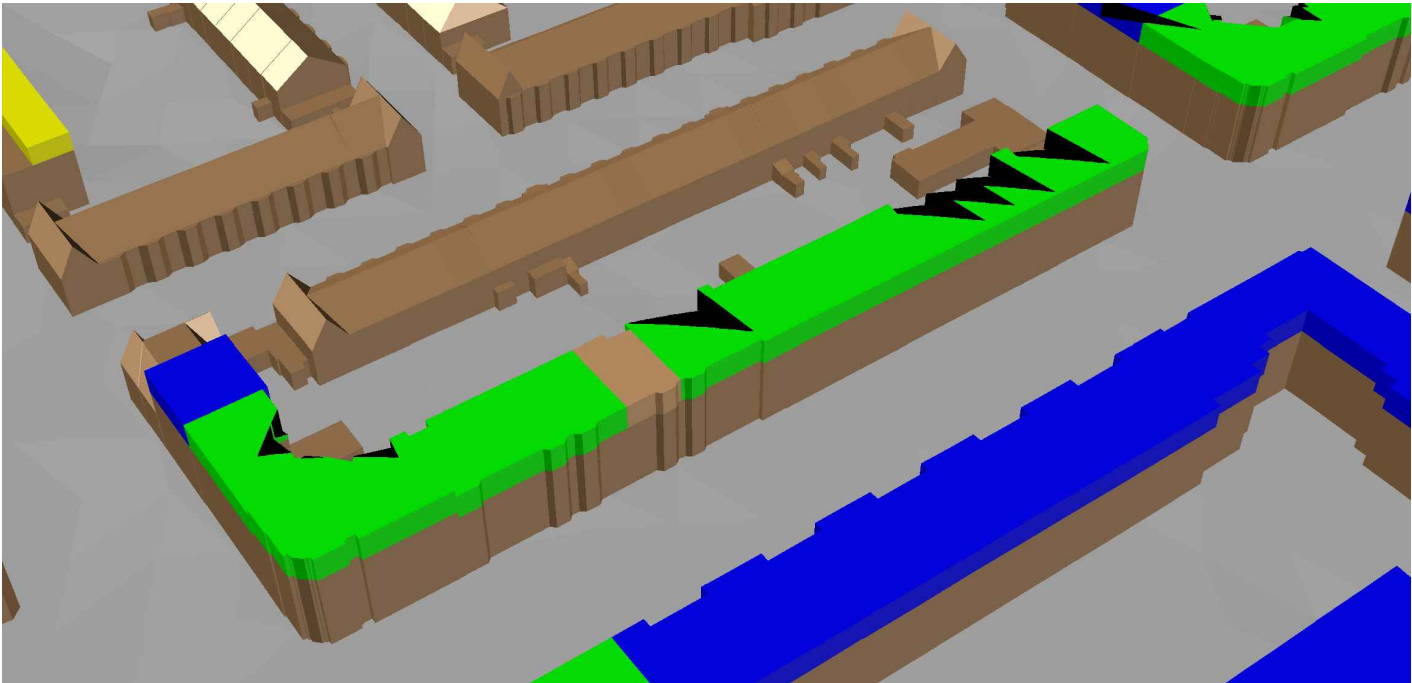


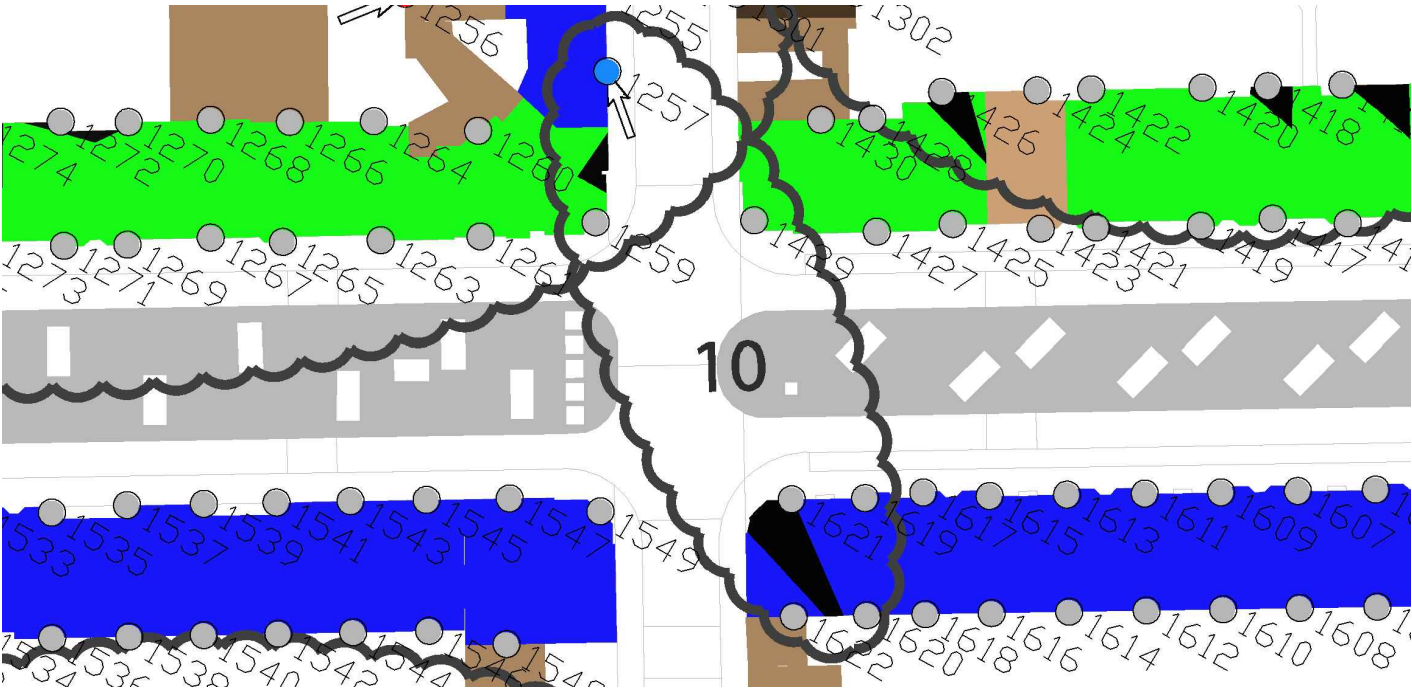
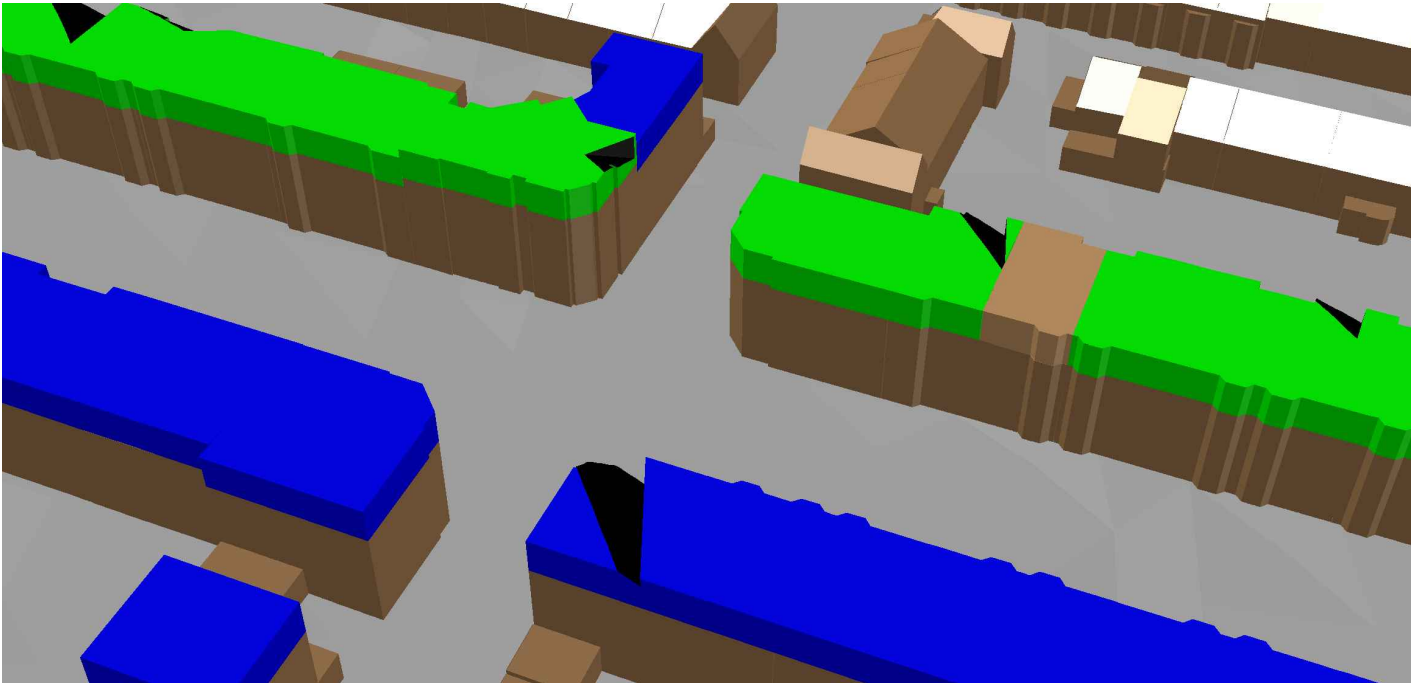


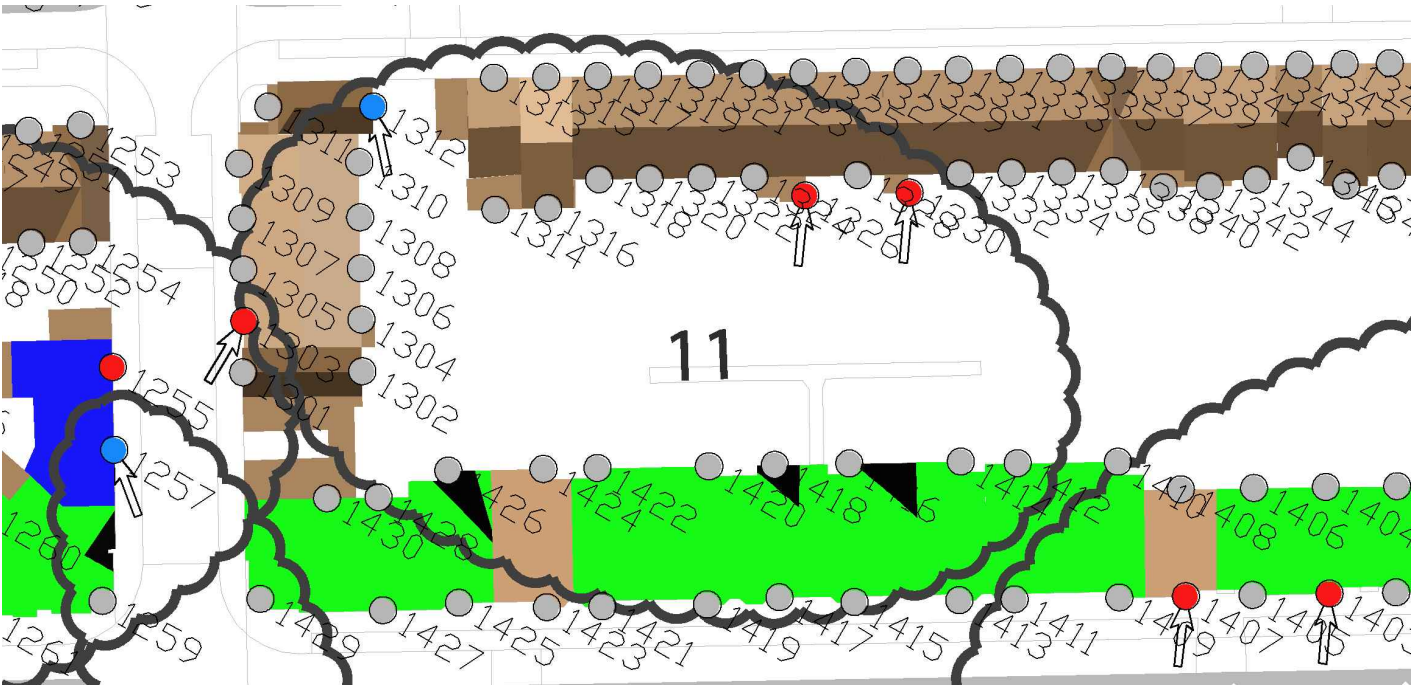
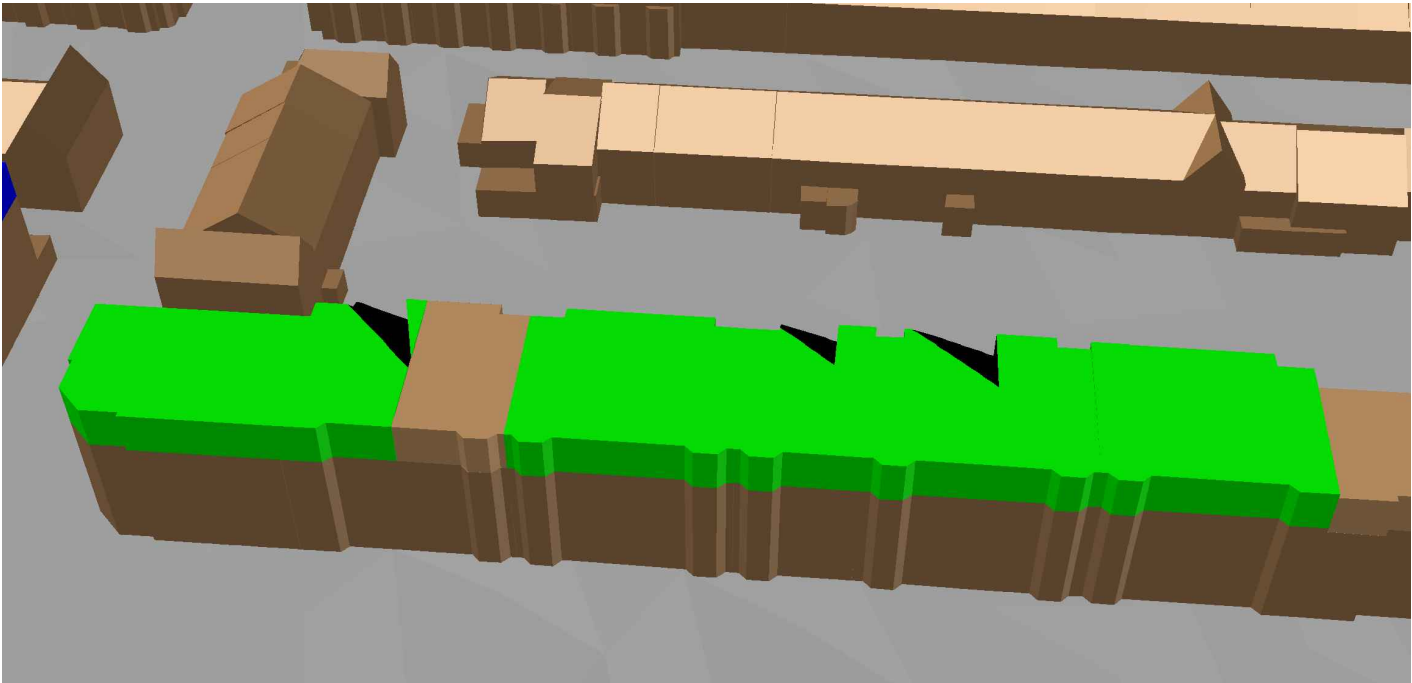


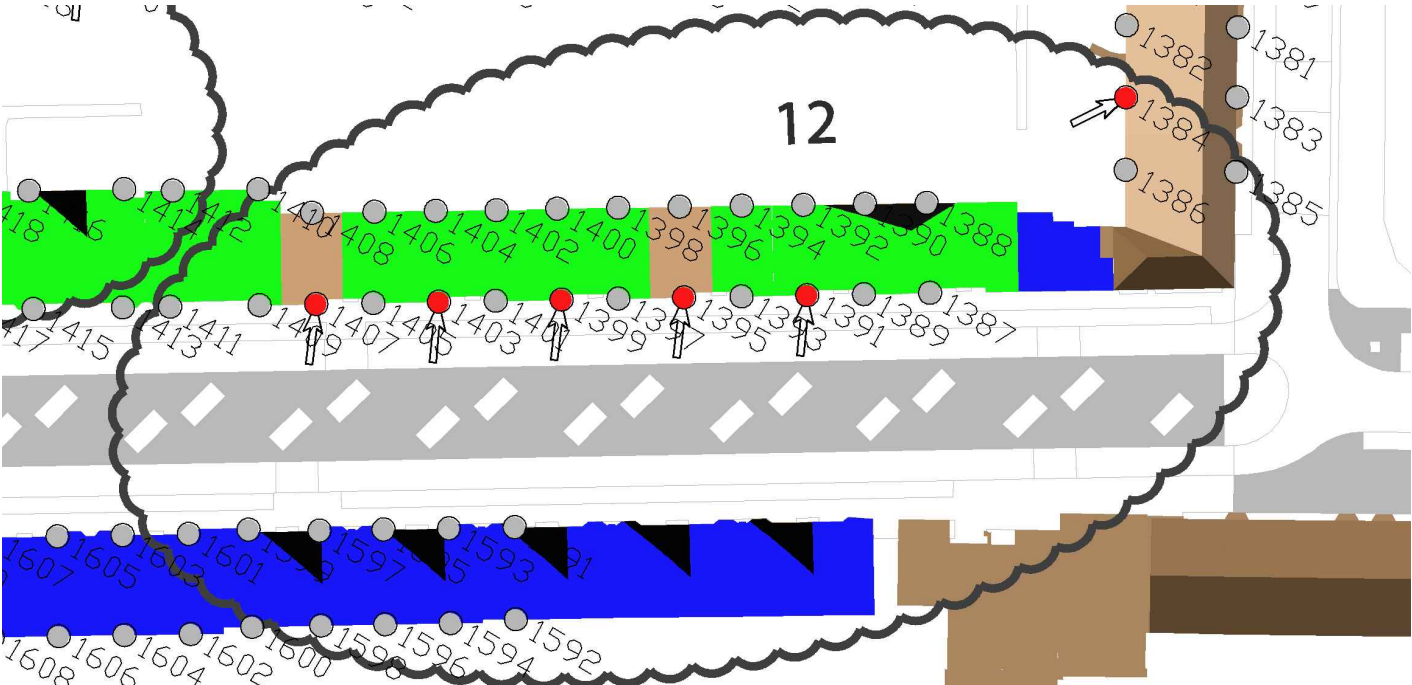
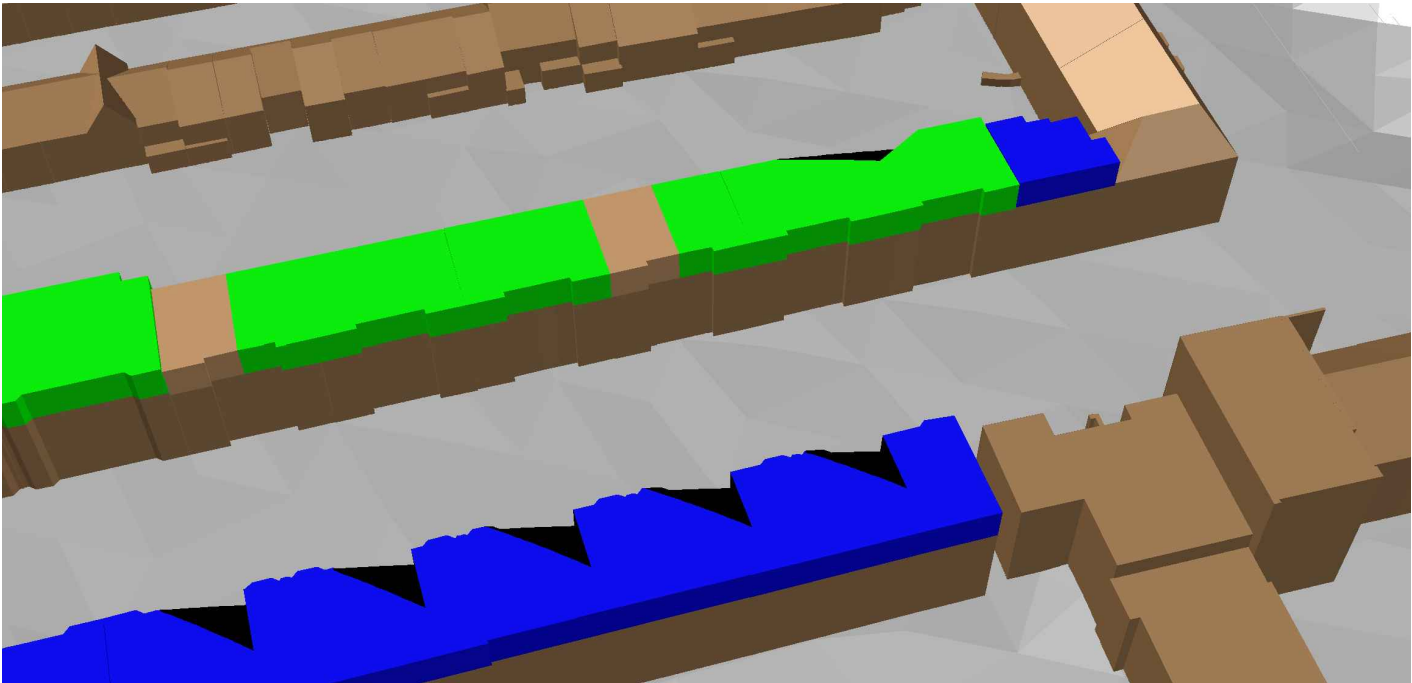


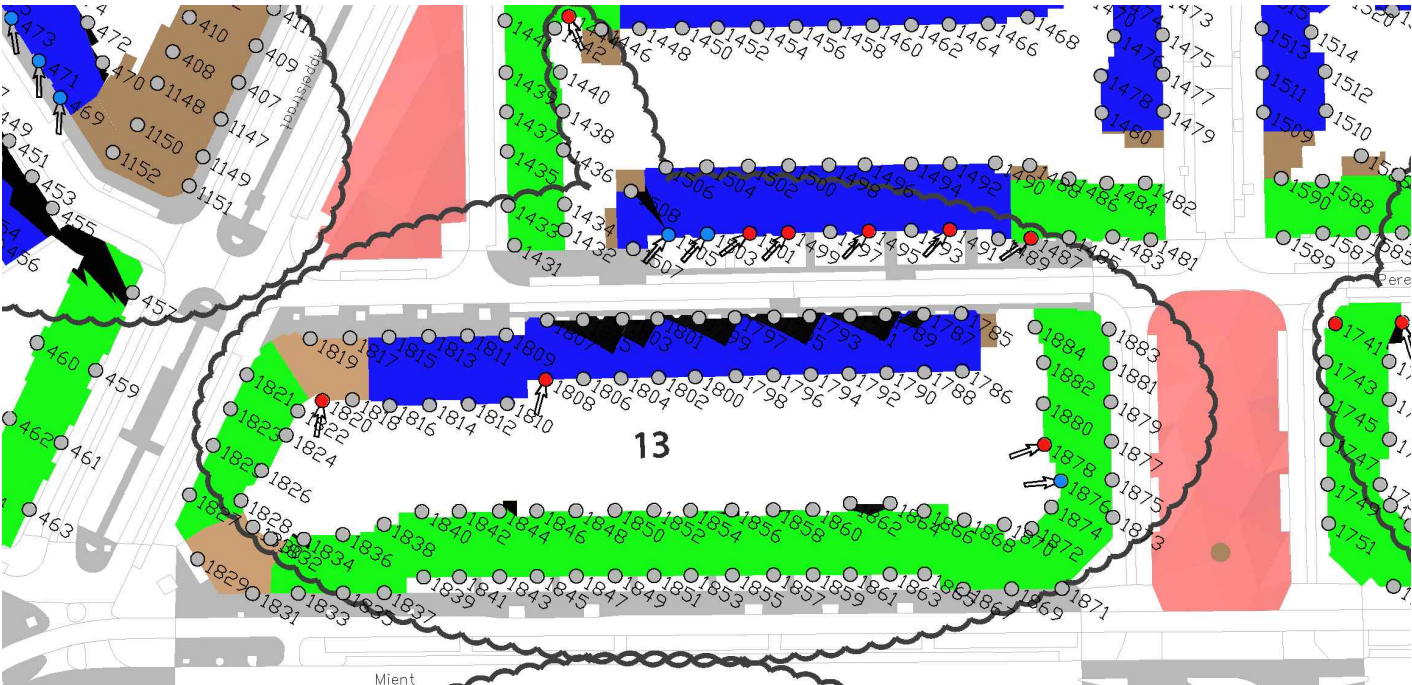
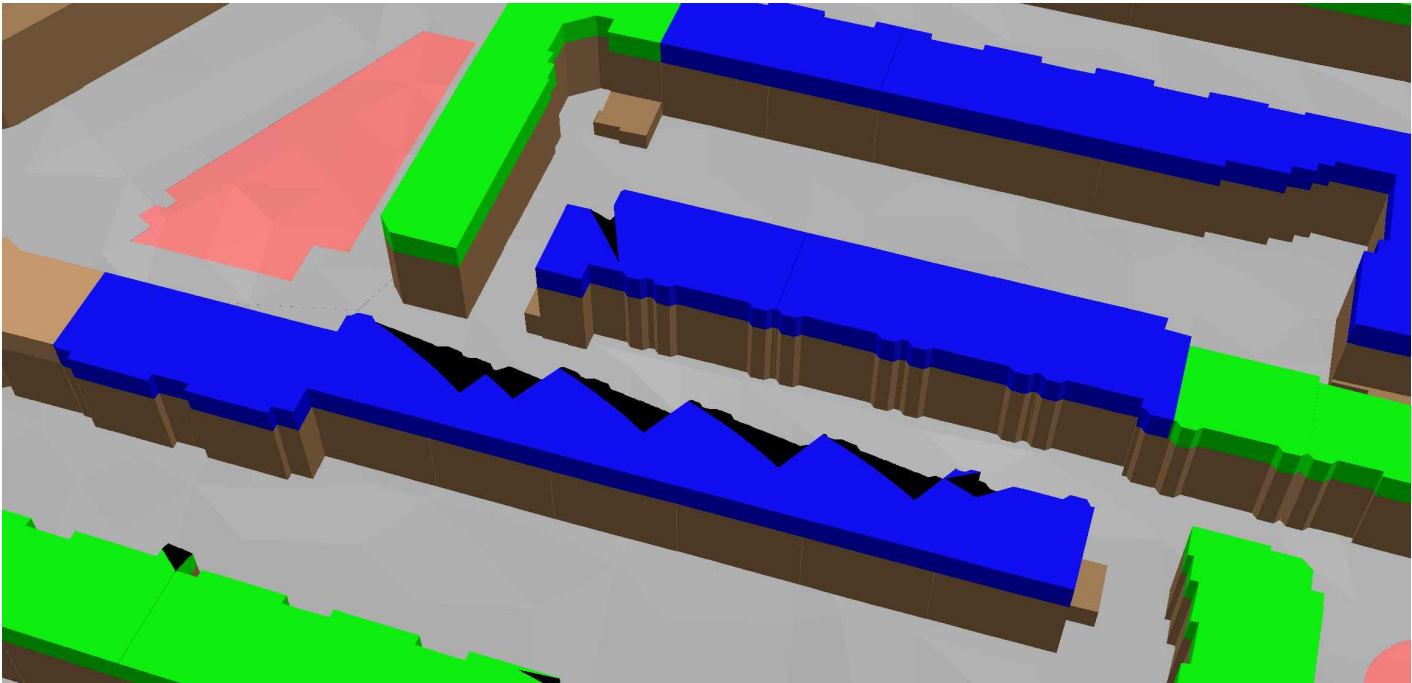


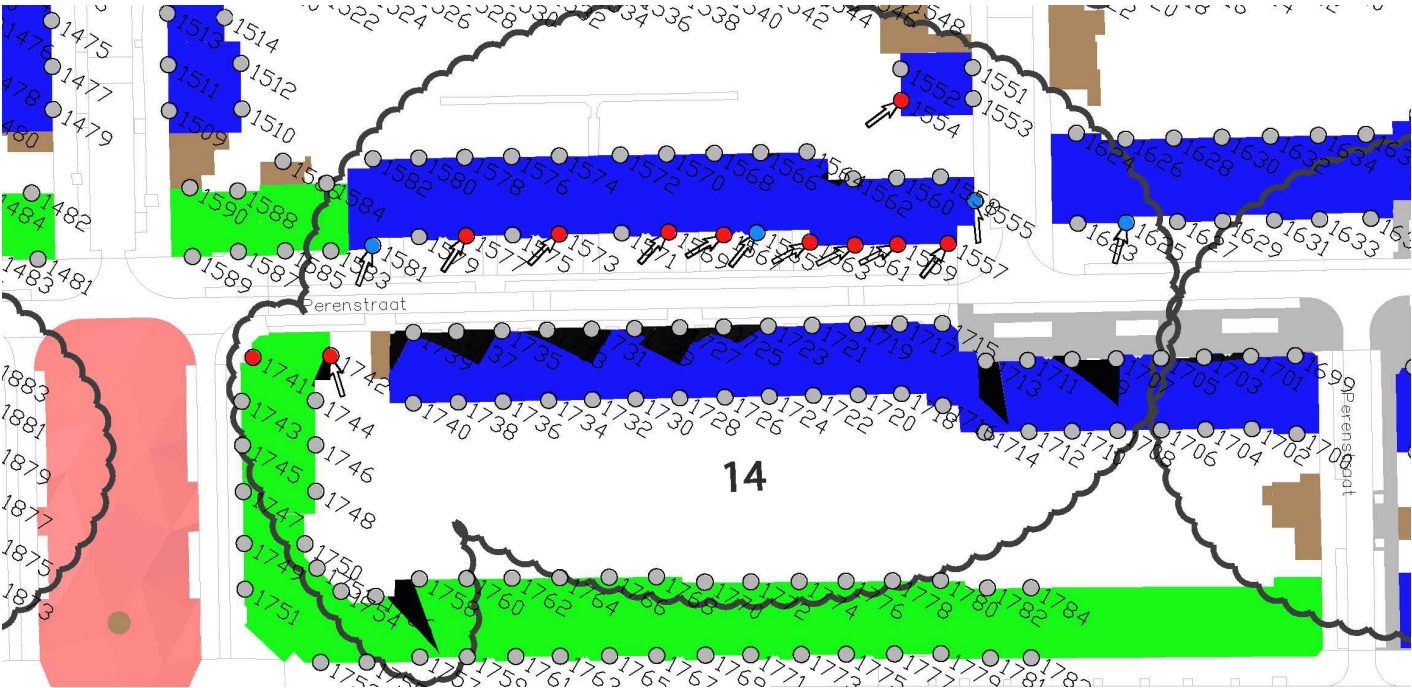
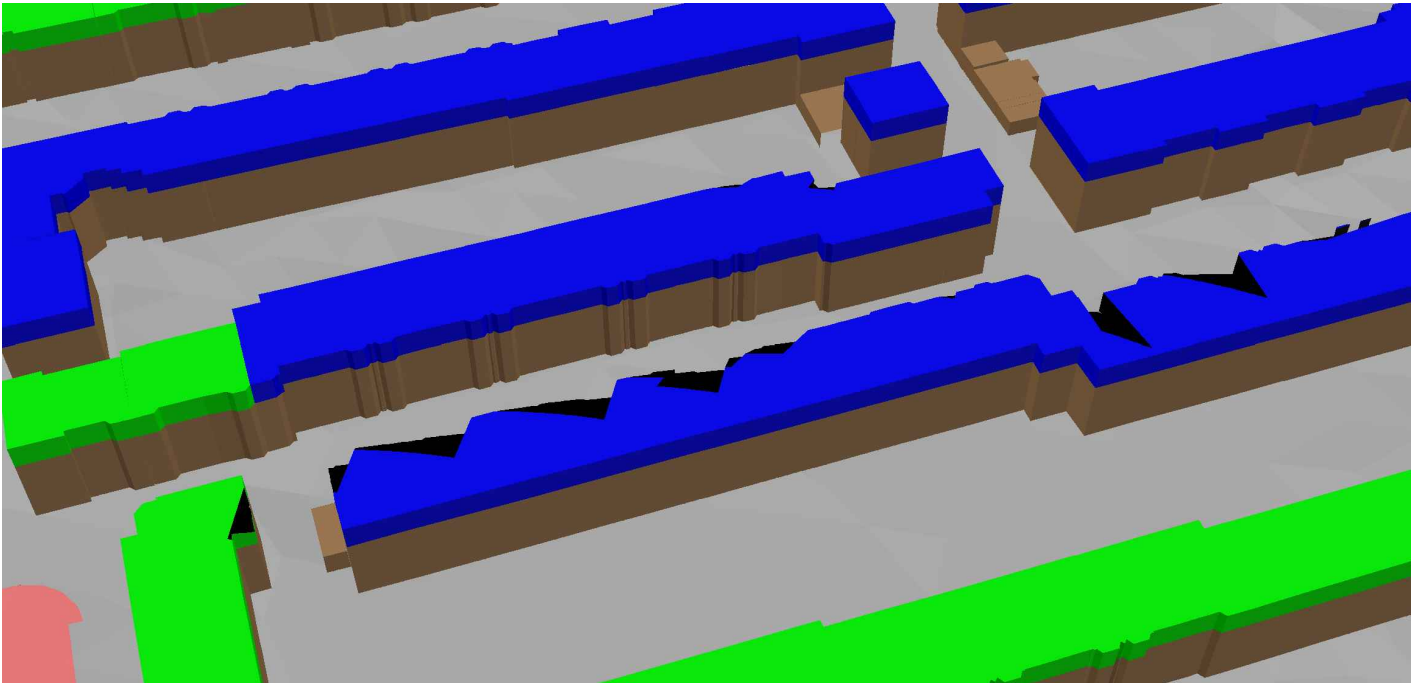


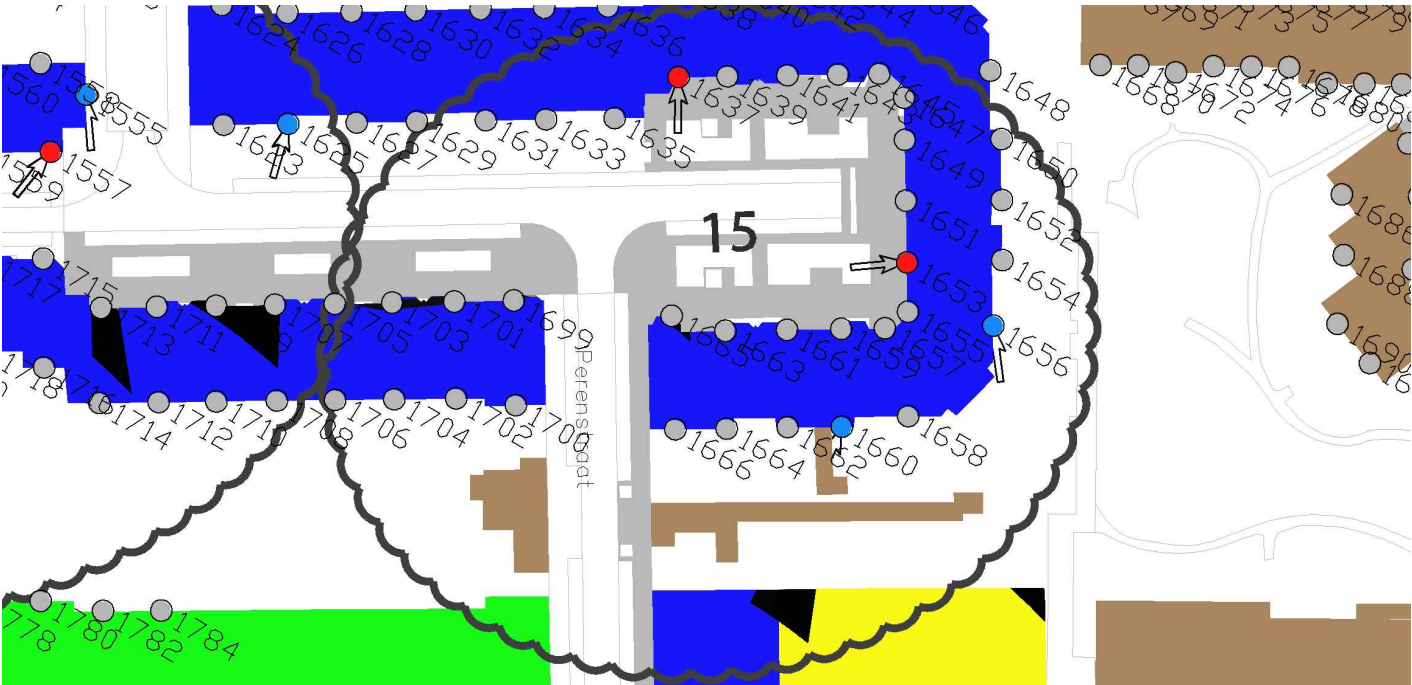
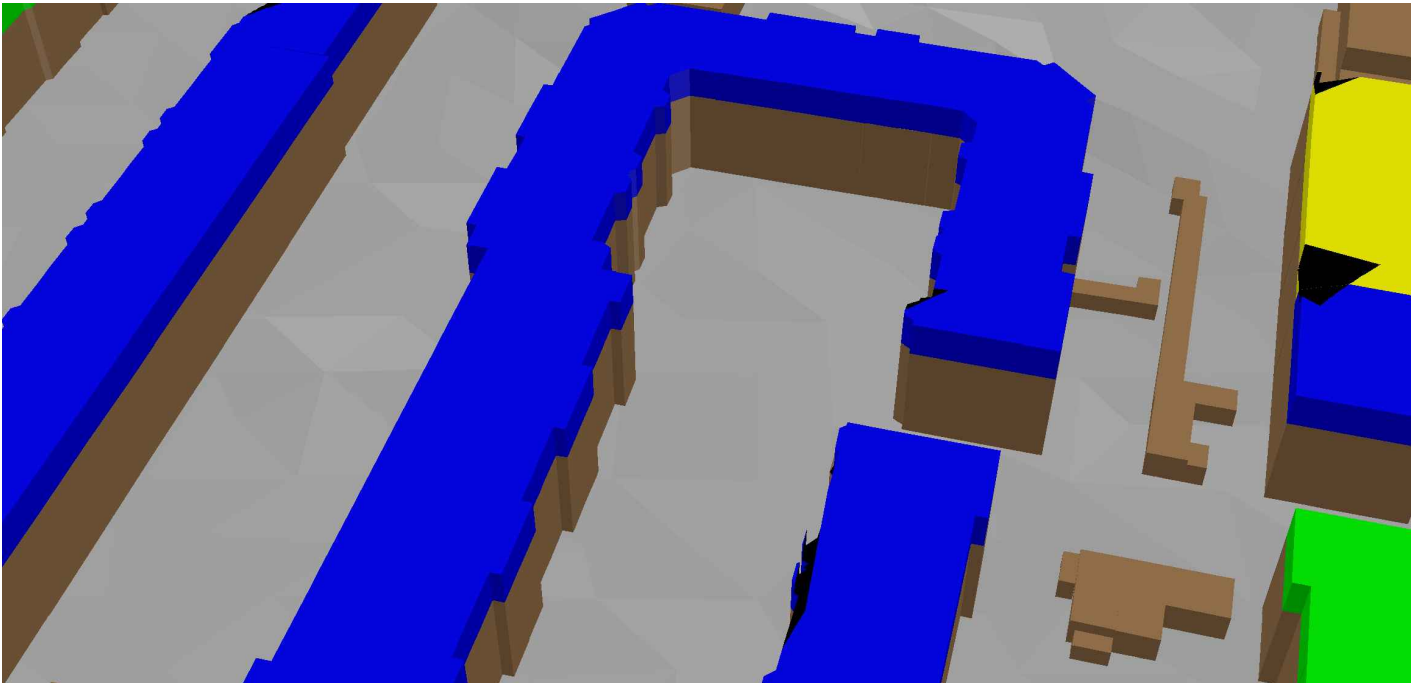


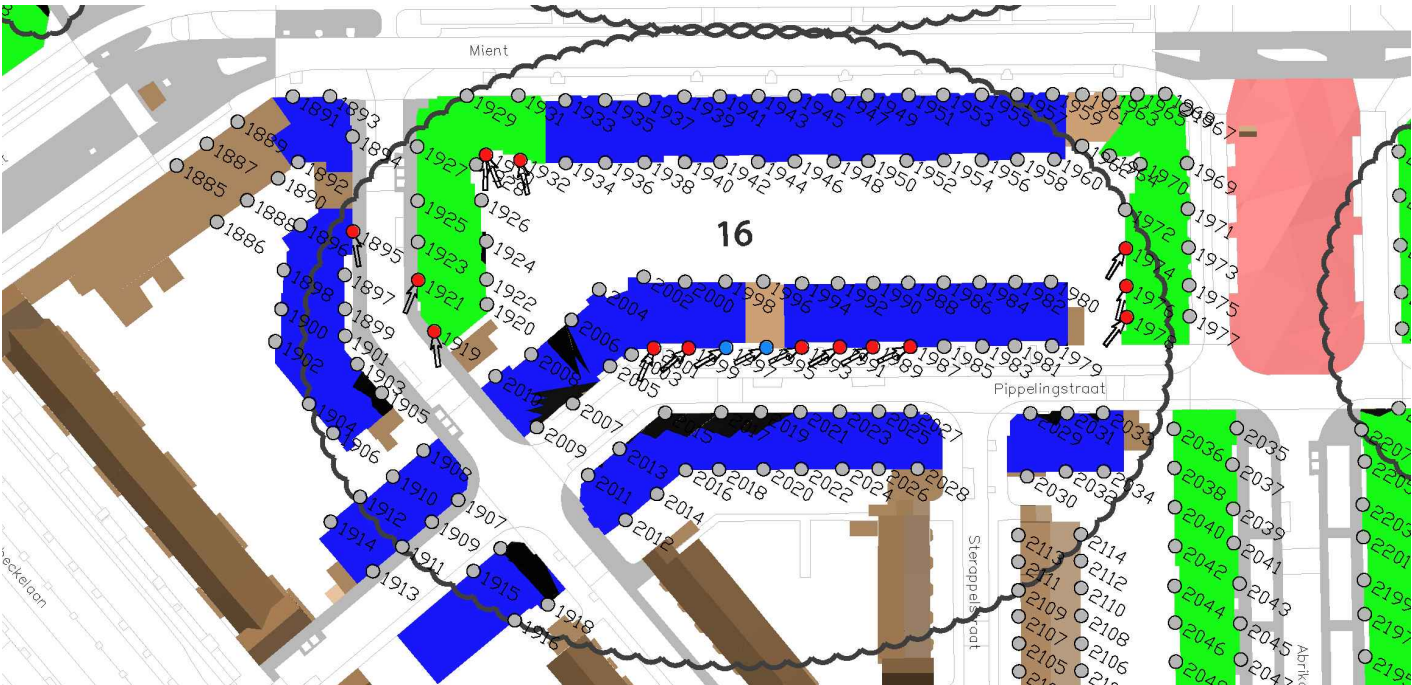
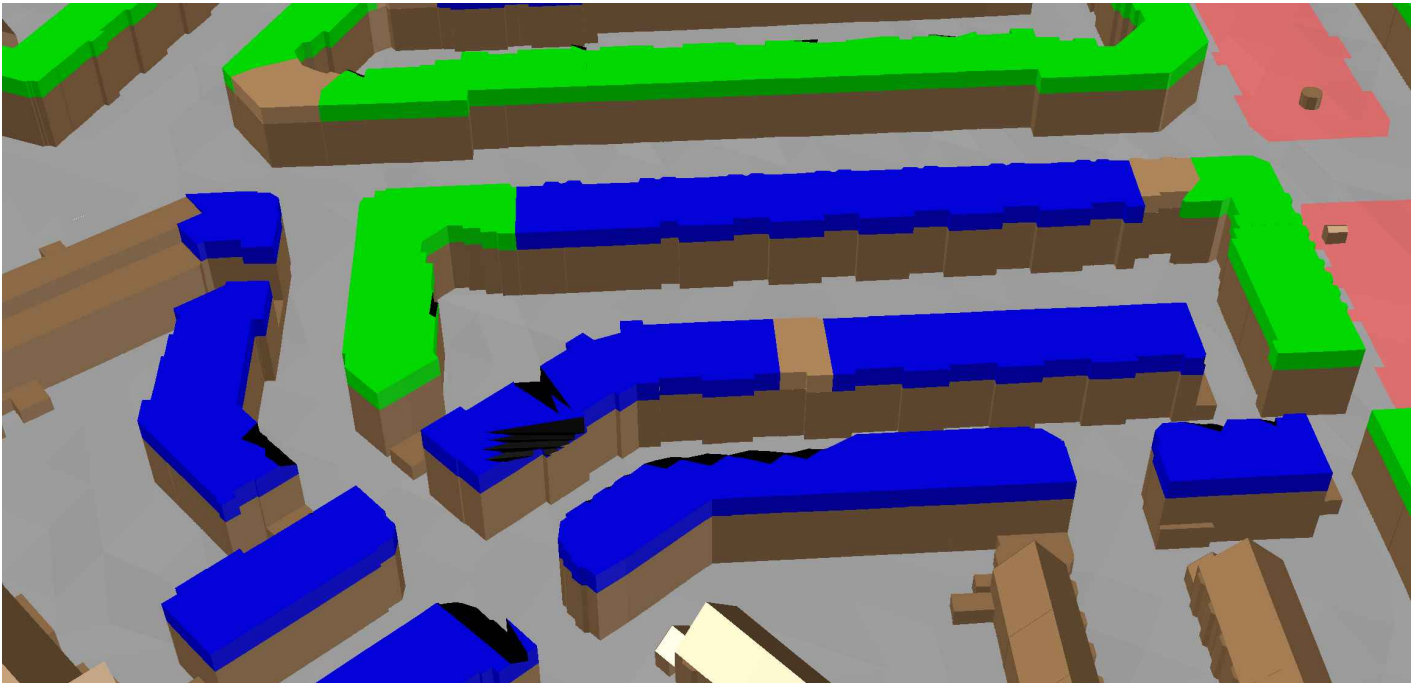


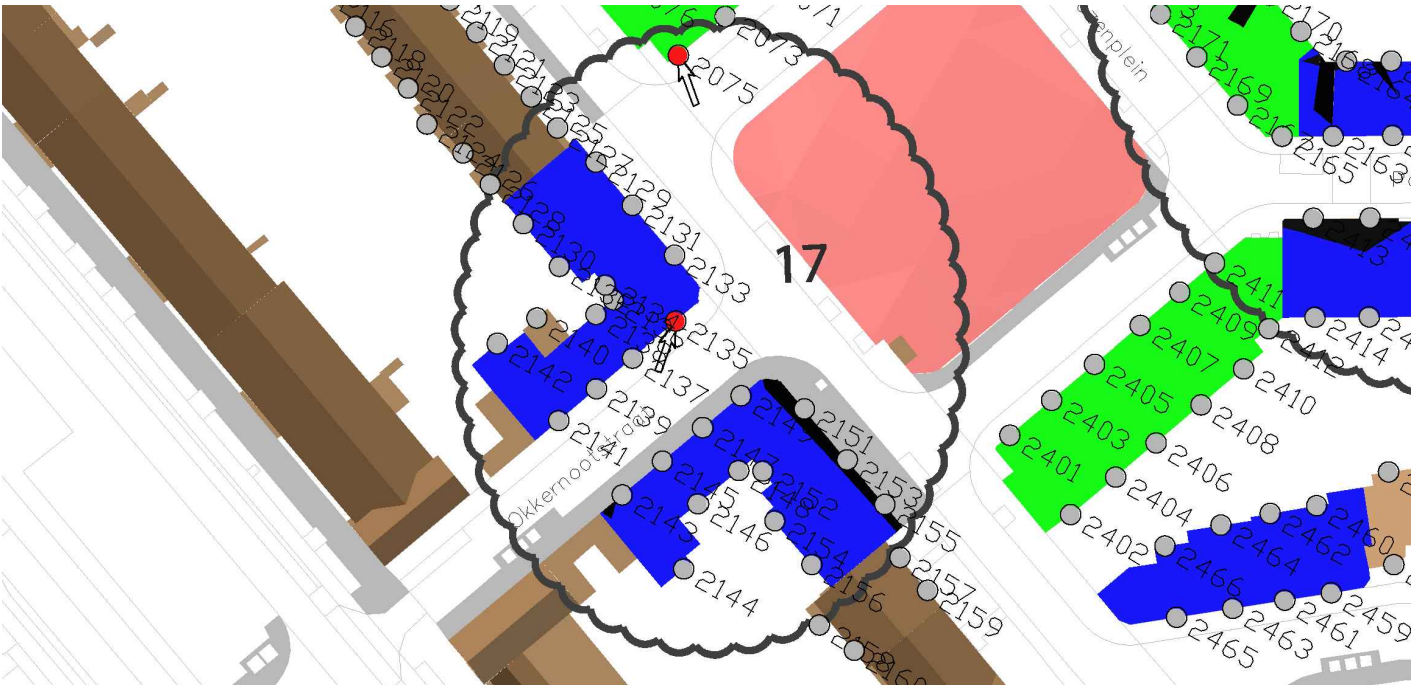
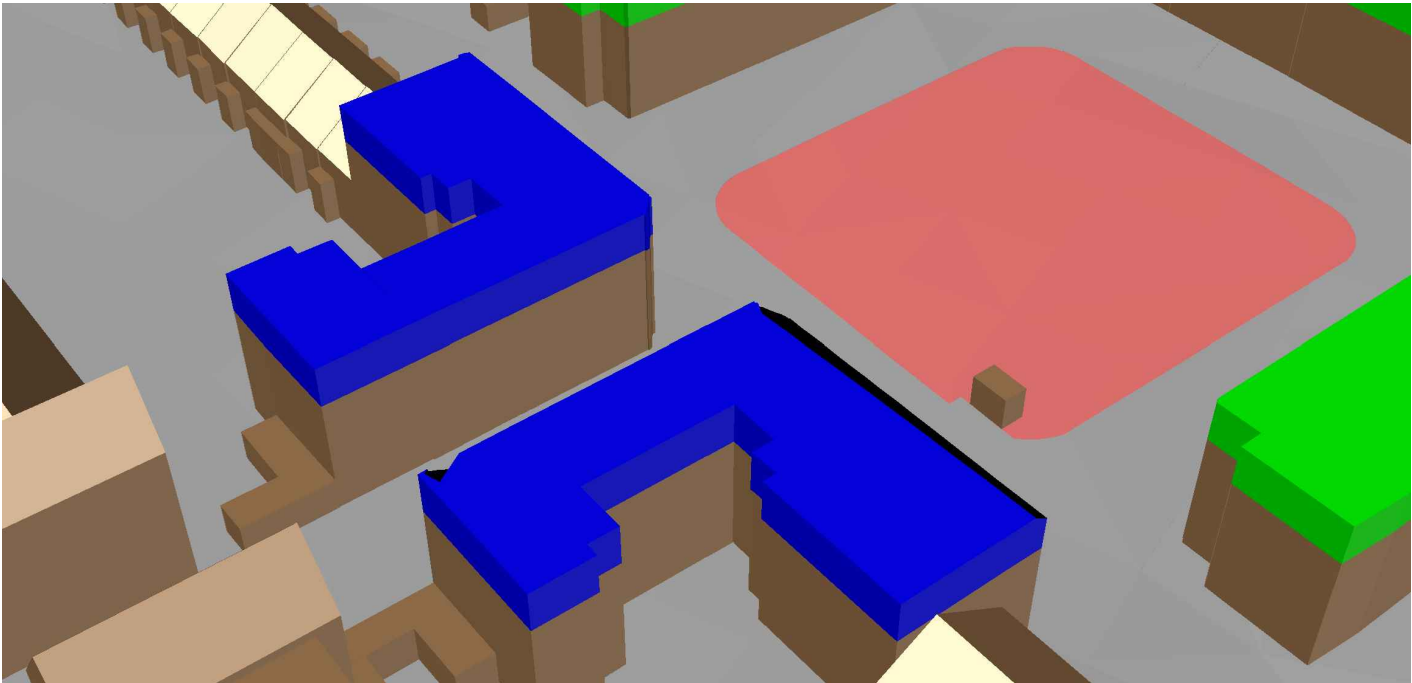


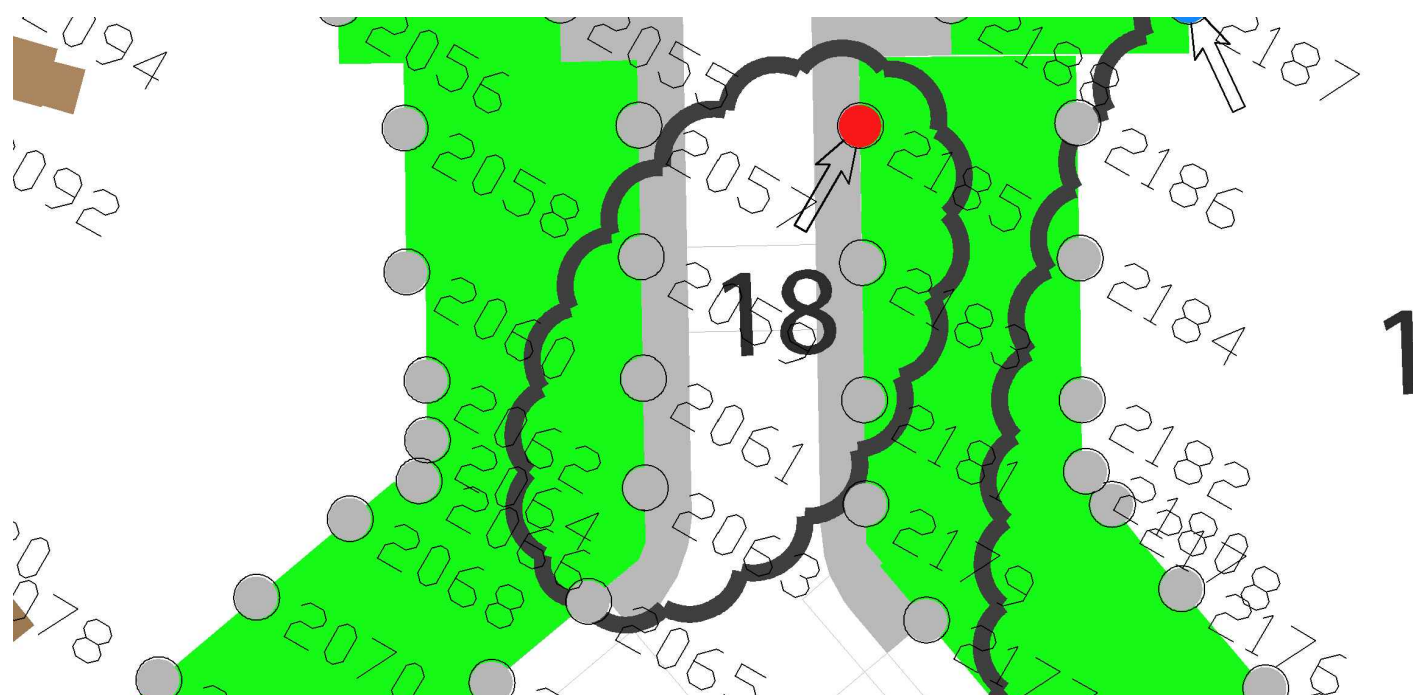
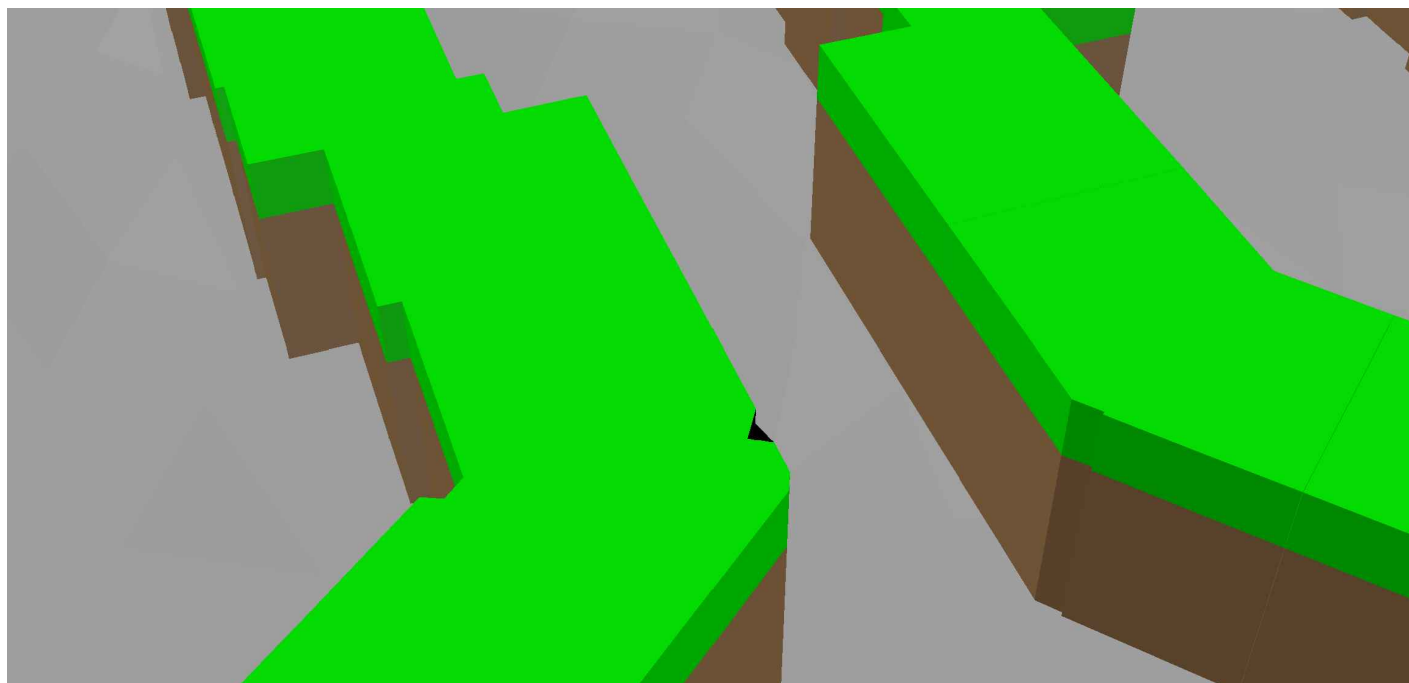


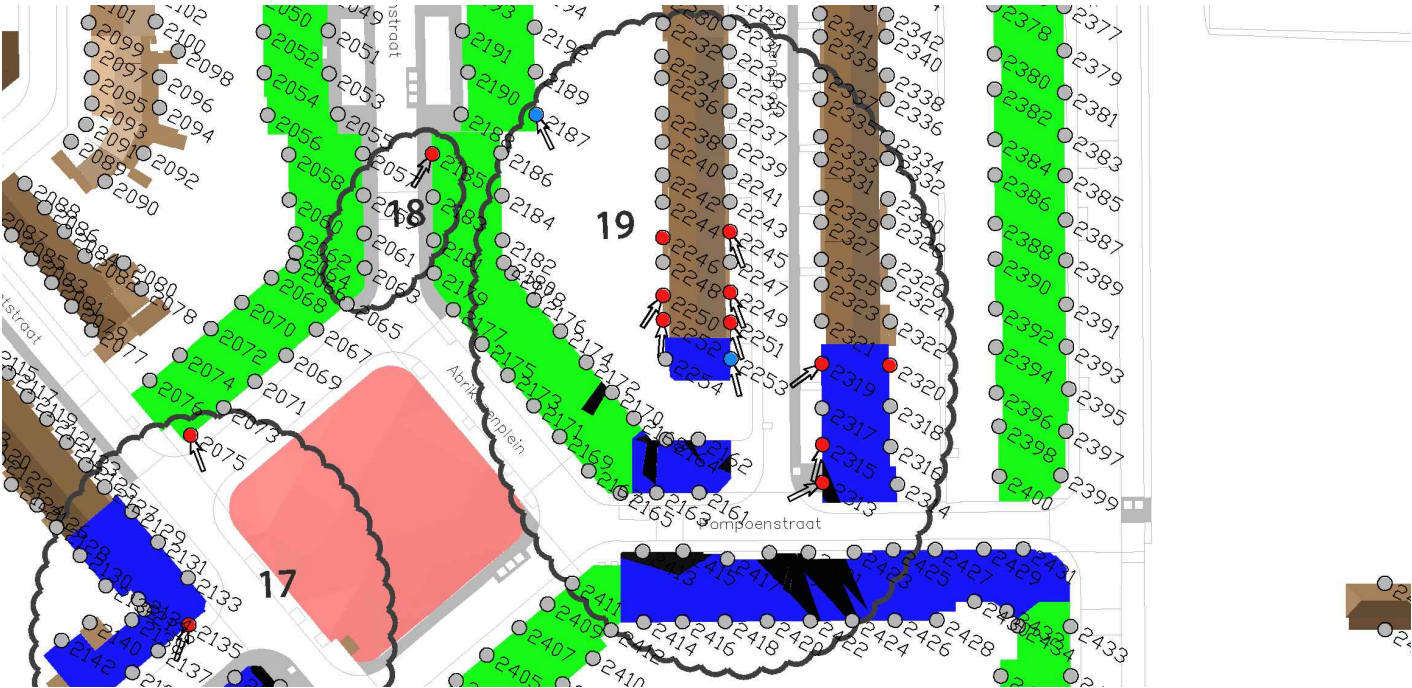
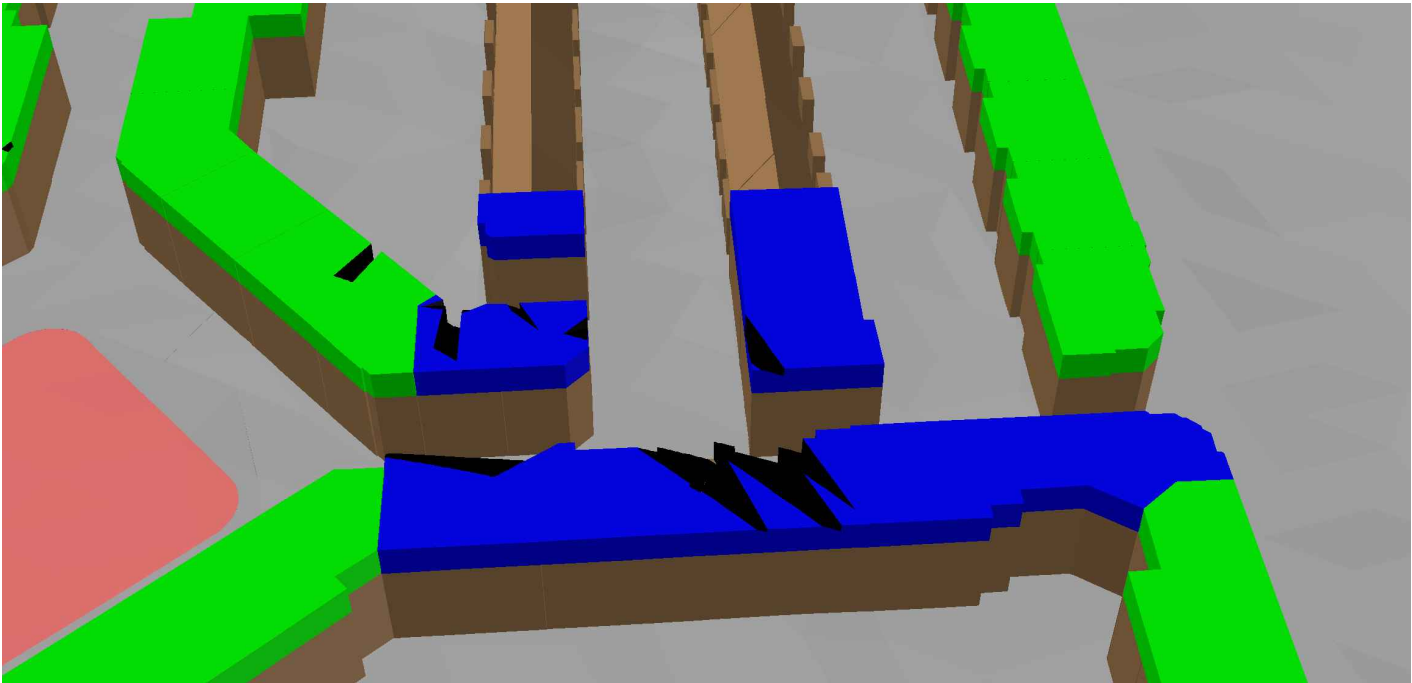


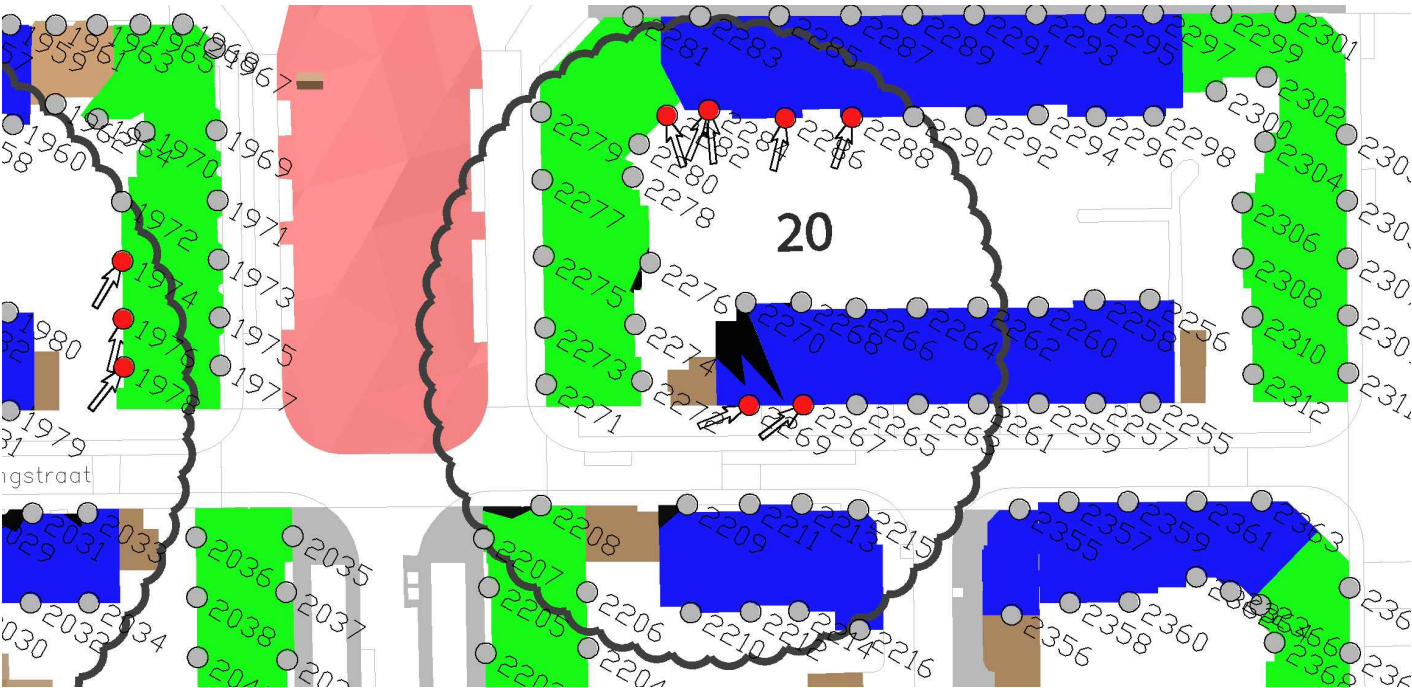
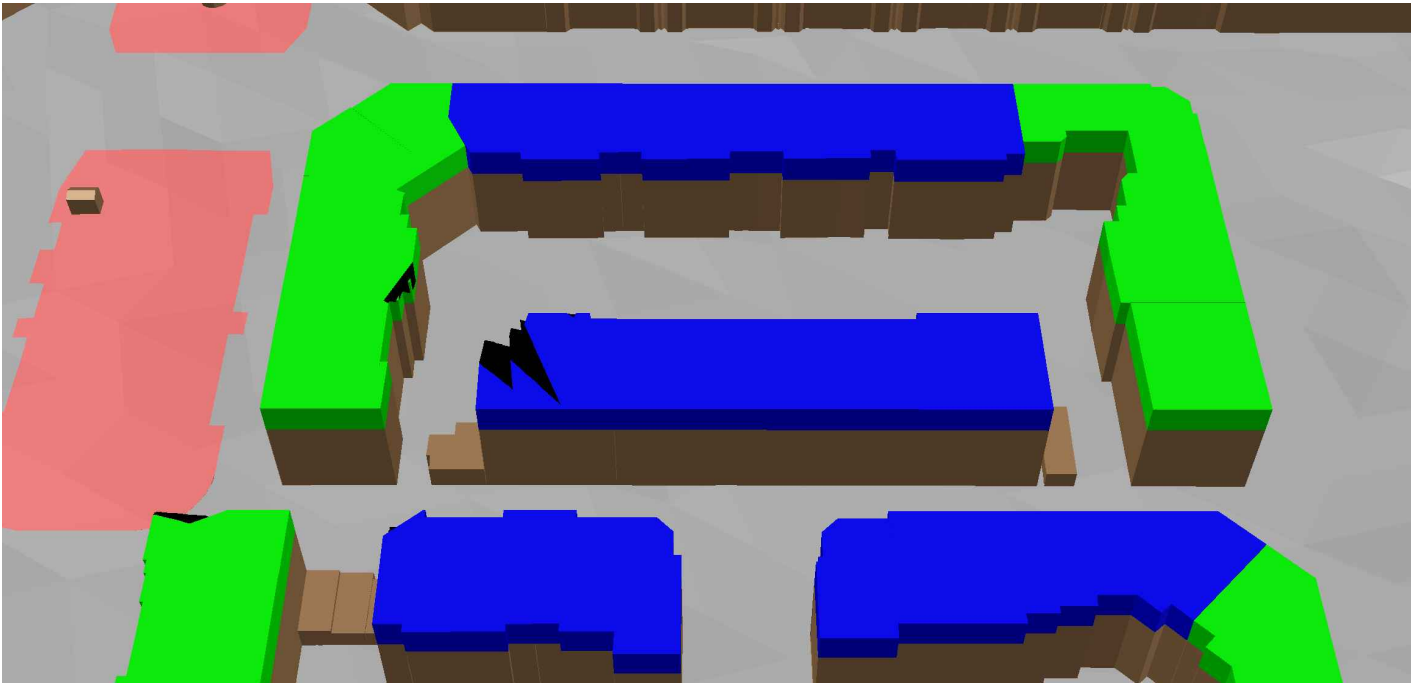


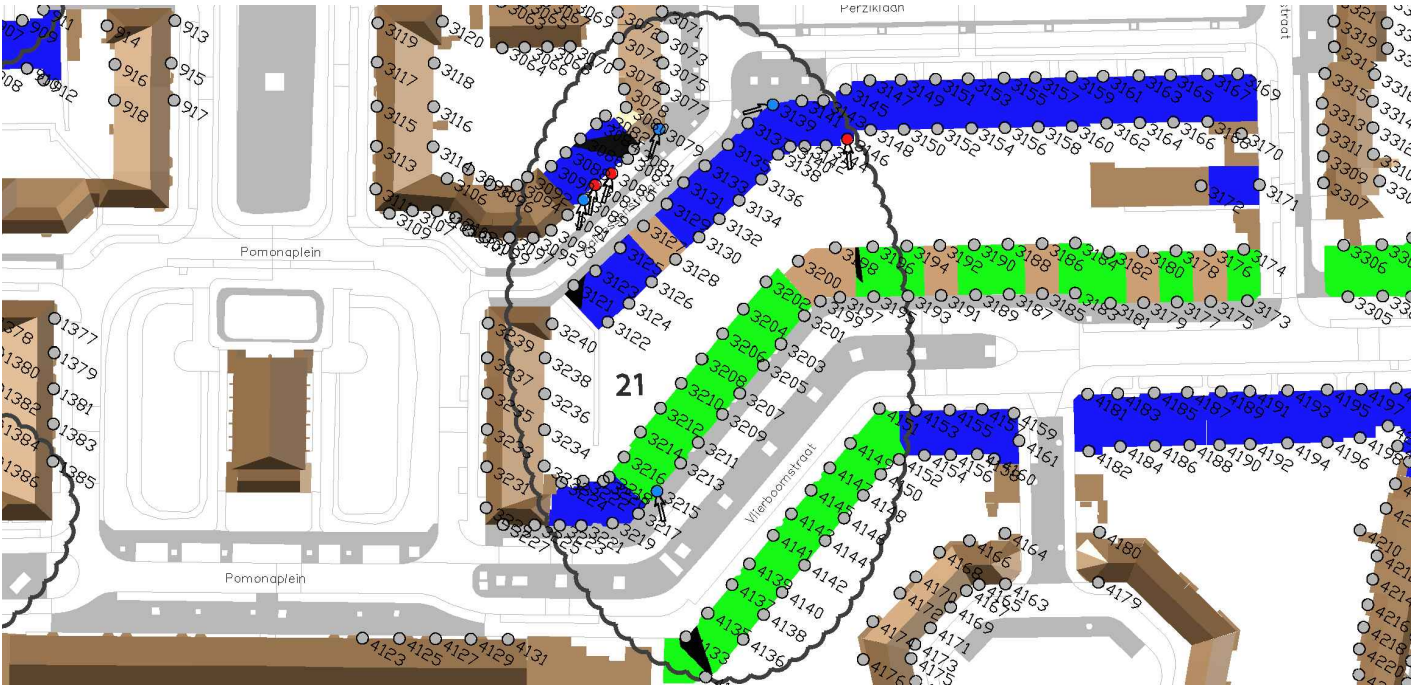
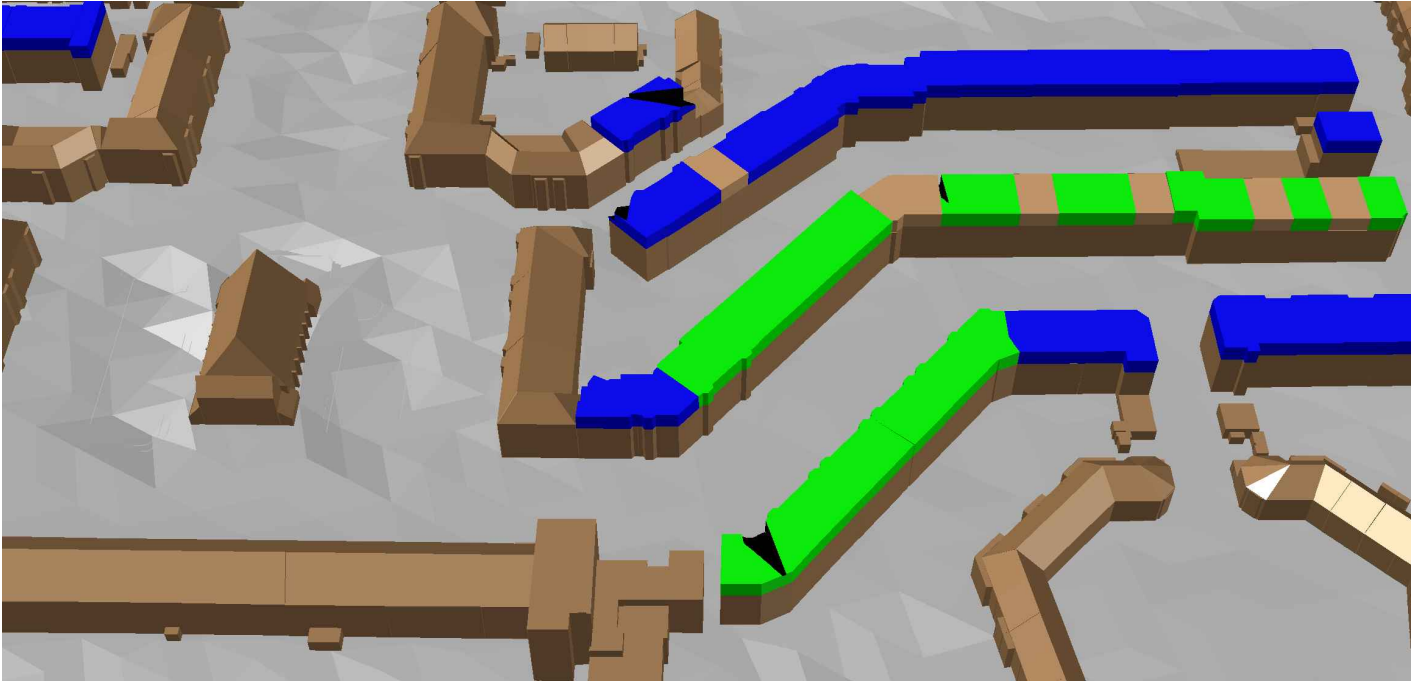


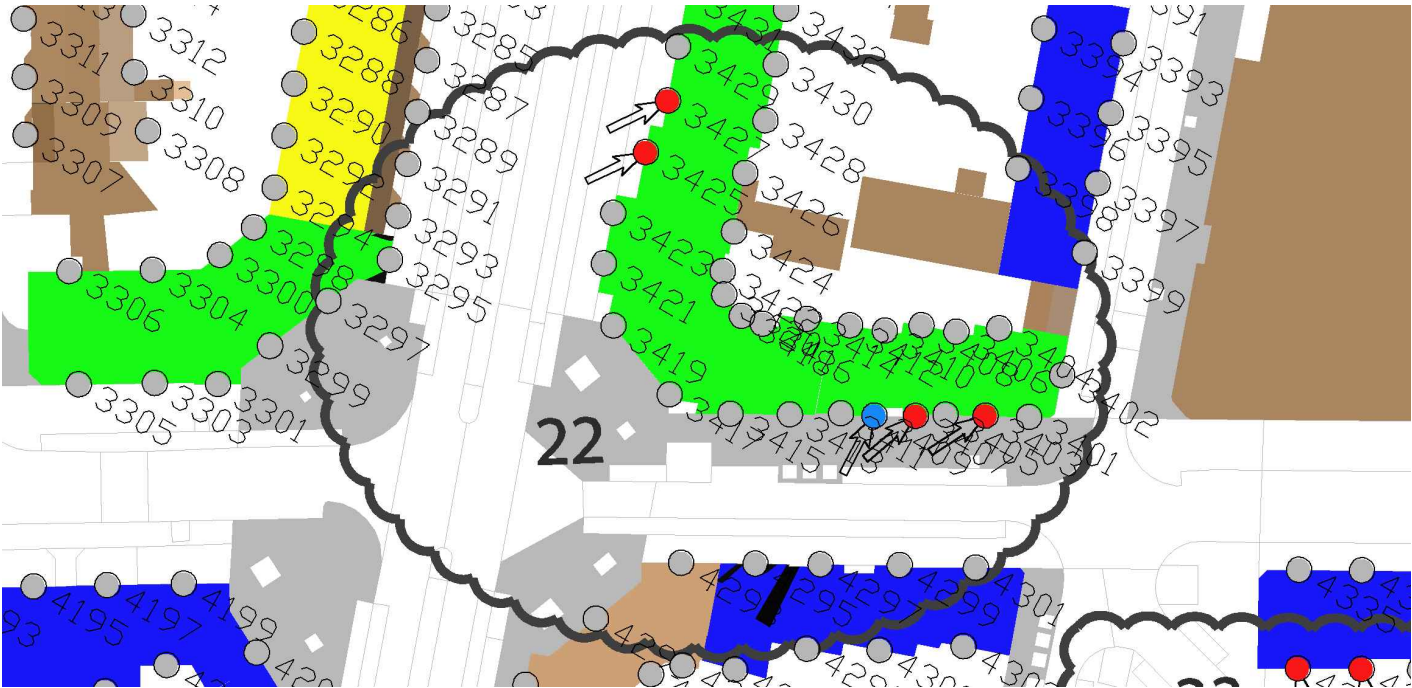
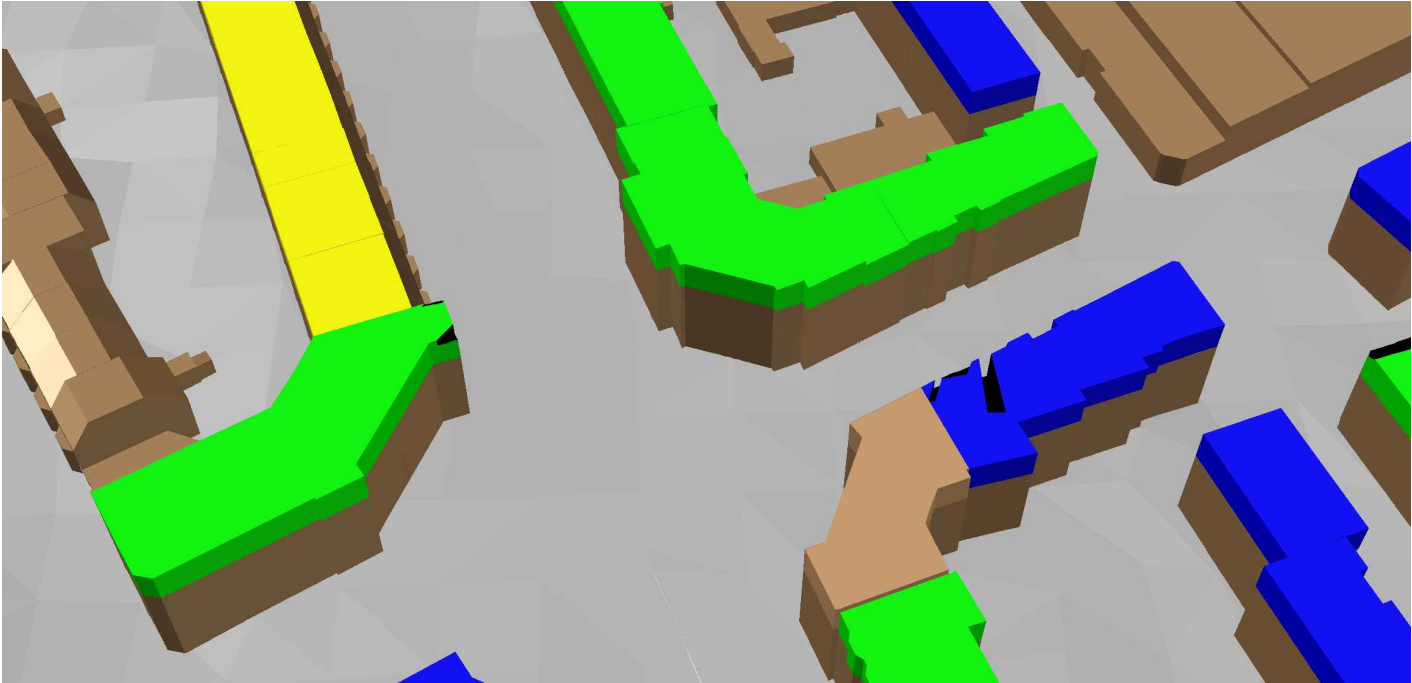


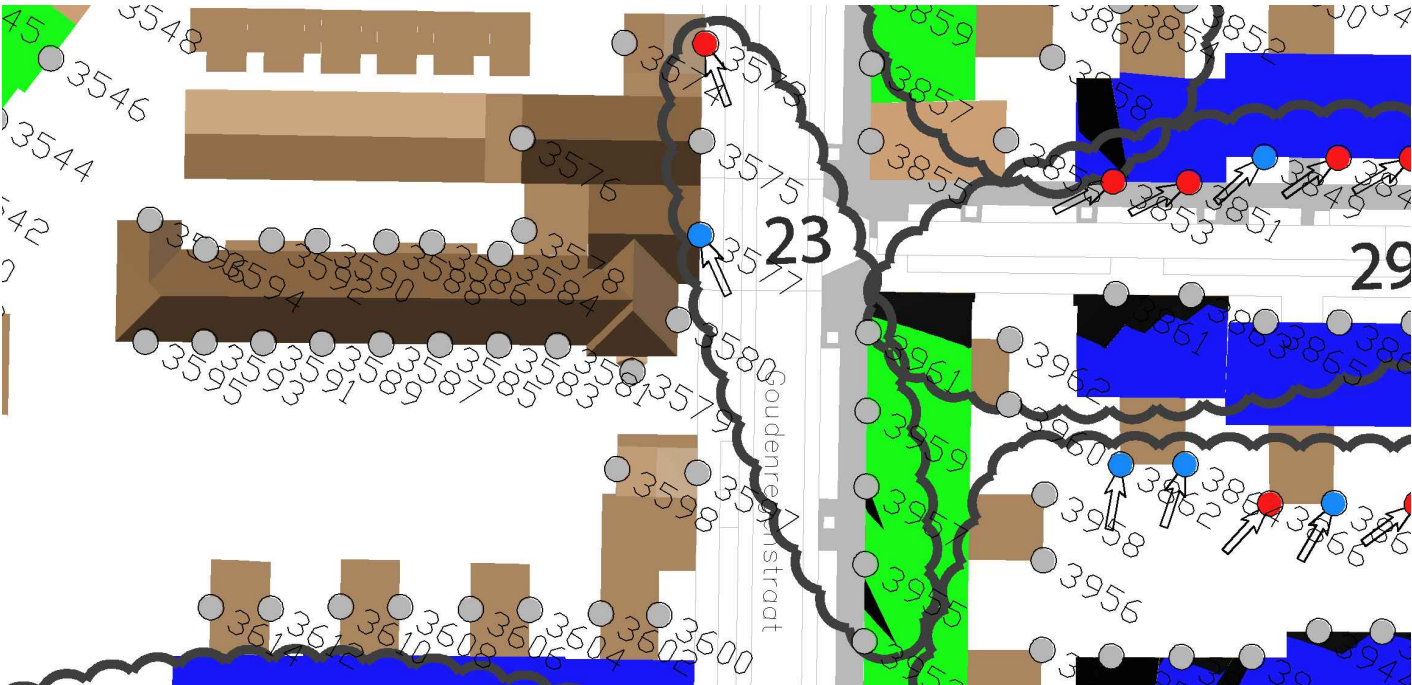
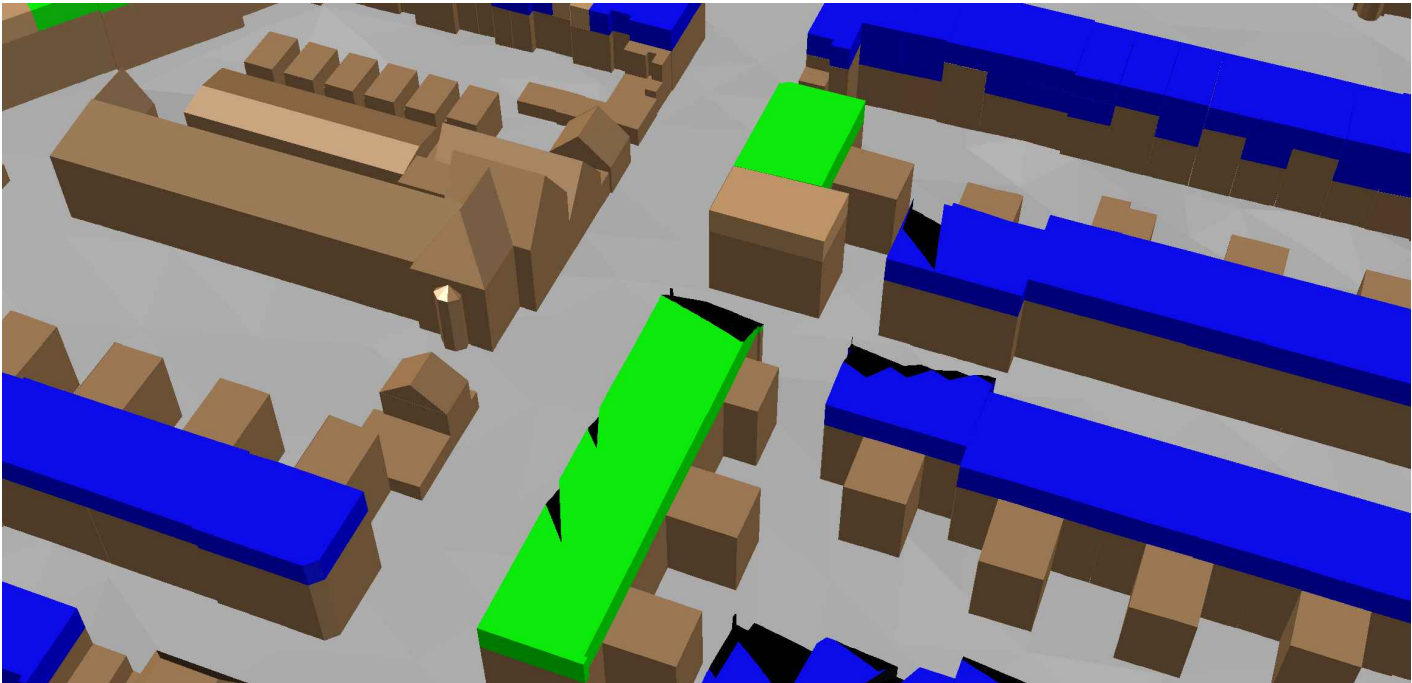


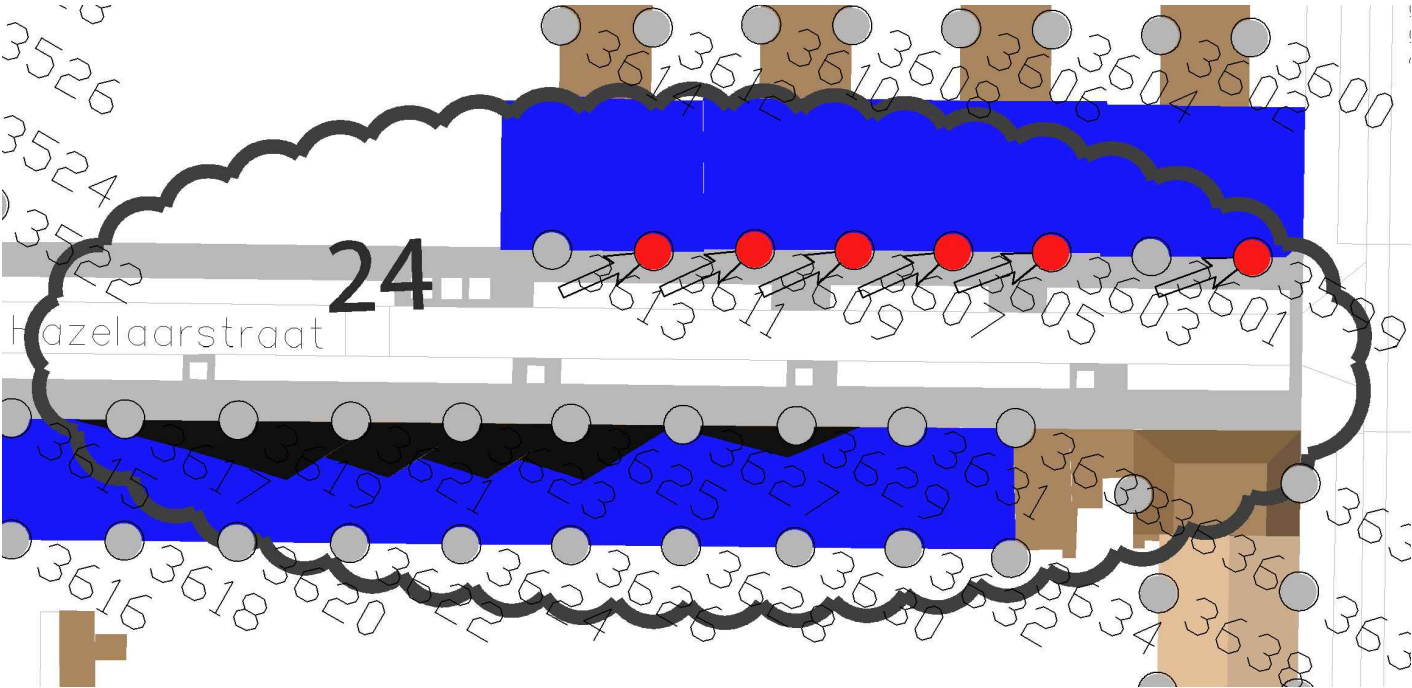
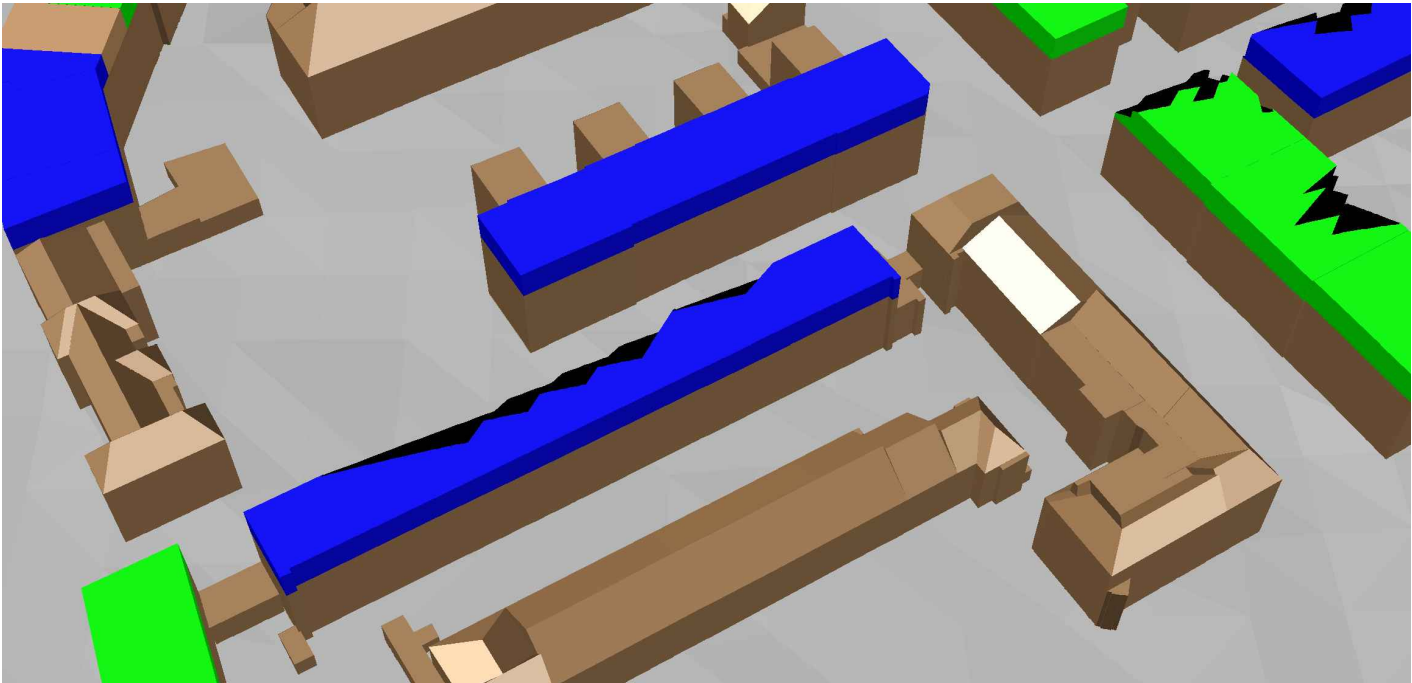


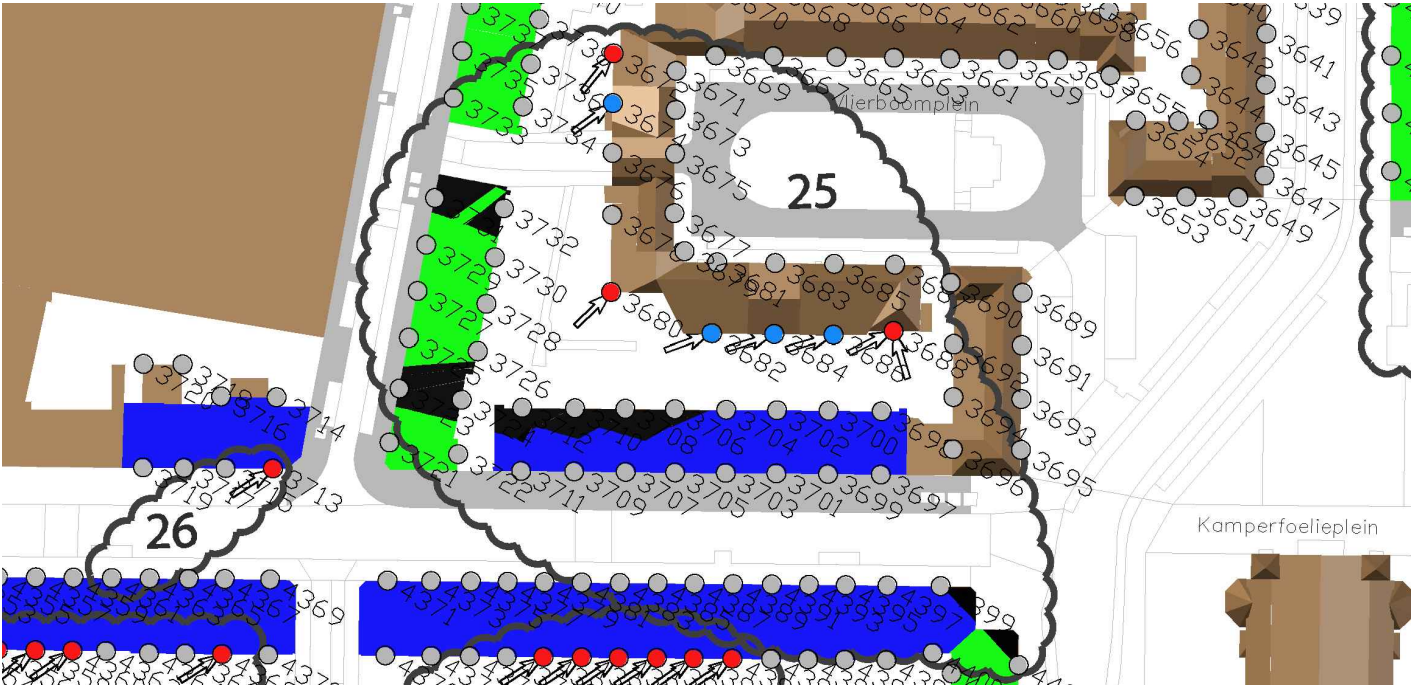
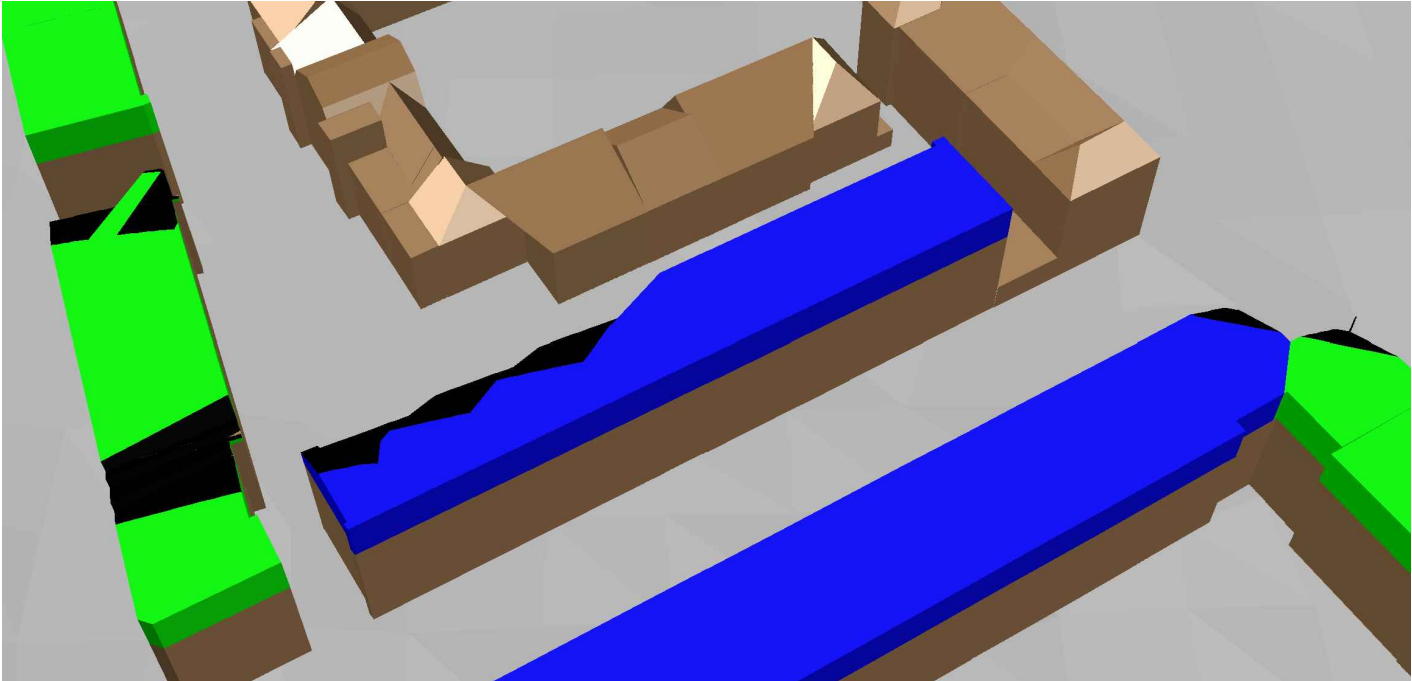


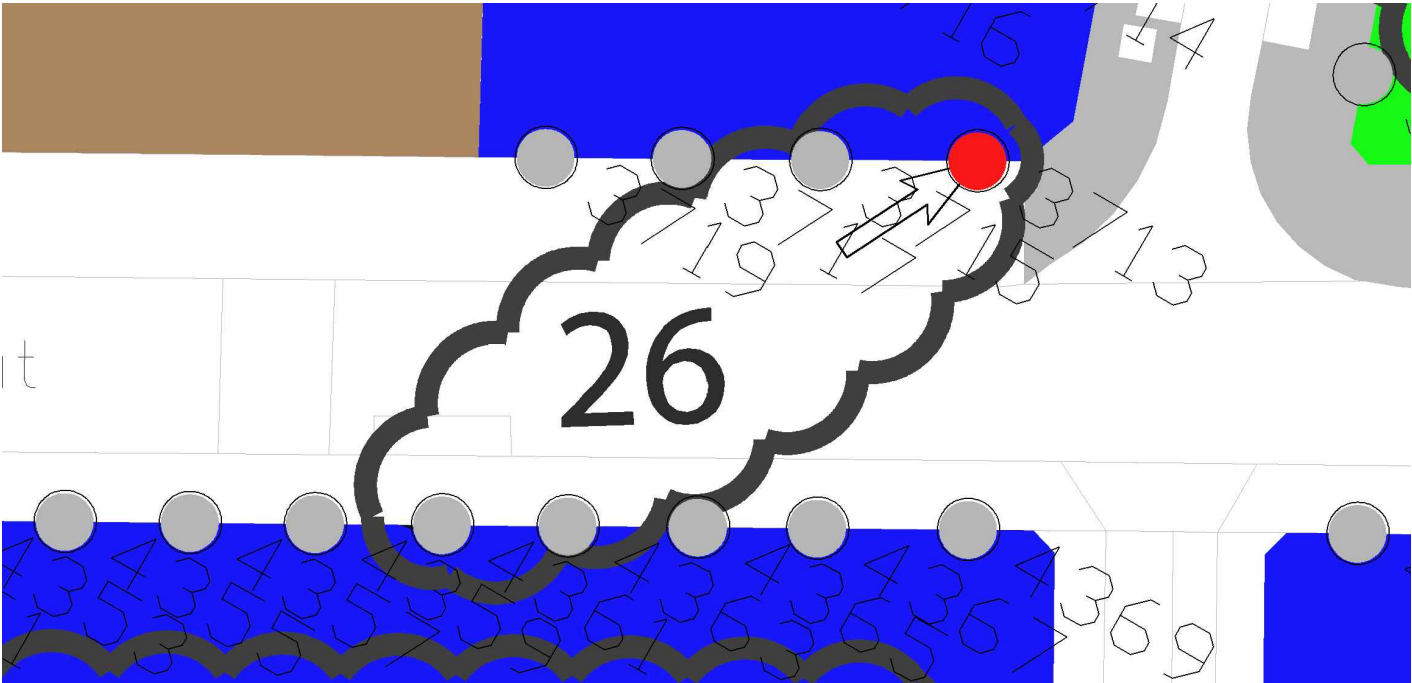
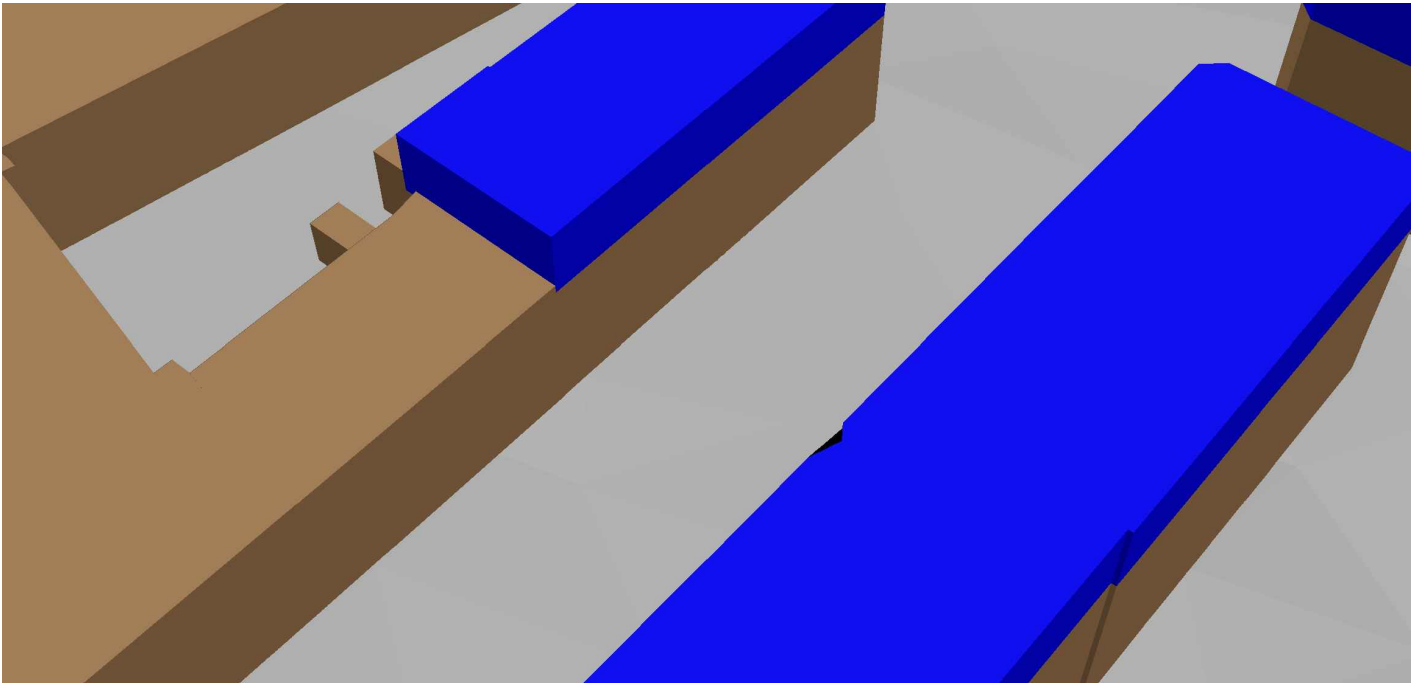


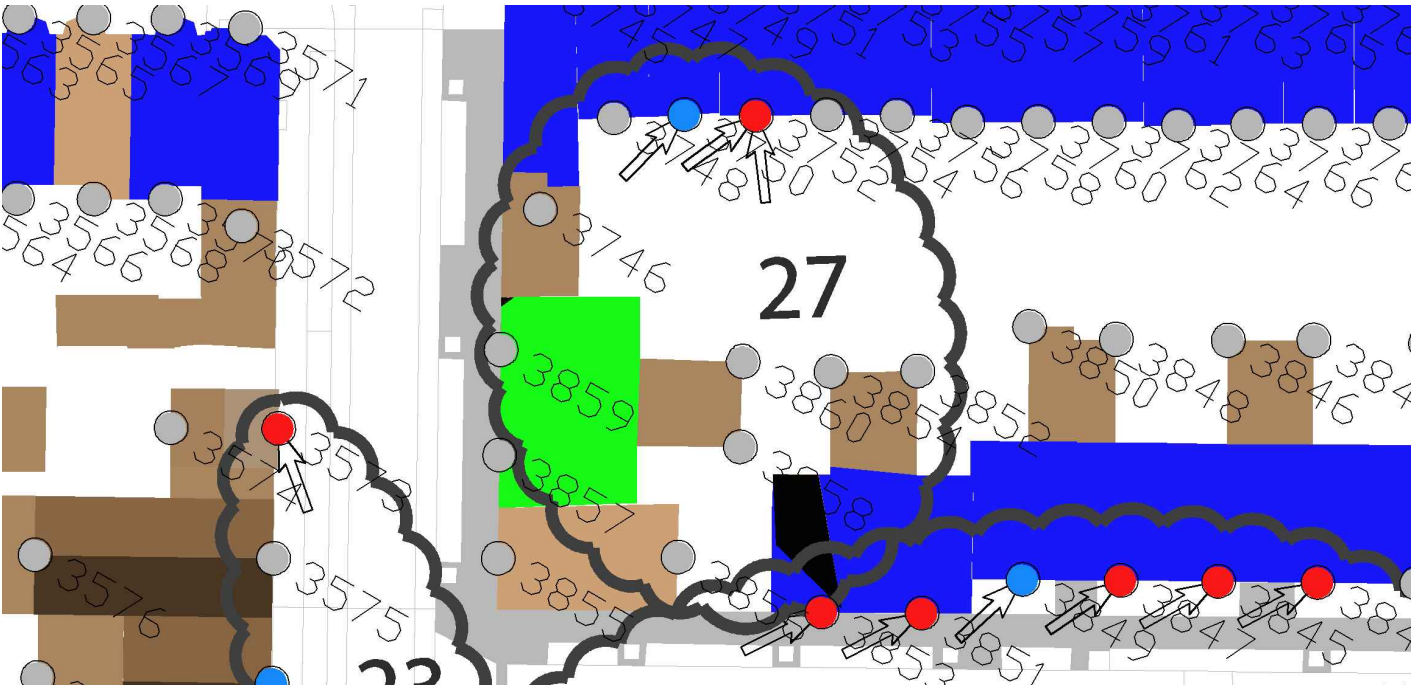
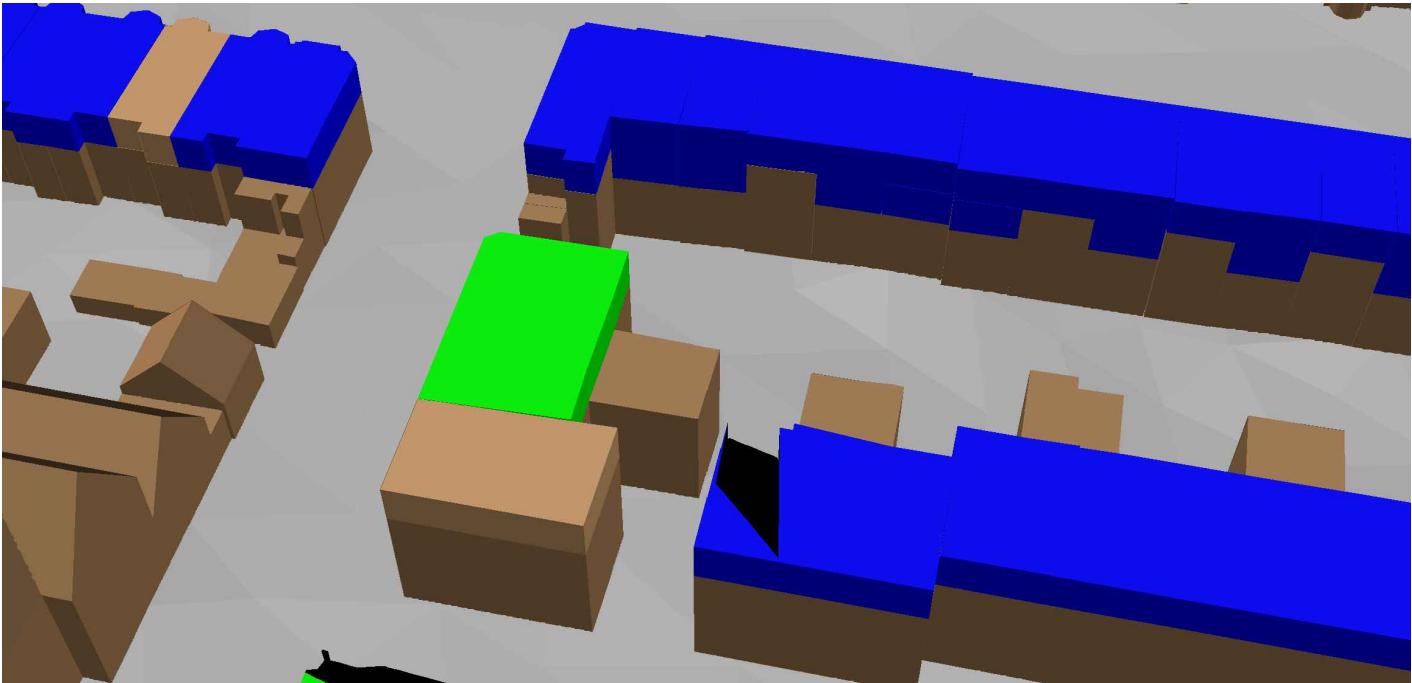


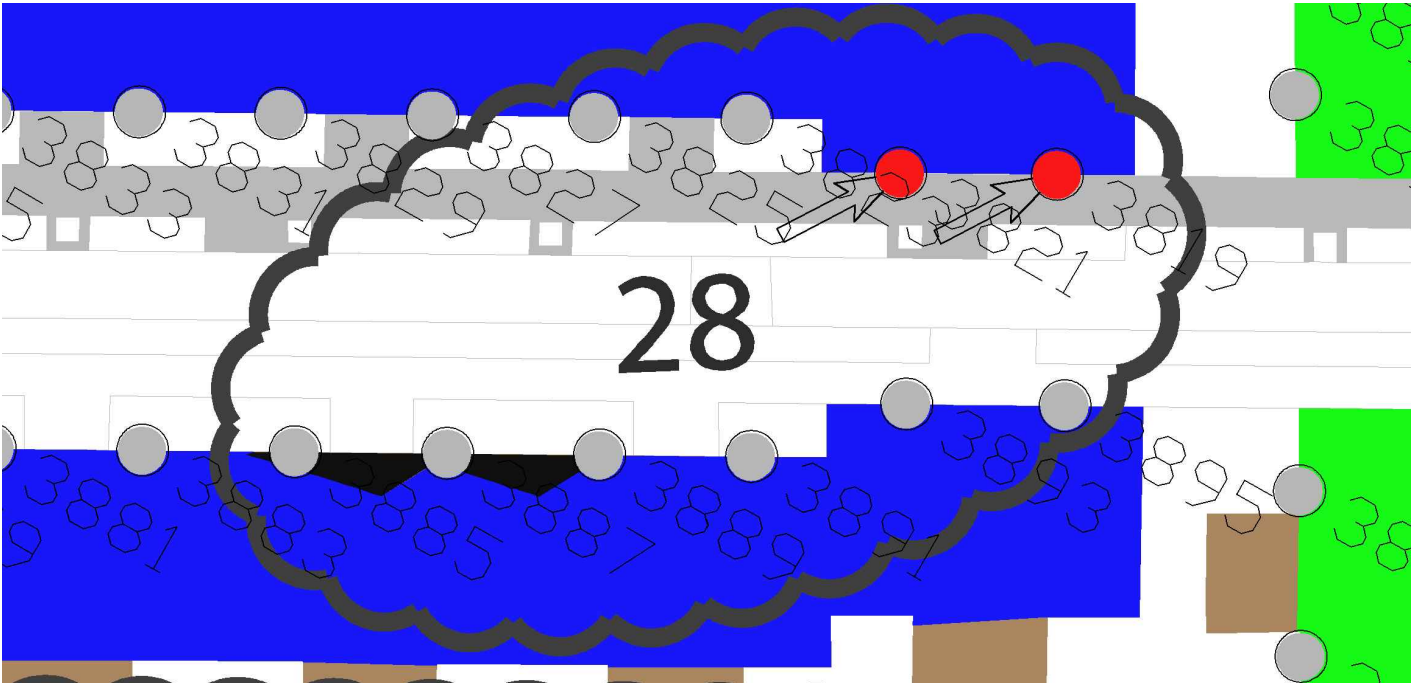
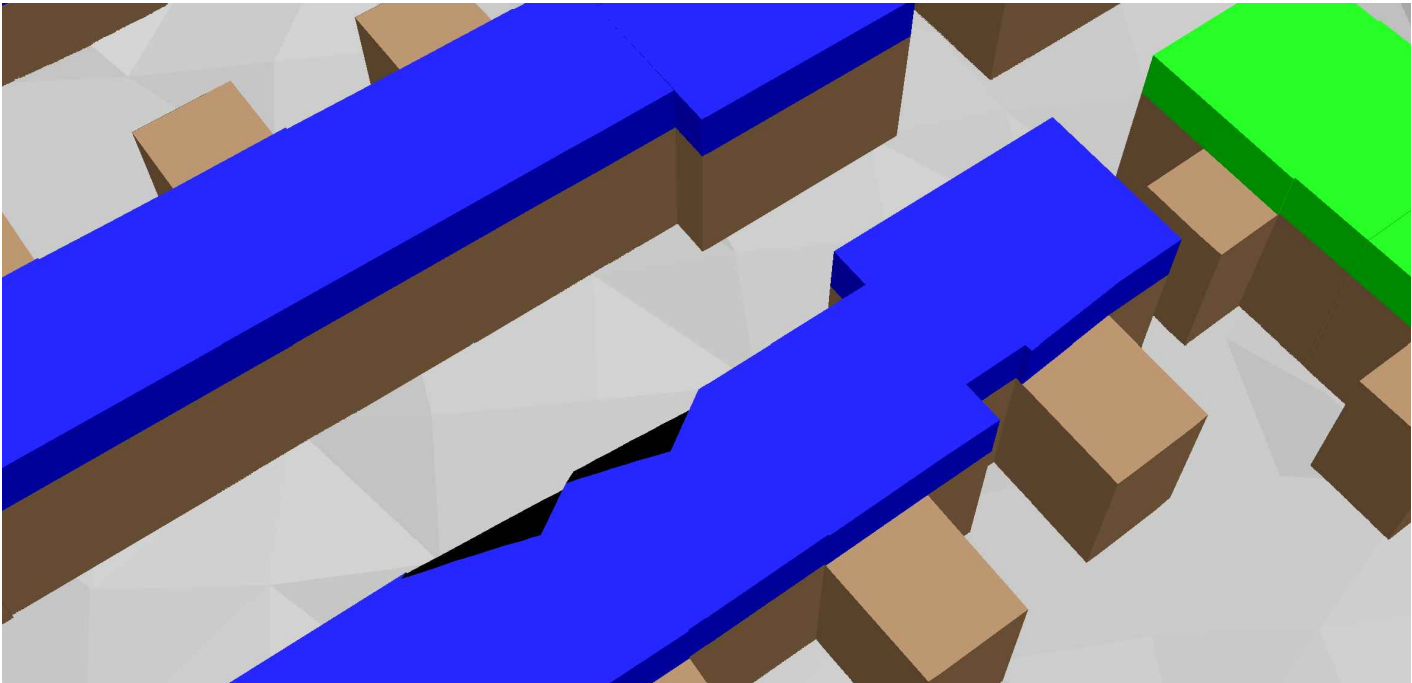


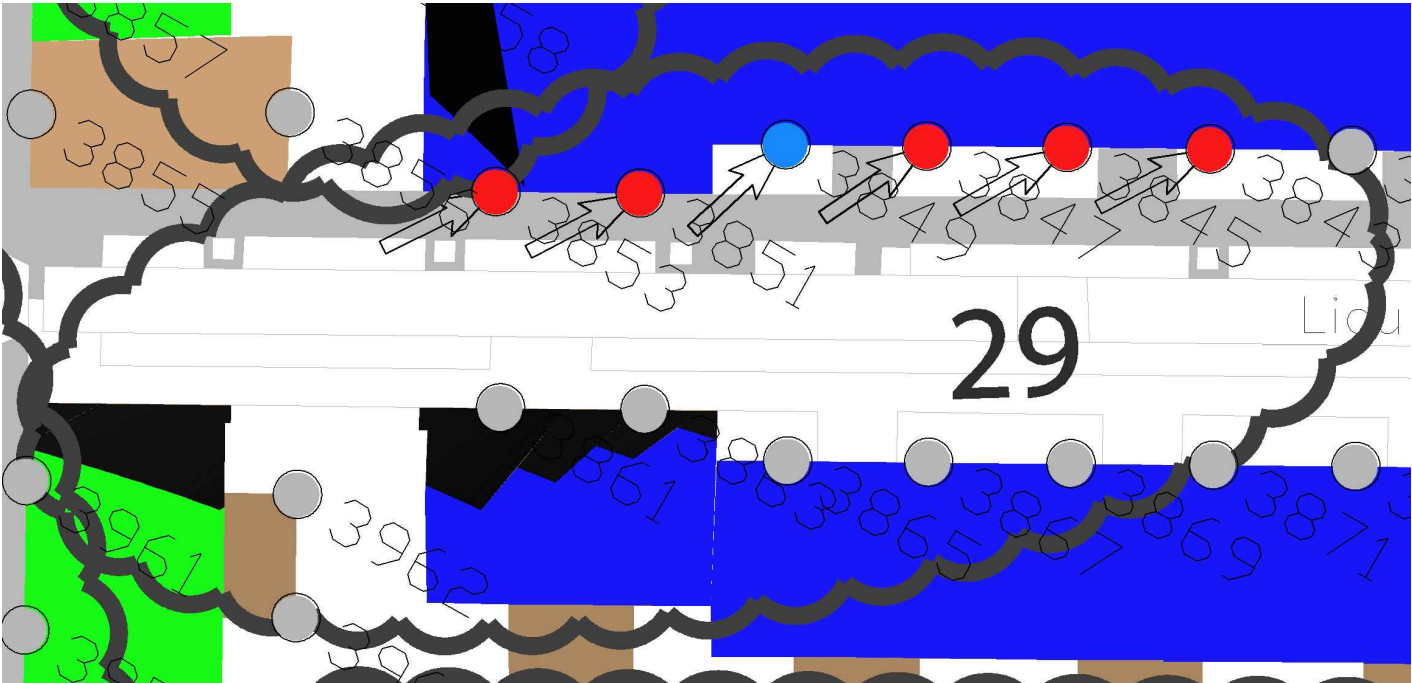
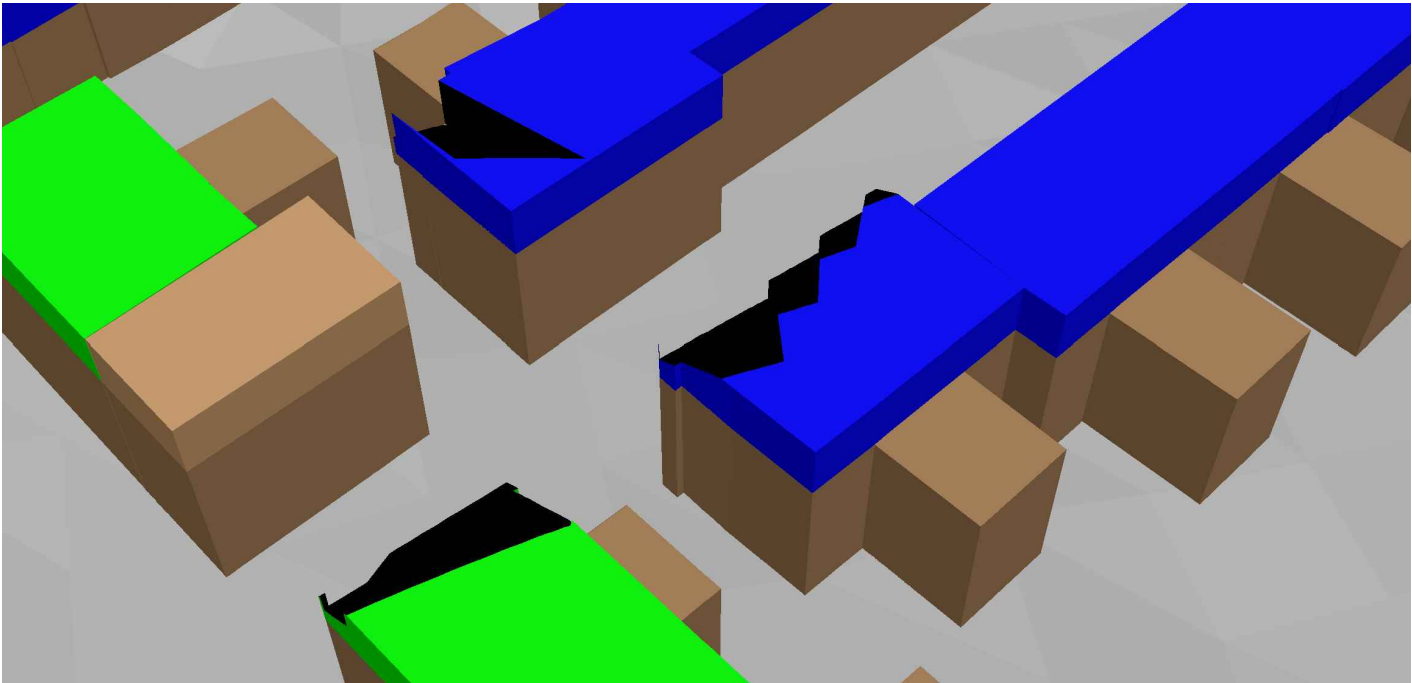


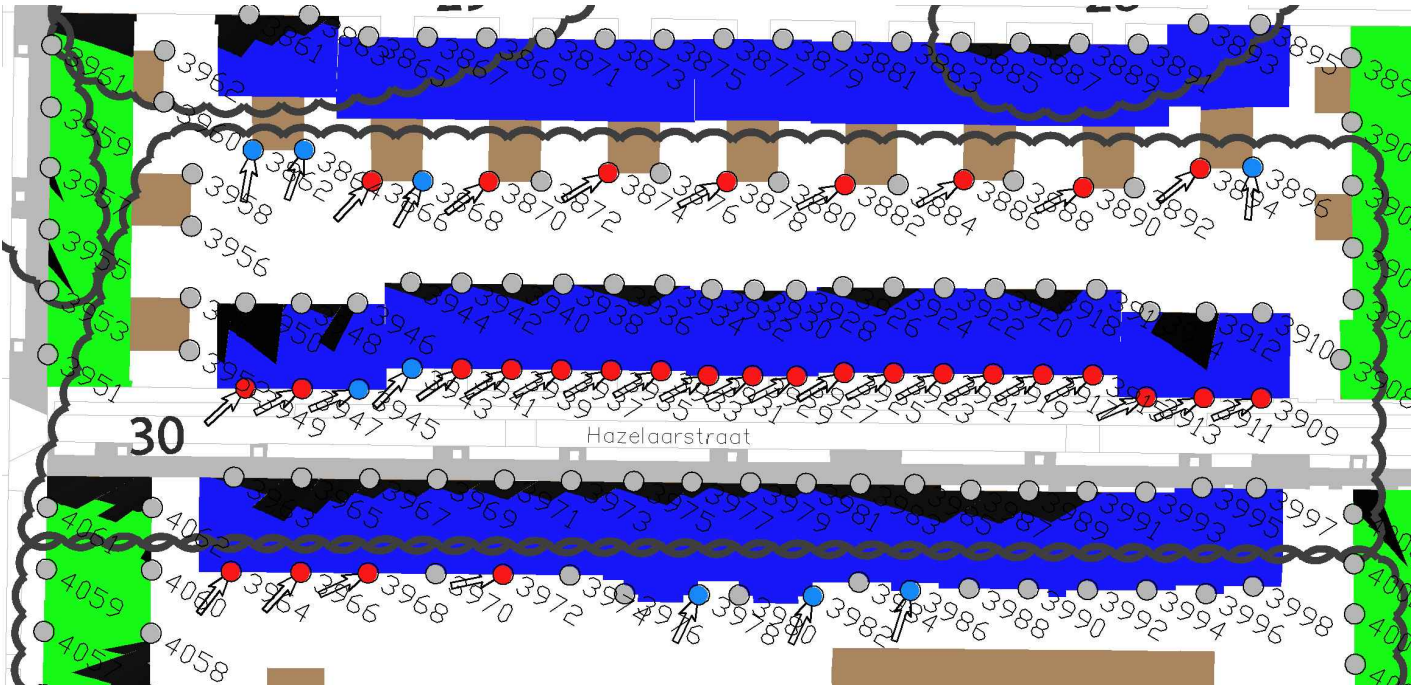


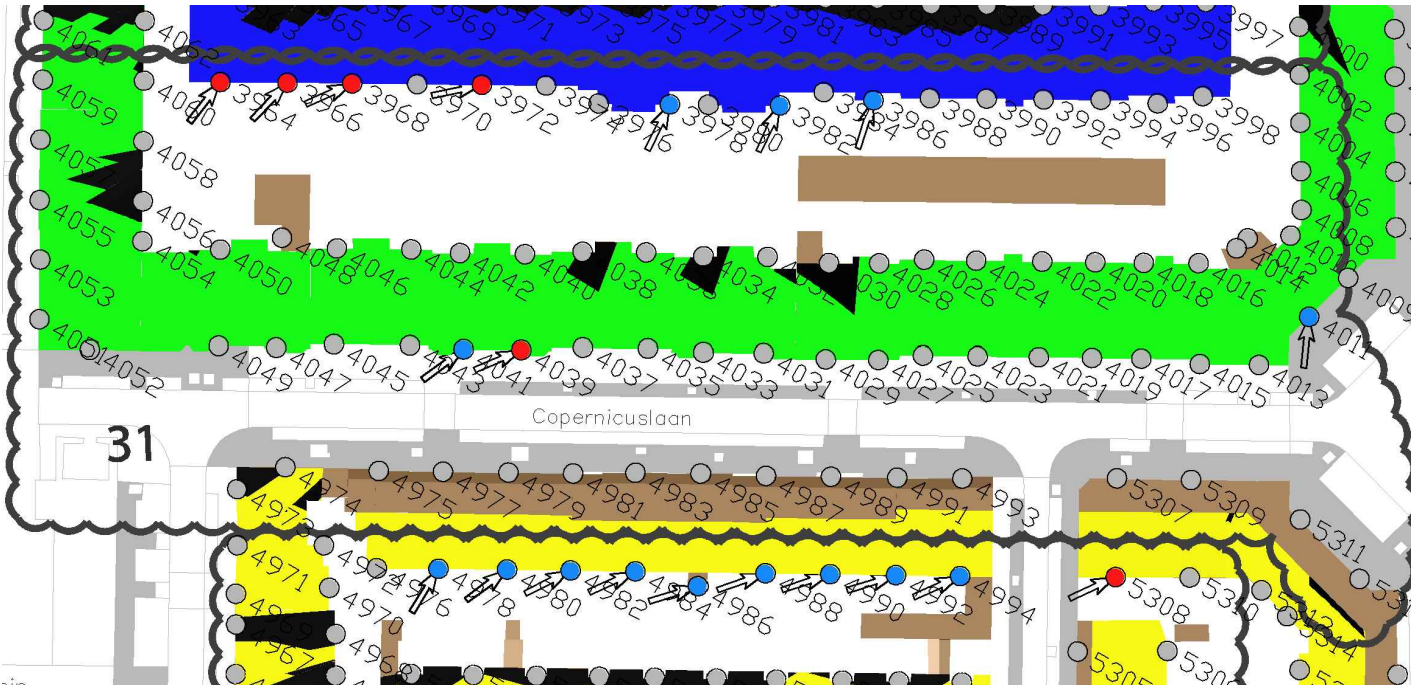
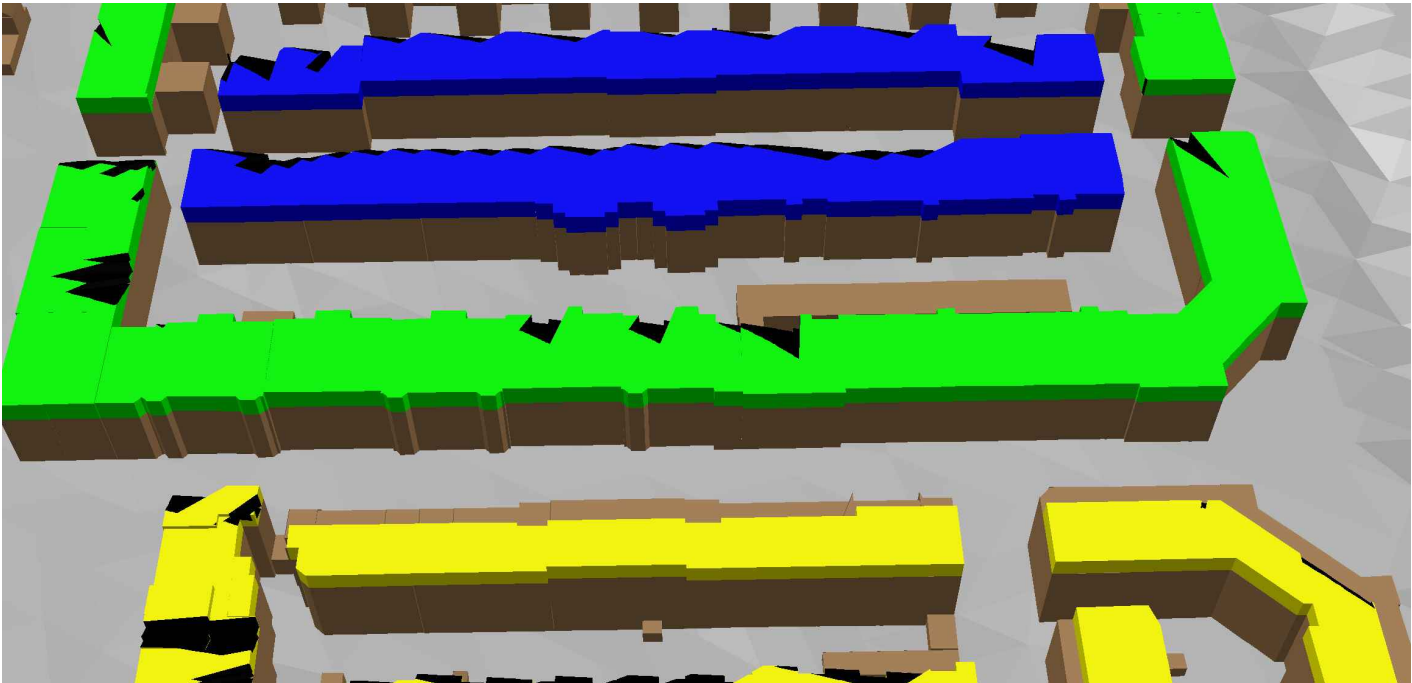


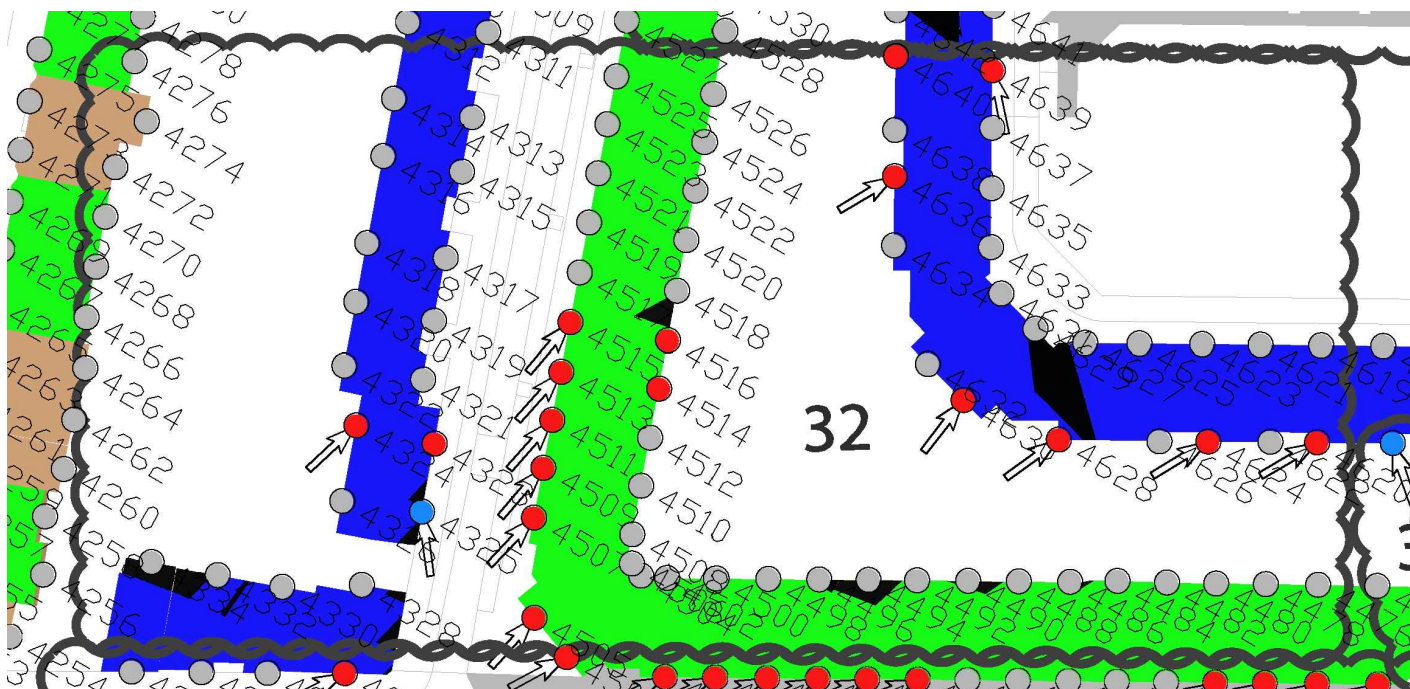


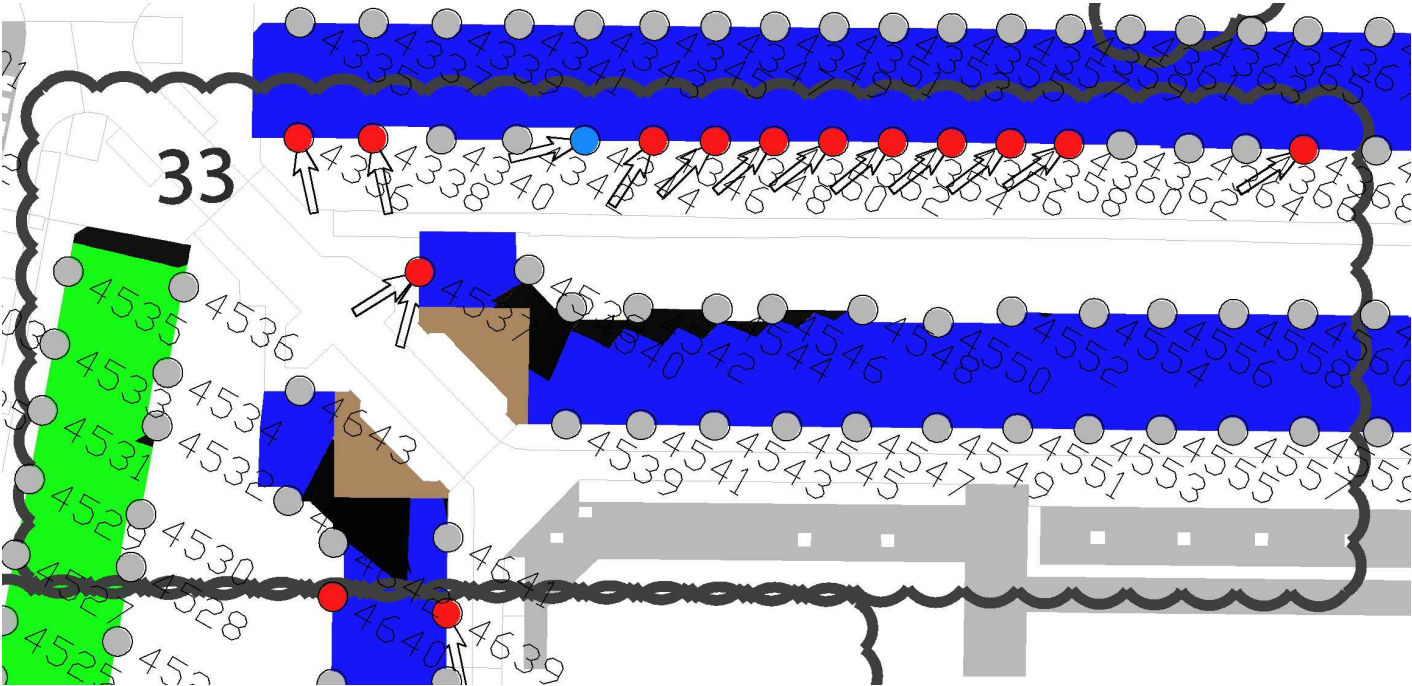
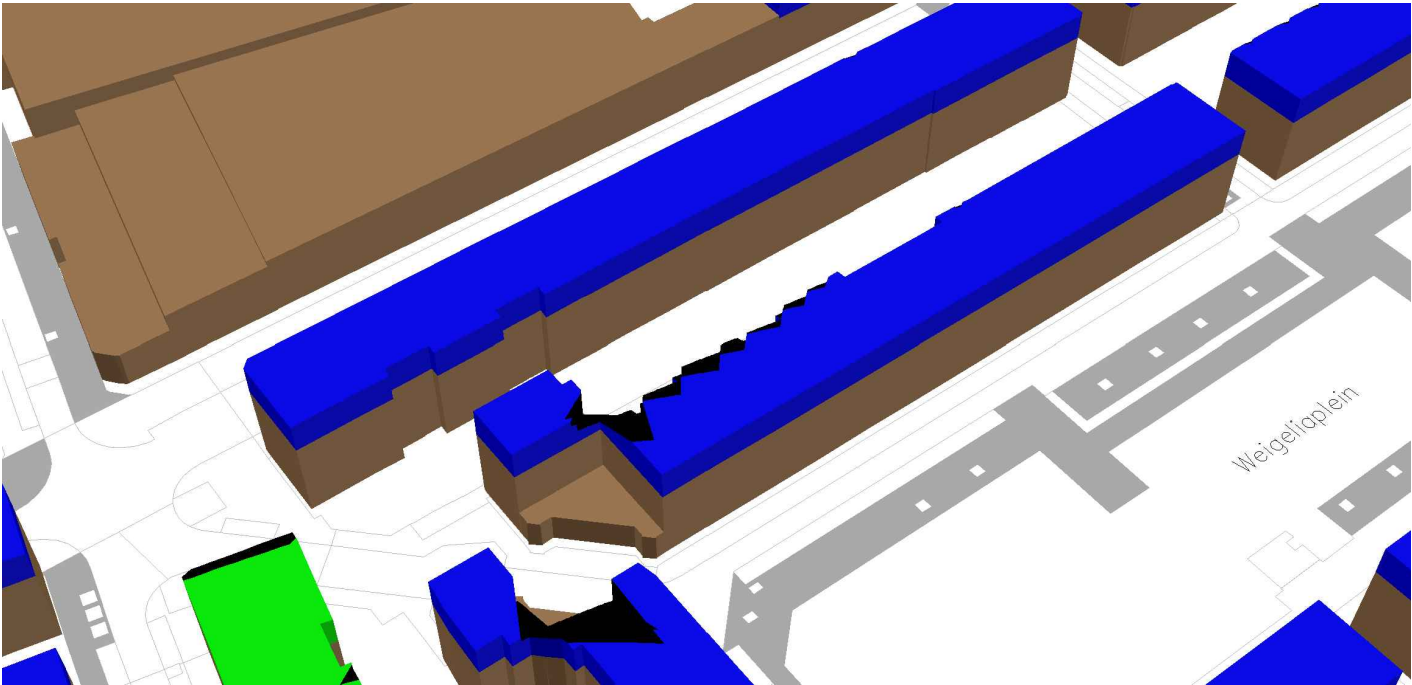


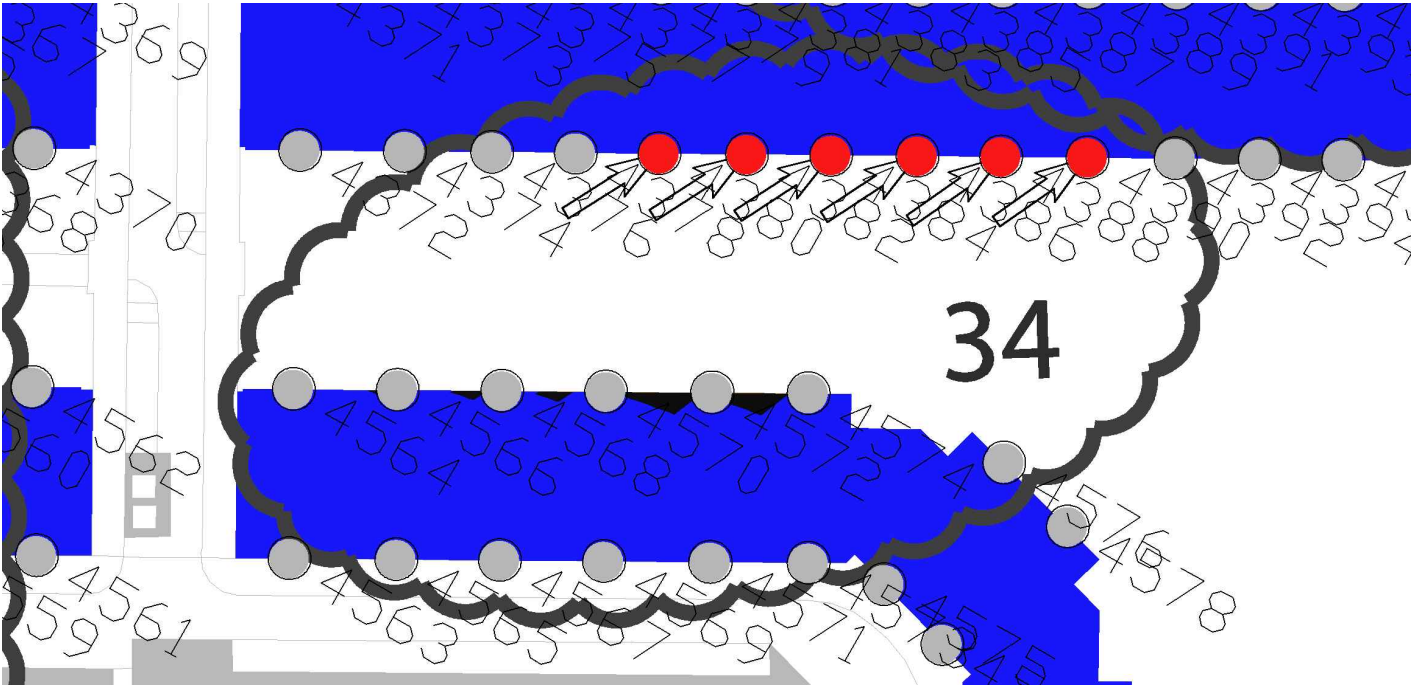
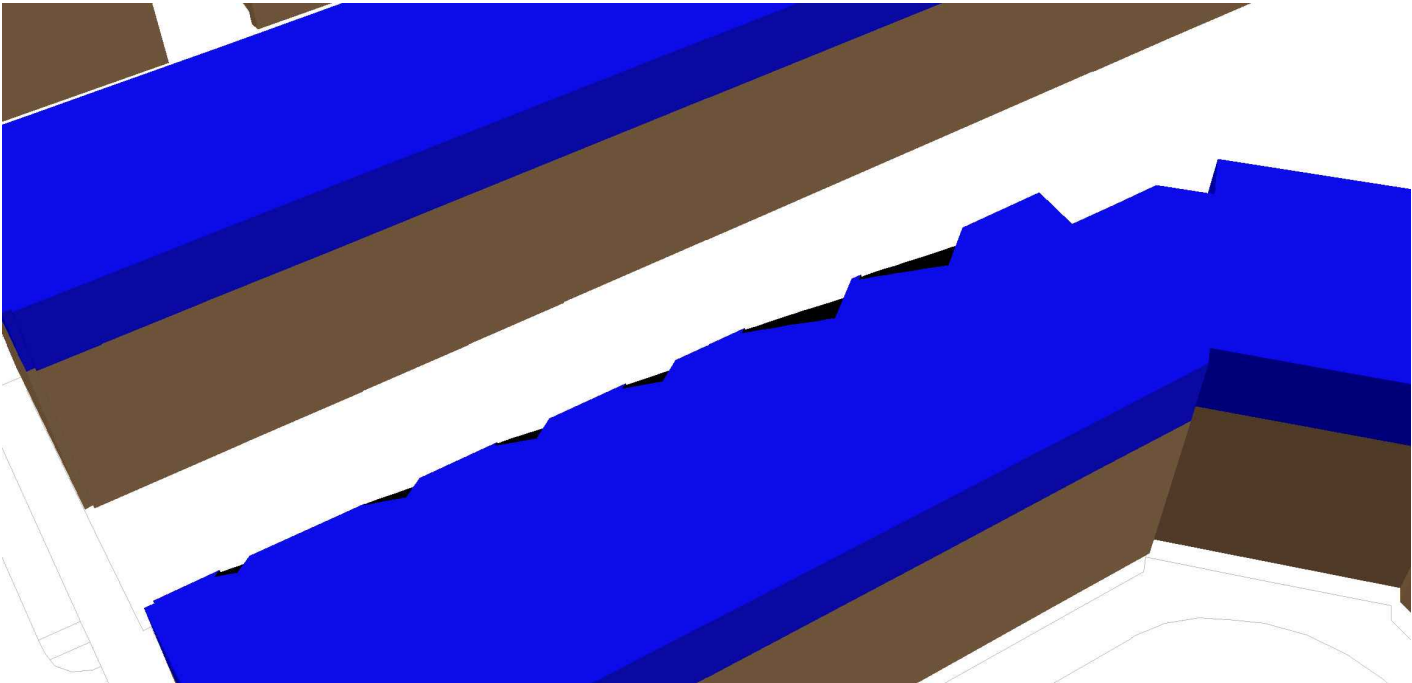


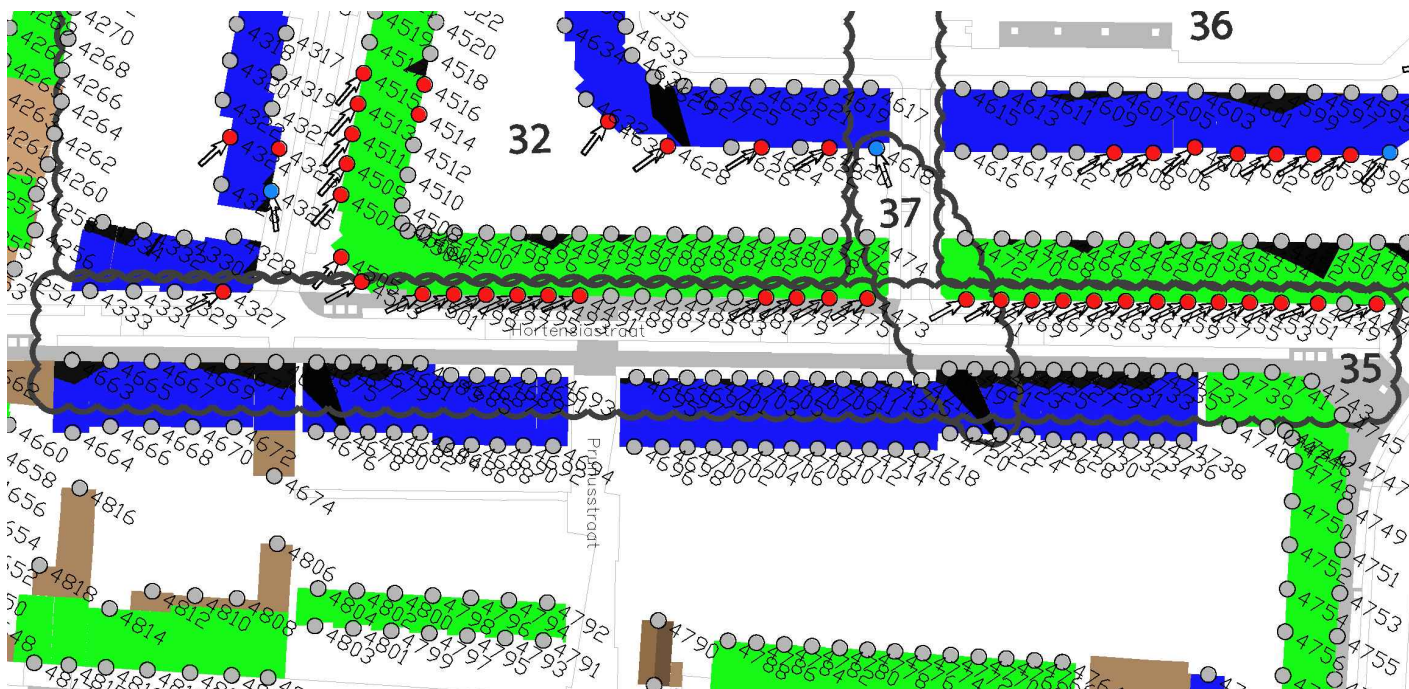


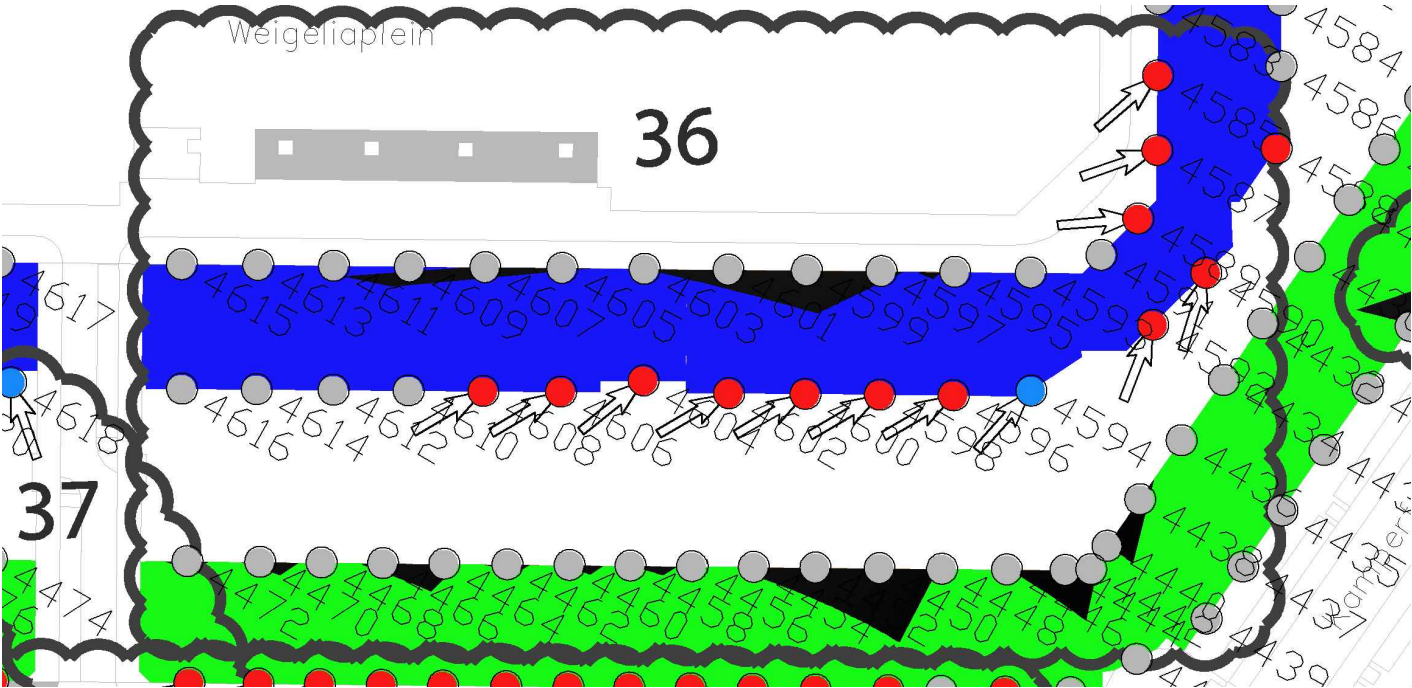
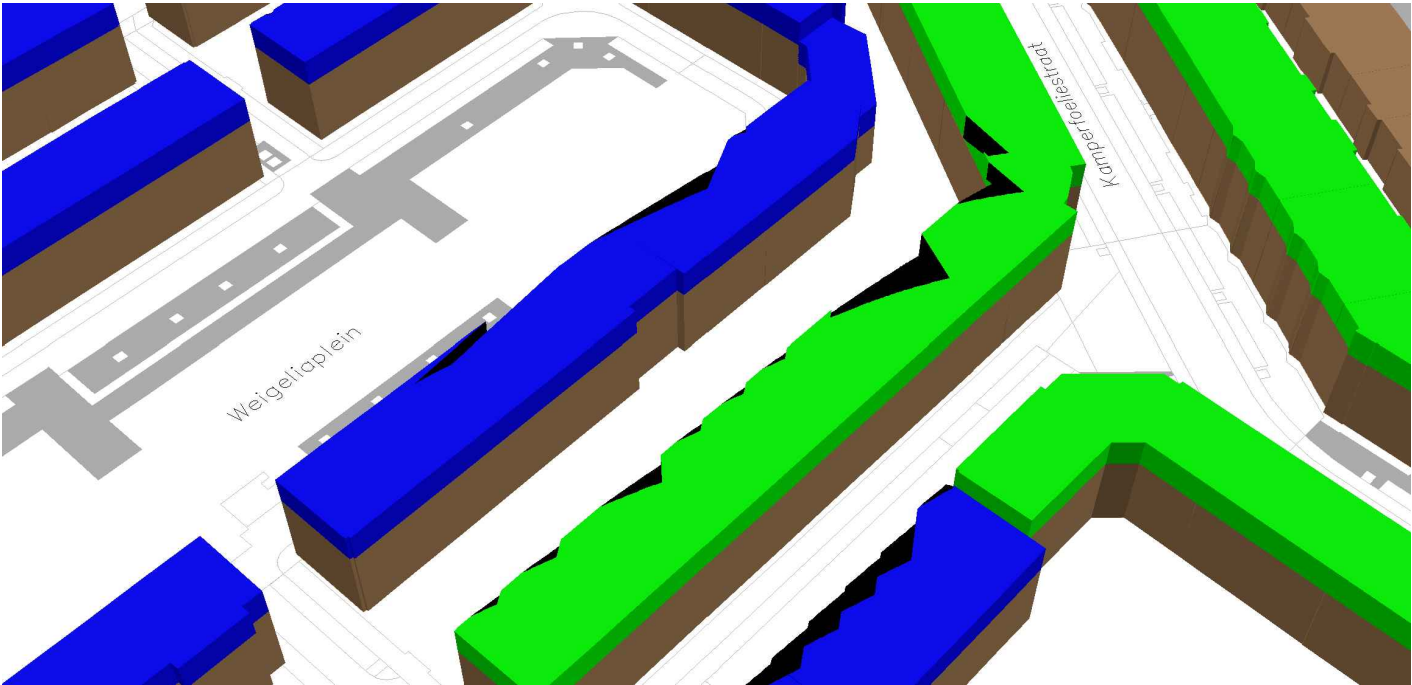


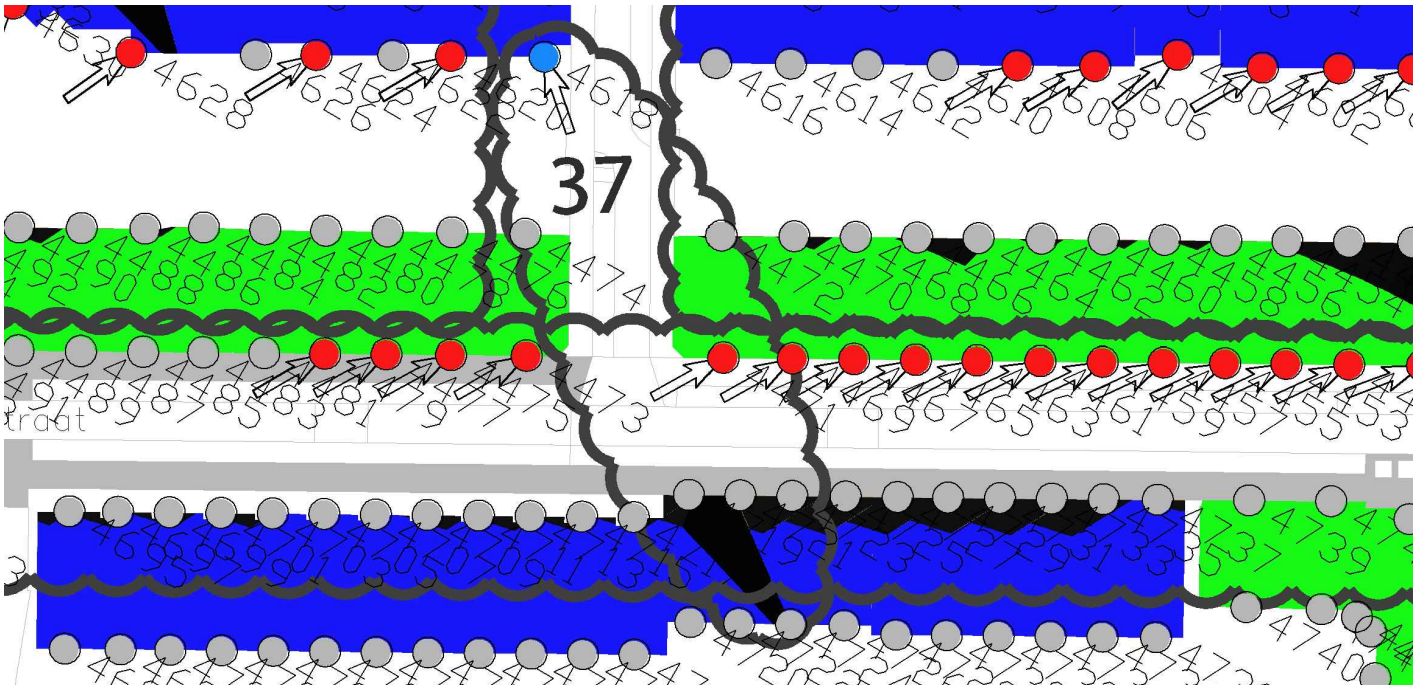
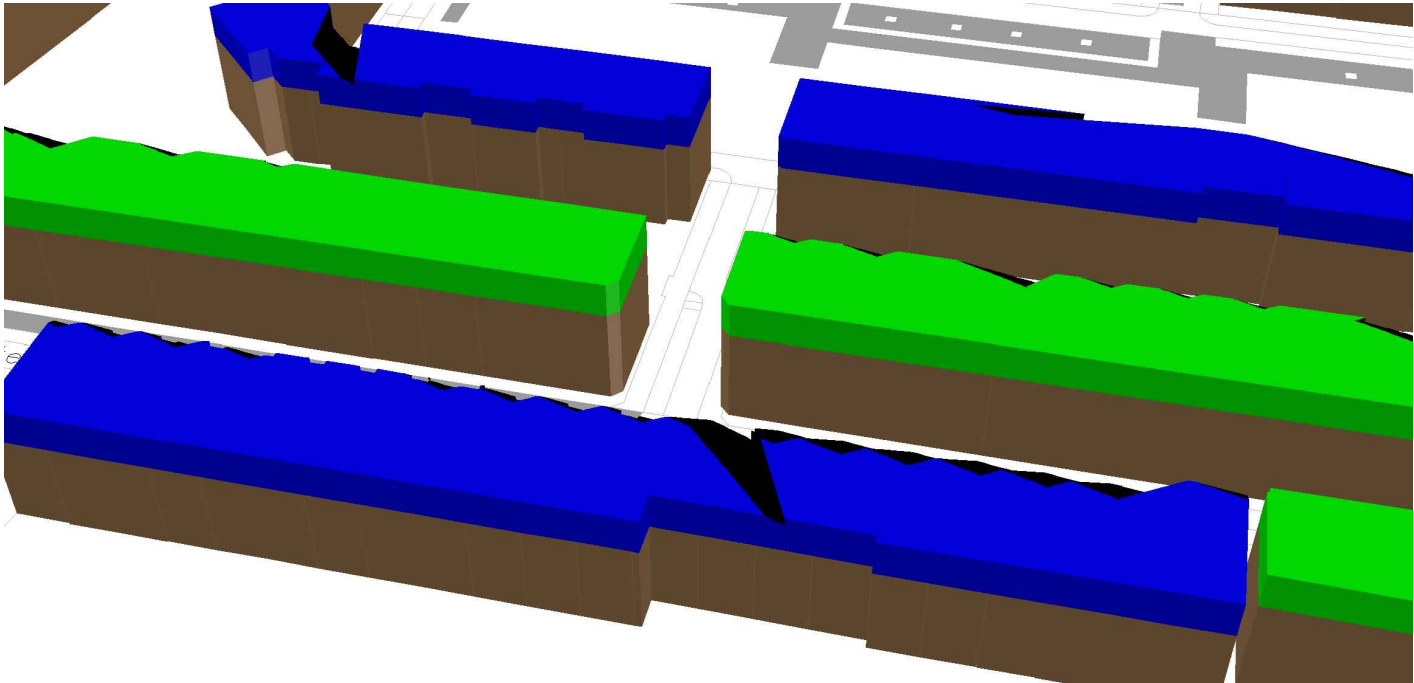


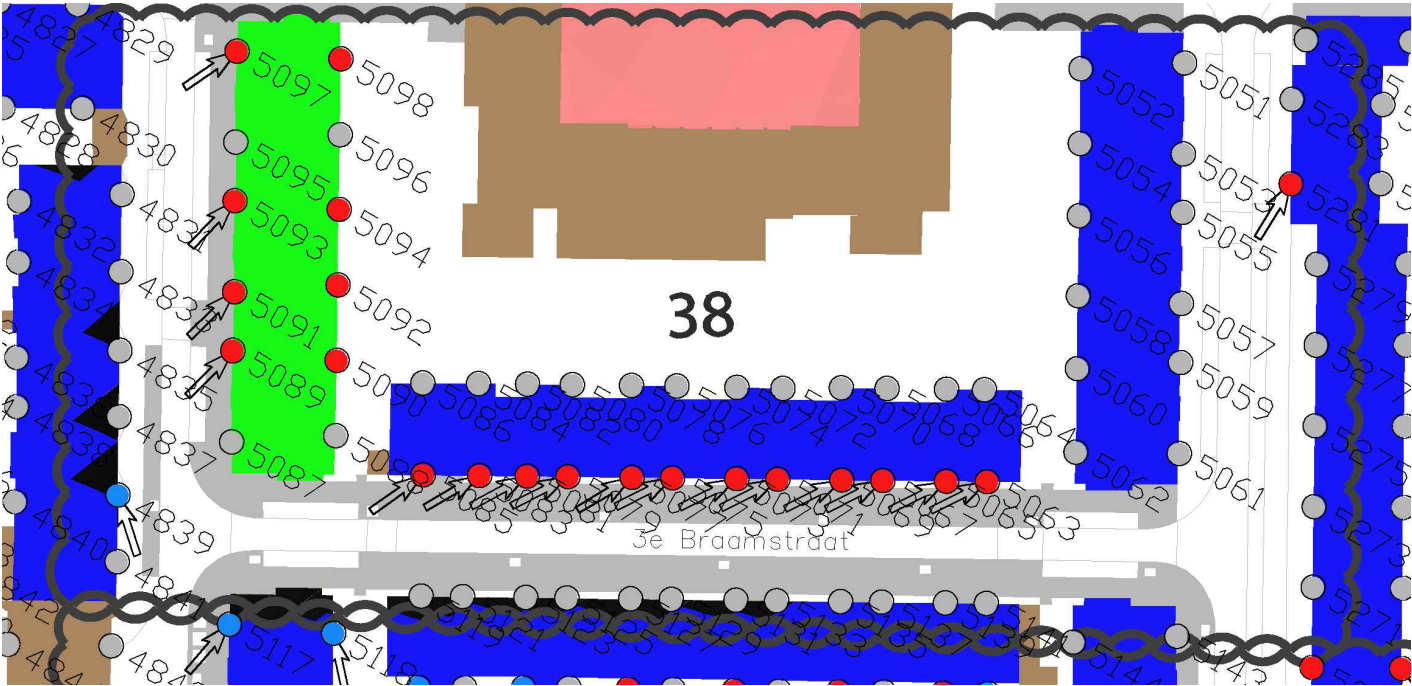
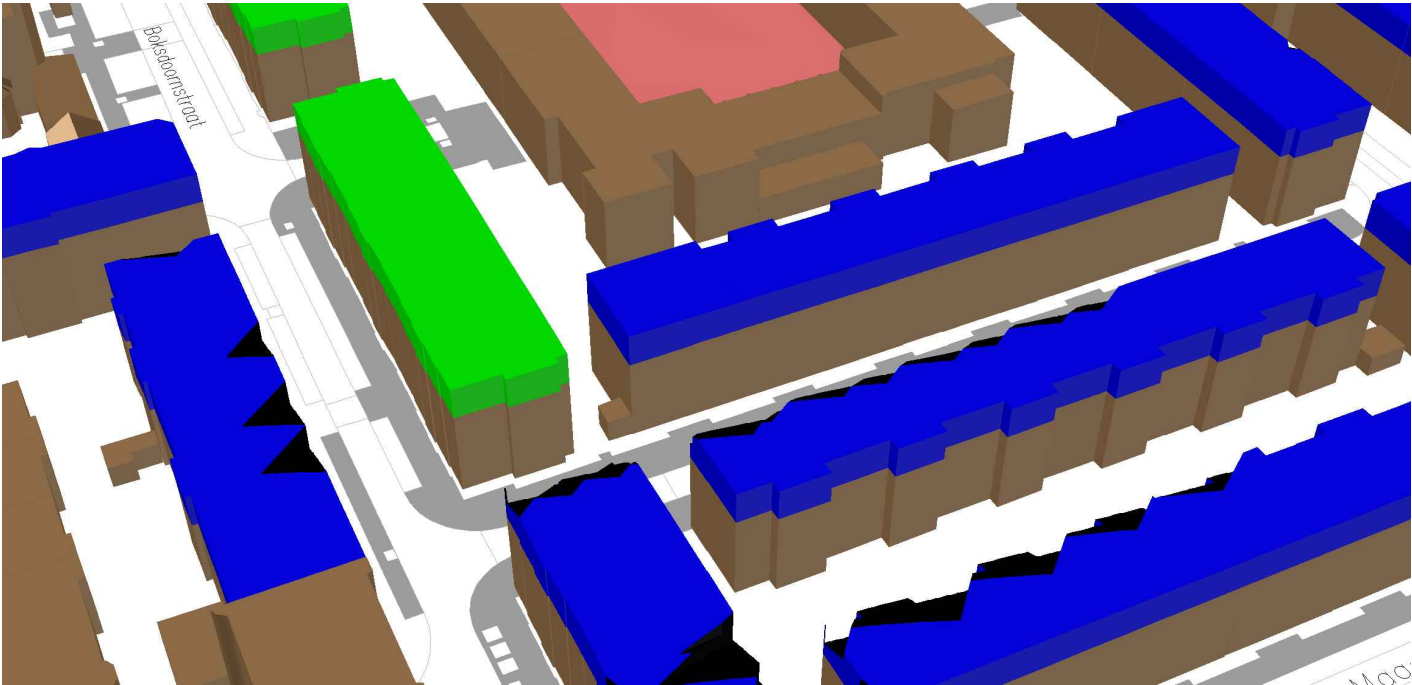


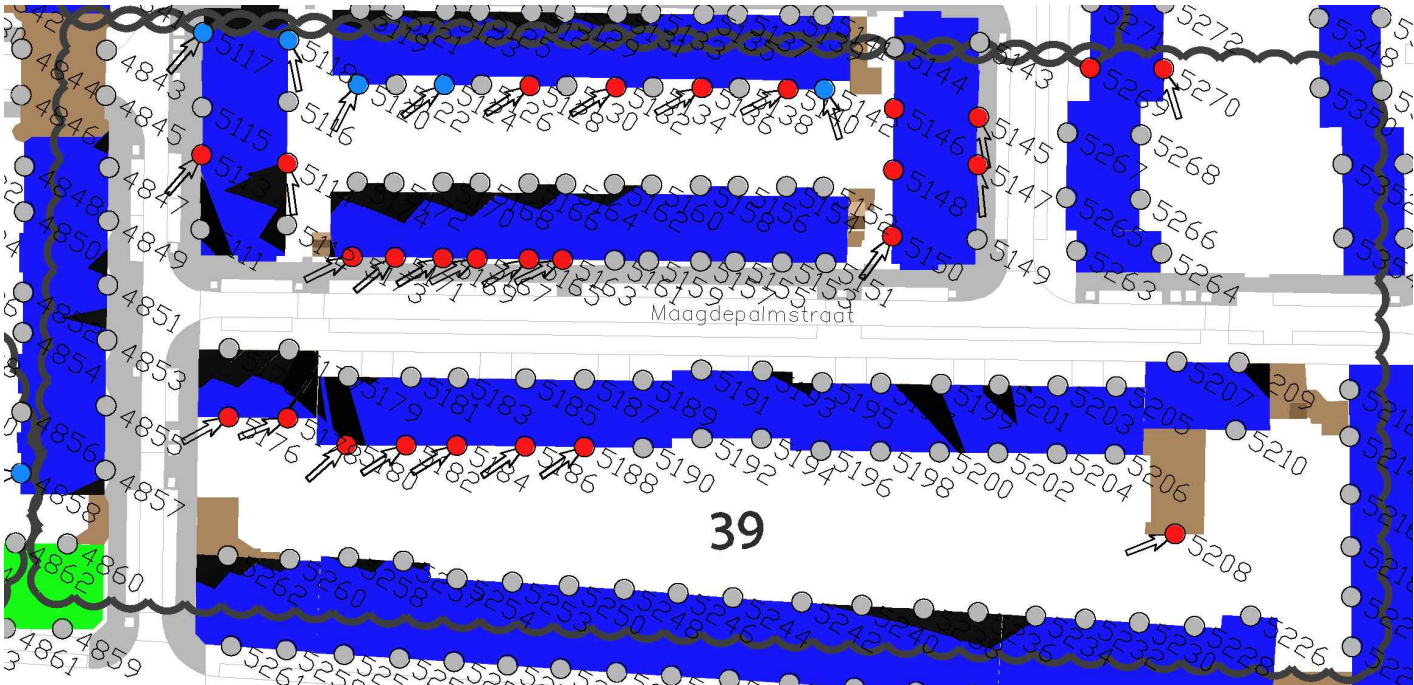
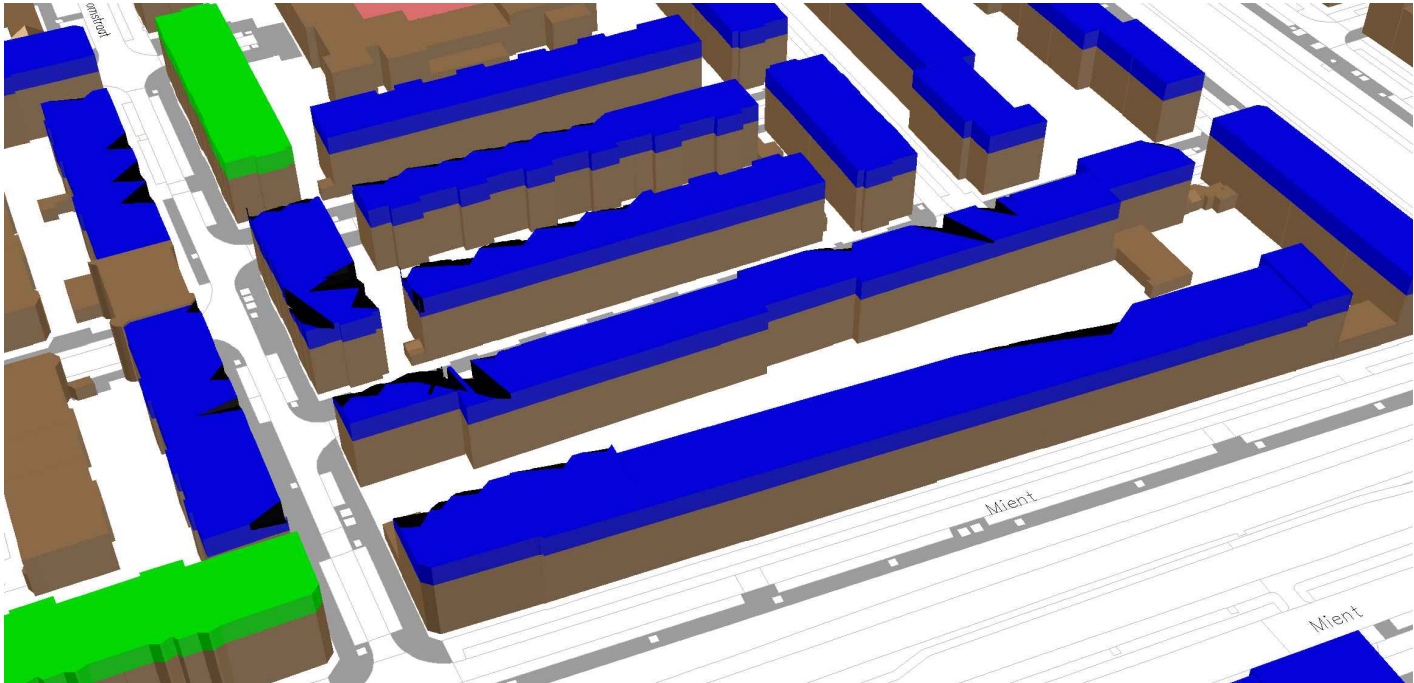


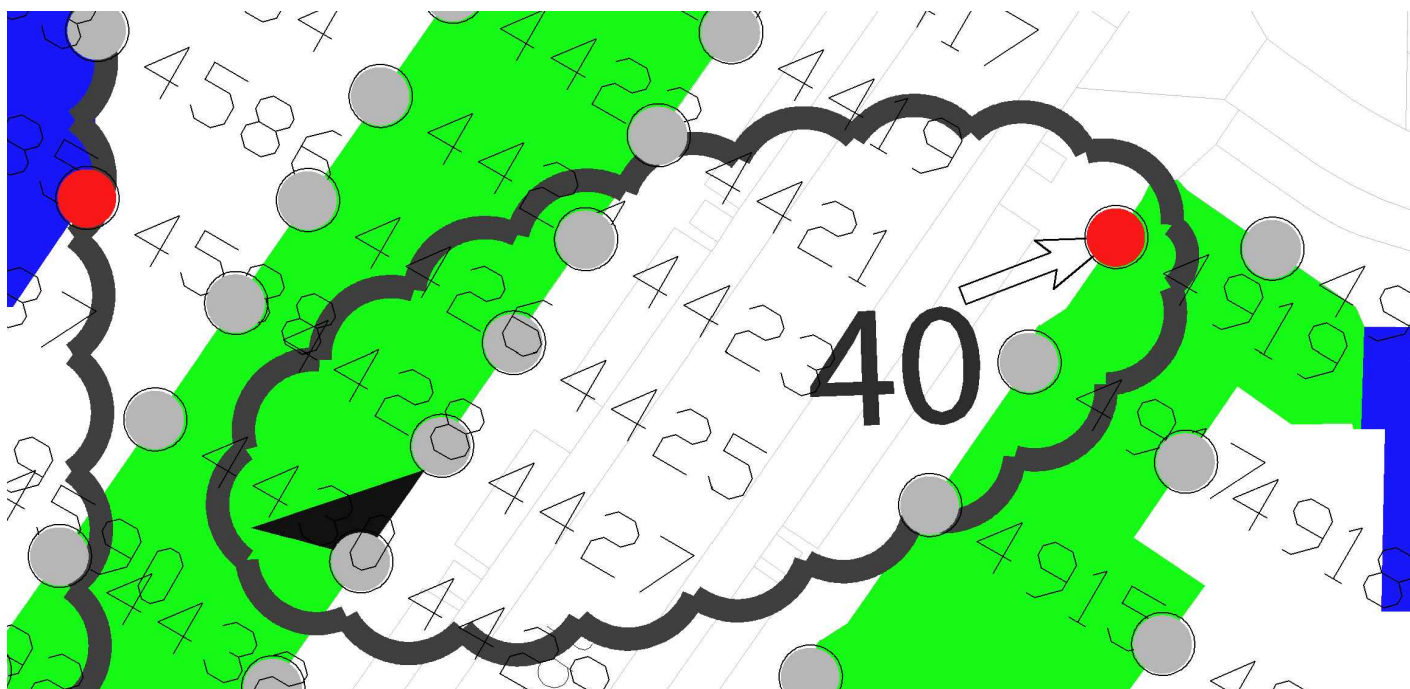


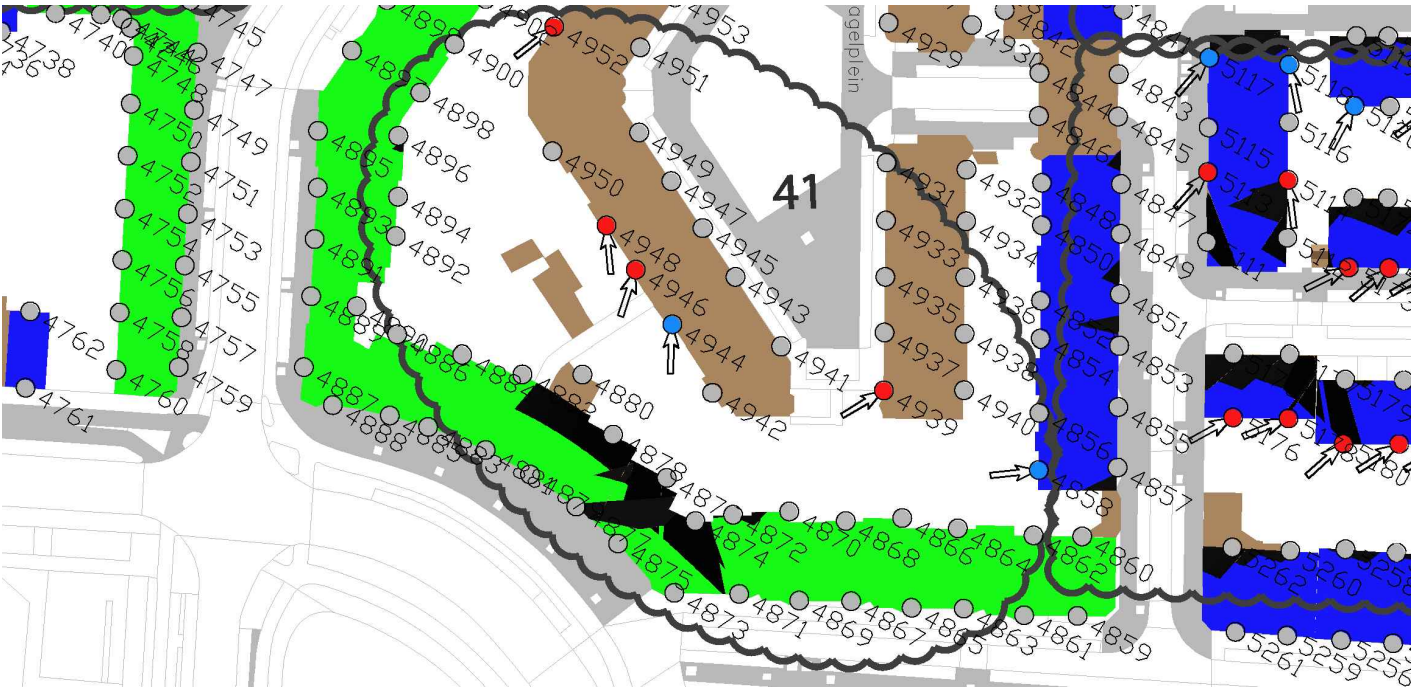


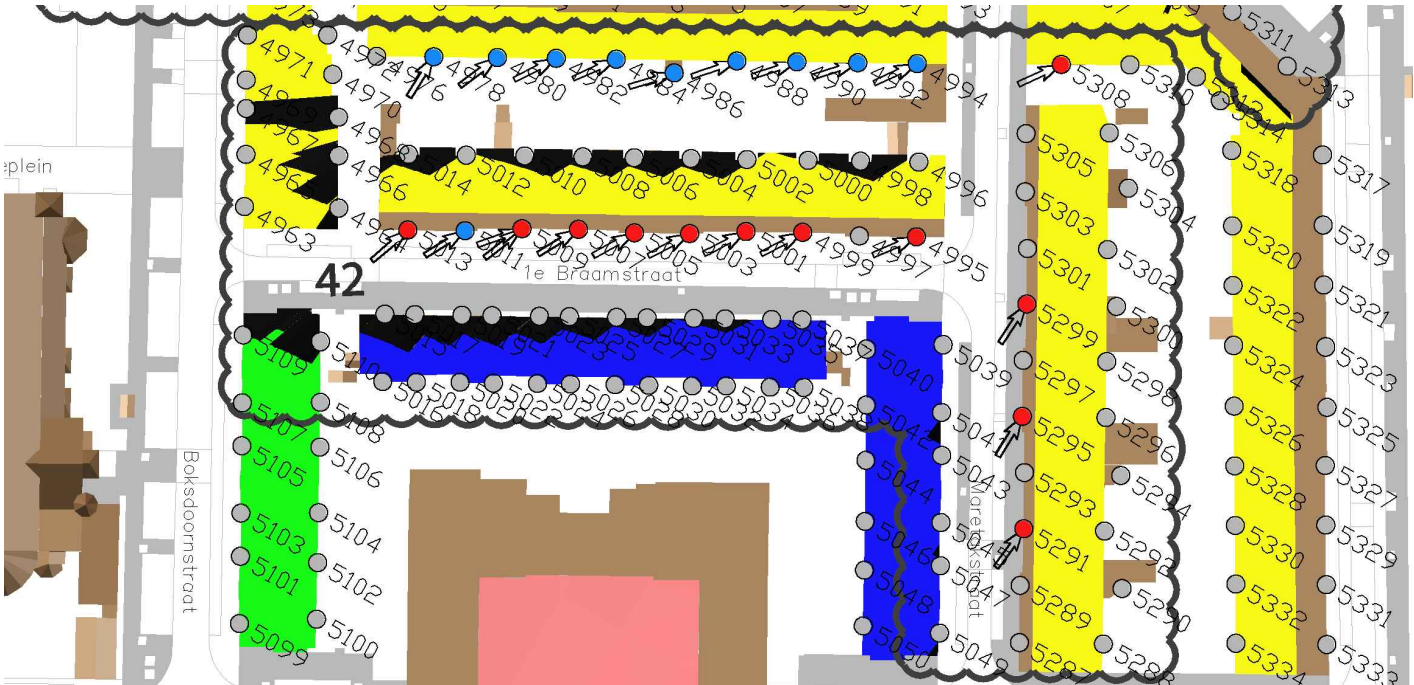
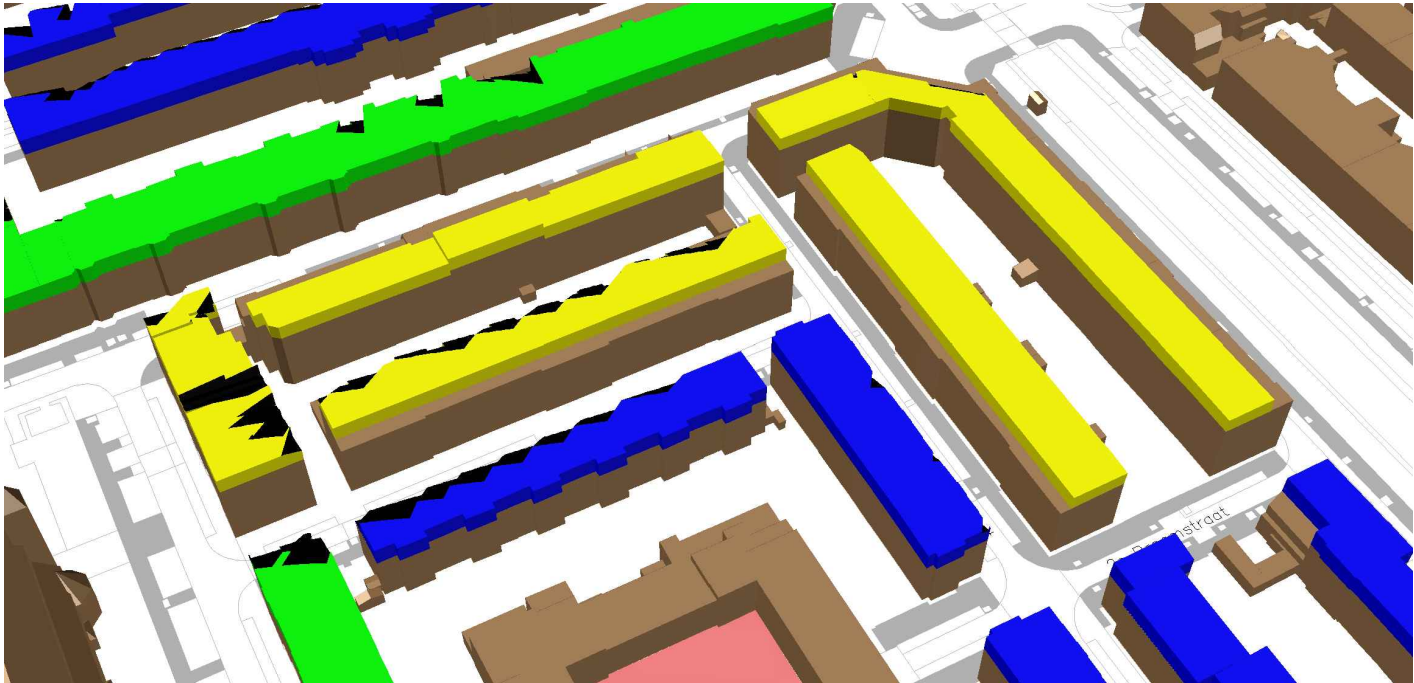


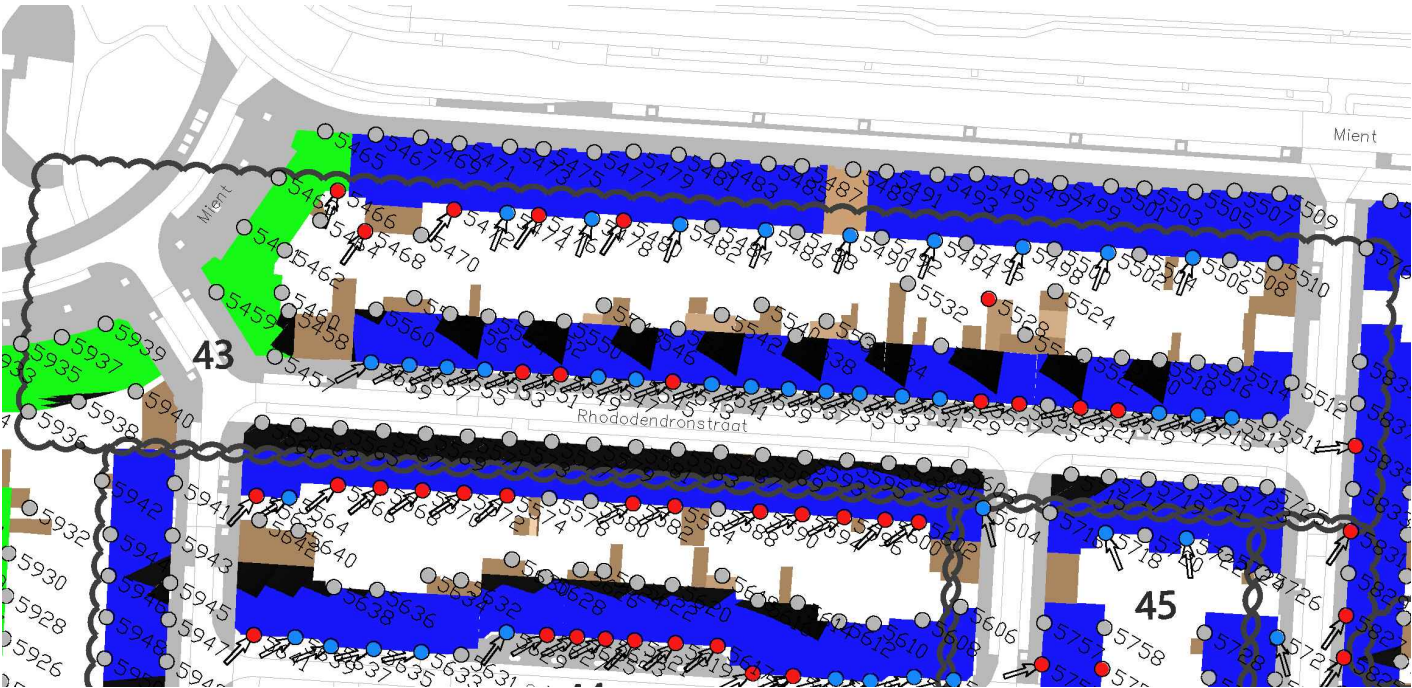
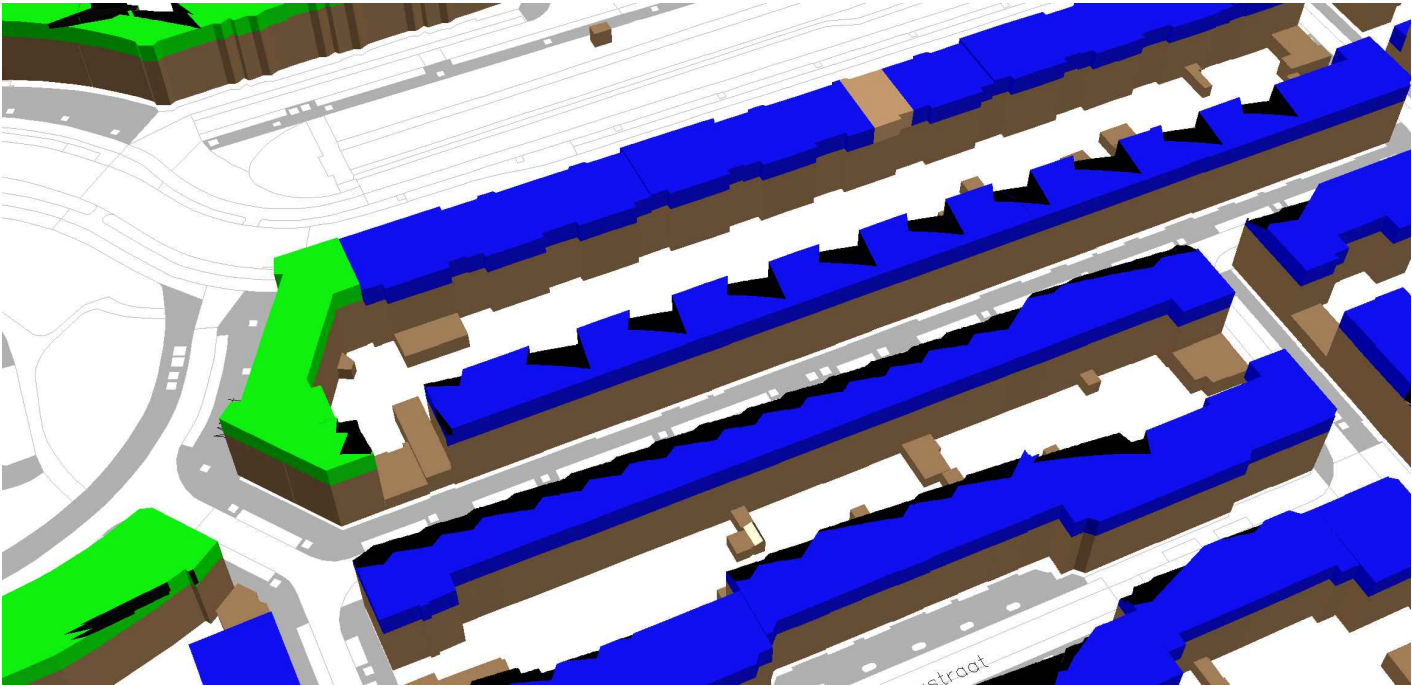


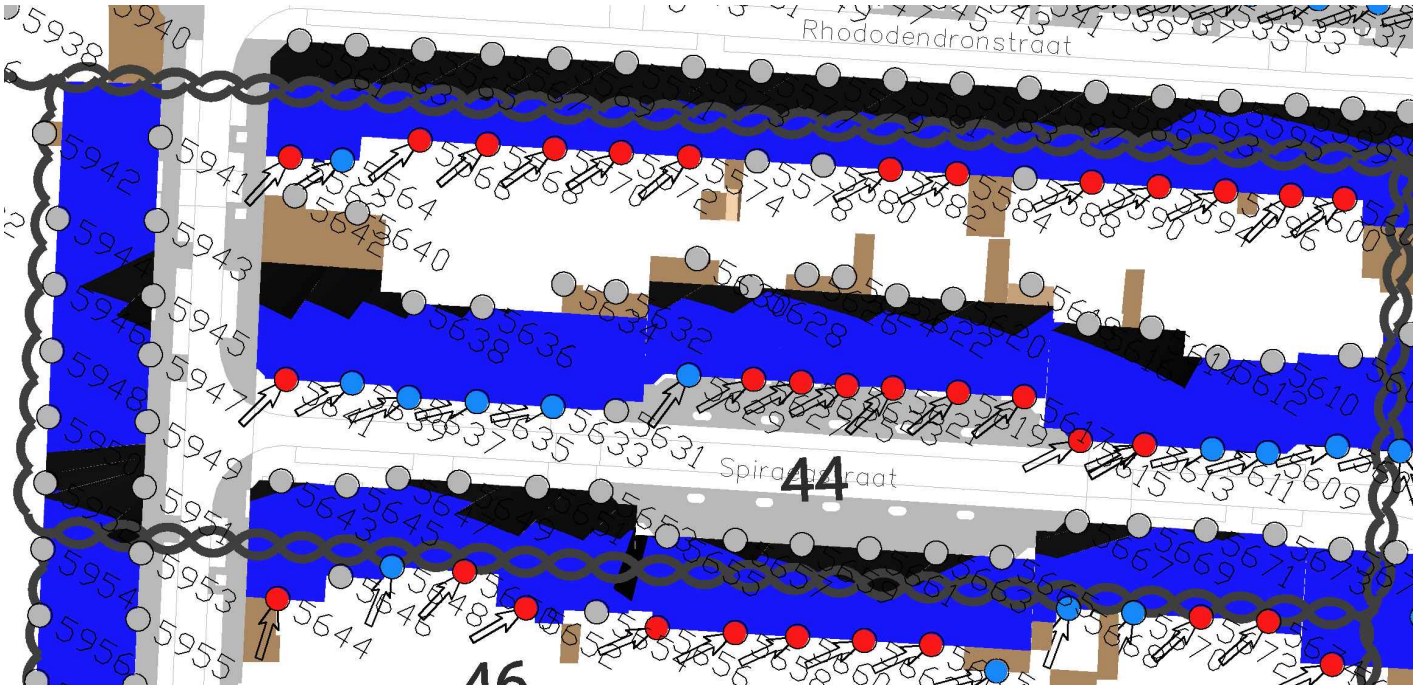
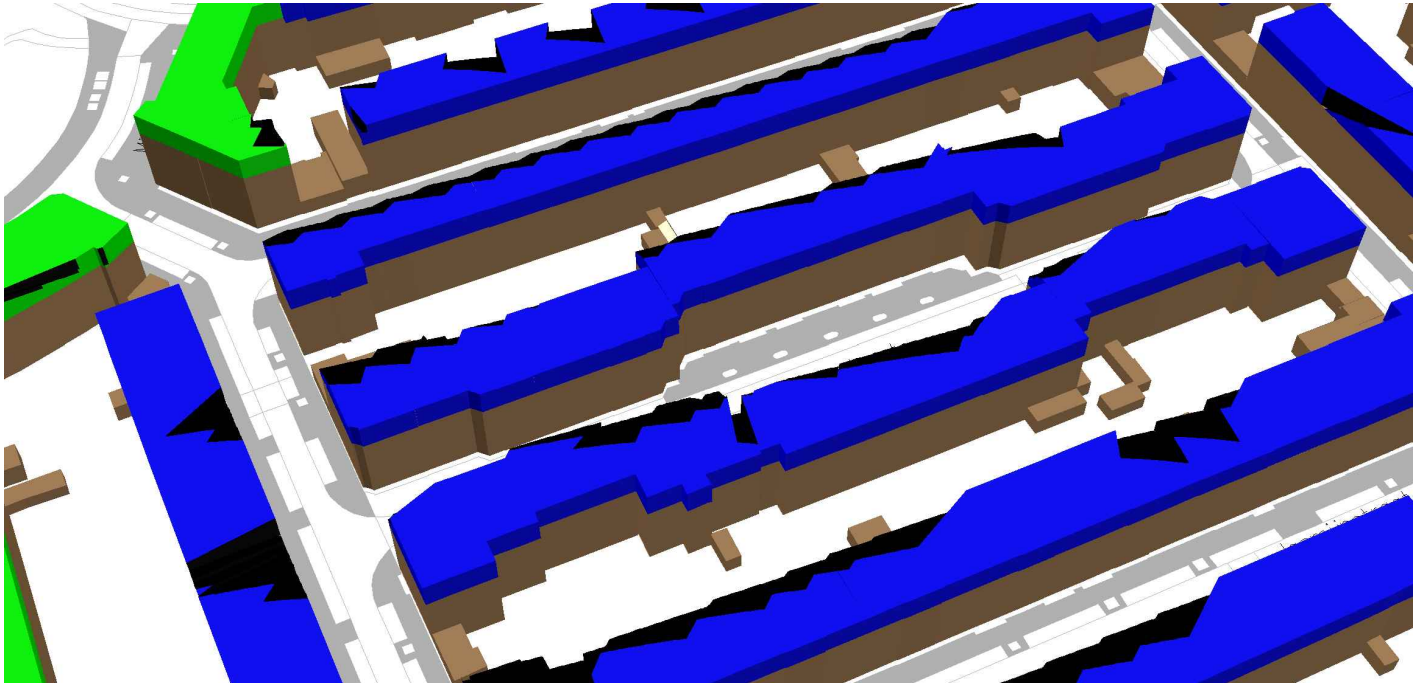


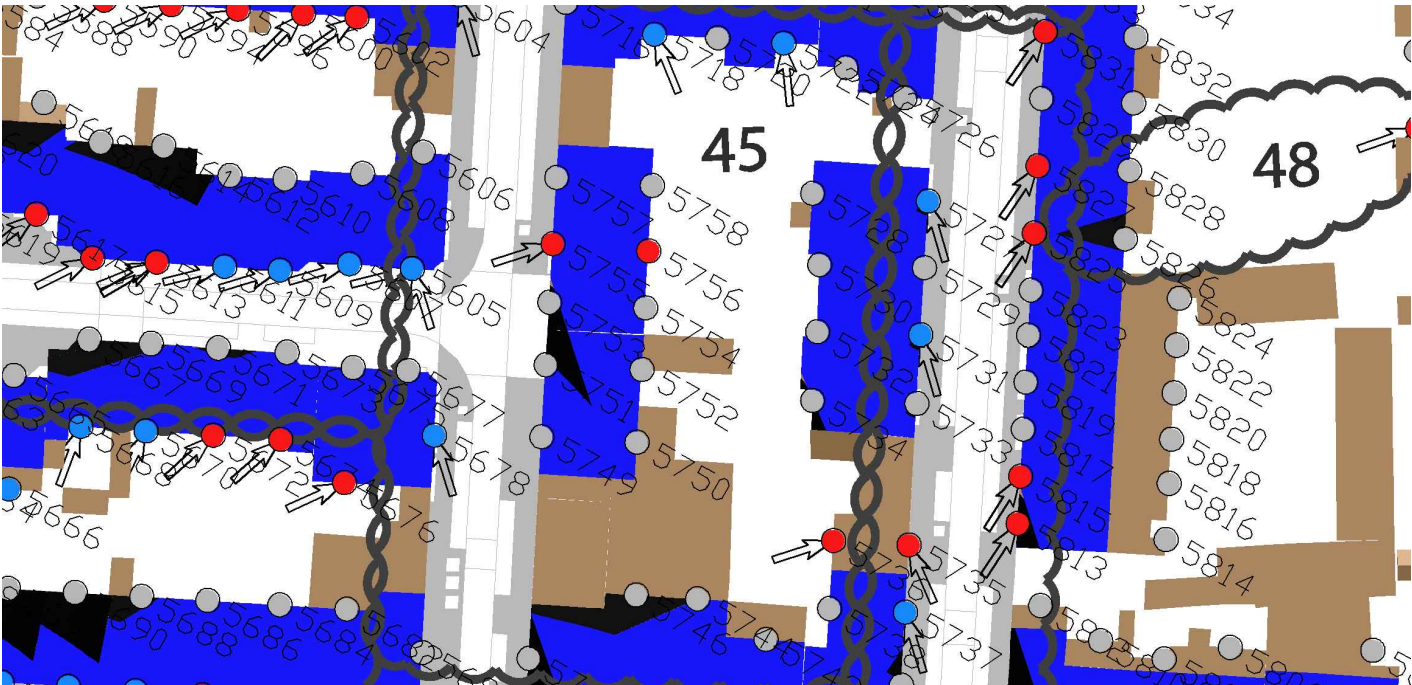
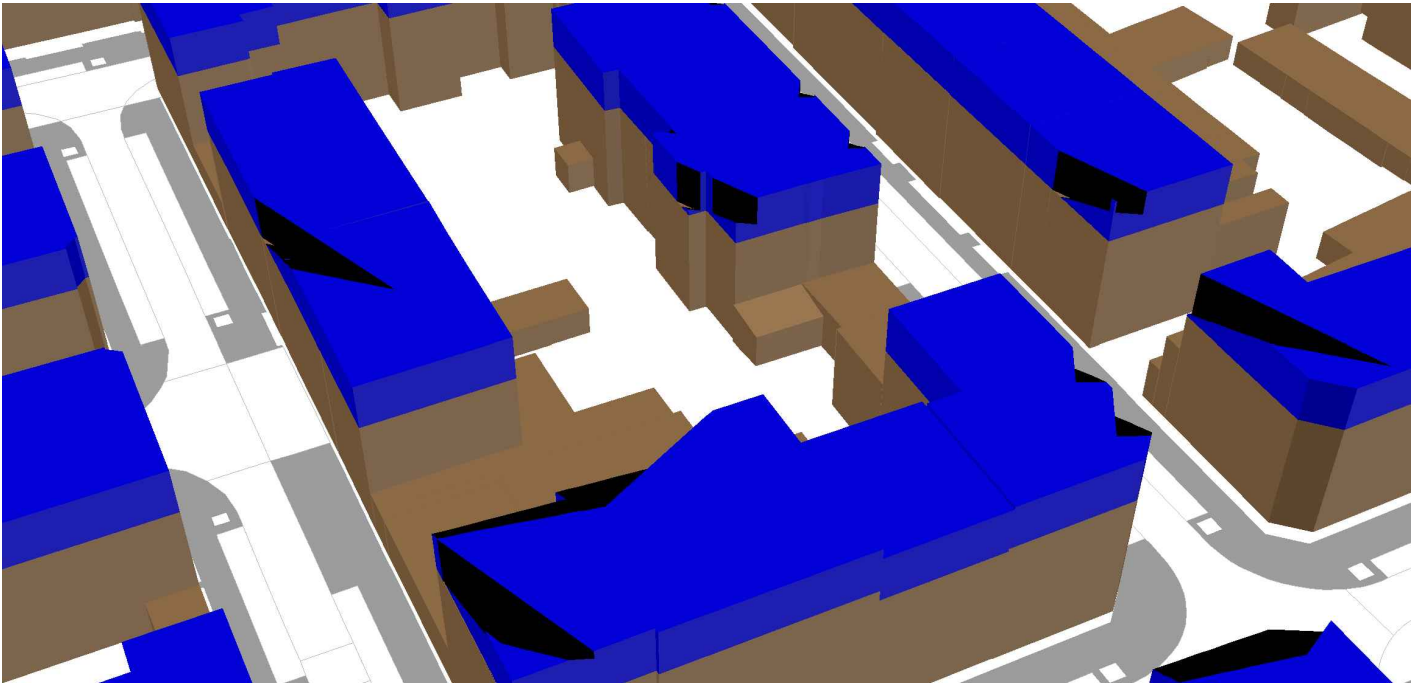


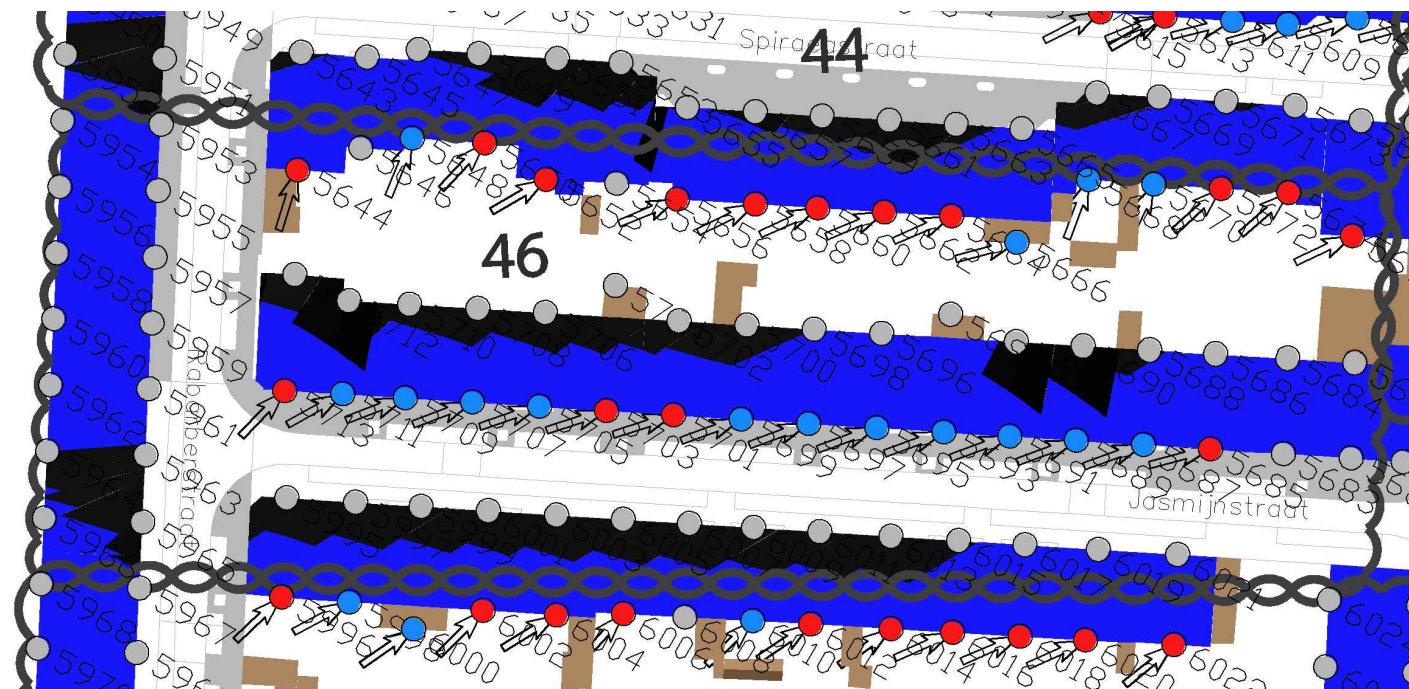


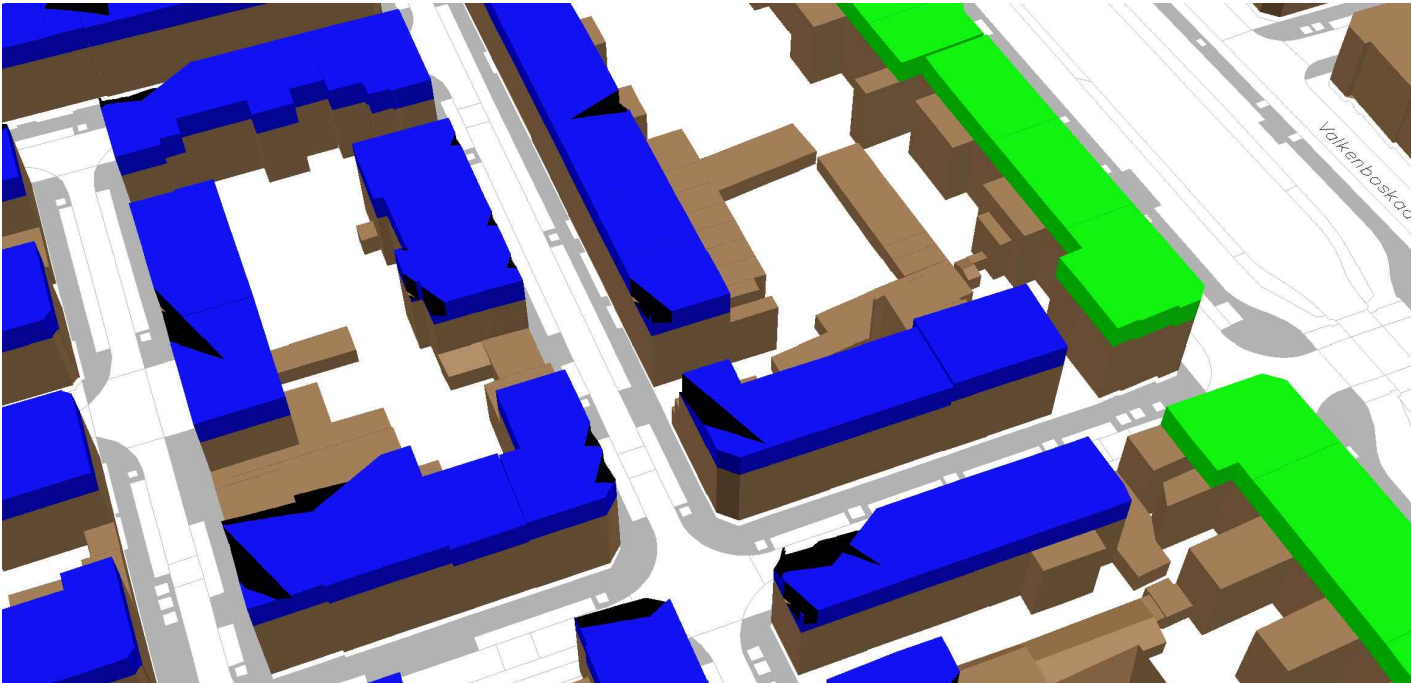


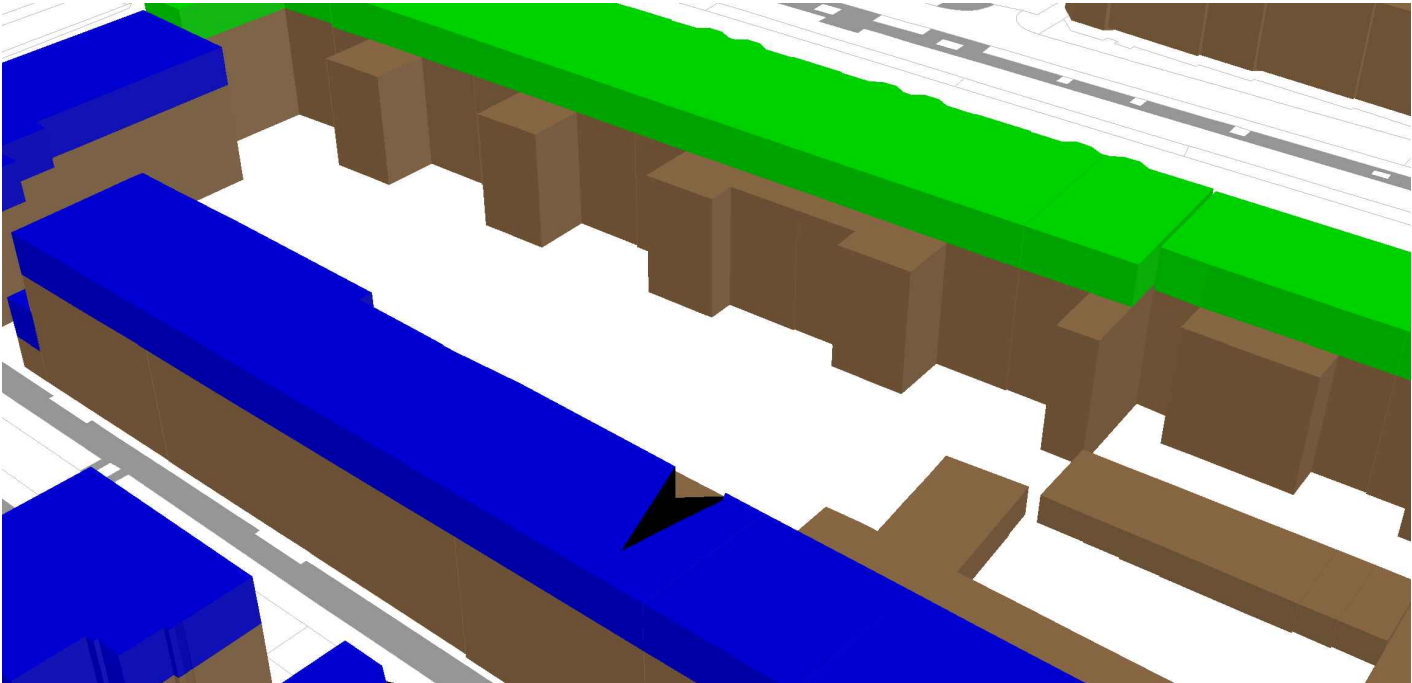


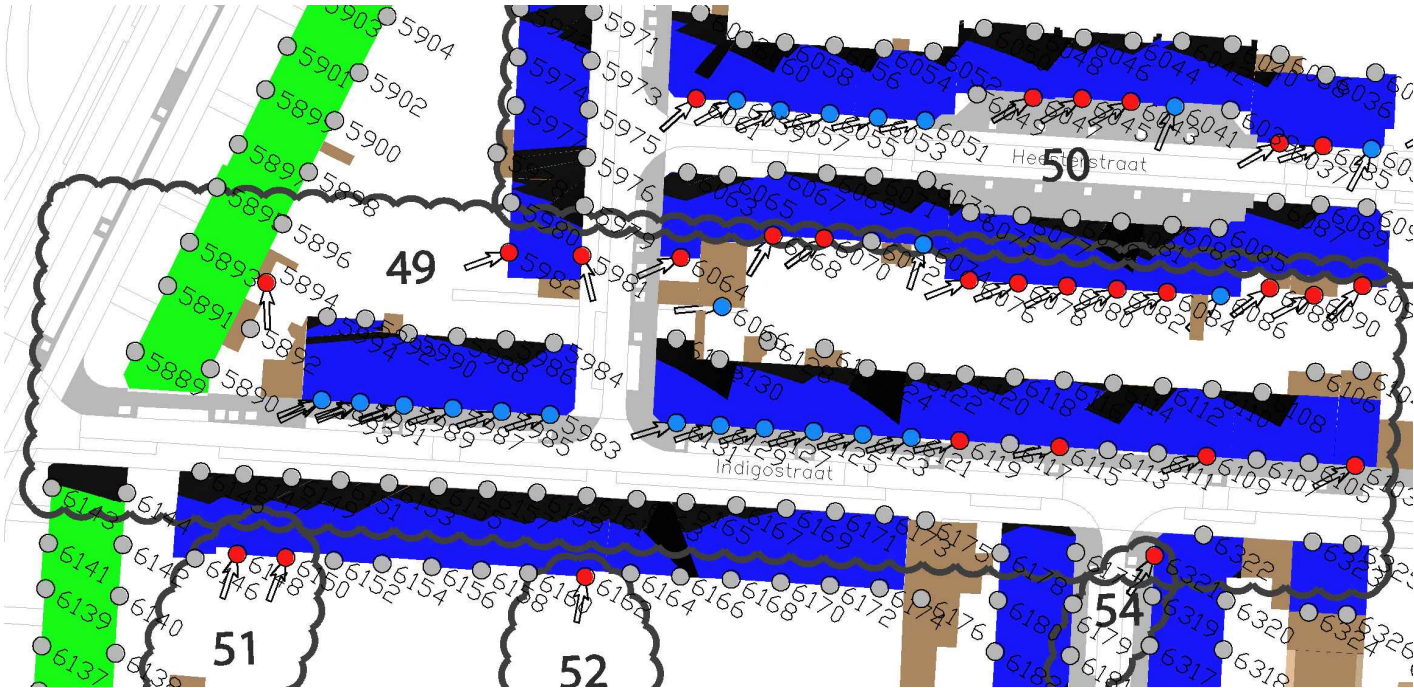
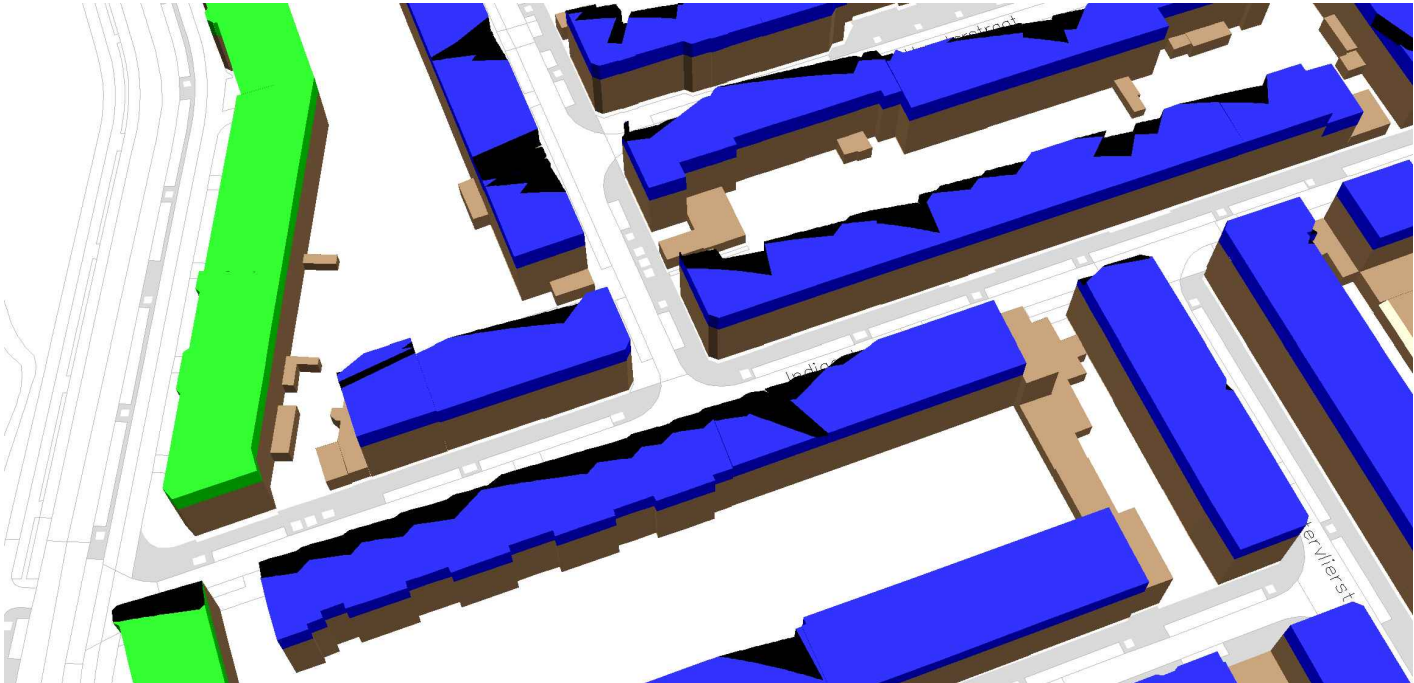


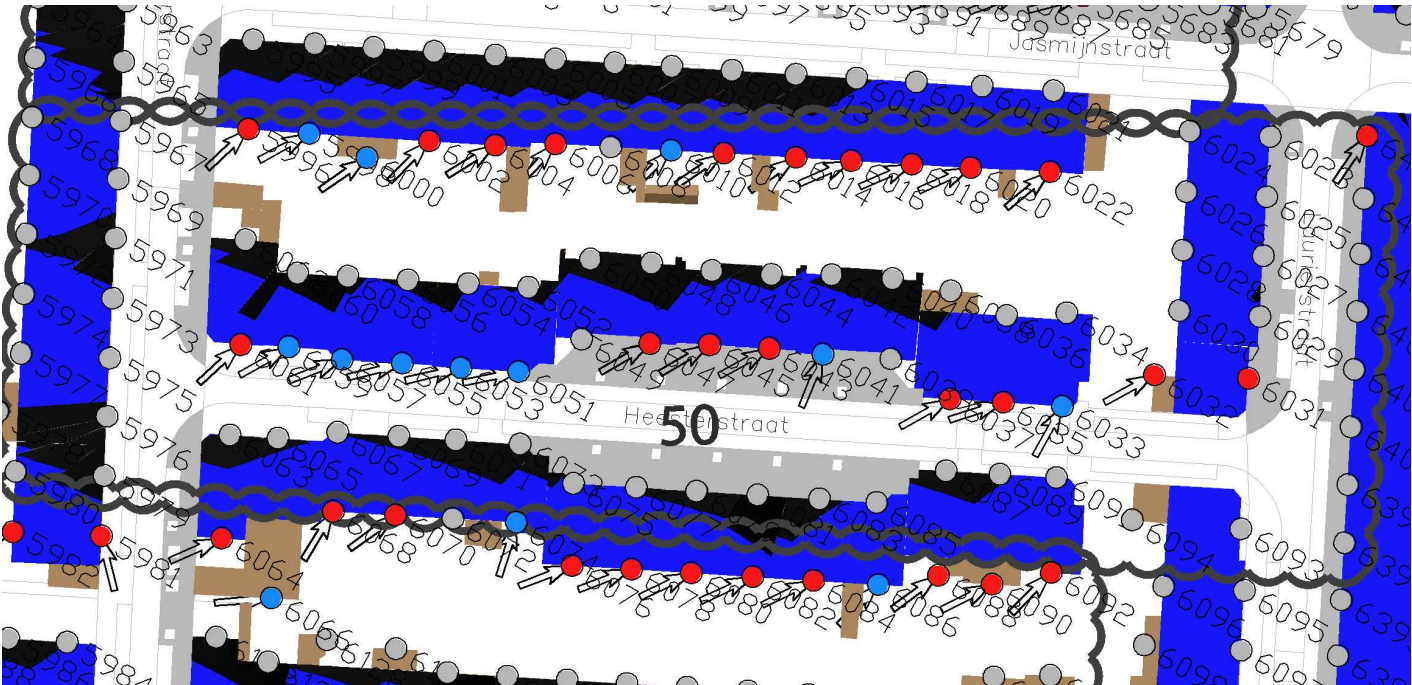
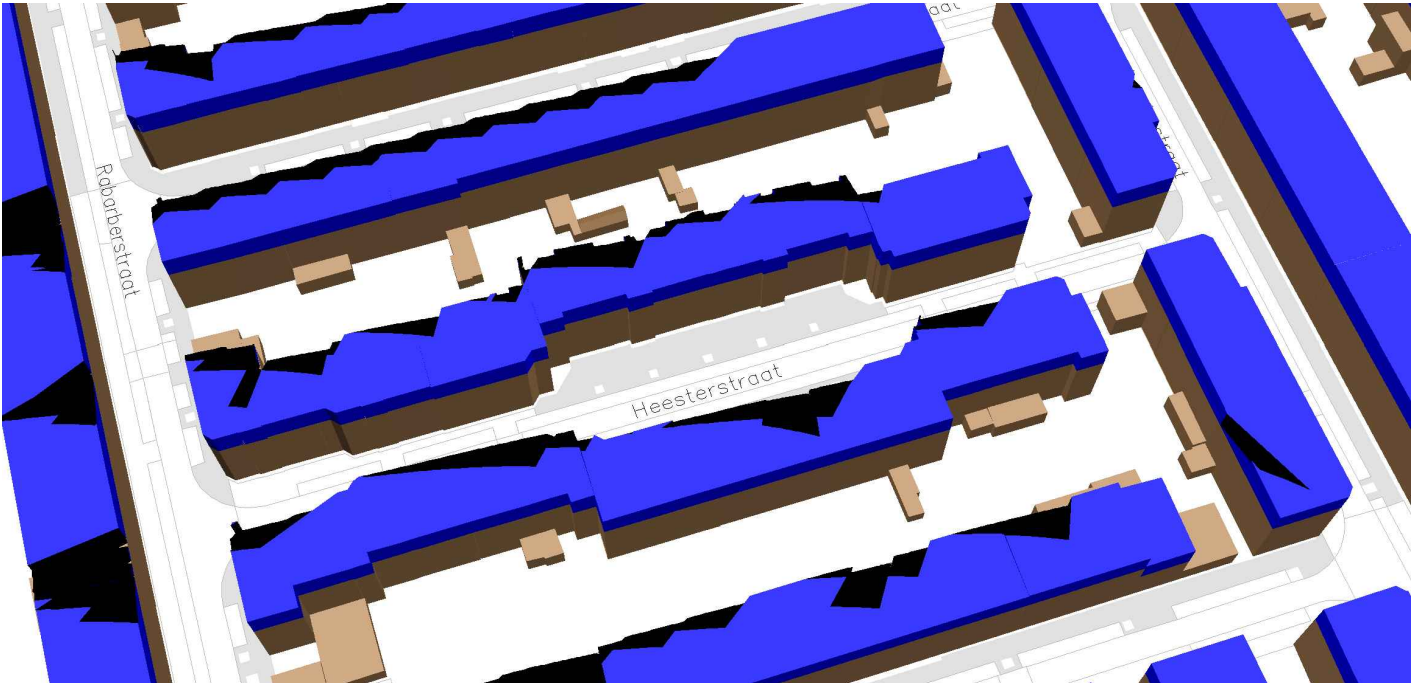


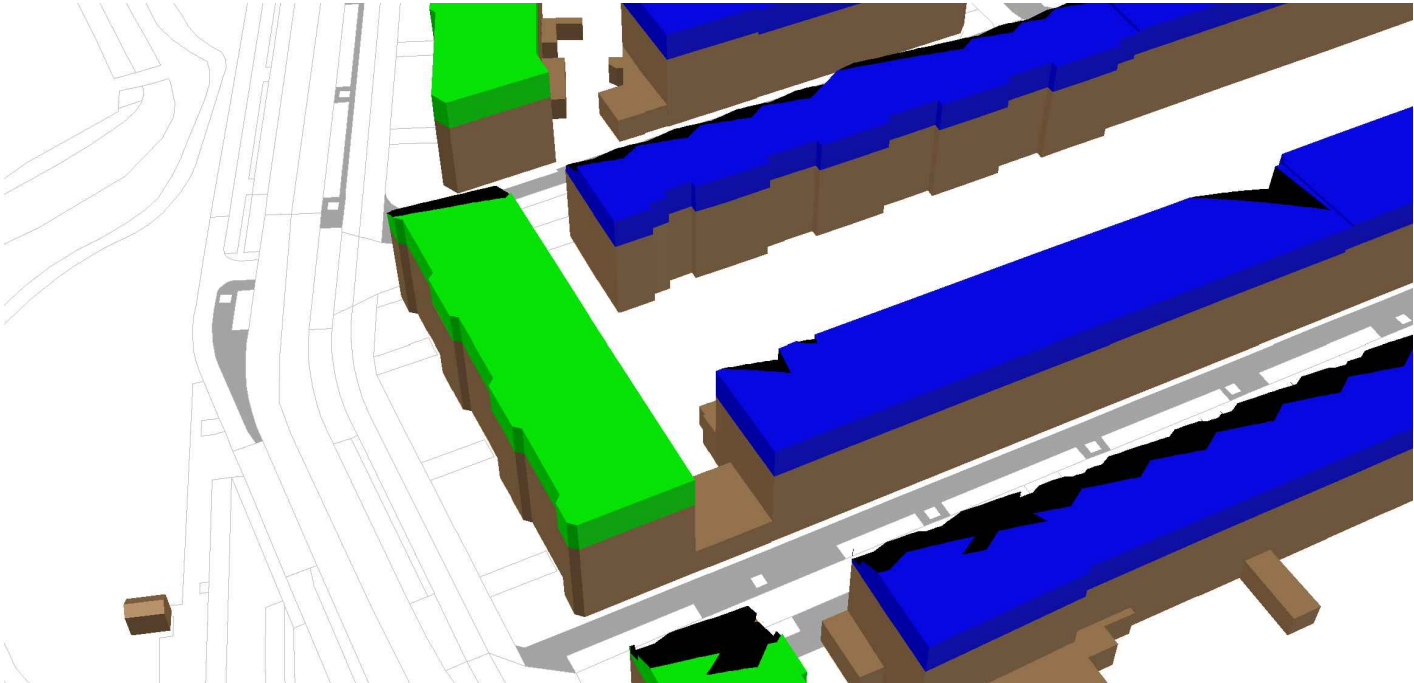


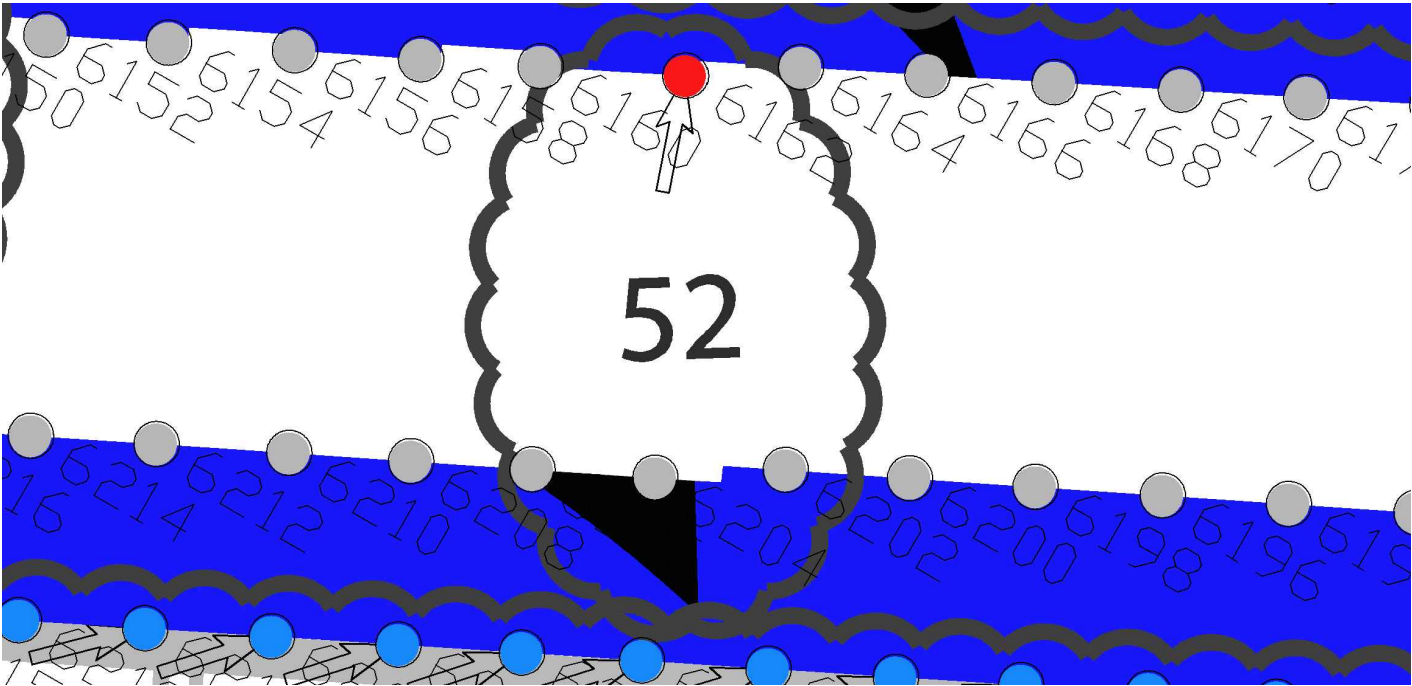
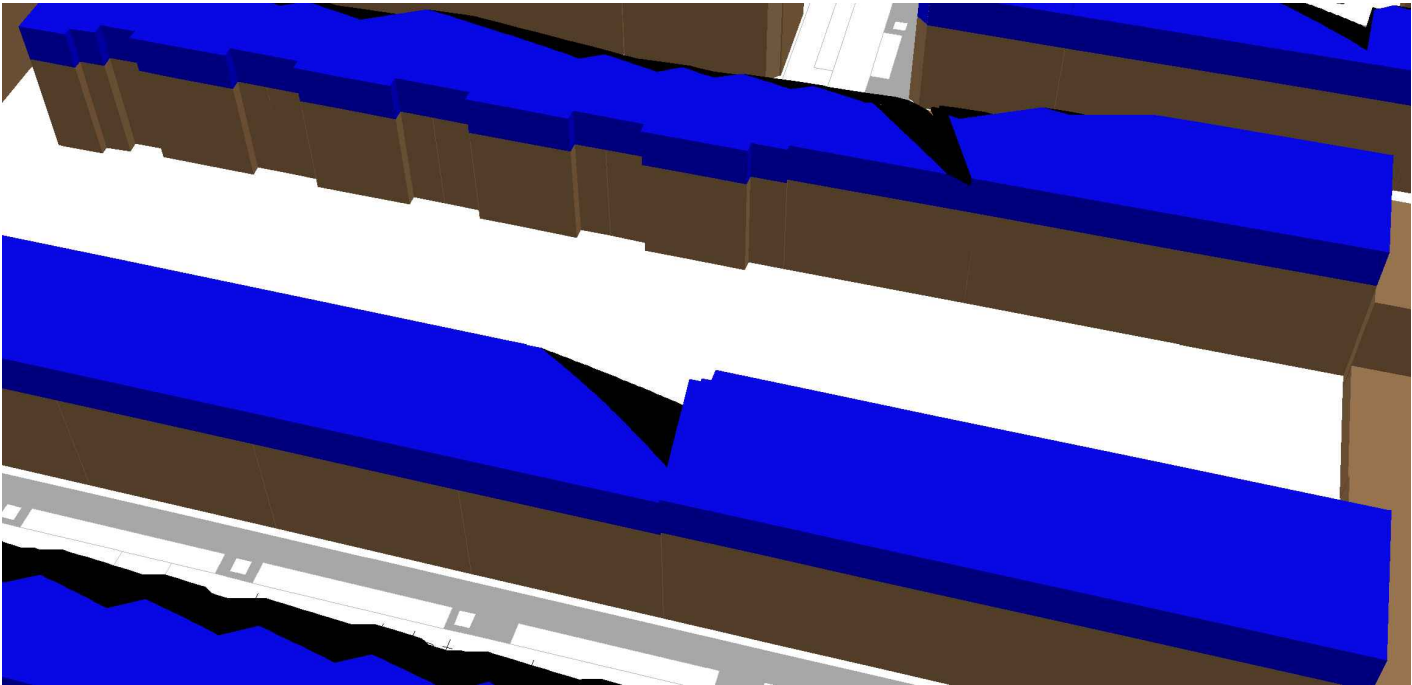


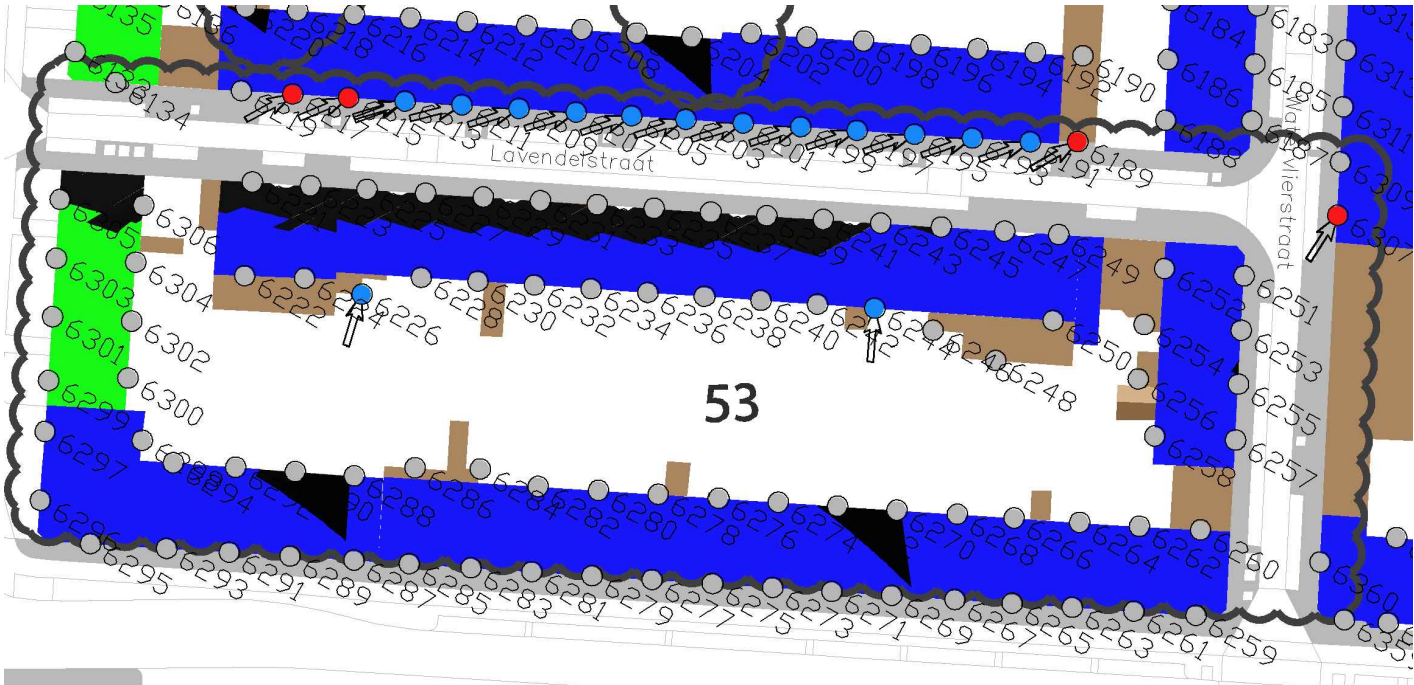
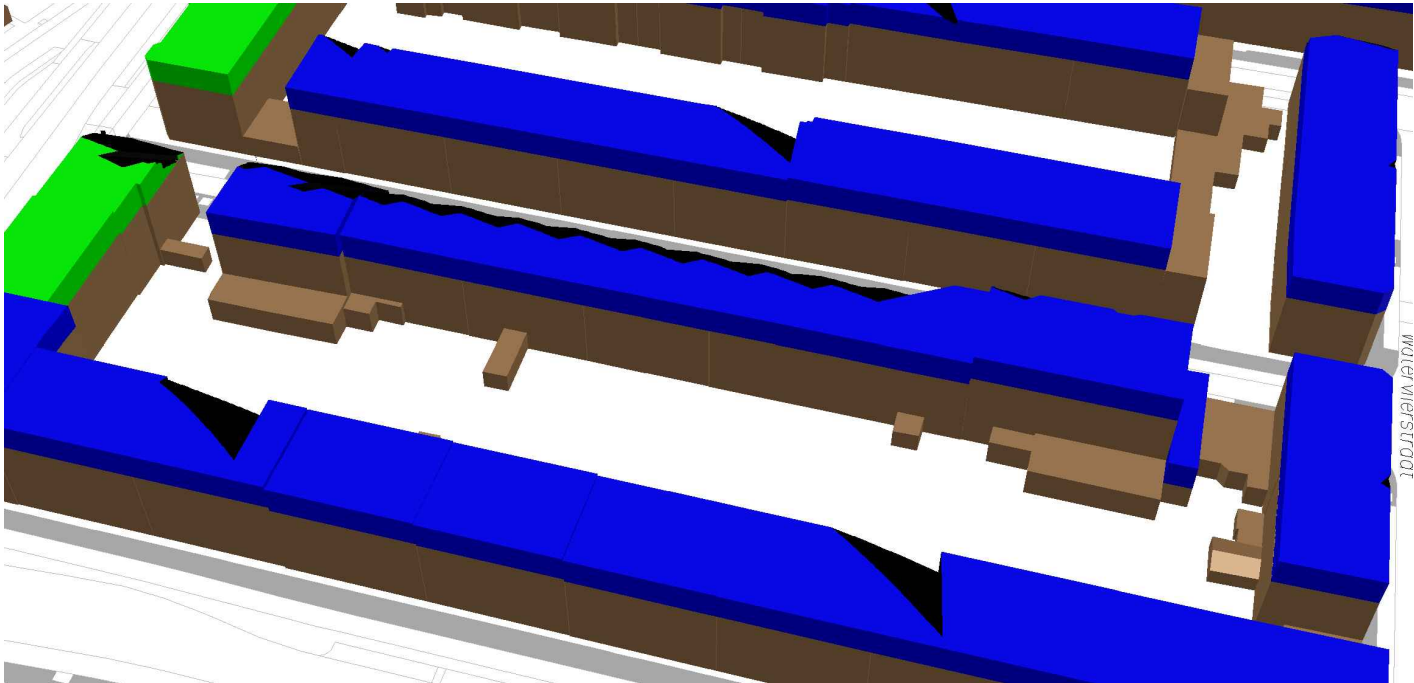


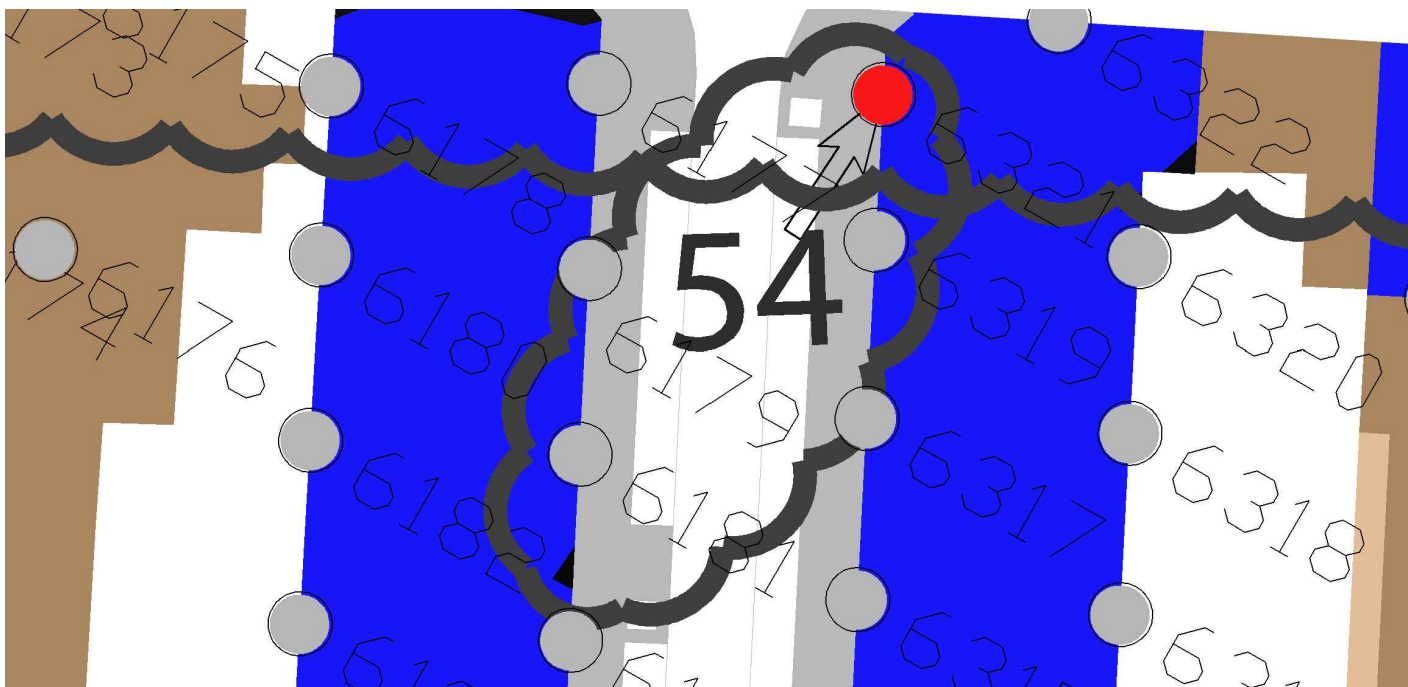


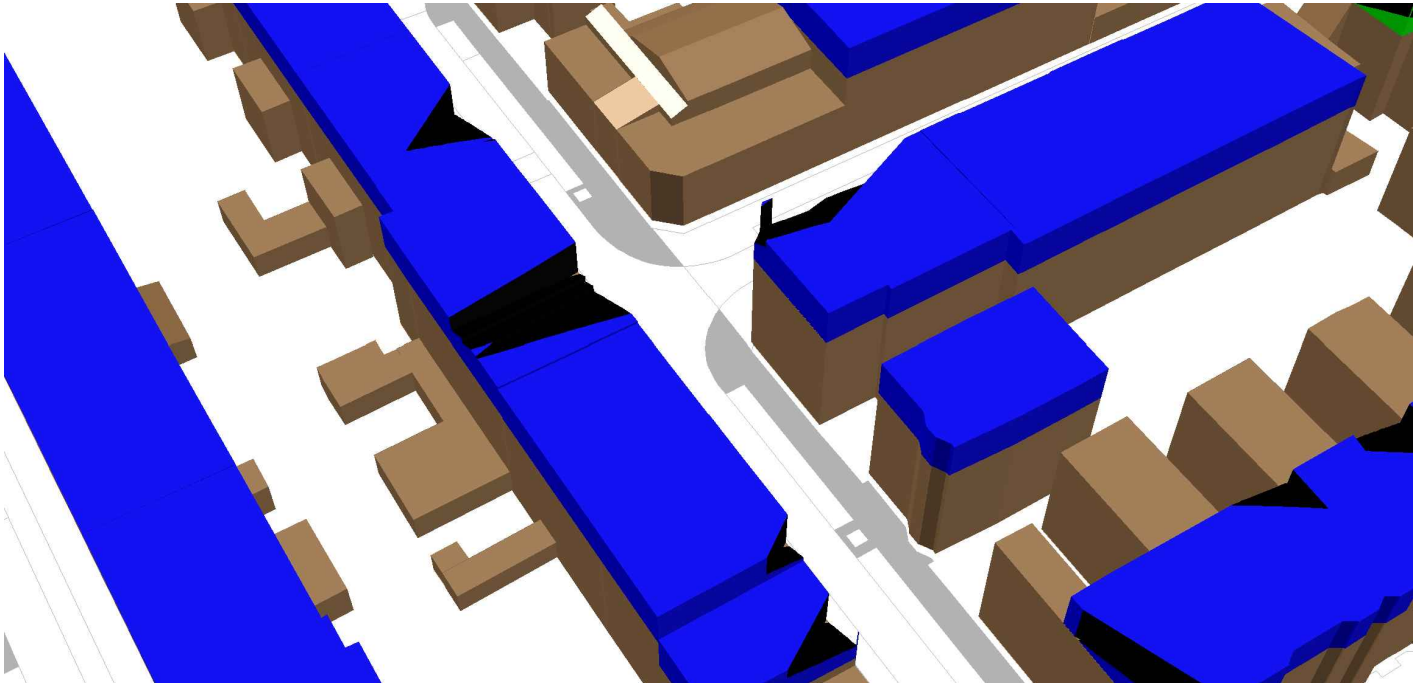


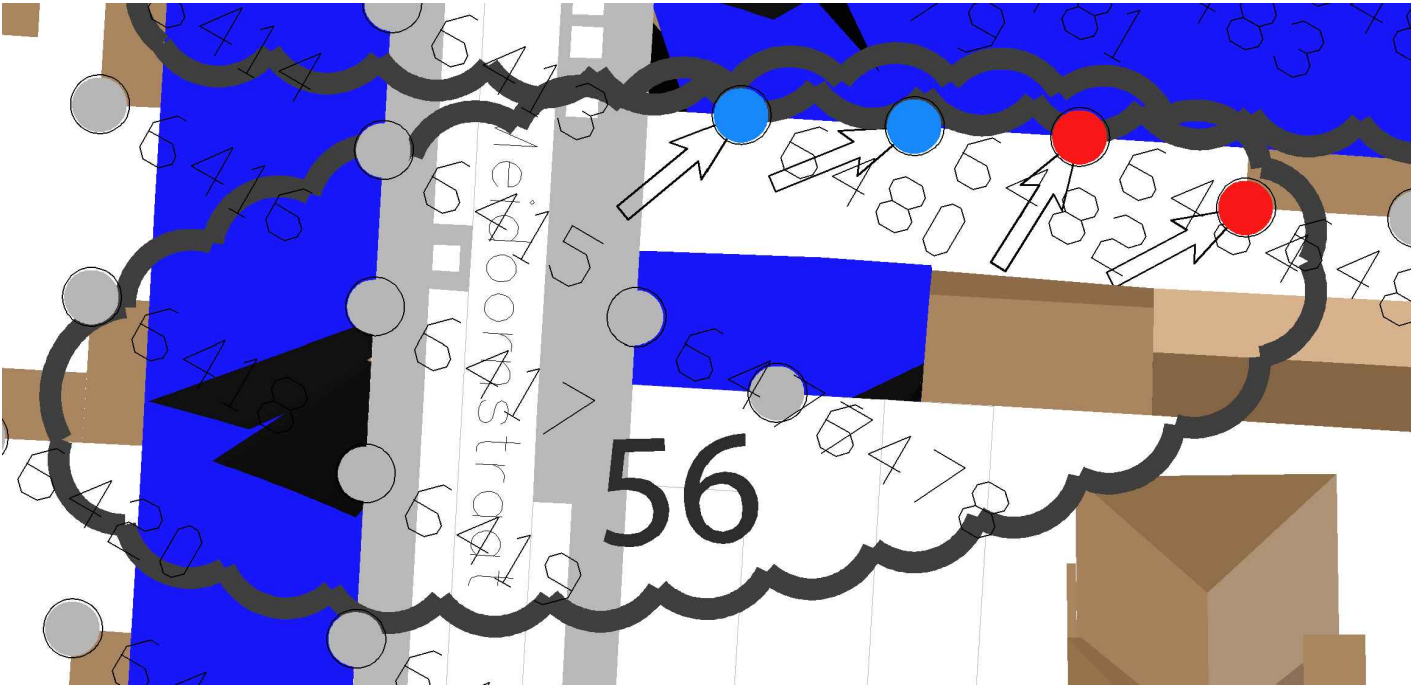
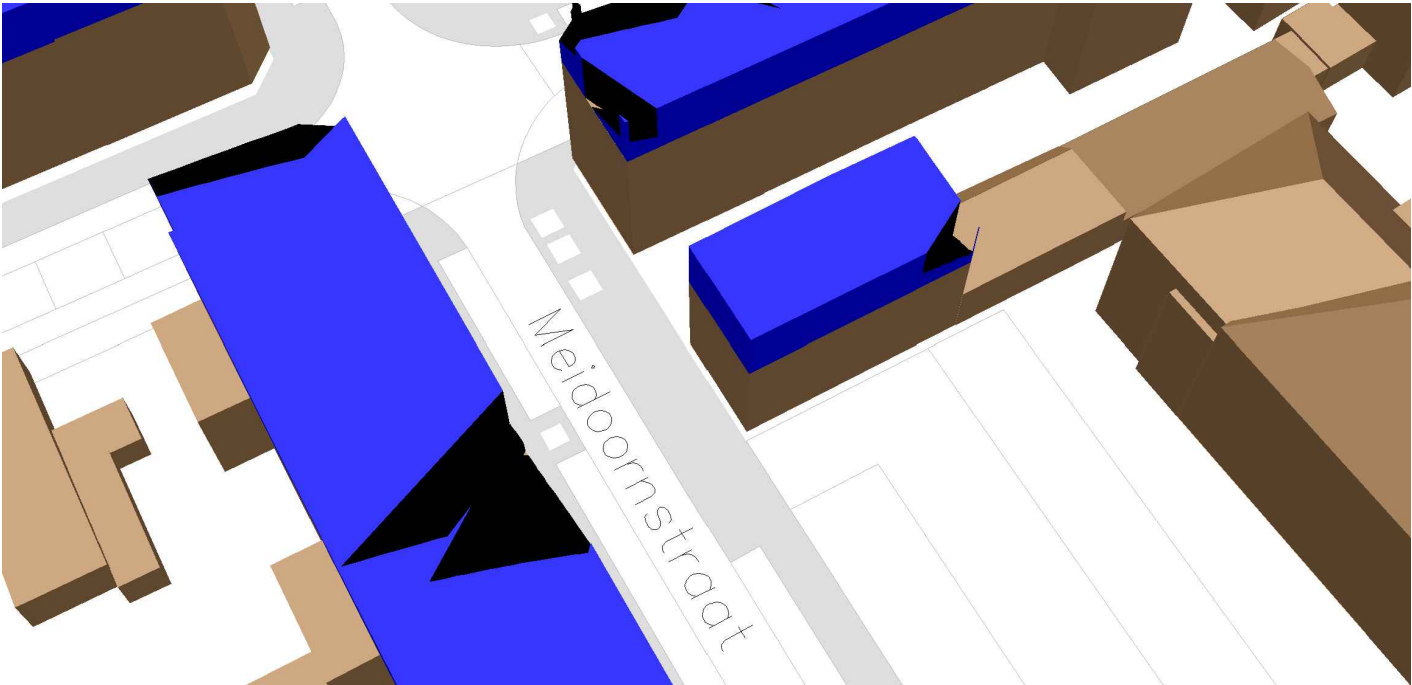












cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
1	299	300	0:00	2:35	2:35	0:00	2:00	2:00	0:00	0:35	0:35	voldoet	1
1	389	390	3:05	0:00	3:05	2:00	0:00	2:00	1:05	0:00	1:05	voldoet	2
1	391	392	4:00	0:00	4:00	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	voldoet	2
1	393	394	4:35	0:00	4:35	2:30	0:00	2:30	2:05	0:00	2:05	voldoet	2
1	469	470	0:20	0:00	0:20	0:20	0:00	0:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	3
1	471	472	1:35	0:00	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	3
1	473	474	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	3
1	475	476	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	3
1	477	478	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	3
1	479	480	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	3
1	481	482	0:00	4:45	4:45	0:00	2:25	2:25	0:00	2:20	2:20	voldoet	3
1	483	484	0:00	3:50	3:50	0:00	2:00	2:00	0:00	1:50	1:50	voldoet	3
1	485	486	0:00	2:20	2:20	0:00	2:00	2:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	3
1	487	488	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	3
1	489	490	0:00	3:55	3:55	0:00	2:00	2:00	0:00	1:55	1:55	voldoet	3
1	679		1:30		1:30	1:30		1:30	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	4
1	831	832	3:00	0:00	3:00	2:00	0:00	2:00	1:00	0:00	1:00	voldoet	5
1	833	834	4:20	0:00	4:20	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	voldoet	5
1	835	836	3:20	0:00	3:20	2:00	0:00	2:00	1:20	0:00	1:20	voldoet	5
1	863	864	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	5
1	865	866	3:40	0:00	3:40	2:00	0:00	2:00	1:40	0:00	1:40	voldoet	5
1	883	884	4:15	0:00	4:15	2:10	0:00	2:10	2:05	0:00	2:05	voldoet	5
1	985	986	0:00	3:05	3:05	0:00	2:00	2:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	6
1	987	988	0:00	4:00	4:00	0:00	2:10	2:10	0:00	1:50	1:50	voldoet	6
1	999	1000	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
1	1157	1158	0:00	1:00	1:00	0:00	1:00	1:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
1	1159	1160	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
1	1161	1162	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	1:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
1	1165	1166	0:00	1:05	1:05	0:00	1:05	1:05	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	6
1	1009	1010	1:45	0:15	2:00	1:45	0:15	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	7
1	1027	1028	3:25	0:00	3:25	2:00	0:00	2:00	1:25	0:00	1:25	voldoet	8
1	1031	1032	4:00	0:00	4:00	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	voldoet	8
1	1033	1034	4:15	0:00	4:15	2:10	0:00	2:10	2:05	0:00	2:05	voldoet	8
1	1035	1036	4:15	0:00	4:15	2:10	0:00	2:10	2:05	0:00	2:05	voldoet	8
1	1111	1112	3:35	0:00	3:35	2:00	0:00	2:00	1:35	0:00	1:35	voldoet	8
1	1211	1212	0:00	2:50	2:50	0:00	2:00	2:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	9
1	1213	1214	0:00	3:50	3:50	0:00	2:00	2:00	0:00	1:50	1:50	voldoet	9
1	1215	1216	0:00	3:50	3:50	0:00	2:05	2:05	0:00	1:45	1:45	voldoet	9
1	1227	1228	0:00	2:40	2:40	0:00	2:00	2:00	0:00	0:40	0:40	voldoet	9
1	1231	1232	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	9
1	1255	1256	1:45	1:25	3:10	1:20	0:40	2:00	0:25	0:45	1:10	voldoet	9
1	1303	1304	2:30	0:00	2:30	2:00	0:00	2:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	9
1	1257		1:35		1:35	1:35		1:35	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	10
1	1311	1312	0:05	1:05	1:10	0:05	1:05	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	11
1	1325	1326	0:00	2:40	2:40	0:00	2:00	2:00	0:00	0:40	0:40	voldoet	11
1	1329	1330	0:00	2:30	2:30	0:00	2:00	2:00	0:00	0:30	0:30	voldoet	11
1	1383	1384	0:00	2:45	2:45	0:00	2:00	2:00	0:00	0:45	0:45	voldoet	12
1	1391	1392	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	12
1	1395	1396	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	12
1	1399	1400	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	12
1	1403	1404	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	12
1	1407	1408	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	12
1	1443	1444	0:00	2:35	2:35	0:00	2:00	2:00	0:00	0:35	0:35	voldoet	13
1	1487	1488	3:15	0:00	3:15	2:00	0:00	2:00	1:15	0:00	1:15	voldoet	13
1	1491	1492	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	13
1	1495	1496	2:10	0:00	2:10	2:00	0:00	2:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	13
1	1499	1500	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	13
1	1501	1502	3:45	0:00	3:45	2:25	0:00	2:25	1:20	0:00	1:20	voldoet	13
1	1503	1504	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	13
1	1505	1506	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	13
1	1807	1808	0:00	3:15	3:15	0:00	2:00	2:00	0:00	1:15	1:15	voldoet	13
1	1819	1820	0:00	2:55	2:55	0:00	2:00	2:00	0:00	0:55	0:55	voldoet	13
1	1875	1876	1:45	0:10	1:55	1:45	0:10	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	13
1	1877	1878	1:45	4:20	6:05	1:45	1:20	3:05	0:00	3:00	3:00	voldoet	13
1	1553	1554	1:45	5:45	7:30	1:45	2:05	3:50	0:00	3:40	3:40	voldoet	14
1	1555		0:30		0:30	0:30		0:30	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	14
1	1557	1558	6:50	0:00	6:50	3:25	0:00	3:25	3:25	0:00	3:25	voldoet	14
1	1559	1560	2:45	0:00	2:45	2:00	0:00	2:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	14
1	1561	1562	2:50	0:00	2:50	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	14
1	1563	1564	2:55	0:00	2:55	2:25	0:00	2:25	0:30	0:00	0:30	voldoet	14
1	1565	1566	1:00	0:00	1:00	1:00	0:00	1:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	14
1	1567	1568	3:35	0:00	3:35	2:35	0:00	2:35	1:00	0:00	1:00	voldoet	14
1	1569	1570	2:10	0:00	2:10	2:00	0:00	2:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	14
1	1573	1574	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	14
1	1577	1578	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	14
1	1581	1582	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	14
1	1625	1626	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	14
1	1741	1742	1:10	1:25	2:35	0:40	1:20	2:00	0:30	0:05	0:35	voldoet	14
1	1637	1638	2:50	0:00	2:50	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	15
1	1653	1654	0:35	1:55	2:30	0:05	1:55	2:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	15
1	1655	1656	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	15
1	1659	1660	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	15
1	1895	1896	1:50	1:15	3:05	0:45	1:15	2:00	1:05	0:00	1:05	voldoet	16
1	1919	1920	2:50	0:00	2:50	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	16
1	1921	1922	3:05	0:00	3:05	2:00	0:00	2:00	1:05	0:00	1:05	voldoet	16
1	1929	1930	0:00	2:10	2:10	0:00	2:00	2:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	16
1	1931	1932	0:00	2:35	2:35	0:00	2:00	2:00	0:00	0:35	0:35	voldoet	16
1	1973	1974	0:00	2:45	2:45	0:00	2:00	2:00	0:00	0:45	0:45	voldoet	16
1	1975	1976	0:00	2:25	2:25	0:00	2:00	2:00	0:00	0:25	0:25	voldoet	16
1	1977	1978	0:00	2:50	2:50	0:00	2:00	2:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	16
1	1987	1988	2:50	0:00	2:50	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	16
1	1989	1990	2:30	0:00	2:30	2:05	0:00	2:05	0:25	0:00	0:25	voldoet	16
1	1991	1992	2:20	0:00	2:20	2:10	0:00	2:10	0:10	0:00	0:10	voldoet	16
1	1993	1994	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	16
1	1995	1996	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	16
1	1997	1998	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	16
1	1999	2000	2:20	0:00	2:20								

cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
1	2251	2252	1:40	0:50	2:30	1:40	0:20	2:00	0:00	0:30	0:30	voldoet	19
1	2253	2254	1:20	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	19
1	2313	2314	2:40	0:00	2:40	2:00	0:00	2:00	0:40	0:00	0:40	voldoet	19
1	2315	2316	3:20	0:00	3:20	2:00	0:00	2:00	1:20	0:00	1:20	voldoet	19
1	2319	2320	5:10	1:00	6:10	3:10	0:00	3:10	2:00	1:00	3:00	voldoet	19
1	2267	2268	2:55	0:00	2:55	2:05	0:00	2:05	0:50	0:00	0:50	voldoet	20
1	2269	2270	3:00	0:00	3:00	2:00	0:00	2:00	1:00	0:00	1:00	voldoet	20
1	2281	2282	0:00	3:15	3:15	0:00	2:05	2:05	0:00	1:10	1:10	voldoet	20
1	2283	2284	0:00	2:05	2:05	0:00	2:00	2:00	0:00	0:05	0:05	voldoet	20
1	2285	2286	0:00	3:50	3:50	0:00	2:10	2:10	0:00	1:40	1:40	voldoet	20
1	2287	2288	0:00	5:05	5:05	0:00	2:35	2:35	0:00	2:30	2:30	voldoet	20

Bijlage 3 Resultaattabel optimalisatie (alleen wijzigingen)

PEUTZ

cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2	3079	3080	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	21
2	3085	3086	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	21
2	3087	3088	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	21
2	3089	3090	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	21
2	3139	3140	1:00	0:00	1:00	1:00	0:00	1:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	21
2	3145	3146	0:00	2:15	2:15	0:00	2:00	2:00	0:00	0:15	0:15	voldoet	21
2	3215	3216	0:35	0:00	0:35	0:35	0:00	0:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	21
2	3403	3404	4:30	0:00	4:30	2:25	0:00	2:25	2:05	0:00	2:05	voldoet	22
2	3407	3408	3:30	0:00	3:30	2:05	0:00	2:05	1:25	0:00	1:25	voldoet	22
2	3409	3410	0:15	0:00	0:15	0:15	0:00	0:15	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	22
2	3425	3426	2:30	0:00	2:30	2:00	0:00	2:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	22
2	3427	3428	2:45	0:00	2:45	2:00	0:00	2:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	22
2	3573	3574	1:40	0:30	2:10	1:30	0:30	2:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	23
2	3577	3578	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	23
2	3599	3600	4:10	0:00	4:10	2:10	0:00	2:10	2:00	0:00	2:00	voldoet	24
2	3603	3604	2:50	0:00	2:50	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	24
2	3605	3606	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	24
2	3607	3608	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	24
2	3609	3610	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	24
2	3611	3612	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	24
2	3671	3672	0:50	1:10	2:00	0:50	1:10	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	25
2	3673	3674	0:05	1:45	1:50	0:05	1:45	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	25
2	3679	3680	0:00	2:30	2:30	0:00	2:00	2:00	0:00	0:30	0:30	voldoet	25
2	3681	3682	0:00	1:15	1:15	0:00	1:15	1:15	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	25
2	3683	3684	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	25
2	3685	3686	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	25
2	3687	3688	0:00	2:40	2:40	0:00	2:00	2:00	0:00	0:40	0:40	voldoet	25
2	3713	3714	5:05	0:00	5:05	2:35	0:00	2:35	2:30	0:00	2:30	voldoet	26
2	3749	3750	0:00	0:45	0:45	0:00	0:45	0:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	27
2	3751	3752	0:00	3:00	3:00	0:00	2:00	2:00	0:00	1:00	1:00	voldoet	27
2	3819	3820	2:50	0:00	2:50	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	28
2	3821	3822	3:00	0:00	3:00	2:00	0:00	2:00	1:00	0:00	1:00	voldoet	28
2	3843	3844	4:05	0:00	4:05	2:05	0:00	2:05	2:00	0:00	2:00	voldoet	29
2	3845	3846	4:00	0:00	4:00	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	voldoet	29
2	3847	3848	3:30	0:00	3:30	2:00	0:00	2:00	1:30	0:00	1:30	voldoet	29
2	3849	3850	1:00	0:00	1:00	1:00	0:00	1:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	29
2	3851	3852	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	29
2	3853	3854	2:45	0:10	2:55	1:50	0:10	2:00	0:55	0:00	0:55	voldoet	29
2	3861	3862	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	30
2	3863	3864	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	30
2	3865	3866	0:00	3:10	3:10	0:00	2:00	2:00	0:00	1:10	1:10	voldoet	30
2	3867	3868	0:00	0:20	0:20	0:00	0:20	0:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	30
2	3869	3870	0:00	2:30	2:30	0:00	2:10	2:10	0:00	0:20	0:20	voldoet	30
2	3873	3874	0:00	3:05	3:05	0:00	2:00	2:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	30
2	3877	3878	0:00	2:55	2:55	0:00	2:00	2:00	0:00	0:55	0:55	voldoet	30
2	3881	3882	0:00	3:00	3:00	0:00	2:00	2:00	0:00	1:00	1:00	voldoet	30
2	3885	3886	0:00	3:10	3:10	0:00	2:00	2:00	0:00	1:10	1:10	voldoet	30
2	3889	3890	0:00	2:45	2:45	0:00	2:00	2:00	0:00	0:45	0:45	voldoet	30
2	3893	3894	0:00	3:50	3:50	0:00	2:00	2:00	0:00	1:50	1:50	voldoet	30
2	3895	3896	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	30
2	3909	3910	2:30	0:00	2:30	2:00	0:00	2:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	30
2	3911	3912	2:05	0:00	2:05	2:00	0:00	2:00	0:05	0:00	0:05	voldoet	30
2	3913	3914	2:05	0:00	2:05	2:00	0:00	2:00	0:05	0:00	0:05	voldoet	30
2	3915	3916	3:20	0:00	3:20	2:50	0:00	2:50	0:30	0:00	0:30	voldoet	30
2	3917	3918	3:25	0:00	3:25	2:00	0:00	2:00	1:25	0:00	1:25	voldoet	30
2	3919	3920	3:10	0:00	3:10	2:00	0:00	2:00	1:10	0:00	1:10	voldoet	30
2	3921	3922	3:10	0:00	3:10	2:00	0:00	2:00	1:10	0:00	1:10	voldoet	30
2	3923	3924	3:05	0:00	3:05	2:00	0:00	2:00	1:05	0:00	1:05	voldoet	30
2	3925	3926	2:50	0:00	2:50	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	30
2	3927	3928	2:55	0:00	2:55	2:00	0:00	2:00	0:55	0:00	0:55	voldoet	30
2	3929	3930	2:50	0:00	2:50	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	30
2	3931	3932	2:55	0:00	2:55	2:00	0:00	2:00	0:55	0:00	0:55	voldoet	30
2	3933	3934	3:05	0:00	3:05	2:00	0:00	2:00	1:05	0:00	1:05	voldoet	30
2	3935	3936	3:00	0:00	3:00	2:00	0:00	2:00	1:00	0:00	1:00	voldoet	30
2	3937	3938	2:55	0:00	2:55	2:00	0:00	2:00	0:55	0:00	0:55	voldoet	30
2	3939	3940	2:45	0:00	2:45	2:00	0:00	2:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	30
2	3941	3942	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	30
2	3943	3944	0:35	0:00	0:35	0:35	0:00	0:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	30
2	3945	3946	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	30
2	3947	3948	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	30
2	3949	3950	2:30	0:00	2:30	2:00	0:00	2:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	30
2	3963	3964	0:00	4:55	4:55	0:00	3:00	3:00	0:00	1:55	1:55	voldoet	31
2	3965	3966	0:00	3:25	3:25	0:00	2:00	2:00	0:00	1:25	1:25	voldoet	31
2	3967	3968	0:00	4:15	4:15	0:00	2:10	2:10	0:00	2:05	2:05	voldoet	31
2	3971	3972	0:00	5:15	5:15	0:00	2:40	2:40	0:00	2:35	2:35	voldoet	31
2	3977	3978	0:00	0:40	0:40	0:00	0:40	0:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	31
2	3981	3982	0:00	0:40	0:40	0:00	0:40	0:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	31
2	3985	3986	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	31
2	4011	4012	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	31
2	4039	4040	3:05	0:00	3:05	2:30	0:00	2:30	0:35	0:00	0:35	voldoet	31
2	4041	4042	1:05	0:00	1:05	1:05	0:00	1:05	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	31
2	4323	4324	2:20	4:05	6:25	1:45	1:45	3:30	0:35	2:20	2:55	voldoet	32
2	4325	4326	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	32
2	4327	4328	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	32
2	4507	4508	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	32
2	4509	4510	3:00	0:00	3:00	2:00	0:00	2:00	1:00	0:00	1:00	voldoet	32
2	4511	4512	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	32
2	4513	4514	2:25	0:10	2:35	2:00	0:00	2:00	0:25	0:10	0:35	voldoet	32
2	4515	4516	2:25	1:15	3:40	2:00	0:00	2:00	0:25	1:15	1:40	voldoet	32
2	4619	4620	0:00	3:50	3:50	0:00	2:00	2:00	0:00	1:50	1:50	voldoet	32
2	4623	4624	0:00	3:40	3:40	0:00	2:00	2:00	0:00	1:40	1:40	voldoet	32
2	4627	4628	0:00	3:35	3:35	0:00	2:00	2:00	0:00	1:35	1:35	voldoet	32
2	4629	4630	0:00	4:30	4:30	0:00	2:20	2:20	0:00	2:10	2:10	voldoet	32
2	4635	4636	0:00	2:20	2:20	0:00	2:00	2:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	32
2	4639	4640	1:10	2:10	3:20	0:35	1:25	2:00	0:35	0:45	1:20	voldoet	32
2	4335	4336	0:00	5:15	5:15	0:							

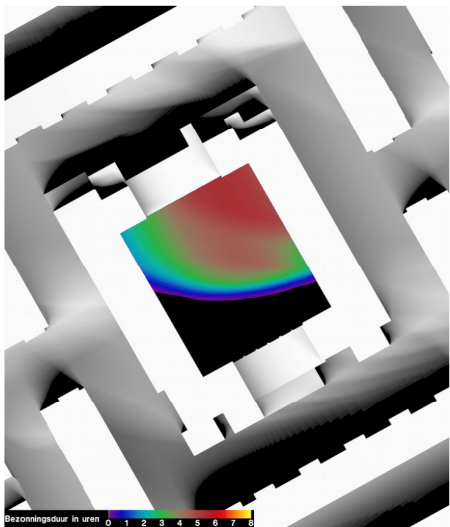
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2	4357	4358	0:00	4:35	4:35	0:00	2:20	2:20	0:00	2:15	2:15	voldoet	33
2	4359	4360	0:00	4:25	4:25	0:00	2:15	2:15	0:00	2:10	2:10	voldoet	33
2	4367	4368	0:00	4:05	4:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:00	2:00	voldoet	33
2	4537	4538	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	33
2	4379	4380	0:00	4:05	4:05	0:00	2:05	2:05	0:00	2:00	2:00	voldoet	34
2	4381	4382	0:00	4:10	4:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:00	2:00	voldoet	34
2	4383	4384	0:00	4:10	4:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:00	2:00	voldoet	34
2	4385	4386	0:00	4:15	4:15	0:00	2:10	2:10	0:00	2:05	2:05	voldoet	34
2	4387	4388	0:00	6:05	6:05	0:00	3:05	3:05	0:00	3:00	3:00	voldoet	34
2	4389	4390	0:00	7:30	7:30	0:00	3:50	3:50	0:00	3:40	3:40	voldoet	34
2	4445	4446	6:15	0:00	6:15	3:10	0:00	3:10	3:05	0:00	3:05	voldoet	35
2	4449	4450	3:15	0:00	3:15	2:10	0:00	2:10	1:05	0:00	1:05	voldoet	35
2	4451	4452	2:40	0:00	2:40	2:00	0:00	2:00	0:40	0:00	0:40	voldoet	35
2	4453	4454	2:50	0:00	2:50	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	35
2	4455	4456	2:50	0:00	2:50	2:00	0:00	2:00	0:50	0:00	0:50	voldoet	35
2	4457	4458	2:40	0:00	2:40	2:00	0:00	2:00	0:40	0:00	0:40	voldoet	35
2	4459	4460	2:40	0:00	2:40	2:00	0:00	2:00	0:40	0:00	0:40	voldoet	35
2	4461	4462	2:40	0:00	2:40	2:00	0:00	2:00	0:40	0:00	0:40	voldoet	35
2	4463	4464	2:40	0:00	2:40	2:00	0:00	2:00	0:40	0:00	0:40	voldoet	35
2	4465	4466	2:45	0:00	2:45	2:00	0:00	2:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	35
2	4467	4468	2:40	0:00	2:40	2:00	0:00	2:00	0:40	0:00	0:40	voldoet	35
2	4469	4470	2:55	0:00	2:55	2:00	0:00	2:00	0:55	0:00	0:55	voldoet	35
2	4471	4472	3:50	0:00	3:50	2:00	0:00	2:00	1:50	0:00	1:50	voldoet	35
2	4473	4474	3:40	0:00	3:40	2:00	0:00	2:00	1:40	0:00	1:40	voldoet	35
2	4475	4476	3:40	0:00	3:40	2:00	0:00	2:00	1:40	0:00	1:40	voldoet	35
2	4477	4478	3:40	0:00	3:40	2:00	0:00	2:00	1:40	0:00	1:40	voldoet	35
2	4479	4480	3:40	0:00	3:40	2:00	0:00	2:00	1:40	0:00	1:40	voldoet	35
2	4491	4492	5:20	0:00	5:20	2:45	0:00	2:45	2:35	0:00	2:35	voldoet	35
2	4493	4494	4:40	0:00	4:40	2:25	0:00	2:25	2:15	0:00	2:15	voldoet	35
2	4495	4496	3:45	0:00	3:45	2:00	0:00	2:00	1:45	0:00	1:45	voldoet	35
2	4497	4498	2:55	0:00	2:55	2:00	0:00	2:00	0:55	0:00	0:55	voldoet	35
2	4499	4500	2:45	0:00	2:45	2:00	0:00	2:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	35
2	4501	4502	2:50	0:00	2:50	2:10	0:00	2:10	0:40	0:00	0:40	voldoet	35
2	4503	4504	3:40	0:00	3:40	2:00	0:00	2:00	1:40	0:00	1:40	voldoet	35
2	4505	4506	4:05	0:00	4:05	3:05	0:00	3:05	1:00	0:00	1:00	voldoet	35
2	4585	4586	5:10	0:00	5:10	2:40	0:00	2:40	2:30	0:00	2:30	voldoet	36
2	4587	4588	1:50	0:50	2:40	1:35	0:25	2:00	0:15	0:25	0:40	voldoet	36
2	4589	4590	0:05	1:55	2:00	0:05	1:55	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	36
2	4591	4592	0:00	2:05	2:05	0:00	2:00	2:00	0:00	0:05	0:05	voldoet	36
2	4593	4594	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	36
2	4595	4596	0:00	3:45	3:45	0:00	2:00	2:00	0:00	1:45	1:45	voldoet	36
2	4597	4598	0:00	3:45	3:45	0:00	2:00	2:00	0:00	1:45	1:45	voldoet	36
2	4599	4600	0:00	3:45	3:45	0:00	2:00	2:00	0:00	1:45	1:45	voldoet	36
2	4601	4602	0:00	3:40	3:40	0:00	2:00	2:00	0:00	1:40	1:40	voldoet	36
2	4603	4604	0:00	3:15	3:15	0:00	2:00	2:00	0:00	1:15	1:15	voldoet	36
2	4605	4606	0:00	3:45	3:45	0:00	2:05	2:05	0:00	1:40	1:40	voldoet	36
2	4607	4608	0:00	3:45	3:45	0:00	2:00	2:00	0:00	1:45	1:45	voldoet	36
2	4617	4618	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	37
2	4839	4840	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	38
2	5063	5064	3:25	0:00	3:25	2:00	0:00	2:00	1:25	0:00	1:25	voldoet	38
2	5065	5066	3:15	0:00	3:15	2:00	0:00	2:00	1:15	0:00	1:15	voldoet	38
2	5067	5068	3:15	0:00	3:15	2:00	0:00	2:00	1:15	0:00	1:15	voldoet	38
2	5069	5070	3:10	0:00	3:10	2:00	0:00	2:00	1:10	0:00	1:10	voldoet	38
2	5071	5072	3:10	0:00	3:10	2:00	0:00	2:00	1:10	0:00	1:10	voldoet	38
2	5073	5074	3:15	0:00	3:15	2:00	0:00	2:00	1:15	0:00	1:15	voldoet	38
2	5075	5076	3:10	0:00	3:10	2:00	0:00	2:00	1:10	0:00	1:10	voldoet	38
2	5077	5078	3:10	0:00	3:10	2:15	0:00	2:15	0:55	0:00	0:55	voldoet	38
2	5079	5080	3:15	0:00	3:15	2:00	0:00	2:00	1:15	0:00	1:15	voldoet	38
2	5081	5082	3:15	0:00	3:15	2:00	0:00	2:00	1:15	0:00	1:15	voldoet	38
2	5083	5084	3:20	0:00	3:20	2:00	0:00	2:00	1:20	0:00	1:20	voldoet	38
2	5085	5086	3:35	0:00	3:35	2:00	0:00	2:00	1:35	0:00	1:35	voldoet	38
2	5089	5090	1:35	0:55	2:30	1:20	0:40	2:00	0:15	0:15	0:30	voldoet	38
2	5091	5092	1:35	1:10	2:45	1:20	0:50	2:10	0:15	0:20	0:35	voldoet	38
2	5093	5094	1:35	0:55	2:30	1:10	0:50	2:00	0:25	0:05	0:30	voldoet	38
2	5097	5098	2:05	1:35	3:40	1:20	0:40	2:00	0:45	0:55	1:40	voldoet	38
2	5281	5282	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	38
2	4857	4858	1:20	0:20	1:40	1:20	0:20	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	39
2	5113	5114	1:35	1:05	2:40	0:55	1:05	2:00	0:40	0:00	0:40	voldoet	39
2	5117	5118	0:45	0:50	1:35	0:45	0:50	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	39
2	5119	5120	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	39
2	5123	5124	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	39
2	5127	5128	0:00	2:20	2:20	0:00	2:00	2:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	39
2	5131	5132	0:00	2:50	2:50	0:00	2:00	2:00	0:00	0:50	0:50	voldoet	39
2	5135	5136	0:00	3:00	3:00	0:00	2:00	2:00	0:00	1:00	1:00	voldoet	39
2	5139	5140	0:00	3:00	3:00	0:00	2:00	2:00	0:00	1:00	1:00	voldoet	39
2	5141	5142	0:00	0:40	0:40	0:00	0:40	0:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	39
2	5145	5146	1:35	3:30	5:05	0:45	1:55	2:40	0:50	1:35	2:25	voldoet	39
2	5147	5148	1:05	1:35	2:40	0:30	1:30	2:00	0:35	0:05	0:40	voldoet	39
2	5149	5150	0:00	3:30	3:30	0:00	2:00	2:00	0:00	1:30	1:30	voldoet	39
2	5163	5164	4:15	0:00	4:15	2:10	0:00	2:10	2:05	0:00	2:05	voldoet	39
2	5165	5166	4:15	0:00	4:15	2:25	0:00	2:25	1:50	0:00	1:50	voldoet	39
2	5167	5168	4:15	0:00	4:15	2:20	0:00	2:20	1:55	0:00	1:55	voldoet	39
2	5169	5170	4:15	0:00	4:15	2:20	0:00	2:20	1:55	0:00	1:55	voldoet	39
2	5171	5172	3:20	0:00	3:20	2:10	0:00	2:10	1:10	0:00	1:10	voldoet	39
2	5173	5174	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	39
2	5175	5176	0:00	3:20	3:20	0:00	2:00	2:00	0:00	1:20	1:20	voldoet	39
2	5177	5178	0:00	4:10	4:10	0:00	2:25	2:25	0:00	1:45	1:45	voldoet	39
2	5179	5180	0:00	3:25	3:25	0:00	2:10	2:10	0:00	1:15	1:15	voldoet	39
2	5181	5182	0:00	3:50	3:50	0:00	2:05	2:05	0:00	1:45	1:45	voldoet	39
2	5183	5184	0:00	4:00	4:00	0:00	2:05	2:05	0:00	1:55	1:55	voldoet	39
2	5185	5186	0:00	4:55	4:55	0:00	2:30	2:30	0:00	2:25	2:25	voldoet	39
2	5187	5188	0:00	5:05	5:05	0:00	2:35	2:35	0:00	2:30	2:30	voldoet	39
2	5207	5208	0:00	2:10	2:10	0:00	2:00	2:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	39
2	5269	5270	1:10	1:55	3:05	0:15	1:45	2:00	0:55	0:10	1:05	voldoet	39
2	4919	4920	2:10	0:00	2:10	2:00	0:00	2:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	40
2	4939	4940	3:30	0:00	3:30	2:00	0:00	2:00	1:30	0:00	1:30	voldoet	41
2	4943	4944											

Bijlage 3 Resultaattabel optimalisatie (alleen wijzigingen)

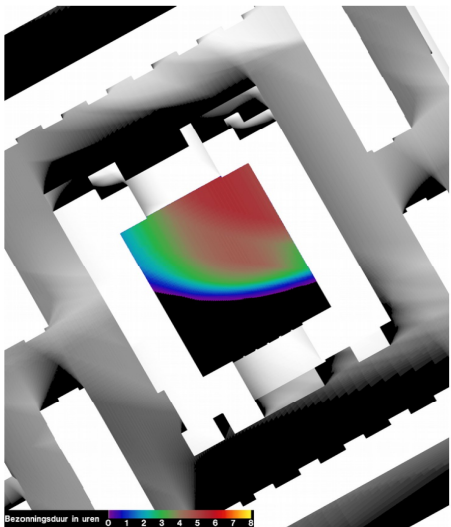
cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2	4985	4986	0:00	0:35	0:35	0:00	0:35	0:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	42
2	4987	4988	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	42
2	4989	4990	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	42
2	4991	4992	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	42
2	4993	4994	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	42
2	4995	4996	4:00	0:00	4:00	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	voldoet	42
2	4999	5000	3:10	0:00	3:10	2:00	0:00	2:00	1:10	0:00	1:10	voldoet	42
2	5001	5002	2:45	0:00	2:45	2:00	0:00	2:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	42
2	5003	5004	2:30	0:00	2:30	2:00	0:00	2:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	42
2	5005	5006	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	42
2	5007	5008	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	42
2	5009	5010	2:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:10	0:00	0:00	0:00	voldoet	42
2	5011	5012	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	42
2	5013	5014	2:10	0:00	2:10	2:00	0:00	2:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	42
2	5291	5292	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	42
2	5295	5296	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	42
2	5299	5300	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	42
2	5307	5308	0:00	2:40	2:40	0:00	2:00	2:00	0:00	0:40	0:40	voldoet	42
2	5465	5466	0:00	2:25	2:25	0:00	2:00	2:00	0:00	0:25	0:25	voldoet	43
2	5467	5468	0:00	2:30	2:30	0:00	2:00	2:00	0:00	0:30	0:30	voldoet	43
2	5471	5472	0:00	3:55	3:55	0:00	2:00	2:00	0:00	1:55	1:55	voldoet	43
2	5473	5474	0:00	1:15	1:15	0:00	1:15	1:15	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5475	5476	0:00	4:40	4:40	0:00	2:45	2:45	0:00	1:55	1:55	voldoet	43
2	5477	5478	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5479	5480	0:00	5:00	5:00	0:00	3:15	3:15	0:00	1:45	1:45	voldoet	43
2	5481	5482	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5485	5486	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5489	5490	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5493	5494	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5497	5498	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5501	5502	0:00	1:15	1:15	0:00	1:15	1:15	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5505	5506	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5513	5514	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5515	5516	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5517	5518	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5519	5520	2:45	0:00	2:45	2:00	0:00	2:00	0:45	0:00	0:45	voldoet	43
2	5521	5522	4:00	0:00	4:00	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	voldoet	43
2	5525	5526	4:00	0:00	4:00	2:30	0:00	2:30	1:30	0:00	1:30	voldoet	43
2	5527	5528	3:15	0:35	3:50	2:10	0:00	2:10	1:05	0:35	1:40	voldoet	43
2	5529	5530	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5531	5532	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5533	5534	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5535	5536	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5537	5538	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5539	5540	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5541	5542	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5543	5544	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	43
2	5545	5546	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5547	5548	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5549	5550	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	43
2	5551	5552	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	43
2	5553	5554	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5555	5556	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5557	5558	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5559	5560	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	43
2	5835	5836	2:55	0:00	2:55	2:10	0:00	2:10	0:45	0:00	0:45	voldoet	44
2	5561	5562	0:00	2:15	2:15	0:00	2:00	2:00	0:00	0:15	0:15	voldoet	44
2	5565	5566	0:00	2:20	2:20	0:00	2:00	2:00	0:00	0:20	0:20	voldoet	44
2	5567	5568	0:00	4:25	4:25	0:00	2:15	2:15	0:00	2:10	2:10	voldoet	44
2	5569	5570	0:00	4:40	4:40	0:00	2:25	2:25	0:00	2:15	2:15	voldoet	44
2	5571	5572	0:00	4:50	4:50	0:00	2:30	2:30	0:00	2:20	2:20	voldoet	44
2	5573	5574	0:00	4:30	4:30	0:00	2:25	2:25	0:00	2:05	2:05	voldoet	44
2	5581	5582	0:00	3:05	3:05	0:00	2:00	2:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	44
2	5583	5584	0:00	3:05	3:05	0:00	2:00	2:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	44
2	5587	5588	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	44
2	5589	5590	0:00	3:05	3:05	0:00	2:00	2:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	44
2	5593	5594	0:00	3:55	3:55	0:00	2:00	2:00	0:00	1:55	1:55	voldoet	44
2	5595	5596	0:00	4:10	4:10	0:00	2:10	2:10	0:00	2:00	2:00	voldoet	44
2	5599	5600	0:00	3:05	3:05	0:00	2:00	2:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	44
2	5601	5602	0:00	4:30	4:30	0:00	2:50	2:50	0:00	1:40	1:40	voldoet	44
2	5607	5608	0:40	0:00	0:40	0:40	0:00	0:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	44
2	5609	5610	1:05	0:00	1:05	1:05	0:00	1:05	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	44
2	5611	5612	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	44
2	5613	5614	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	44
2	5615	5616	2:40	0:00	2:40	2:30	0:00	2:30	0:10	0:00	0:10	voldoet	44
2	5617	5618	4:45	0:00	4:45	3:40	0:00	3:40	1:05	0:00	1:05	voldoet	44
2	5619	5620	4:50	0:00	4:50	3:40	0:00	3:40	1:10	0:00	1:10	voldoet	44
2	5621	5622	4:45	0:00	4:45	3:15	0:00	3:15	1:30	0:00	1:30	voldoet	44
2	5623	5624	4:35	0:00	4:35	2:20	0:00	2:20	2:15	0:00	2:15	voldoet	44
2	5625	5626	4:25	0:00	4:25	2:20	0:00	2:20	2:05	0:00	2:05	voldoet	44
2	5627	5628	4:05	0:00	4:05	2:10	0:00	2:10	1:55	0:00	1:55	voldoet	44
2	5629	5630	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	44
2	5633	5634	0:55	0:00	0:55	0:55	0:00	0:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	44
2	5635	5636	0:45	0:00	0:45	0:45	0:00	0:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	44
2	5637	5638	1:00	0:00	1:00	1:00	0:00	1:00	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	44
2	5639	5640	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	44
2	5641	5642	2:10	0:00	2:10	2:00	0:00	2:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	44
2	5603	5604	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	45
2	5605	5606	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	45
2	5677	5678	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	45
2	5717	5718	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	45
2	5721	5722	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	45
2	5755	5756	4:45	1:55	6:40	2:20	1:00	3:20	2:25	0:55	3:20	voldoet	45
2	5643	5644	0:00	5:00	5:00	0:00	2:35	2:35	0:00	2:25	2:25	voldoet	46
2	56												

cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied	
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal			
2	5669	5670	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	46	
2	5671	5672	0:00	4:25	4:25	0:00	3:10	3:10	0:00	1:15	1:15		voldoet	46
2	5673	5674	0:00	4:40	4:40	0:00	2:55	2:55	0:00	1:45	1:45		voldoet	46
2	5675	5676	0:00	3:05	3:05	0:00	2:00	2:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	46	
2	5685	5686	3:05	0:00	3:05	2:10	0:00	2:10	0:55	0:00	0:55	voldoet	46	
2	5687	5688	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	46	
2	5689	5690	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00		huidig voldoet niet; geen afname	46
2	5691	5692	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00		huidig voldoet niet; geen afname	46
2	5693	5694	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	46	
2	5695	5696	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	46	
2	5697	5698	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	46	
2	5699	5700	1:55	0:00	1:55	1:55	0:00	1:55	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	46	
2	5701	5702	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	46	
2	5703	5704	2:00	0:00	2:00	2:00	0:00	2:00	0:00	0:00	0:00	voldoet	46	
2	5705	5706	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	46	
2	5707	5708	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	46	
2	5709	5710	1:20	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	46	
2	5711	5712	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	46	
2	5713	5714	2:15	0:00	2:15	2:00	0:00	2:00	0:15	0:00	0:15	voldoet	46	
2	5727	5728	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	47	
2	5731	5732	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	47	
2	5735	5736	2:05	4:45	6:50	2:05	1:25	3:30	0:00	3:20	3:20	voldoet	47	
2	5737	5738	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	47	
2	5801	5802	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	47	
2	5803		1:50		1:50	1:50		1:50	0:00		0:00	huidig voldoet niet; geen afname	47	
2	5805	5806	1:50	0:00	1:50	1:50	0:00	1:50	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	47	
2	5807	5808	2:10	0:00	2:10	2:00	0:00	2:00	0:10	0:00	0:10	voldoet	47	
2	5813	5814	2:20	0:00	2:20	2:00	0:00	2:00	0:20	0:00	0:20	voldoet	47	
2	5815	5816	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	47	
2	5825	5826	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	47	
2	5827	5828	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	47	
2	5831	5832	3:25	0:00	3:25	2:00	0:00	2:00	1:25	0:00	1:25	voldoet	47	
2	5783	5784	1:35	0:30	2:05	1:35	0:25	2:00	0:00	0:05	0:05	voldoet	48	
2	5893	5894	0:55	1:50	2:45	0:55	1:10	2:05	0:00	0:40	0:40	voldoet	49	
2	5981	5982	1:35	1:35	3:10	1:35	0:25	2:00	0:00	1:10	1:10	voldoet	49	
2	5983	5984	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	5985	5986	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	5987	5988	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	5989	5990	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	5991	5992	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	5993	5994	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	6063	6064	0:00	3:00	3:00	0:00	2:00	2:00	0:00	1:00	1:00	voldoet	49	
2	6065	6066	0:00	0:05	0:05	0:00	0:05	0:05	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	6067	6068	0:00	2:25	2:25	0:00	2:00	2:00	0:00	0:25	0:25	voldoet	49	
2	6069	6070	0:00	4:45	4:45	0:00	3:00	3:00	0:00	1:45	1:45	voldoet	49	
2	6073	6074	0:00	1:15	1:15	0:00	1:15	1:15	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	6075	6076	0:00	3:10	3:10	0:00	2:00	2:00	0:00	1:10	1:10	voldoet	49	
2	6077	6078	0:00	3:10	3:10	0:00	2:25	2:25	0:00	0:45	0:45	voldoet	49	
2	6079	6080	0:00	3:15	3:15	0:00	2:00	2:00	0:00	1:15	1:15	voldoet	49	
2	6081	6082	0:00	3:15	3:15	0:00	2:00	2:00	0:00	1:15	1:15	voldoet	49	
2	6083	6084	0:00	3:15	3:15	0:00	2:00	2:00	0:00	1:15	1:15	voldoet	49	
2	6085	6086	0:00	0:45	0:45	0:00	0:45	0:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	6087	6088	0:00	3:00	3:00	0:00	2:00	2:00	0:00	1:00	1:00	voldoet	49	
2	6089	6090	0:00	3:35	3:35	0:00	2:10	2:10	0:00	1:25	1:25	voldoet	49	
2	6091	6092	0:00	5:15	5:15	0:00	2:40	2:40	0:00	2:35	2:35	voldoet	49	
2	6103	6104	3:10	0:00	3:10	2:00	0:00	2:00	1:10	0:00	1:10	voldoet	49	
2	6109	6110	3:45	0:00	3:45	2:00	0:00	2:00	1:45	0:00	1:45	voldoet	49	
2	6115	6116	3:50	0:00	3:50	2:00	0:00	2:00	1:50	0:00	1:50	voldoet	49	
2	6119	6120	2:50	0:00	2:50	2:10	0:00	2:10	0:40	0:00	0:40	voldoet	49	
2	6121	6122	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	6123	6124	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	6125	6126	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	6127	6128	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	6129	6130	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	6131	6132	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	49	
2	5995	5996	0:00	2:10	2:10	0:00	2:00	2:00	0:00	0:10	0:10	voldoet	50	
2	5997	5998	0:00	1:35	1:35	0:00	1:35	1:35	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	50	
2	5999	6000	0:00	1:15	1:15	0:00	1:15	1:15	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	50	
2	6001	6002	0:00	2:45	2:45	0:00	2:00	2:00	0:00	0:45	0:45	voldoet	50	
2	6003	6004	0:00	4:20	4:20	0:00	2:25	2:25	0:00	1:55	1:55	voldoet	50	
2	6005	6006	0:00	3:05	3:05	0:00	2:00	2:00	0:00	1:05	1:05	voldoet	50	
2	6009	6010	0:00	1:30	1:30	0:00	1:30	1:30	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	50	
2	6011	6012	0:00	2:40	2:40	0:00	2:15	2:15	0:00	0:25	0:25	voldoet	50	
2	6013	6014	0:00	2:15	2:15	0:00	2:00	2:00	0:00	0:15	0:15	voldoet	50	
2	6015	6016	0:00	3:20	3:20	0:00	2:15	2:15	0:00	1:05	1:05	voldoet	50	
2	6017	6018	0:00	3:25	3:25	0:00	2:00	2:00	0:00	1:25	1:25	voldoet	50	
2	6019	6020	0:00	3:40	3:40	0:00	2:00	2:00	0:00	1:40	1:40	voldoet	50	
2	6021	6022	0:00	3:55	3:55	0:00	2:00	2:00	0:00	1:55	1:55	voldoet	50	
2	6031	6032	1:30	2:00	3:30	1:05	0:55	2:00	0:25	1:05	1:30	voldoet	50	
2	6033	60												

cluster	meetpunt		huidige bebouwingssituatie			situatie met opbouw			afname bezonning			beoordeling	aandachtsgebied
	voor	achter	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal		
2	6203	6204	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	53
2	6205	6206	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00		53
2	6207	6208	1:45	0:00	1:45	1:45	0:00	1:45	0:00	0:00	0:00		53
2	6209	6210	1:20	0:00	1:20	1:20	0:00	1:20	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	53
2	6211	6212	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	0:00	0:00	0:00		53
2	6213	6214	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	0:00	0:00	0:00		53
2	6215	6216	2:05	0:00	2:05	2:00	0:00	2:00	0:05	0:00	0:05	voldoet	53
2	6217	6218	2:25	0:00	2:25	2:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:25	voldoet	53
2	6225	6226	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	53
2	6243	6244	0:00	1:40	1:40	0:00	1:40	1:40	0:00	0:00	0:00		53
2	6307	6308	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35		53
2	6321	6322	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	54
2	6369	6370	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	55
2	6371	6372	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	55
2	6377	6378	2:35	0:00	2:35	2:00	0:00	2:00	0:35	0:00	0:35	voldoet	55
2	6455	6456	1:25	0:00	1:25	1:25	0:00	1:25	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	55
2	6519	6520	0:00	1:05	1:05	0:00	1:05	1:05	0:00	0:00	0:00		55
2	6529	6530	0:00	0:15	0:15	0:00	0:15	0:15	0:00	0:00	0:00		55
2	6545	6546	1:10	0:00	1:10	1:10	0:00	1:10	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	55
2	6547	6548	1:05	0:00	1:05	1:05	0:00	1:05	0:00	0:00	0:00		55
2	6549	6550	0:55	0:00	0:55	0:55	0:00	0:55	0:00	0:00	0:00		55
2	6551	6552	1:05	0:00	1:05	1:05	0:00	1:05	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	55
2	6553	6554	0:00	0:55	0:55	0:00	0:55	0:55	0:00	0:00	0:00		55
2	6557	6558	0:00	0:55	0:55	0:00	0:55	0:55	0:00	0:00	0:00		55
2	6559	6560	0:00	2:15	2:15	0:00	2:00	2:00	0:00	0:15	0:15	voldoet	55
2	6603	6604	2:30	0:00	2:30	2:00	0:00	2:00	0:30	0:00	0:30	voldoet	55
2	6479	6480	0:00	1:15	1:15	0:00	1:15	1:15	0:00	0:00	0:00	huidig voldoet niet; geen afname	56
2	6481	6482	0:00	0:25	0:25	0:00	0:25	0:25	0:00	0:00	0:00		56
2	6483	6484	0:00	2:20	2:20	0:00	2:05	2:05	0:00	0:15	0:15		56
2	6485	6486	0:00	2:05	2:05	0:00	2:00	2:00	0:00	0:05	0:05	voldoet	56



Huidige bebouwingssituatie 19 februari

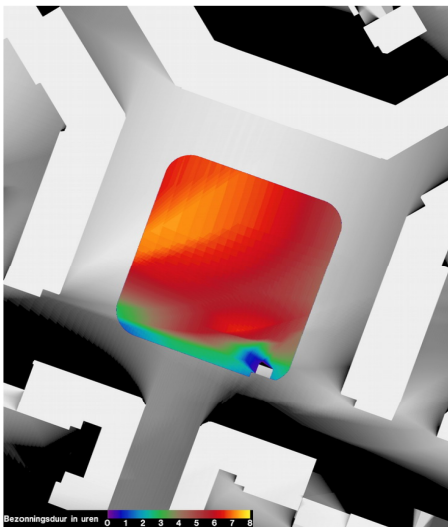


Situatie met opbouw 19 februari

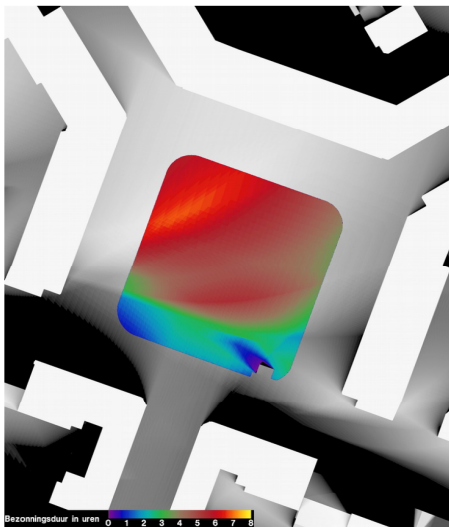


Afname bezonningsduur 19 februari

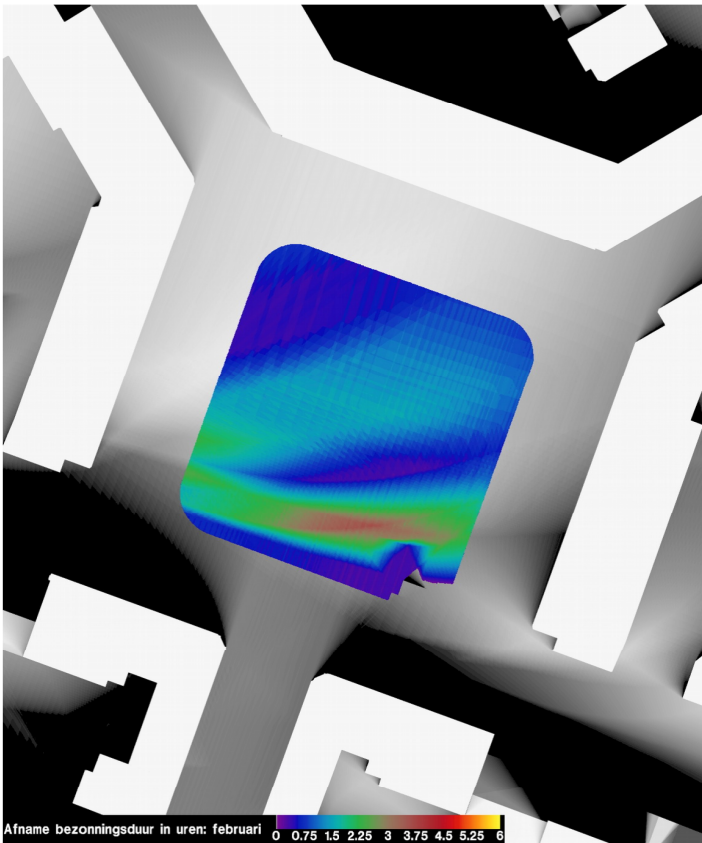
	huidige bebouwingssituatie	situatie met opbouw	afname bezonning	beoordeling
meer dan 50% zon	01:25	01:25	00:00	huidig voldoet niet; geen afname



Huidige bebouwingssituatie 19 februari

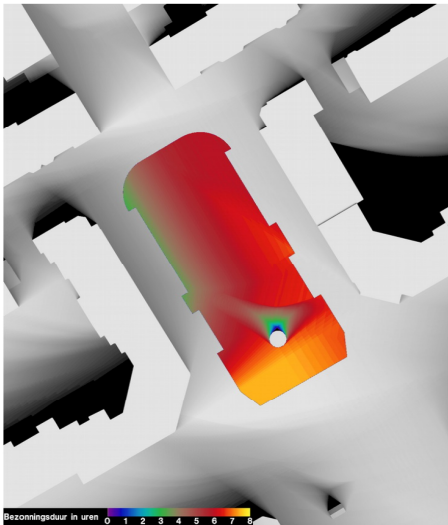


Situatie met opbouw 19 februari

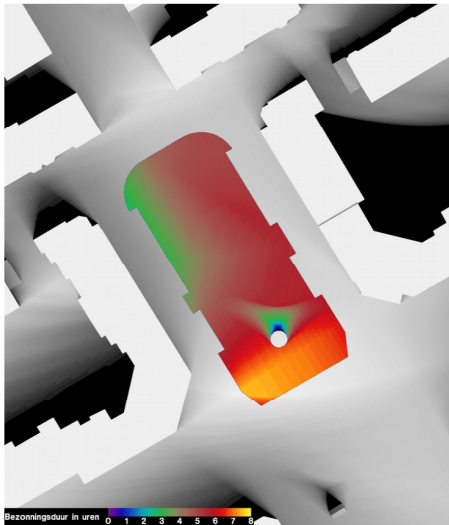


Afname bezonningsduur 19 februari

	huidige bebouwingssituatie	situatie met opbouw	afname bezonning	beoordeling
meer dan 50% zon	06:30	05:20	01:10	voldoet



Huidige bebouwingssituatie 19 februari

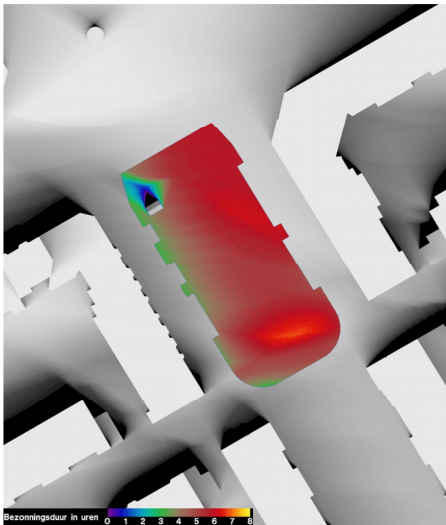


Situatie met opbouw 19 februari

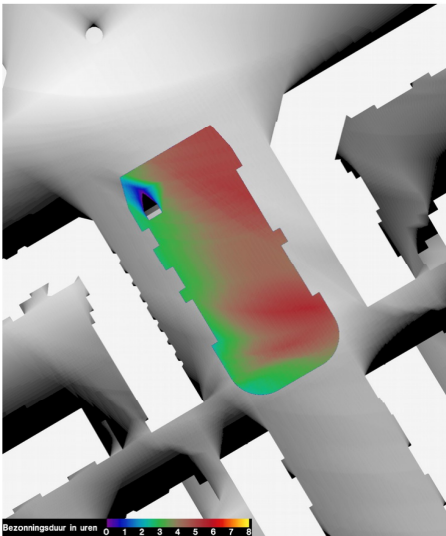


Afname bezonningsduur 19 februari

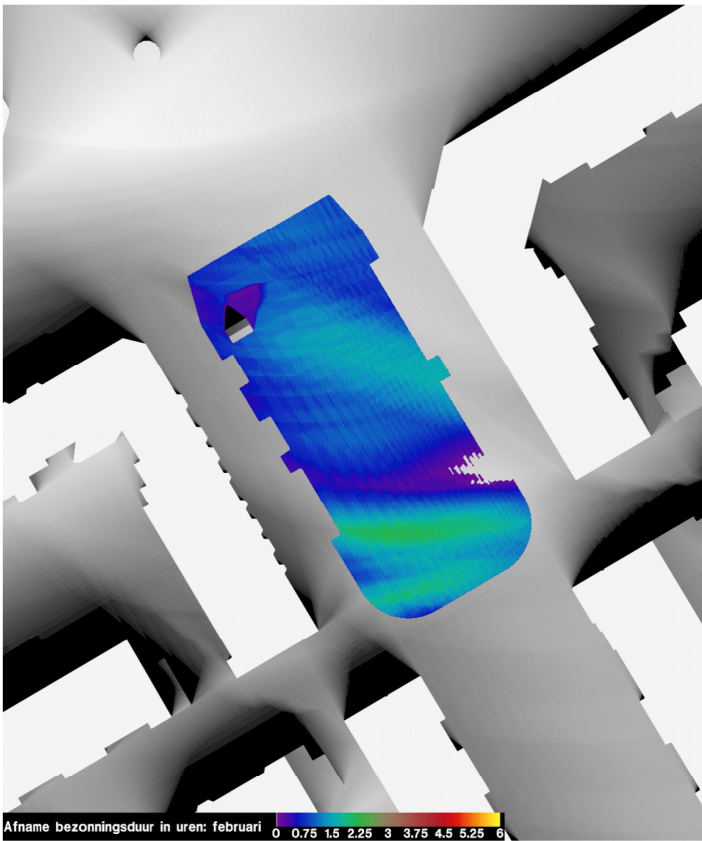
	huidige bebouwingssituatie	situatie met opbouw	afname bezonning	beoordeling
meer dan 50% zon	06:05	05:20	00:45	voldoet



Huidige bebouwingssituatie 19 februari

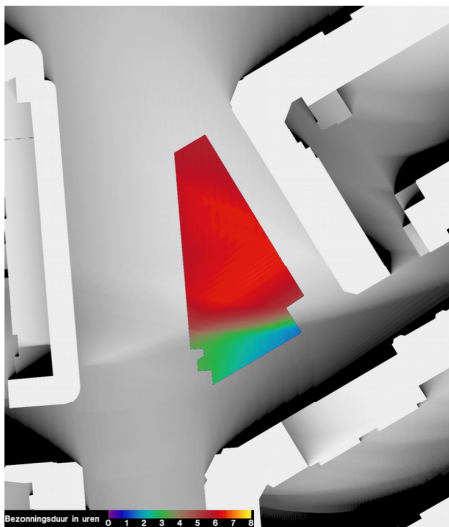


Situatie met opbouw 19 februari

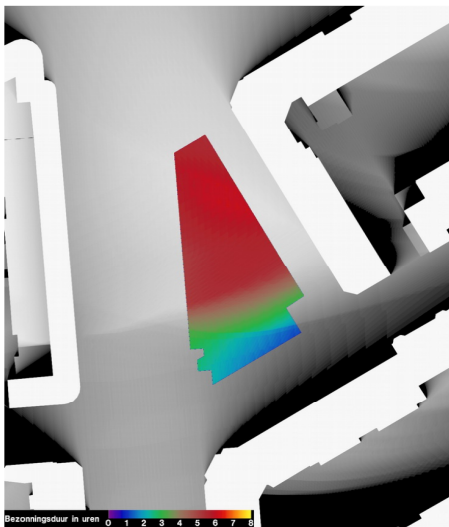


Afname bezonningsduur 19 februari

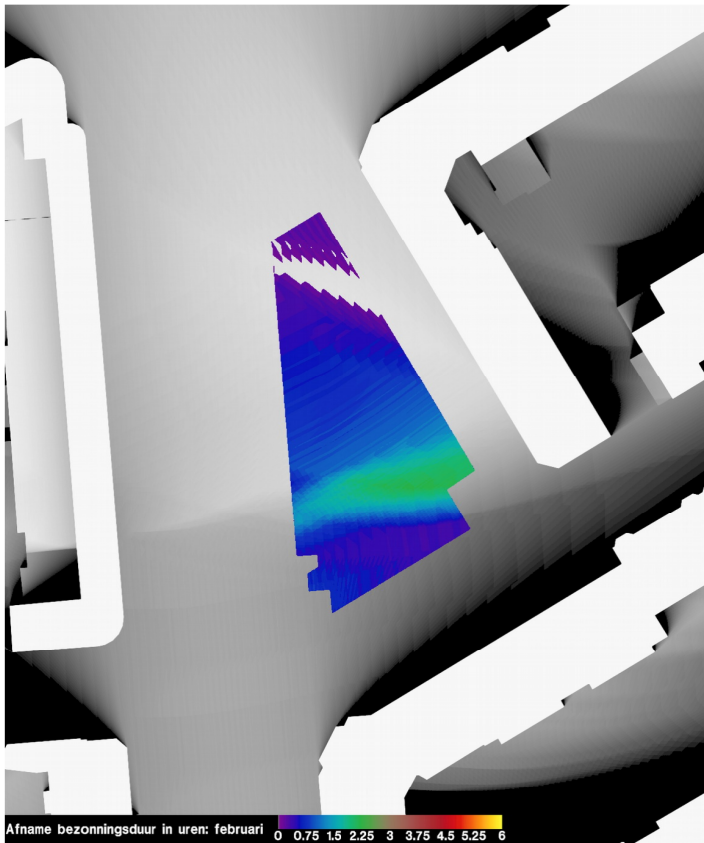
	huidige bebouwingssituatie	situatie met opbouw	afname bezonnning	beoordeling
meer dan 50% zon	05:35	04:15	01:20	voldoet



Huidige bebouwingssituatie 19 februari



Situatie met opbouw 19 februari



Afname bezonningsduur 19 februari

	huidige bebouwingssituatie	situatie met opbouw	afname bezonning	beoordeling
meer dan 50% zon	06:10	05:00	01:10	voldoet