



## **Bezonningsonderzoek Escher Gardens**

Rapportnummer HB 8018-2-RA-002 d.d. 15 november 2022



## Bezonningsonderzoek Escher Gardens

Opdrachtgever: Gemeente Den Haag - Dienst Stedelijke Ontwikkeling  
Rapportnummer: HB 8018-2-RA-002  
Datum: 15 november 2022  
Referentie: LA/LA/ /HB 8018-2-RA-002  
Verantwoordelijke: dr. ir. L. Aanen  
Opsteller: dr. ir. L. Aanen  
+31 85 8228630  
l.aanen@peutz.nl



## Inhoudsopgave

|     |                                                      |    |
|-----|------------------------------------------------------|----|
| 1   | Inleiding                                            | 4  |
| 2   | Normstelling en opzet van het onderzoek              | 5  |
| 2.1 | Normstelling                                         | 5  |
| 2.2 | Bebouwingssituaties                                  | 6  |
| 2.3 | Opzet van het onderzoek                              | 7  |
| 3   | Resultaten van het onderzoek                         | 8  |
| 3.1 | Bezonning referentiesituatie                         | 8  |
| 3.2 | Bezonning geplande bebouwingssituatie Escher Gardens | 8  |
| 3.3 | Optimalisatie bouwvolumes                            | 9  |
| 3.4 | Bezonning openbare ruimte                            | 10 |
| 4   | Samenvatting en conclusies                           | 17 |

## 1 Inleiding

In opdracht van de Dienst Stedelijke Ontwikkeling van de gemeente Den Haag is een bezonningsonderzoek uitgevoerd met betrekking tot de schaduwwerking van de beoogde ontwikkelingen in Spoorzone Hollands Spoor te Den Haag en specifiek voor het bouwplan Escher Gardens. Dit in het kader van het bestemmingsplan dat wordt voorbereid voor Escher Gardens. De plannen in spoorzone bevatten verschillende vastgoedontwikkelingen met hoogtes tot 180 meter. Escher Gardens betreft een ontwikkelingen van twee torens van respectievelijk 156 en 165 meter.

Doel van het onderzoek is het vaststellen van de mogelijke invloed van de geplande bebouwing op de bezonning van de bestaande omliggende woningen, in relatie tot de bestaande bezonningssituatie. Het onderzoek is conform de gemeentelijke bezonningsnorm uitgevoerd voor de toetsingsdatum 19 februari. Daarnaast is het effect van de nieuwbouw op de bezonning van de openbare ruimte inzichtelijk gemaakt, zodat de gemeente zich een oordeel kan vormen van de bezonning op de sunspots/aandachtsgebieden voor bezonning.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever aangeleverd 3D-computermodel van de nieuwbouw en de stedenbouwkundige omgeving. De toetsing vindt plaats op in het 3D-model aangebrachte meetpunten.

De normstelling en de opzet van het onderzoek worden beschreven in hoofdstuk 2, gevolgd door de onderzoeksresultaten in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 is een samenvatting van het onderzoek opgenomen en worden conclusies gegeven.

## 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 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 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 vastgelegd in de hoogbouwvisie Eyeline en Skyline waarin voor de bezonning verwezen wordt naar document RIS 170509 d.d. 11 februari 2010. De norm 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. Gezien de geplande bouwhoogte is in dit geval een onderzoek noodzakelijk.

## 2.2 Bebouwingssituaties

In f 2.1 is een aanzicht van het gehanteerde 3D-model van de geplande situatie waarin alle plannen binnen Spoorzone HS zijn weergegeven (referentie situatie). In f 2.2 is een aanzicht gegeven op de situatie waarin voor de bebouwing aan het station Holland Spoor alleen het bouwplan Escher Gardens is gerealiseerd en The Grace aangezien deze is vergund. Op deze manier wordt het effect van alleen Escher Gardens inzichtelijk gemaakt. De begroeiing is niet in het onderzoek meegenomen.



*f 2.1 Aanzicht op de nieuwbouw in de referentiesituatie*



*f 2.2 Aanzicht op de gemodelleerde nieuwbouw van Escher Gardens*

In de modellen is de bebouwing van Waldorp Four niet meegenomen. Het door de gemeente gehanteerde invloedsgebied van deze bebouwing overlapt ook niet met het invloedsgebied van de bebouwing van het referentiemodel of van Escher Gardens. Het meenemen van deze bebouwing zal dan ook niet tot andere conclusies leiden.

## **2.3 Opzet van het onderzoek**

Het onderzoeksgebied is bepaald door het theoretische schaduwbereik van de geplande bebouwing op de toetsingdag 19 februari, begrenst tot een afstand van drie maal de hoogte van de bouwdelen. Binnen dit gebied zijn meetpunten in het model geplaatst op 0,75 m hoogte in het midden van de gevels van de onderste verdieping van de bestaande woningen. In bijlage 1 zijn de onderzochte bebouwingssituaties in een bovenaanzicht weergegeven. De meetpunten worden eveneens weergegeven in de bijlage. Er zijn meetpunten bij in totaal 1141 (referentiesituatie) respectievelijk 644 (bouwplan Escher Gardens) woningen geplaatst. Opgemerkt moet worden dat de torens van het ontwerp van Escher Gardens wat hoger zijn dan die in het referentie model. Een deel van de beoordelingspunten van Escher Gardens ligt dan ook buiten het onderzochte gebied van het referentie model.

Met behulp van binnen Peutz ontwikkelde programmatuur binnen het softwarepakket Radiance is de bezonningsduur berekend bij een minimale zonshoogte van 10°. Voor de beoordeling van de bezonningssituatie wordt uitgegaan van de bezonningsduur ter plaatse van de in het model aangebrachte meetpunten.

Het onderzoek is gebaseerd op de theoretisch mogelijke bezonning.

## 3 Resultaten van het onderzoek

### 3.1 Bezonningsreferentiesituatie

In bijlage 2 zijn visualisaties opgenomen van de schaduwwerking op de toetsingsdatum en ter indicatie ook voor de data 21 april en 21 juni. De extra schaduw ten gevolge van de nieuwbouwplannen is hier in rood gemarkeerd. Aan de hand van deze afbeeldingen kan de schaduwlengte en het tijdstip van de schaduwwerking worden vastgesteld. De beoordeling van de bezonningsituatie vindt verder plaats aan de hand van de bezonningsduur op de meetpunten in het 3D-model.

In de tabellen in bijlage 1 is de bezonningsduur ter plaatse van de meetpunten alsmede de afname van de bezonningsduur in de geplande situatie ten opzichte van de bestaande bebouwingssituatie weergegeven voor de toetsingsdag 19 februari. Hieruit blijkt dat de bestaande bezonningsduur bij 225 van de 1141 meetpunten niet voldoet aan de bezonningsnorm van 2 uur zon op toetsingsdatum 19 februari (grijs en blauw gemarkeerde punten in de figuur en de tabel).

Bij 77 van deze meetpunten is er een verdere afname van de bezonningsduur op de toetsingsdatum vastgesteld (deze punten zijn blauw gemarkeerd in de figuur en tabel). Daarnaast zijn er meetpunten bij 54 woningen die in de huidige bebouwingssituatie wel 2 uur zon krijgen en door de schaduwwerking van de nieuwbouw niet meer aan deze eis voldoen (rode punten in de figuur en de tabel).

De meetpunten die niet meer aan de norm voldoen liggen in het oostelijk deel van het plangebied tamelijk geconcentreerd aan de Zwetstraat en de Scheepmakersstraat. De woningen die niet voldoen ten gevolge van de bebouwing bij station HS liggen veel meer verspreid over het gebied ten noorden daarvan. De afname bij de woningen die nu al niet voldoen en verder achteruitgaan varieert van vijf minuten tot meer dan een uur. Bij de woningen die ten gevolge van de nieuwbouw niet voldoen is er lokaal een afname tot ca. een uur.

Teneinde een inschatting te krijgen van de periode waarin de bezonningsduur niet voldoet aan de eisen is er ook een berekening gemaakt voor de datum 21 maart. Op 21 maart zijn er 3 toetspunten die nu al niet voldoen met een verdere achteruitgang in bezonningsduur en 13 woningen die ten gevolge van de nieuwbouw onder de twee uur zon komen.

### 3.2 Bezonningsgeplande bebouwingssituatie Escher Gardens

In bijlage 4 zijn visualisaties opgenomen van de schaduwwerking op 21 oktober (overeenkomend met de toetsingsdatum 19 februari) en ter indicatie ook voor de data 21 augustus (overeenkomen met 21 april) en 21 juni. De extra schaduw ten gevolge van de nieuwbouwplannen is hier in rood gemarkeerd. Aan de hand van deze afbeeldingen kan de schaduwlengte en het tijdstip van de schaduwwerking worden vastgesteld. De

beoordeling van de bezonningssituatie vindt verder plaats aan de hand van de bezonningsduur op de meetpunten in het 3D-model.

In de tabellen in bijlage 3 is de bezonningsduur ter plaatse van de meetpunten alsmede de afname van de bezonning in de geplande situatie ten opzichte van de bestaande bebouwingssituatie weergegeven voor de toetsingsdag 19 februari. Hieruit blijkt dat de bestaande bezonningssituatie bij 104 van de 644 meetpunten niet voldoet aan de bezonningsnorm van 2 uur zon op toetsingsdatum 19 februari (grijs en blauw gemarkeerde punten in de figuur en de tabel).

Bij 29 van deze meetpunten is er een verdere afname van de bezonning op de toetsingsdatum vastgesteld (deze punten zijn blauw gemarkeerd in de figuur en tabel). Daarnaast zijn er meetpunten bij 12 woningen die in de huidige bebouwingssituatie wel 2 uur zon krijgen en door de schaduwwerking van de nieuwbouw niet meer aan deze eis voldoen (rode punten in de figuur en de tabel).

De meetpunten waarop de bezonning niet voldoet liggen verspreid over het gebied. De afname van de bij de woningen die nu al niet voldoen en verder achteruitgaan varieert van vijf minuten tot ca. drie kwartier. Bij de woningen die ten gevolge van de nieuwbouw niet voldoen is er lokaal een afname tot ca. een uur.

Teneinde een inschatting te krijgen van de periode waarin de bezonning niet voldoet aan de eisen is er ook een berekening gemaakt voor de data 7 maart en 21 maart. Op 7 maart zijn er 9 toetspunten die nu al niet voldoen met een verdere achteruitgang in bezonning en 8 woningen die ten gevolge van de nieuwbouw onder de twee uur zon komen. Op 21 maart zijn dat 6 respectievelijk 2 toetspunten.

### 3.3 Optimalisatie bouwvolumes

Op basis van het bezonningsonderzoek kan geconcludeerd worden dat als de gemeente zich strikt aan de voor Den Haag specifieke bezonningsregels houdt (dus geen punten accepteert die niet voldoen), dit verregaande restricties voor de mogelijke bouwvolumes met zich meebrengt. De maximale bouwhoogte van Escher Gardens wordt dan beperkt tot ca. 50 m.

Opgemerkt wordt dat in de "Nota van Uitgangspunten Haagvlietpoort 2017" is opgenomen dat de: "bebouwing die in het plangebied mogelijk wordt gemaakt, zal moeten voldoen aan de vigerende (milieu-) wet- en regelgeving en gemeentelijke bezonnings- en windhindernormen (RIS 170509). Hierbij wordt voor wat betreft het wind- en bezonningsklimaat een bredere afweging gemaakt, waarbij ook andere aspecten op het gebied van het leefklimaat een rol spelen".

Het is aan de gemeente af te wegen of het belang van het doorgaan van het project in de huidige voorgestelde vorm, mede in het licht van de gewenste hoeveelheid woningbouw in de stad, opweegt tegen het niet meer voldoen of verder achteruitgaan van de bezonning bij deze woningen.



Opgemerkt kan worden dat kleine verschuivingen van de torens niet zullen leiden tot wezenlijk andere resultaten. Mogelijk dat er lokaal een meetpunt meer of minder voldoet, maar dat zal geen invloed hebben op de conclusies van het onderzoek.

### 3.4 Bezinning openbare ruimte

In de Gebiedsagenda Hollands Spoor / Laakhavens zijn in de figuur op pagina 34 een aantal gebieden aangegeven met "aandacht voor bezinning" (zie f 3.1). In f 3.2 t/m f 3.4 wordt een vergelijk gemaakt tussen de mogelijke bezonningsduur in de huidige bebouwingssituatie en de bebouwingssituatie met de geplande bebouwing van Escher Gardens. De mogelijke bezonningsduur voor de twee bebouwingssituaties en de afname van de mogelijke bezonningsduur zijn voor een aantal data middels zogenaamde valse-kleuren figuren weergegeven. De schaal waarop de bezonningsduur is weergegeven loopt in de figuren van 0 tot 12 uur. De afname is steeds weergegeven op een schaal van 0 tot 6 uur. De locaties van de aandachtsgebieden zijn in de figuren met afnames aangegeven.

Uit de figuren blijkt dat er op het stationsplein aan de zuidzijde van het spoor in de zomer een significante afname van het aantal zonuren te verwachten is. De afname en de hoeveelheid zon die nog over blijft is daarbij sterk afhankelijk van de plek op het plein. Figuren met de resultaten ingezoomd op dit gebied zijn gegeven in f 3.5 t/m f 3.7. uit de figuren blijkt dat de schaduwduur op 21 juni oploopt tot rond de 5 uur, waarbij er met een bezonningsduur van meer dan 9 uur in de huidige situatie nog wel op de meeste plaatsen meer dan 5 mogelijke zonuren overblijven. Ook op 21 augustus neemt de mogelijk bezonningsduur in dit gebied significant af van circa 8 tot 4 à 5 uur, dicht bij de toren wat minder. Op 21 oktober is het gebied met een afname aan de zuidzijde een stuk kleiner. Lokaal blijft de afname significant. Daarnaast is er op deze datum een afname van de bezinning op het stationsplein aan de noordzijde. De afname is hier ongeveer een uur. Er blijft hier nog ca. 4 uur zon mogelijk.



f 3.1 Uitsnede uit de figuur op pagina 34 van de Gebiedsagenda Hollands Spoor / Laakhavens met daarin de relevante gebieden met aandacht voor bezinning





f 3.2 Mogelijke bezonningsduur van de openbare ruimte voor de datum 21 juni in de huidige bebouwingssituatie (boven), de geplande bebouwingssituatie (midden) en het verschil tussen deze situaties (onder).

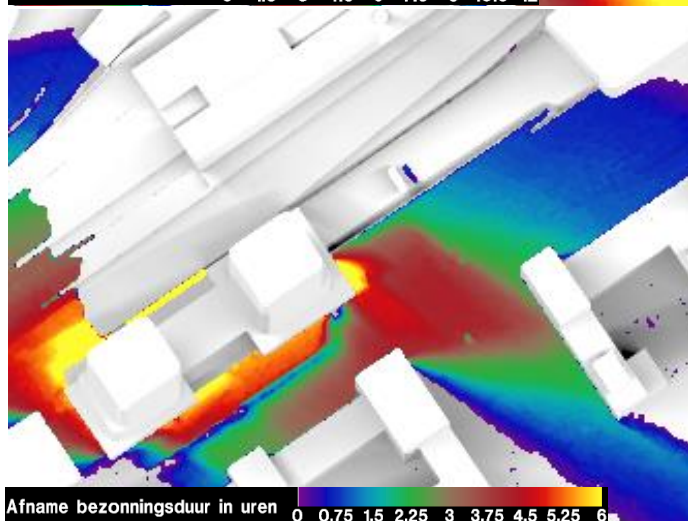
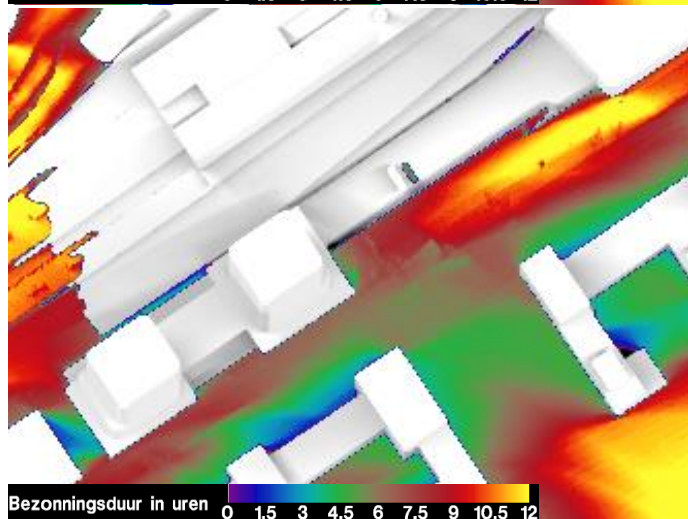
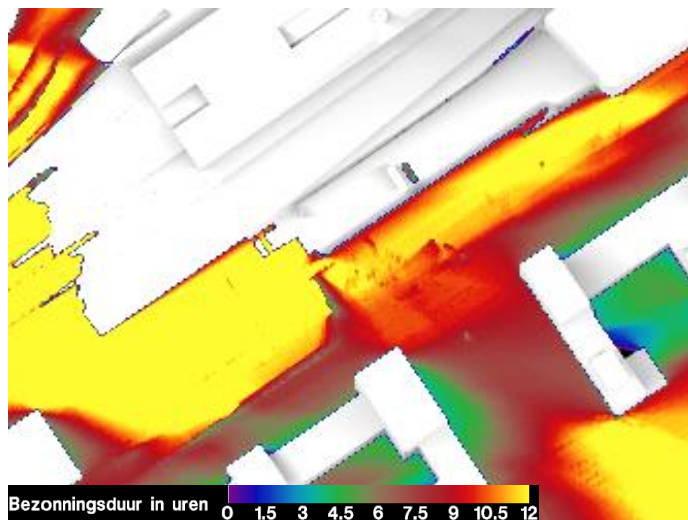


f 3.3 Mogelijke bezonningsduur van de openbare ruimte voor de datum 21 augustus in de huidige bebouwingssituatie (boven), de geplande bebouwingssituatie (midden) en het verschil tussen deze situaties (onder).



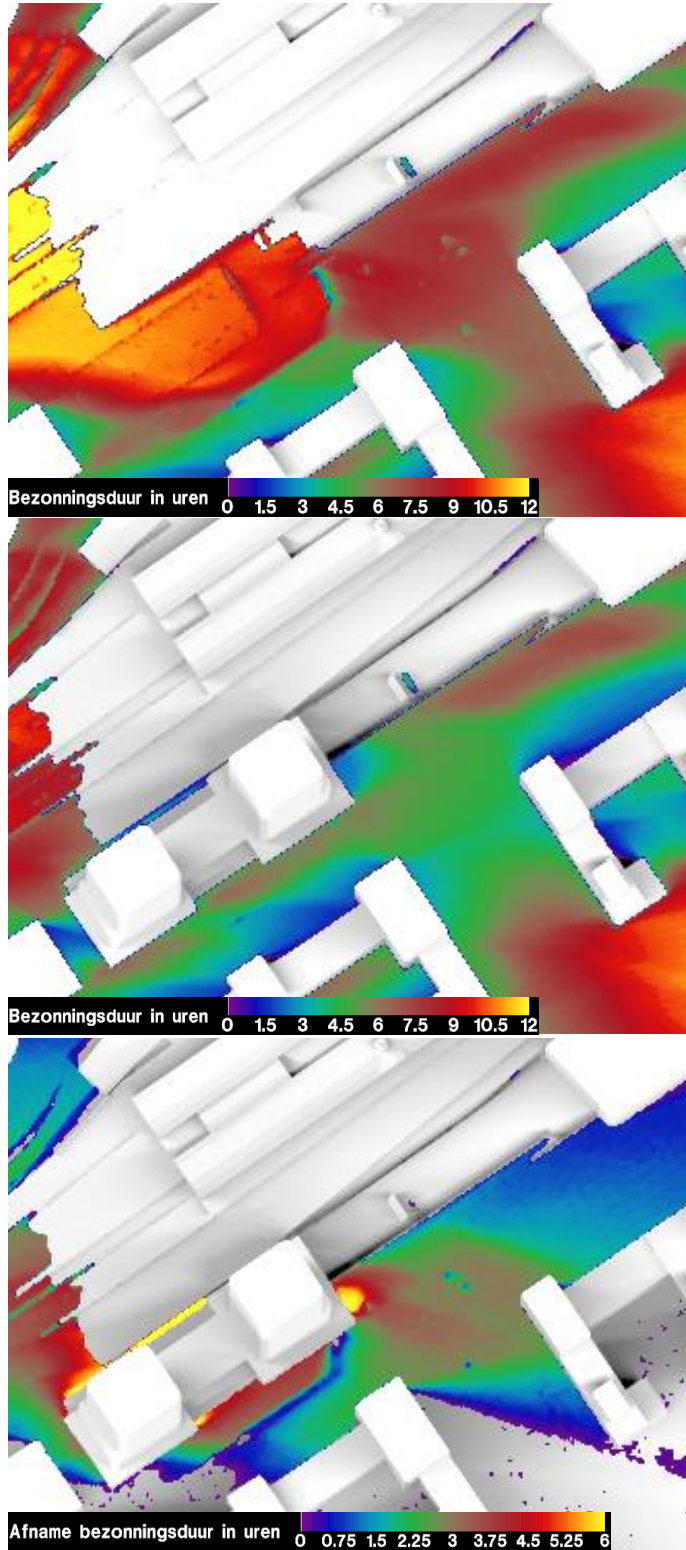


f 3.4 Mogelijke bezonningsduur van de openbare ruimte voor de datum 21 oktober in de huidige bebouwingssituatie (boven), de geplande bebouwingssituatie (midden) en het verschil tussen deze situaties (onder).

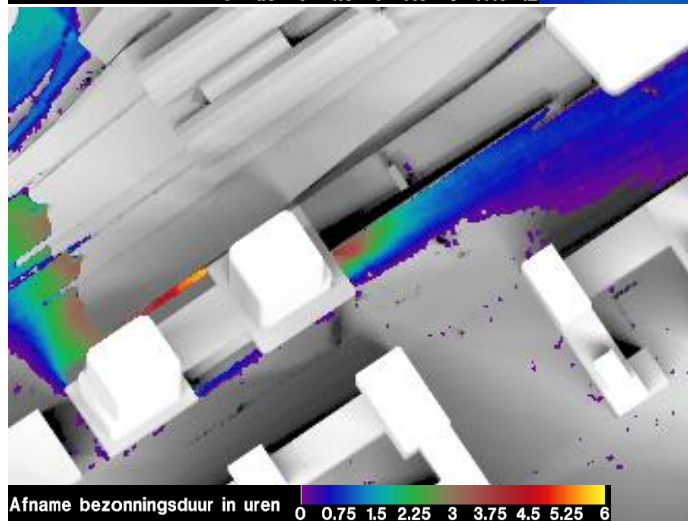
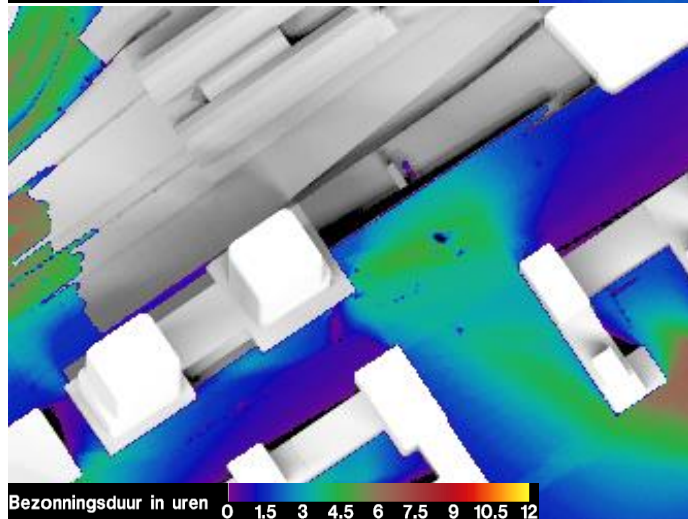
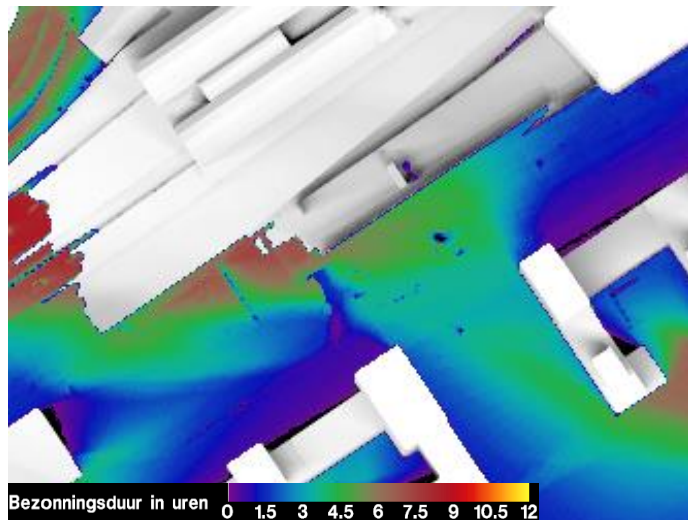


f 3.5 Mogelijke bezonningsduur op het stationsplein voor de datum 21 juni in de huidige bebouwingssituatie (boven), de geplande bebouwingssituatie (midden) en het verschil tussen deze situaties (onder).





f 3.6 Mogelijke bezonningsduur op het stationsplein voor de datum 21 augustus in de huidige bebouwingssituatie (boven), de geplande bebouwingssituatie (midden) en het verschil tussen deze situaties (onder).



f 3.7 Mogelijke bezonningsduur op het stationsplein voor de datum 21 oktober in de huidige bebouwingssituatie (boven), de geplande bebouwingssituatie (midden) en het verschil tussen deze situaties (onder).

## 4 Samenvatting en conclusies

In opdracht van de Dienst Stedelijke Ontwikkeling van de gemeente Den Haag is een bezonningsonderzoek uitgevoerd met betrekking tot de schaduwwerking van de beoogde ontwikkelingen in Spoorzone Hollands Spoor te Den Haag en specifiek voor het bouwplan Escher Gardens. Dit in het kader van het bestemmingsplan dat wordt voorbereid voor Escher Gardens. De plannen in spoorzone bevatten verschillende vastgoedontwikkelingen met hoogtes tot 180 meter. Escher Gardens betreft een ontwikkelingen van twee torens van respectievelijk 155 en 165 meter.

Doel van het onderzoek is het vaststellen van de mogelijke invloed van de geplande bebouwing op de bezonning van de bestaande omliggende woningen, in relatie tot de bestaande bezonningssituatie. Het onderzoek is conform de gemeentelijke bezonningsnorm uitgevoerd voor toetsingsdatum 19 februari. Opgemerkt mag worden dat op deze datum de kans op zon door de aanwezigheid van bewolking vrij klein is. Ook is in het onderzoek het effect van bomen niet meegenomen.

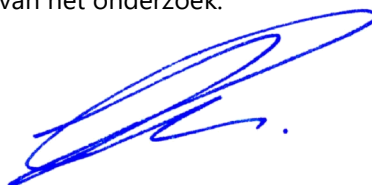
Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever aangeleverd 3D-computermodel van de nieuwbouw en de stedenbouwkundige omgeving. De toetsing vindt plaats op in het 3D-model aangebrachte meetpunten.

Uit de resultaten van het onderzoek kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

- De geplande bebouwing geeft op de voorgeschreven toetsingsdatum 19 februari bij een aantal woningen die nu al niet voldoen een verdere afname van de bezonning.
- De geplande nieuwbouw geeft bij een aantal woningen die nu wel voldoen op de toetsingsdatum een afname van de mogelijke bezonningsduur tot ruim onder de twee uur.
- Uit een optimalisatie van het bouwvolume van het referentiemodel blijkt dat als de gemeente zich strikt aan de bezonningsregels houdt, dit verregaande restricties voor de mogelijke bouwvolumes voor de verschillende bouwdelen met zich meebrengt. Voor het project Escher Gardens komt het neer op een reductie van de mogelijk bouwhoogte tot ongeveer 50 meter.
- Bij beoordeling van de bezonning op het maaiveld blijkt de plannen voor Escher Gardens met name invloed hebben op de bezonning van aandachtsgebied op het stationsplein aan de zuidzijde van station Holland Spoor. Hier is in een deel van het jaar een afname van de mogelijke bezonningsduur van lokaal 4 tot 5 uur te verwachten. Wel blijft er in de zomer door de grote bezonningsduur in de huidige bebouwingssituatie op de meeste plaatsen nog een vergelijkbare hoeveelheid zon over.
- Conform de Nota van Uitgangspunten Haagvlietpoort 2017 dient er door de gemeente met betrekking tot o.a. het bezonningsklimaat een bredere afweging gemaakt te worden, waarbij ook andere aspecten op het gebied van het leefklimaat een rol spelen. Van belang hierbij is de noodzaak voor woningbouw in de gemeente.

Opgemerkt kan worden dat kleine verschuivingen van de torens niet zullen leiden tot wezenlijk andere resultaten. Mogelijk dat er lokaal een meetpunt meer of minder voldoet, maar dat zal geen invloed hebben op de conclusies van het onderzoek.

Dit rapport bevat 18 pagina's









| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                      |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|----------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                  |
| 1        | 2      | 0:40                       | 2:55   | 3:35   | 0:10                   | 2:50   | 3:00   | 0:30             | 0:05   | 0:35   | voldoet                          |
| 3        | 4      | 0:40                       | 3:30   | 4:10   | 0:10                   | 3:20   | 3:30   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                          |
| 5        | 6      | 0:45                       | 3:45   | 4:30   | 0:20                   | 3:20   | 3:40   | 0:25             | 0:25   | 0:50   | voldoet                          |
| 7        | 8      | 0:10                       | 4:15   | 4:25   | 0:10                   | 3:40   | 3:50   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                          |
| 9        | 10     | 0:20                       | 4:30   | 4:50   | 0:20                   | 3:45   | 4:05   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                          |
| 11       | 12     | 0:00                       | 5:00   | 5:00   | 0:00                   | 4:15   | 4:15   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                          |
| 13       | 14     | 0:15                       | 5:15   | 5:30   | 0:00                   | 4:30   | 4:30   | 0:15             | 0:45   | 1:00   | voldoet                          |
| 15       | 16     | 0:20                       | 5:35   | 5:55   | 0:00                   | 5:00   | 5:00   | 0:20             | 0:35   | 0:55   | voldoet                          |
| 17       | 18     | 0:00                       | 5:40   | 5:40   | 0:00                   | 5:05   | 5:05   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                          |
| 19       | 20     | 0:00                       | 5:20   | 5:20   | 0:00                   | 4:45   | 4:45   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                          |
| 21       | 22     | 0:50                       | 4:40   | 5:30   | 0:50                   | 3:55   | 4:45   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                          |
| 23       | 24     | 0:50                       | 4:30   | 5:20   | 0:50                   | 3:45   | 4:35   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                          |
| 25       | 26     | 1:35                       | 4:10   | 5:45   | 1:35                   | 3:30   | 5:05   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                          |
| 27       | 28     | 2:00                       | 3:45   | 5:45   | 2:00                   | 2:55   | 4:55   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                          |
| 29       | 30     | 5:05                       | 0:00   | 5:05   | 4:55                   | 0:00   | 4:55   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                          |
| 31       | 32     | 5:30                       | 0:00   | 5:30   | 5:00                   | 0:00   | 5:00   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                          |
| 33       | 34     | 5:50                       | 0:00   | 5:50   | 5:15                   | 0:00   | 5:15   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 35       | 36     | 6:15                       | 0:00   | 6:15   | 5:40                   | 0:00   | 5:40   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 37       | 38     | 6:30                       | 0:00   | 6:30   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                          |
| 39       | 40     | 0:00                       | 3:20   | 3:20   | 0:00                   | 3:20   | 3:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 41       | 42     | 0:00                       | 2:30   | 2:30   | 0:00                   | 2:20   | 2:20   | 0:00             | 0:10   | 0:10   | voldoet                          |
| 43       | 44     | 0:00                       | 1:00   | 1:00   | 0:00                   | 1:00   | 1:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 45       | 46     | 0:00                       | 1:15   | 1:15   | 0:00                   | 1:15   | 1:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 47       | 48     | 0:00                       | 2:55   | 2:55   | 0:00                   | 2:55   | 2:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 49       | 50     | 0:00                       | 4:00   | 4:00   | 0:00                   | 4:00   | 4:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 51       | 52     | 0:00                       | 4:40   | 4:40   | 0:00                   | 4:40   | 4:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 53       | 54     | 0:00                       | 4:45   | 4:45   | 0:00                   | 4:45   | 4:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 55       | 56     | 0:00                       | 4:10   | 4:10   | 0:00                   | 4:10   | 4:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 57       | 58     | 0:00                       | 3:30   | 3:30   | 0:00                   | 3:30   | 3:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 59       | 60     | 0:00                       | 3:35   | 3:35   | 0:00                   | 3:35   | 3:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 61       | 62     | 0:00                       | 4:00   | 4:00   | 0:00                   | 4:00   | 4:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 63       | 64     | 0:00                       | 5:10   | 5:10   | 0:00                   | 5:10   | 5:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 65       | 66     | 0:00                       | 0:30   | 0:30   | 0:00                   | 0:30   | 0:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 67       | 68     | 0:00                       | 2:20   | 2:20   | 0:00                   | 2:20   | 2:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 69       | 70     | 0:00                       | 5:10   | 5:10   | 0:00                   | 5:10   | 5:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 71       | 72     | 0:00                       | 6:55   | 6:55   | 0:00                   | 6:55   | 6:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 73       | 74     | 0:00                       | 7:00   | 7:00   | 0:00                   | 7:00   | 7:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 75       | 76     | 0:00                       | 7:00   | 7:00   | 0:00                   | 7:00   | 7:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 77       | 78     | 0:00                       | 6:45   | 6:45   | 0:00                   | 6:45   | 6:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 79       | 80     | 0:00                       | 6:40   | 6:40   | 0:00                   | 6:40   | 6:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 81       | 82     | 0:00                       | 4:05   | 4:05   | 0:00                   | 4:05   | 4:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 83       | 84     | 0:00                       | 6:10   | 6:10   | 0:00                   | 6:10   | 6:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 85       | 86     | 0:00                       | 6:00   | 6:00   | 0:00                   | 6:00   | 6:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 87       | 88     | 0:00                       | 4:25   | 4:25   | 0:00                   | 4:25   | 4:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 89       | 90     | 0:00                       | 5:25   | 5:25   | 0:00                   | 5:25   | 5:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 91       | 92     | 0:00                       | 2:15   | 2:15   | 0:00                   | 2:15   | 2:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 93       | 94     | 4:45                       | 0:00   | 4:45   | 4:30                   | 0:00   | 4:30   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 95       | 96     | 5:50                       | 0:00   | 5:50   | 5:30                   | 0:00   | 5:30   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 97       | 98     | 5:50                       | 0:00   | 5:50   | 5:30                   | 0:00   | 5:30   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 99       | 100    | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 5:40                   | 0:00   | 5:40   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 101      | 102    | 5:50                       | 0:00   | 5:50   | 5:40                   | 0:00   | 5:40   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                          |
| 103      | 104    | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 5:45                   | 0:00   | 5:45   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 105      | 106    | 5:55                       | 0:00   | 5:55   | 5:40                   | 0:00   | 5:40   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 107      | 108    | 5:55                       | 0:00   | 5:55   | 5:40                   | 0:00   | 5:40   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 109      | 110    | 5:50                       | 0:00   | 5:50   | 5:35                   | 0:00   | 5:35   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 111      | 112    | 5:45                       | 0:00   | 5:45   | 5:30                   | 0:00   | 5:30   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 113      |        | 5:40                       |        | 5:40   | 5:25                   |        | 5:25   | 0:15             |        | 0:15   | voldoet                          |
| 115      | 116    | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 5:45                   | 0:00   | 5:45   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 117      |        | 6:05                       |        | 6:05   | 5:50                   |        | 5:50   | 0:15             |        | 0:15   | voldoet                          |
| 119      | 120    | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 5:50                   | 0:00   | 5:50   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                          |
| 121      | 122    | 6:05                       | 0:00   | 6:05   | 5:50                   | 0:00   | 5:50   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 123      | 124    | 6:15                       | 0:00   | 6:15   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 125      | 126    | 6:25                       | 0:00   | 6:25   | 5:55                   | 0:00   | 5:55   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                          |
| 127      | 128    | 6:45                       | 0:00   | 6:45   | 6:10                   | 0:00   | 6:10   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 129      | 130    | 6:55                       | 0:00   | 6:55   | 6:25                   | 0:00   | 6:25   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                          |
| 131      | 132    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 133      |        | 7:05                       |        | 7:05   | 6:30                   |        | 6:30   | 0:35             |        | 0:35   | voldoet                          |
| 135      | 136    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:25                   | 0:00   | 6:25   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 137      | 138    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:25                   | 0:00   | 6:25   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 139      | 140    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:35                   | 0:00   | 6:35   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                          |
| 141      | 142    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 143      | 144    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                          |
| 145      |        | 7:00                       |        | 7:00   | 6:20                   |        | 6:20   | 0:40             |        | 0:40   | voldoet                          |
| 147      | 148    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 149      | 150    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:35                   | 0:00   | 6:35   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 151      | 152    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 153      | 154    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                          |
| 155      | 156    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:40                   | 0:00   | 6:40   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 157      | 158    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:35                   | 0:00   | 6:35   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 159      | 160    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:40                   | 0:00   | 6:40   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 161      | 162    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:40                   | 0:00   | 6:40   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 163      | 164    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:50                   | 0:00   | 6:50   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 165      | 166    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 167      | 168    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 169      | 170    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:50                   | 0:00   | 6:50   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                         |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                     |
| 171      | 172    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:50                   | 0:00   | 6:50   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                             |
| 173      | 174    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:55                   | 0:00   | 6:55   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                             |
| 175      | 176    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:55                   | 0:00   | 6:55   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                             |
| 177      | 178    | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 179      | 180    | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 181      | 182    | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 183      | 184    | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 185      | 186    | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 187      | 188    | 4:35                       | 0:00   | 4:35   | 4:35                   | 0:00   | 4:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 189      | 190    | 5:25                       | 0:00   | 5:25   | 5:25                   | 0:00   | 5:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 191      | 192    | 4:50                       | 0:00   | 4:50   | 4:50                   | 0:00   | 4:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 193      | 194    | 3:30                       | 0:00   | 3:30   | 3:30                   | 0:00   | 3:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 195      | 196    | 2:15                       | 0:00   | 2:15   | 2:15                   | 0:00   | 2:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 197      | 198    | 1:05                       | 0:00   | 1:05   | 1:05                   | 0:00   | 1:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 199      | 200    | 0:15                       | 0:00   | 0:15   | 0:15                   | 0:00   | 0:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 201      | 202    | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 203      | 204    | 0:00                       | 2:55   | 2:55   | 0:00                   | 2:55   | 2:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 205      | 206    | 0:20                       | 3:00   | 3:20   | 0:20                   | 3:00   | 3:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 207      | 208    | 0:20                       | 3:10   | 3:30   | 0:20                   | 3:10   | 3:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 209      | 210    | 0:20                       | 3:15   | 3:35   | 0:20                   | 3:15   | 3:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 211      | 212    | 0:20                       | 3:10   | 3:30   | 0:20                   | 3:10   | 3:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 213      | 214    | 0:20                       | 2:50   | 3:10   | 0:20                   | 2:50   | 3:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 215      | 216    | 0:20                       | 2:15   | 2:35   | 0:20                   | 2:15   | 2:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 217      | 218    | 0:20                       | 1:35   | 1:55   | 0:20                   | 1:35   | 1:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 219      |        | 0:20                       |        | 0:20   | 0:20                   |        | 0:20   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 221      |        | 0:15                       |        | 0:15   | 0:15                   |        | 0:15   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 223      | 224    | 0:20                       | 0:05   | 0:25   | 0:20                   | 0:05   | 0:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 225      | 226    | 0:20                       | 0:00   | 0:20   | 0:20                   | 0:00   | 0:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 227      | 228    | 0:20                       | 0:00   | 0:20   | 0:20                   | 0:00   | 0:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 229      | 230    | 0:20                       | 0:00   | 0:20   | 0:20                   | 0:00   | 0:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 231      |        | 0:20                       |        | 0:20   | 0:20                   |        | 0:20   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 233      |        | 0:20                       |        | 0:20   | 0:20                   |        | 0:20   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 235      |        | 0:20                       |        | 0:20   | 0:20                   |        | 0:20   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 237      | 238    | 0:30                       | 0:00   | 0:30   | 0:30                   | 0:00   | 0:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 239      | 240    | 0:30                       | 0:00   | 0:30   | 0:30                   | 0:00   | 0:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 241      | 242    | 0:30                       | 0:00   | 0:30   | 0:30                   | 0:00   | 0:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 243      | 244    | 0:30                       | 0:00   | 0:30   | 0:30                   | 0:00   | 0:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 245      | 246    | 0:30                       | 0:00   | 0:30   | 0:30                   | 0:00   | 0:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 247      | 248    | 0:30                       | 0:00   | 0:30   | 0:30                   | 0:00   | 0:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 249      | 250    | 0:35                       | 0:00   | 0:35   | 0:35                   | 0:00   | 0:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 251      | 252    | 0:35                       | 0:00   | 0:35   | 0:35                   | 0:00   | 0:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 253      |        | 0:35                       |        | 0:35   | 0:35                   |        | 0:35   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 255      |        | 0:35                       |        | 0:35   | 0:35                   |        | 0:35   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 257      |        | 0:35                       |        | 0:35   | 0:35                   |        | 0:35   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 259      | 260    | 0:35                       | 0:00   | 0:35   | 0:35                   | 0:00   | 0:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 261      | 262    | 0:35                       | 0:00   | 0:35   | 0:35                   | 0:00   | 0:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 263      | 264    | 0:35                       | 0:00   | 0:35   | 0:35                   | 0:00   | 0:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 265      | 266    | 0:55                       | 0:00   | 0:55   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 267      | 268    | 0:55                       | 0:00   | 0:55   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 269      |        | 0:55                       |        | 0:55   | 0:45                   |        | 0:45   | 0:10             |        | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 271      | 272    | 0:50                       | 0:35   | 1:25   | 0:45                   | 0:25   | 1:10   | 0:05             | 0:10   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 273      | 274    | 0:50                       | 0:00   | 0:50   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 275      | 276    | 0:55                       | 0:10   | 1:05   | 0:45                   | 0:10   | 0:55   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 277      | 278    | 0:55                       | 0:00   | 0:55   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 279      | 280    | 0:55                       | 0:00   | 0:55   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 281      | 282    | 0:55                       | 1:45   | 2:40   | 0:45                   | 1:25   | 2:10   | 0:10             | 0:20   | 0:30   | voldoet                             |
| 283      | 284    | 0:55                       | 3:10   | 4:05   | 0:45                   | 2:55   | 3:40   | 0:10             | 0:15   | 0:25   | voldoet                             |
| 285      | 286    | 0:50                       | 4:20   | 5:10   | 0:45                   | 4:05   | 4:50   | 0:05             | 0:15   | 0:20   | voldoet                             |
| 287      | 288    | 5:40                       | 0:35   | 6:15   | 5:35                   | 0:35   | 6:10   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                             |
| 289      | 290    | 6:25                       | 0:35   | 7:00   | 6:20                   | 0:35   | 6:55   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                             |
| 291      | 292    | 6:20                       | 0:25   | 6:45   | 6:10                   | 0:25   | 6:35   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                             |
| 293      | 294    | 6:15                       | 0:00   | 6:15   | 6:15                   | 0:00   | 6:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 295      | 296    | 3:15                       | 0:25   | 3:40   | 3:15                   | 0:25   | 3:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 297      | 298    | 6:55                       | 0:25   | 7:20   | 6:45                   | 0:25   | 7:10   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                             |
| 299      | 300    | 7:05                       | 0:25   | 7:30   | 6:50                   | 0:25   | 7:15   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 301      | 302    | 7:05                       | 0:05   | 7:10   | 6:50                   | 0:05   | 6:55   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 303      | 304    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:50                   | 0:00   | 6:50   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 305      | 306    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:50                   | 0:00   | 6:50   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 307      | 308    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 309      | 310    | 7:00                       | 0:30   | 7:30   | 6:45                   | 0:30   | 7:15   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 311      | 312    | 3:10                       | 0:00   | 3:10   | 2:55                   | 0:00   | 2:55   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 313      | 314    | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 315      | 316    | 2:20                       | 0:00   | 2:20   | 2:20                   | 0:00   | 2:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 317      | 318    | 1:55                       | 0:00   | 1:55   | 1:55                   | 0:00   | 1:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 319      | 320    | 1:55                       | 0:10   | 2:05   | 1:55                   | 0:10   | 2:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 321      | 322    | 0:45                       | 2:30   | 3:15   | 0:45                   | 2:30   | 3:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 323      | 324    | 0:50                       | 2:30   | 3:20   | 0:50                   | 2:30   | 3:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 325      | 326    | 0:50                       | 2:35   | 3:25   | 0:50                   | 2:35   | 3:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 327      | 328    | 1:00                       | 1:00   | 2:00   | 1:00                   | 1:00   | 2:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 329      | 330    | 1:00                       | 1:40   | 2:40   | 1:00                   | 1:40   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 331      | 332    | 1:00                       | 1:45   | 2:45   | 1:00                   | 1:30   | 2:30   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                             |
| 333      | 334    | 6:55                       | 1:00   | 7:55   | 6:40                   | 1:00   | 7:40   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 335      | 336    | 6:55                       | 0:30   | 7:25   | 6:40                   | 0:30   | 7:10   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 337      | 338    | 6:50                       | 0:25   | 7:15   | 6:35                   | 0:25   | 7:00   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 339      | 340    | 6:50                       | 0:00   | 6:50   | 6:35                   | 0:00   | 6:35   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                      |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|----------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                  |
| 341      | 342    | 6:40                       | 0:15   | 6:55   | 6:25                   | 0:15   | 6:40   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 343      | 344    | 6:45                       | 0:00   | 6:45   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 345      | 346    | 6:45                       | 0:40   | 7:25   | 6:30                   | 0:40   | 7:10   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 347      | 348    | 6:45                       | 0:40   | 7:25   | 6:25                   | 0:40   | 7:05   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 349      | 350    | 5:00                       | 0:00   | 5:00   | 4:45                   | 0:00   | 4:45   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 351      | 352    | 4:05                       | 0:00   | 4:05   | 4:05                   | 0:00   | 4:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 353      | 354    | 4:10                       | 0:00   | 4:10   | 4:10                   | 0:00   | 4:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 355      | 356    | 4:10                       | 0:00   | 4:10   | 4:10                   | 0:00   | 4:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 357      | 358    | 4:25                       | 0:00   | 4:25   | 4:25                   | 0:00   | 4:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 359      | 360    | 4:25                       | 0:00   | 4:25   | 4:25                   | 0:00   | 4:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 361      | 362    | 4:25                       | 0:30   | 4:55   | 4:25                   | 0:30   | 4:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 363      | 364    | 4:25                       | 0:00   | 4:25   | 4:25                   | 0:00   | 4:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 365      | 366    | 4:40                       | 0:45   | 5:25   | 4:40                   | 0:45   | 5:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 367      | 368    | 0:55                       | 6:25   | 7:20   | 0:55                   | 6:10   | 7:05   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                          |
| 369      | 370    | 0:55                       | 6:15   | 7:10   | 0:55                   | 6:00   | 6:55   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                          |
| 371      | 372    | 6:15                       | 0:50   | 7:05   | 5:55                   | 0:50   | 6:45   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 373      | 374    | 6:10                       | 0:00   | 6:10   | 5:45                   | 0:00   | 5:45   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 375      | 376    | 6:15                       | 0:00   | 6:15   | 5:40                   | 0:00   | 5:40   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 377      | 378    | 6:10                       | 0:00   | 6:10   | 5:35                   | 0:00   | 5:35   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 379      | 380    | 6:00                       | 4:20   | 10:20  | 5:25                   | 4:20   | 9:45   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 381      | 382    | 3:15                       | 0:00   | 3:15   | 3:15                   | 0:00   | 3:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 385      | 386    | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 2:30                   | 0:00   | 2:30   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 387      | 388    | 0:00                       | 5:10   | 5:10   | 0:00                   | 4:35   | 4:35   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                          |
| 393      | 394    | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 395      | 396    | 4:10                       | 0:00   | 4:10   | 3:30                   | 0:00   | 3:30   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                          |
| 397      | 398    | 6:55                       | 0:00   | 6:55   | 6:15                   | 0:00   | 6:15   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                          |
| 399      | 400    | 6:55                       | 0:00   | 6:55   | 6:15                   | 0:00   | 6:15   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                          |
| 401      | 402    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:20                   | 0:00   | 6:20   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                          |
| 403      | 404    | 6:55                       | 0:00   | 6:55   | 6:10                   | 0:00   | 6:10   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                          |
| 405      | 406    | 6:55                       | 0:00   | 6:55   | 6:15                   | 0:00   | 6:15   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                          |
| 407      | 408    | 6:55                       | 0:00   | 6:55   | 6:10                   | 0:00   | 6:10   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                          |
| 409      |        | 6:50                       |        | 6:50   | 6:10                   |        | 6:10   | 0:40             |        | 0:40   | voldoet                          |
| 411      | 412    | 5:25                       | 0:00   | 5:25   | 4:40                   | 0:00   | 4:40   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                          |
| 415      | 416    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:20                   | 0:00   | 6:20   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                          |
| 417      | 418    | 6:40                       | 0:00   | 6:40   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                          |
| 419      | 420    | 6:40                       | 0:00   | 6:40   | 6:05                   | 0:00   | 6:05   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 421      | 422    | 6:35                       | 0:00   | 6:35   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                          |
| 423      | 424    | 6:30                       | 0:00   | 6:30   | 6:05                   | 0:00   | 6:05   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 425      | 426    | 6:30                       | 0:00   | 6:30   | 6:10                   | 0:00   | 6:10   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 427      | 428    | 6:20                       | 0:00   | 6:20   | 5:55                   | 0:00   | 5:55   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 429      | 430    | 6:20                       | 0:00   | 6:20   | 5:55                   | 0:00   | 5:55   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 431      | 432    | 6:10                       | 0:00   | 6:10   | 5:45                   | 0:00   | 5:45   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 433      | 434    | 6:10                       | 0:05   | 6:15   | 5:50                   | 0:05   | 5:55   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 435      |        | 0:05                       |        | 0:05   |                        |        | 0:05   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 437      | 438    | 0:35                       | 1:35   | 2:10   | 0:35                   | 1:35   | 2:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 439      | 440    | 0:40                       | 0:00   | 0:40   | 0:40                   | 0:00   | 0:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 441      | 442    | 0:45                       | 0:50   | 1:35   | 0:45                   | 0:50   | 1:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 443      | 444    | 0:45                       | 2:55   | 3:40   | 0:45                   | 2:35   | 3:20   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                          |
| 445      |        | 0:45                       |        | 0:45   | 0:45                   |        | 0:45   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 447      | 448    | 0:45                       | 0:00   | 0:45   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 449      | 450    | 0:45                       | 0:35   | 1:20   | 0:45                   | 0:35   | 1:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 451      | 452    | 0:45                       | 0:00   | 0:45   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 453      | 454    | 5:25                       | 0:40   | 6:05   | 5:15                   | 0:40   | 5:55   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                          |
| 455      | 456    | 5:25                       | 0:45   | 6:10   | 5:10                   | 0:45   | 5:55   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 457      | 458    | 5:25                       | 0:40   | 6:05   | 5:05                   | 0:40   | 5:45   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 459      | 460    | 5:25                       | 0:40   | 6:05   | 5:10                   | 0:40   | 5:50   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 461      | 462    | 4:30                       | 0:40   | 5:10   | 4:10                   | 0:40   | 4:50   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 463      | 464    | 5:10                       | 0:35   | 5:45   | 4:50                   | 0:35   | 5:25   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 465      | 466    | 4:10                       | 0:55   | 5:05   | 3:50                   | 0:55   | 4:45   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 467      | 468    | 2:15                       | 0:00   | 2:15   | 2:15                   | 0:00   | 2:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 469      | 470    | 5:50                       | 0:00   | 5:50   | 5:30                   | 0:00   | 5:30   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 471      | 472    | 5:25                       | 0:00   | 5:25   | 5:05                   | 0:00   | 5:05   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 473      | 474    | 6:35                       | 0:00   | 6:35   | 6:15                   | 0:00   | 6:15   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 475      |        | 4:15                       |        | 4:15   | 3:55                   |        | 3:55   | 0:20             |        | 0:20   | voldoet                          |
| 477      |        | 4:55                       |        | 4:55   | 4:35                   |        | 4:35   | 0:20             |        | 0:20   | voldoet                          |
| 479      | 480    | 6:05                       | 0:00   | 6:05   | 5:40                   | 0:00   | 5:40   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 481      |        | 6:10                       |        | 6:10   | 5:50                   |        | 5:50   | 0:20             |        | 0:20   | voldoet                          |
| 483      | 484    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 485      | 486    | 6:40                       | 0:00   | 6:40   | 6:15                   | 0:00   | 6:15   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                          |
| 487      | 488    | 6:40                       | 0:00   | 6:40   | 6:20                   | 0:00   | 6:20   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 489      | 490    | 6:05                       | 0:00   | 6:05   | 5:45                   | 0:00   | 5:45   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 491      | 492    | 6:55                       | 0:00   | 6:55   | 6:35                   | 0:00   | 6:35   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 493      | 494    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                          |
| 495      | 496    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                          |
| 497      | 498    | 6:50                       | 0:00   | 6:50   | 6:40                   | 0:00   | 6:40   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                          |
| 499      | 500    | 6:55                       | 0:00   | 6:55   | 6:50                   | 0:00   | 6:50   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                          |
| 501      |        | 1:05                       |        | 1:05   | 1:05                   |        | 1:05   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 503      | 504    | 2:25                       | 1:10   | 3:35   | 2:25                   | 1:10   | 3:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 505      | 506    | 0:00                       | 0:40   | 0:40   | 0:00                   | 0:40   | 0:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 507      | 508    | 0:00                       | 1:35   | 1:35   | 0:00                   | 1:35   | 1:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 509      | 510    | 0:00                       | 2:35   | 2:35   | 0:00                   | 2:35   | 2:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                          |
| 511      | 512    | 0:00                       | 1:55   | 1:55   | 0:00                   | 1:55   | 1:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 513      | 514    | 0:00                       | 1:00   | 1:00   | 0:00                   | 1:00   | 1:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 515      | 516    | 0:00                       | 0:55   | 0:55   | 0:00                   | 0:55   | 0:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |
| 517      | 518    | 0:00                       | 0:50   | 0:50   | 0:00                   | 0:50   | 0:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                          |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                      |
| 519      | 520    | 0:00                       | 0:40   | 0:40   | 0:00                   | 0:40   | 0:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 521      | 522    | 0:00                       | 0:40   | 0:40   | 0:00                   | 0:40   | 0:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 523      | 524    | 0:00                       | 1:15   | 1:15   | 0:00                   | 1:15   | 1:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 525      | 526    | 0:00                       | 3:35   | 3:35   | 0:00                   | 3:10   | 3:10   | 0:00             | 0:25   | 0:25   | voldoet                              |
| 527      | 528    | 0:00                       | 4:25   | 4:25   | 0:00                   | 4:05   | 4:05   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 529      |        | 0:00                       |        | 0:00   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 531      | 532    | 0:00                       | 1:10   | 1:10   | 0:00                   | 1:10   | 1:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 533      | 534    | 0:00                       | 2:00   | 2:00   | 0:00                   | 2:00   | 2:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 535      |        | 0:00                       |        | 0:00   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 537      |        | 0:00                       |        | 0:00   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 539      | 540    | 1:00                       | 6:05   | 7:05   | 1:00                   | 5:45   | 6:45   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 541      | 542    | 1:00                       | 5:50   | 6:50   | 1:00                   | 5:35   | 6:35   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 543      | 544    | 1:00                       | 1:05   | 2:05   | 1:00                   | 1:05   | 2:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 545      | 546    | 0:50                       | 0:00   | 0:50   | 0:50                   | 0:00   | 0:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 547      | 548    | 4:30                       | 0:00   | 4:30   | 4:30                   | 0:00   | 4:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 549      | 550    | 4:30                       | 0:00   | 4:30   | 4:30                   | 0:00   | 4:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 551      | 552    | 6:20                       | 0:00   | 6:20   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |
| 553      | 554    | 5:20                       | 0:00   | 5:20   | 4:50                   | 0:00   | 4:50   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 555      | 556    | 4:50                       | 0:00   | 4:50   | 4:30                   | 0:00   | 4:30   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |
| 557      |        | 4:50                       |        | 4:50   | 4:25                   |        | 4:25   | 0:25             |        | 0:25   | voldoet                              |
| 559      |        | 5:05                       |        | 5:05   | 4:35                   |        | 4:35   | 0:30             |        | 0:30   | voldoet                              |
| 561      |        | 5:35                       |        | 5:35   | 5:05                   |        | 5:05   | 0:30             |        | 0:30   | voldoet                              |
| 563      |        | 5:50                       |        | 5:50   | 5:20                   |        | 5:20   | 0:30             |        | 0:30   | voldoet                              |
| 565      |        | 5:45                       |        | 5:45   | 5:15                   |        | 5:15   | 0:30             |        | 0:30   | voldoet                              |
| 567      |        | 4:40                       |        | 4:40   | 4:05                   |        | 4:05   | 0:35             |        | 0:35   | voldoet                              |
| 569      | 570    | 4:15                       | 0:00   | 4:15   | 3:45                   | 0:00   | 3:45   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 571      | 572    | 4:05                       | 0:00   | 4:05   | 3:35                   | 0:00   | 3:35   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 573      | 574    | 3:20                       | 0:00   | 3:20   | 2:45                   | 0:00   | 2:45   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 575      | 576    | 2:55                       | 0:00   | 2:55   | 2:20                   | 0:00   | 2:20   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 577      |        | 2:40                       |        | 2:40   | 2:00                   |        | 2:00   | 0:40             |        | 0:40   | voldoet                              |
| 579      | 580    | 1:55                       | 0:00   | 1:55   | 1:40                   | 0:00   | 1:40   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 581      | 582    | 1:25                       | 0:00   | 1:25   | 1:25                   | 0:00   | 1:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 583      | 584    | 1:05                       | 0:00   | 1:05   | 1:05                   | 0:00   | 1:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 585      | 586    | 2:40                       | 0:25   | 3:05   | 2:40                   | 0:25   | 3:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 587      | 588    | 4:20                       | 3:25   | 7:45   | 4:20                   | 3:25   | 7:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 589      | 590    | 0:00                       | 3:45   | 3:45   | 0:00                   | 3:15   | 3:15   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 591      | 592    | 0:00                       | 3:30   | 3:30   | 0:00                   | 3:30   | 3:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 593      | 594    | 0:00                       | 3:20   | 3:20   | 0:00                   | 3:20   | 3:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 595      | 596    | 2:10                       | 3:05   | 5:15   | 1:30                   | 3:05   | 4:35   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 597      | 598    | 2:10                       | 2:55   | 5:05   | 1:25                   | 2:55   | 4:20   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 599      | 600    | 2:10                       | 1:40   | 3:50   | 1:25                   | 1:40   | 3:05   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 601      | 602    | 2:10                       | 1:20   | 3:30   | 1:25                   | 1:20   | 2:45   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 603      | 604    | 2:10                       | 0:15   | 2:25   | 1:20                   | 0:15   | 1:35   | 0:50             | 0:00   | 0:50   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 605      | 606    | 2:05                       | 0:20   | 2:25   | 1:15                   | 0:20   | 1:35   | 0:50             | 0:00   | 0:50   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 607      | 608    | 1:20                       | 1:00   | 2:20   | 0:55                   | 1:00   | 1:55   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 609      | 610    | 1:05                       | 0:00   | 1:05   | 0:55                   | 0:00   | 0:55   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 611      | 612    | 0:45                       | 0:00   | 0:45   | 0:35                   | 0:00   | 0:35   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 613      |        | 0:25                       |        | 0:25   | 0:15                   |        | 0:15   | 0:10             |        | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 615      |        | 2:10                       |        | 2:10   | 2:10                   |        | 2:10   | 0:00             |        | 0:00   | voldoet                              |
| 617      | 618    | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 619      | 620    | 6:05                       | 0:00   | 6:05   | 5:50                   | 0:00   | 5:50   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 621      | 622    | 6:40                       | 0:00   | 6:40   | 5:55                   | 0:00   | 5:55   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 623      | 624    | 6:50                       | 0:00   | 6:50   | 6:05                   | 0:00   | 6:05   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 625      | 626    | 7:00                       | 0:00   | 7:00   | 6:15                   | 0:00   | 6:15   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 627      | 628    | 7:05                       | 0:00   | 7:05   | 6:20                   | 0:00   | 6:20   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 629      | 630    | 7:15                       | 0:00   | 7:15   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 631      | 632    | 7:15                       | 0:00   | 7:15   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 633      | 634    | 7:20                       | 0:00   | 7:20   | 6:40                   | 0:00   | 6:40   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 635      | 636    | 7:25                       | 0:00   | 7:25   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 637      | 638    | 7:25                       | 0:00   | 7:25   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 639      | 640    | 7:25                       | 0:00   | 7:25   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 641      | 642    | 1:30                       | 5:55   | 7:25   | 1:30                   | 4:55   | 6:25   | 0:00             | 1:00   | 1:00   | voldoet                              |
| 643      | 644    | 0:00                       | 5:50   | 5:50   | 0:00                   | 4:55   | 4:55   | 0:00             | 0:55   | 0:55   | voldoet                              |
| 645      | 646    | 0:00                       | 7:10   | 7:10   | 0:00                   | 6:05   | 6:05   | 0:00             | 1:05   | 1:05   | voldoet                              |
| 647      | 648    | 0:00                       | 4:10   | 4:10   | 0:00                   | 3:10   | 3:10   | 0:00             | 1:00   | 1:00   | voldoet                              |
| 649      | 650    | 0:00                       | 6:30   | 6:30   | 0:00                   | 5:40   | 5:40   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 651      | 652    | 0:00                       | 6:30   | 6:30   | 0:00                   | 5:40   | 5:40   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 653      | 654    | 0:00                       | 6:05   | 6:05   | 0:00                   | 5:15   | 5:15   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 655      | 656    | 1:05                       | 5:25   | 6:30   | 1:05                   | 4:45   | 5:50   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 657      | 658    | 1:10                       | 5:10   | 6:20   | 1:10                   | 4:30   | 5:40   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 659      | 660    | 1:10                       | 1:05   | 2:15   | 1:10                   | 1:05   | 2:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 661      | 662    | 1:10                       | 5:40   | 6:50   | 1:10                   | 5:05   | 6:15   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 663      | 664    | 1:15                       | 2:15   | 3:30   | 1:15                   | 2:15   | 3:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 665      | 666    | 1:15                       | 5:50   | 7:05   | 1:15                   | 5:05   | 6:20   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 667      | 668    | 1:15                       | 5:50   | 7:05   | 1:05                   | 5:05   | 6:10   | 0:10             | 0:45   | 0:55   | voldoet                              |
| 669      | 670    | 1:20                       | 5:50   | 7:10   | 1:05                   | 5:05   | 6:10   | 0:15             | 0:45   | 1:00   | voldoet                              |
| 671      | 672    | 1:20                       | 5:50   | 7:10   | 1:00                   | 5:00   | 6:00   | 0:20             | 0:50   | 1:10   | voldoet                              |
| 673      | 674    | 1:25                       | 5:50   | 7:15   | 1:05                   | 5:00   | 6:05   | 0:20             | 0:50   | 1:10   | voldoet                              |
| 675      | 676    | 0:40                       | 5:50   | 6:30   | 0:20                   | 5:00   | 5:20   | 0:20             | 0:50   | 1:10   | voldoet                              |
| 677      | 678    | 0:00                       | 1:15   | 1:15   | 0:00                   | 1:15   | 1:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 679      | 680    | 0:00                       | 6:00   | 6:00   | 0:00                   | 4:55   | 4:55   | 0:00             | 1:05   | 1:05   | voldoet                              |
| 681      | 682    | 0:00                       | 7:10   | 7:10   | 0:00                   | 4:15   | 4:15   | 0:00             | 2:55   | 2:55   | voldoet                              |
| 683      | 684    | 0:00                       | 7:00   | 7:00   | 0:00                   | 2:45   | 2:45   | 0:00             | 4:15   | 4:15   | voldoet                              |
| 685      | 686    | 0:00                       | 5:30   | 5:30   | 0:00                   | 1:55   | 1:55   | 0:00             | 3:35   | 3:35   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 687      | 688    | 0:00                       | 7:05   | 7:05   | 0:00                   | 1:20   | 1:20   | 0:00             | 5:45   | 5:45   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |



| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                          |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                      |
| 689      | 690    | 0:00                       | 7:00   | 7:00   | 0:00                   | 1:20   | 1:20   | 0:00             | 5:40   | 5:40   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 691      | 692    | 0:00                       | 5:50   | 5:50   | 0:00                   | 0:50   | 0:50   | 0:00             | 5:00   | 5:00   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 693      | 694    | 0:00                       | 6:35   | 6:35   | 0:00                   | 0:40   | 0:40   | 0:00             | 5:55   | 5:55   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 695      | 696    | 0:00                       | 6:40   | 6:40   | 0:00                   | 0:15   | 0:15   | 0:00             | 6:25   | 6:25   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 697      | 698    | 0:00                       | 6:15   | 6:15   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 6:15   | 6:15   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 699      | 700    | 0:00                       | 5:10   | 5:10   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 5:10   | 5:10   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 701      | 702    | 0:00                       | 2:25   | 2:25   | 0:00                   | 1:30   | 1:30   | 0:00             | 0:55   | 0:55   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 703      | 704    | 0:00                       | 1:55   | 1:55   | 0:00                   | 1:55   | 1:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 705      | 706    | 0:00                       | 1:20   | 1:20   | 0:00                   | 1:20   | 1:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 707      | 708    | 0:00                       | 3:40   | 3:40   | 0:00                   | 2:45   | 2:45   | 0:00             | 0:55   | 0:55   | voldoet                              |
| 709      | 710    | 0:00                       | 4:15   | 4:15   | 0:00                   | 3:20   | 3:20   | 0:00             | 0:55   | 0:55   | voldoet                              |
| 711      | 712    | 0:00                       | 1:20   | 1:20   | 0:00                   | 1:20   | 1:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 713      | 714    | 0:00                       | 4:50   | 4:50   | 0:00                   | 3:50   | 3:50   | 0:00             | 1:00   | 1:00   | voldoet                              |
| 715      |        | 0:00                       |        | 0:00   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 717      |        | 0:00                       |        | 0:00   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 719      | 720    | 2:20                       | 0:00   | 2:20   | 1:20                   | 0:00   | 1:20   | 1:00             | 0:00   | 1:00   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 721      | 722    | 2:10                       | 0:05   | 2:15   | 1:10                   | 0:05   | 1:15   | 1:00             | 0:00   | 1:00   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 723      | 724    | 2:15                       | 0:00   | 2:15   | 1:10                   | 0:00   | 1:10   | 1:05             | 0:00   | 1:05   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 725      | 726    | 2:15                       | 0:00   | 2:15   | 1:10                   | 0:00   | 1:10   | 1:05             | 0:00   | 1:05   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 727      | 728    | 2:15                       | 0:00   | 2:15   | 1:15                   | 0:00   | 1:15   | 1:00             | 0:00   | 1:00   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 729      | 730    | 2:15                       | 0:00   | 2:15   | 1:15                   | 0:00   | 1:15   | 1:00             | 0:00   | 1:00   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 731      | 732    | 2:25                       | 0:00   | 2:25   | 1:20                   | 0:00   | 1:20   | 1:05             | 0:00   | 1:05   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 733      | 734    | 1:15                       | 0:00   | 1:15   | 0:10                   | 0:00   | 0:10   | 1:05             | 0:00   | 1:05   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 735      | 736    | 1:55                       | 1:20   | 3:15   | 0:55                   | 1:20   | 2:15   | 1:00             | 0:00   | 1:00   | voldoet                              |
| 737      |        | 0:00                       |        | 0:00   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 739      |        | 0:00                       |        | 0:00   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 741      | 742    | 0:00                       | 1:20   | 1:20   | 0:00                   | 1:20   | 1:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 743      | 744    | 0:00                       | 1:55   | 1:55   | 0:00                   | 1:55   | 1:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 745      | 746    | 0:00                       | 2:15   | 2:15   | 0:00                   | 2:10   | 2:10   | 0:00             | 0:05   | 0:05   | voldoet                              |
| 747      | 748    | 0:00                       | 3:15   | 3:15   | 0:00                   | 2:20   | 2:20   | 0:00             | 0:55   | 0:55   | voldoet                              |
| 749      | 750    | 0:00                       | 2:40   | 2:40   | 0:00                   | 1:40   | 1:40   | 0:00             | 1:00   | 1:00   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 751      | 752    | 0:00                       | 0:10   | 0:10   | 0:00                   | 0:10   | 0:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 753      | 754    | 0:00                       | 2:15   | 2:15   | 0:00                   | 1:45   | 1:45   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 755      | 756    | 0:45                       | 0:30   | 1:15   | 0:45                   | 0:30   | 1:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 757      | 758    | 1:05                       | 3:10   | 4:15   | 1:05                   | 2:40   | 3:45   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 759      | 760    | 1:05                       | 1:40   | 2:45   | 1:05                   | 1:30   | 2:35   | 0:00             | 0:10   | 0:10   | voldoet                              |
| 761      | 762    | 1:05                       | 0:20   | 1:25   | 1:05                   | 0:20   | 1:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 763      | 764    | 1:05                       | 0:00   | 1:05   | 1:05                   | 0:00   | 1:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 765      |        | 2:00                       |        | 2:00   | 1:20                   |        | 1:20   | 0:40             |        | 0:40   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 767      | 768    | 1:50                       | 0:00   | 1:50   | 1:15                   | 0:00   | 1:15   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 769      | 770    | 2:10                       | 0:05   | 2:15   | 1:15                   | 0:05   | 1:20   | 0:55             | 0:00   | 0:55   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 771      | 772    | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 1:40                   | 0:00   | 1:40   | 1:05             | 0:00   | 1:05   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 773      | 774    | 3:25                       | 0:00   | 3:25   | 1:40                   | 0:00   | 1:40   | 1:45             | 0:00   | 1:45   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 775      | 776    | 4:15                       | 0:00   | 4:15   | 2:00                   | 0:00   | 2:00   | 2:15             | 0:00   | 2:15   | voldoet                              |
| 777      |        | 3:25                       |        | 3:25   | 1:40                   |        | 1:40   | 1:45             |        | 1:45   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 779      |        | 3:25                       |        | 3:25   | 1:50                   |        | 1:50   | 1:35             |        | 1:35   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 781      |        | 3:25                       |        | 3:25   | 1:45                   |        | 1:45   | 1:40             |        | 1:40   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 783      |        | 2:30                       |        | 2:30   | 1:10                   |        | 1:10   | 1:20             |        | 1:20   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 785      |        | 2:15                       |        | 2:15   | 1:00                   |        | 1:00   | 1:15             |        | 1:15   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 787      | 788    | 2:25                       | 1:00   | 3:25   | 1:20                   | 0:40   | 2:00   | 1:05             | 0:20   | 1:25   | voldoet                              |
| 789      | 790    | 2:25                       | 1:25   | 3:50   | 1:15                   | 1:05   | 2:20   | 1:10             | 0:20   | 1:30   | voldoet                              |
| 791      | 792    | 2:00                       | 1:50   | 3:50   | 0:55                   | 1:35   | 2:30   | 1:05             | 0:15   | 1:20   | voldoet                              |
| 793      | 794    | 2:10                       | 2:10   | 4:20   | 1:00                   | 2:10   | 3:10   | 1:10             | 0:00   | 1:10   | voldoet                              |
| 795      | 796    | 2:05                       | 2:15   | 4:20   | 1:00                   | 2:15   | 3:15   | 1:05             | 0:00   | 1:05   | voldoet                              |
| 797      | 798    | 1:45                       | 0:00   | 1:45   | 0:35                   | 0:00   | 0:35   | 1:10             | 0:00   | 1:10   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 799      | 800    | 1:45                       | 0:00   | 1:45   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 1:00             | 0:00   | 1:00   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 801      | 802    | 1:45                       | 0:00   | 1:45   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 1:00             | 0:00   | 1:00   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 803      | 804    | 0:25                       | 6:05   | 6:30   | 0:25                   | 2:45   | 3:10   | 0:00             | 3:20   | 3:20   | voldoet                              |
| 805      | 806    | 0:25                       | 4:55   | 5:20   | 0:25                   | 1:30   | 1:55   | 0:00             | 3:25   | 3:25   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 807      | 808    | 0:25                       | 5:05   | 5:30   | 0:20                   | 1:40   | 2:00   | 0:05             | 3:25   | 3:30   | voldoet                              |
| 809      | 810    | 0:25                       | 5:05   | 5:30   | 0:20                   | 1:55   | 2:15   | 0:05             | 3:10   | 3:15   | voldoet                              |
| 811      | 812    | 0:25                       | 4:30   | 4:55   | 0:15                   | 2:15   | 2:30   | 0:10             | 2:15   | 2:25   | voldoet                              |
| 813      | 814    | 0:25                       | 4:10   | 4:35   | 0:15                   | 2:15   | 2:30   | 0:10             | 1:55   | 2:05   | voldoet                              |
| 815      | 816    | 0:25                       | 1:45   | 2:10   | 0:10                   | 1:45   | 1:55   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 817      |        | 0:00                       |        | 0:00   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 819      |        | 0:55                       |        | 0:55   | 0:55                   |        | 0:55   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 821      |        | 1:05                       |        | 1:05   | 1:05                   |        | 1:05   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 823      |        | 3:45                       |        | 3:45   | 2:35                   |        | 2:35   | 1:10             |        | 1:10   | voldoet                              |
| 825      |        | 1:00                       |        | 1:00   | 1:00                   |        | 1:00   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 827      |        | 1:05                       |        | 1:05   | 1:00                   |        | 1:00   | 0:05             |        | 0:05   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 829      |        | 1:20                       |        | 1:20   | 0:55                   |        | 0:55   | 0:25             |        | 0:25   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 831      |        | 1:25                       |        | 1:25   | 0:40                   |        | 0:40   | 0:45             |        | 0:45   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 833      |        | 1:45                       |        | 1:45   | 0:50                   |        | 0:50   | 0:55             |        | 0:55   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 835      |        | 0:35                       |        | 0:35   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:35             |        | 0:35   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 837      |        | 0:40                       |        | 0:40   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:40             |        | 0:40   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 839      |        | 0:50                       |        | 0:50   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:50             |        | 0:50   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 841      |        | 1:00                       |        | 1:00   | 0:00                   |        | 0:00   | 1:00             |        | 1:00   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 843      |        | 0:55                       |        | 0:55   | 0:05                   |        | 0:05   | 0:50             |        | 0:50   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 853      |        | 0:50                       |        | 0:50   | 0:25                   |        | 0:25   | 0:25             |        | 0:25   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 855      |        | 0:45                       |        | 0:45   | 0:05                   |        | 0:05   | 0:40             |        | 0:40   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 857      |        | 0:40                       |        | 0:40   | 0:10                   |        | 0:10   | 0:30             |        | 0:30   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 859      |        | 0:40                       |        | 0:40   | 0:05                   |        | 0:05   | 0:35             |        | 0:35   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 861      |        | 0:55                       |        | 0:55   | 0:20                   |        | 0:20   | 0:35             |        | 0:35   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 863      |        | 0:30                       |        | 0:30   | 0:30                   |        | 0:30   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 865      |        | 1:10                       |        | 1:10   | 1:10                   |        | 1:10   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                          |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                      |
| 867      |        | 2:10                       |        | 2:10   | 2:00                   |        | 2:00   | 0:10             |        | 0:10   | voldoet                              |
| 869      |        | 3:05                       |        | 3:05   | 2:40                   |        | 2:40   | 0:25             |        | 0:25   | voldoet                              |
| 871      |        | 3:05                       |        | 3:05   | 2:40                   |        | 2:40   | 0:25             |        | 0:25   | voldoet                              |
| 873      |        | 3:05                       |        | 3:05   | 2:40                   |        | 2:40   | 0:25             |        | 0:25   | voldoet                              |
| 875      |        | 3:05                       |        | 3:05   | 2:40                   |        | 2:40   | 0:25             |        | 0:25   | voldoet                              |
| 877      | 878    | 5:25                       | 0:00   | 5:25   | 5:25                   | 0:00   | 5:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 879      | 880    | 2:30                       | 0:00   | 2:30   | 2:30                   | 0:00   | 2:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 881      | 882    | 1:35                       | 0:00   | 1:35   | 1:35                   | 0:00   | 1:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 883      | 884    | 6:30                       | 0:00   | 6:30   | 6:25                   | 0:00   | 6:25   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 885      | 886    | 5:15                       | 0:35   | 5:50   | 0:55                   | 0:35   | 1:30   | 4:20             | 0:00   | 4:20   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 887      | 888    | 5:05                       | 0:35   | 5:40   | 0:55                   | 0:35   | 1:30   | 4:10             | 0:00   | 4:10   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 889      | 890    | 3:35                       | 0:35   | 4:10   | 1:15                   | 0:35   | 1:50   | 2:20             | 0:00   | 2:20   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 891      | 892    | 2:35                       | 0:35   | 3:10   | 0:55                   | 0:35   | 1:30   | 1:40             | 0:00   | 1:40   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 893      | 894    | 3:35                       | 0:00   | 3:35   | 1:55                   | 0:00   | 1:55   | 1:40             | 0:00   | 1:40   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 895      | 896    | 4:10                       | 0:25   | 4:35   | 2:50                   | 0:25   | 3:15   | 1:20             | 0:00   | 1:20   | voldoet                              |
| 897      | 898    | 6:30                       | 0:00   | 6:30   | 5:25                   | 0:00   | 5:25   | 1:05             | 0:00   | 1:05   | voldoet                              |
| 899      | 900    | 7:05                       | 0:25   | 7:30   | 7:05                   | 0:25   | 7:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 901      | 902    | 2:15                       | 0:25   | 2:40   | 2:15                   | 0:25   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 903      | 904    | 3:10                       | 0:25   | 3:35   | 3:10                   | 0:25   | 3:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 905      | 906    | 0:25                       | 6:20   | 6:45   | 0:25                   | 5:35   | 6:00   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 907      | 908    | 0:25                       | 6:30   | 6:55   | 0:25                   | 6:30   | 6:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 909      | 910    | 0:25                       | 6:25   | 6:50   | 0:25                   | 6:25   | 6:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 911      | 912    | 0:25                       | 6:05   | 6:30   | 0:25                   | 6:05   | 6:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 913      | 914    | 0:25                       | 6:25   | 6:50   | 0:25                   | 6:25   | 6:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 915      | 916    | 1:45                       | 2:40   | 4:25   | 0:45                   | 2:25   | 3:10   | 1:00             | 0:15   | 1:15   | voldoet                              |
| 917      | 918    | 2:45                       | 1:55   | 4:40   | 1:20                   | 1:55   | 3:15   | 1:25             | 0:00   | 1:25   | voldoet                              |
| 919      | 920    | 3:10                       | 1:20   | 4:30   | 1:45                   | 1:20   | 3:05   | 1:25             | 0:00   | 1:25   | voldoet                              |
| 921      | 922    | 4:30                       | 0:35   | 5:05   | 2:55                   | 0:35   | 3:30   | 1:35             | 0:00   | 1:35   | voldoet                              |
| 923      | 924    | 4:40                       | 0:00   | 4:40   | 3:00                   | 0:00   | 3:00   | 1:40             | 0:00   | 1:40   | voldoet                              |
| 925      | 926    | 5:00                       | 0:00   | 5:00   | 3:20                   | 0:00   | 3:20   | 1:40             | 0:00   | 1:40   | voldoet                              |
| 927      | 928    | 5:25                       | 0:00   | 5:25   | 3:40                   | 0:00   | 3:40   | 1:45             | 0:00   | 1:45   | voldoet                              |
| 929      | 930    | 5:20                       | 0:00   | 5:20   | 3:35                   | 0:00   | 3:35   | 1:45             | 0:00   | 1:45   | voldoet                              |
| 931      | 932    | 5:10                       | 0:00   | 5:10   | 3:30                   | 0:00   | 3:30   | 1:40             | 0:00   | 1:40   | voldoet                              |
| 933      | 934    | 4:15                       | 0:00   | 4:15   | 2:45                   | 0:00   | 2:45   | 1:30             | 0:00   | 1:30   | voldoet                              |
| 935      | 936    | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 1:55                   | 0:00   | 1:55   | 0:50             | 0:00   | 0:50   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 937      | 938    | 3:35                       | 2:30   | 6:05   | 2:50                   | 1:45   | 4:35   | 0:45             | 0:45   | 1:30   | voldoet                              |
| 939      | 940    | 4:15                       | 2:40   | 6:55   | 4:00                   | 1:50   | 5:50   | 0:15             | 0:50   | 1:05   | voldoet                              |
| 941      | 942    | 3:35                       | 3:10   | 6:45   | 3:35                   | 2:20   | 5:55   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 943      | 944    | 2:50                       | 3:10   | 6:00   | 2:50                   | 2:20   | 5:10   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 945      | 946    | 2:25                       | 3:40   | 6:05   | 2:25                   | 2:50   | 5:15   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 947      | 948    | 1:45                       | 0:00   | 1:45   | 1:10                   | 0:00   | 1:10   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 949      | 950    | 1:45                       | 0:00   | 1:45   | 1:15                   | 0:00   | 1:15   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 951      | 952    | 1:30                       | 0:00   | 1:30   | 1:05                   | 0:00   | 1:05   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 953      | 954    | 1:10                       | 0:00   | 1:10   | 0:50                   | 0:00   | 0:50   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 955      | 956    | 1:15                       | 0:40   | 1:55   | 0:55                   | 0:30   | 1:25   | 0:20             | 0:10   | 0:30   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 957      | 958    | 1:30                       | 2:00   | 3:30   | 1:10                   | 1:30   | 2:40   | 0:20             | 0:30   | 0:50   | voldoet                              |
| 959      | 960    | 1:35                       | 2:50   | 4:25   | 1:10                   | 2:10   | 3:20   | 0:25             | 0:40   | 1:05   | voldoet                              |
| 961      | 962    | 1:40                       | 3:35   | 5:15   | 1:05                   | 2:50   | 3:55   | 0:35             | 0:45   | 1:20   | voldoet                              |
| 963      | 964    | 1:40                       | 2:00   | 3:40   | 1:05                   | 1:45   | 2:50   | 0:35             | 0:15   | 0:50   | voldoet                              |
| 965      | 966    | 1:40                       | 2:35   | 4:15   | 1:05                   | 2:10   | 3:15   | 0:35             | 0:25   | 1:00   | voldoet                              |
| 967      | 968    | 1:35                       | 0:00   | 1:35   | 1:05                   | 0:00   | 1:05   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 969      | 970    | 0:00                       | 0:55   | 0:55   | 0:00                   | 0:55   | 0:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 971      | 972    | 0:00                       | 3:35   | 3:35   | 0:00                   | 2:35   | 2:35   | 0:00             | 1:00   | 1:00   | voldoet                              |
| 973      | 974    | 0:00                       | 3:10   | 3:10   | 0:00                   | 2:20   | 2:20   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 975      | 976    | 0:00                       | 2:45   | 2:45   | 0:00                   | 2:05   | 2:05   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 977      | 978    | 5:00                       | 0:00   | 5:00   | 4:30                   | 0:00   | 4:30   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 979      | 980    | 4:55                       | 0:40   | 5:35   | 4:25                   | 0:40   | 5:05   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 981      | 982    | 4:55                       | 0:15   | 5:10   | 4:20                   | 0:15   | 4:35   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 983      | 984    | 5:10                       | 0:00   | 5:10   | 4:35                   | 0:00   | 4:35   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 985      | 986    | 4:55                       | 0:00   | 4:55   | 4:15                   | 0:00   | 4:15   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 987      | 988    | 4:40                       | 0:00   | 4:40   | 4:05                   | 0:00   | 4:05   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 989      | 990    | 4:50                       | 0:00   | 4:50   | 4:10                   | 0:00   | 4:10   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 991      | 992    | 5:05                       | 0:00   | 5:05   | 4:30                   | 0:00   | 4:30   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 993      | 994    | 5:05                       | 0:00   | 5:05   | 4:20                   | 0:00   | 4:20   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 995      | 996    | 2:25                       | 0:00   | 2:25   | 2:25                   | 0:00   | 2:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 997      | 998    | 1:20                       | 2:30   | 3:50   | 0:45                   | 2:10   | 2:55   | 0:35             | 0:20   | 0:55   | voldoet                              |
| 999      | 1000   | 1:20                       | 3:30   | 4:50   | 0:45                   | 3:10   | 3:55   | 0:35             | 0:20   | 0:55   | voldoet                              |
| 1001     | 1002   | 1:20                       | 3:35   | 4:55   | 0:50                   | 3:15   | 4:05   | 0:30             | 0:20   | 0:50   | voldoet                              |
| 1003     | 1004   | 1:25                       | 2:30   | 3:55   | 0:50                   | 2:10   | 3:00   | 0:35             | 0:20   | 0:55   | voldoet                              |
| 1005     | 1006   | 1:30                       | 2:15   | 3:45   | 0:50                   | 1:50   | 2:40   | 0:40             | 0:25   | 1:05   | voldoet                              |
| 1007     | 1008   | 1:35                       | 2:45   | 4:20   | 0:55                   | 2:15   | 3:10   | 0:40             | 0:30   | 1:10   | voldoet                              |
| 1009     | 1010   | 1:35                       | 0:40   | 2:15   | 0:55                   | 0:40   | 1:35   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1011     | 1012   | 1:30                       | 2:25   | 3:55   | 0:55                   | 1:35   | 2:30   | 0:35             | 0:50   | 1:25   | voldoet                              |
| 1013     | 1014   | 1:25                       | 2:55   | 4:20   | 0:45                   | 2:05   | 2:50   | 0:40             | 0:50   | 1:30   | voldoet                              |
| 1015     | 1016   | 1:00                       | 0:55   | 1:55   | 0:40                   | 0:55   | 1:35   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1017     | 1018   | 1:40                       | 1:45   | 3:25   | 1:00                   | 1:05   | 2:05   | 0:40             | 0:40   | 1:20   | voldoet                              |
| 1019     | 1020   | 1:40                       | 0:45   | 2:25   | 0:55                   | 0:45   | 1:40   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1021     | 1022   | 1:40                       | 1:20   | 3:00   | 0:55                   | 1:20   | 2:15   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 1023     | 1024   | 1:40                       | 1:00   | 2:40   | 0:55                   | 1:00   | 1:55   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1025     | 1026   | 1:10                       | 6:00   | 7:10   | 0:25                   | 5:00   | 5:25   | 0:45             | 1:00   | 1:45   | voldoet                              |
| 1027     |        | 6:10                       |        | 6:10   | 5:00                   |        | 5:00   | 1:10             |        | 1:10   | voldoet                              |
| 1029     | 1030   | 5:05                       | 0:20   | 5:25   | 4:00                   | 0:20   | 4:20   | 1:05             | 0:00   | 1:05   | voldoet                              |
| 1031     | 1032   | 6:05                       | 0:00   | 6:05   | 4:45                   | 0:00   | 4:45   | 1:20             | 0:00   | 1:20   | voldoet                              |
| 1033     | 1034   | 5:50                       | 0:00   | 5:50   | 4:15                   | 0:00   | 4:15   | 1:35             | 0:00   | 1:35   | voldoet                              |
| 1035     | 1036   | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 4:25                   | 0:00   | 4:25   | 1:35             | 0:00   | 1:35   | voldoet                              |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                          |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                      |
| 1037     | 1038   | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 4:10                   | 0:00   | 4:10   | 1:50             | 0:00   | 1:50   | voldoet                              |
| 1039     | 1040   | 6:35                       | 0:00   | 6:35   | 4:50                   | 0:00   | 4:50   | 1:45             | 0:00   | 1:45   | voldoet                              |
| 1041     | 1042   | 1:20                       | 0:00   | 1:20   | 1:20                   | 0:00   | 1:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1043     | 1044   | 1:00                       | 0:00   | 1:00   | 1:00                   | 0:00   | 1:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1045     | 1046   | 1:10                       | 0:00   | 1:10   | 1:10                   | 0:00   | 1:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1047     | 1048   | 1:40                       | 0:00   | 1:40   | 1:15                   | 0:00   | 1:15   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1049     | 1050   | 2:20                       | 0:00   | 2:20   | 1:25                   | 0:00   | 1:25   | 0:55             | 0:00   | 0:55   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1051     | 1052   | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 1:50                   | 0:00   | 1:50   | 0:55             | 0:00   | 0:55   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1053     | 1054   | 2:50                       | 0:20   | 3:10   | 2:00                   | 0:20   | 2:20   | 0:50             | 0:00   | 0:50   | voldoet                              |
| 1055     | 1056   | 2:55                       | 0:00   | 2:55   | 2:00                   | 0:00   | 2:00   | 0:55             | 0:00   | 0:55   | voldoet                              |
| 1057     | 1058   | 3:00                       | 0:00   | 3:00   | 2:05                   | 0:00   | 2:05   | 0:55             | 0:00   | 0:55   | voldoet                              |
| 1059     | 1060   | 3:00                       | 0:00   | 3:00   | 2:10                   | 0:00   | 2:10   | 0:50             | 0:00   | 0:50   | voldoet                              |
| 1061     | 1062   | 3:00                       | 0:05   | 3:05   | 2:10                   | 0:05   | 2:15   | 0:50             | 0:00   | 0:50   | voldoet                              |
| 1063     | 1064   | 3:05                       | 0:30   | 3:35   | 2:15                   | 0:30   | 2:45   | 0:50             | 0:00   | 0:50   | voldoet                              |
| 1065     | 1066   | 3:05                       | 1:00   | 4:05   | 2:20                   | 0:50   | 3:10   | 0:45             | 0:10   | 0:55   | voldoet                              |
| 1067     | 1068   | 3:10                       | 1:10   | 4:20   | 2:25                   | 1:00   | 3:25   | 0:45             | 0:10   | 0:55   | voldoet                              |
| 1069     | 1070   | 3:10                       | 1:15   | 4:25   | 2:35                   | 1:00   | 3:35   | 0:35             | 0:15   | 0:50   | voldoet                              |
| 1071     | 1072   | 3:15                       | 1:20   | 4:35   | 2:45                   | 1:05   | 3:50   | 0:30             | 0:15   | 0:45   | voldoet                              |
| 1073     | 1074   | 3:15                       | 1:30   | 4:45   | 2:50                   | 1:05   | 3:55   | 0:25             | 0:25   | 0:50   | voldoet                              |
| 1075     | 1076   | 3:15                       | 1:35   | 4:50   | 2:50                   | 1:05   | 3:55   | 0:25             | 0:30   | 0:55   | voldoet                              |
| 1077     | 1078   | 3:20                       | 1:35   | 4:55   | 2:55                   | 1:05   | 4:00   | 0:25             | 0:30   | 0:55   | voldoet                              |
| 1081     | 1082   | 4:25                       | 0:00   | 4:25   | 4:05                   | 0:00   | 4:05   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |
| 1083     | 1084   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1085     | 1086   | 0:00                       | 2:25   | 2:25   | 0:00                   | 1:40   | 1:40   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1087     | 1088   | 0:00                       | 2:55   | 2:55   | 0:00                   | 2:20   | 2:20   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1089     | 1090   | 0:00                       | 0:35   | 0:35   | 0:00                   | 0:35   | 0:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1091     | 1092   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1093     | 1094   | 0:00                       | 0:50   | 0:50   | 0:00                   | 0:50   | 0:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1095     | 1096   | 0:00                       | 1:30   | 1:30   | 0:00                   | 1:05   | 1:05   | 0:00             | 0:25   | 0:25   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1097     | 1098   | 0:00                       | 2:35   | 2:35   | 0:00                   | 2:05   | 2:05   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1099     | 1100   | 0:05                       | 2:40   | 2:45   | 0:05                   | 2:10   | 2:15   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1101     | 1102   | 0:25                       | 3:15   | 3:40   | 0:25                   | 2:25   | 2:50   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1103     | 1104   | 0:45                       | 3:30   | 4:15   | 0:45                   | 2:40   | 3:25   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1105     | 1106   | 1:00                       | 3:25   | 4:25   | 1:00                   | 2:35   | 3:35   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1107     | 1108   | 1:10                       | 3:30   | 4:40   | 1:10                   | 2:40   | 3:50   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1109     | 1110   | 1:15                       | 3:25   | 4:40   | 1:15                   | 2:35   | 3:50   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1111     | 1112   | 1:25                       | 3:25   | 4:50   | 1:20                   | 2:40   | 4:00   | 0:05             | 0:45   | 0:50   | voldoet                              |
| 1113     | 1114   | 1:25                       | 3:25   | 4:50   | 1:20                   | 2:40   | 4:00   | 0:05             | 0:45   | 0:50   | voldoet                              |
| 1115     | 1116   | 1:25                       | 3:25   | 4:50   | 1:20                   | 2:40   | 4:00   | 0:05             | 0:45   | 0:50   | voldoet                              |
| 1117     | 1118   | 1:40                       |        | 1:40   | 1:20                   |        | 1:20   | 0:20             |        | 0:20   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1119     | 1120   | 1:55                       | 0:00   | 1:55   | 1:30                   | 0:00   | 1:30   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1121     | 1122   | 3:35                       | 0:00   | 3:35   | 3:00                   | 0:00   | 3:00   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1123     |        | 3:40                       |        | 3:40   | 3:15                   |        | 3:15   | 0:25             |        | 0:25   | voldoet                              |
| 1125     | 1126   | 3:40                       | 1:30   | 5:10   | 3:15                   | 1:25   | 4:40   | 0:25             | 0:05   | 0:30   | voldoet                              |
| 1127     | 1128   | 3:40                       | 1:30   | 5:10   | 3:10                   | 1:25   | 4:35   | 0:30             | 0:05   | 0:35   | voldoet                              |
| 1129     | 1130   | 3:45                       | 1:30   | 5:15   | 3:15                   | 1:25   | 4:40   | 0:30             | 0:05   | 0:35   | voldoet                              |
| 1131     | 1132   | 3:55                       | 1:00   | 4:55   | 3:25                   | 0:55   | 4:20   | 0:30             | 0:05   | 0:35   | voldoet                              |
| 1133     | 1134   | 3:50                       | 1:20   | 5:10   | 3:20                   | 1:15   | 4:35   | 0:30             | 0:05   | 0:35   | voldoet                              |
| 1135     | 1136   | 3:45                       | 1:10   | 4:55   | 3:15                   | 1:00   | 4:15   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                              |
| 1137     | 1138   | 3:45                       | 0:55   | 4:40   | 3:15                   | 0:45   | 4:00   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                              |
| 1139     | 1140   | 3:50                       | 0:10   | 4:00   | 3:20                   | 0:00   | 3:20   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                              |
| 1141     | 1142   | 3:50                       | 0:00   | 3:50   | 3:10                   | 0:00   | 3:10   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 1143     | 1144   | 3:40                       | 0:00   | 3:40   | 3:10                   | 0:00   | 3:10   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1145     | 1146   | 3:15                       | 0:00   | 3:15   | 2:50                   | 0:00   | 2:50   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1147     | 1148   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:35                   | 0:00   | 2:35   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 1149     | 1150   | 1:50                       | 0:00   | 1:50   | 1:50                   | 0:00   | 1:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1151     | 1152   | 0:30                       | 0:00   | 0:30   | 0:30                   | 0:00   | 0:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1153     | 1154   | 6:10                       | 0:00   | 6:10   | 4:40                   | 0:00   | 4:40   | 1:30             | 0:00   | 1:30   | voldoet                              |
| 1155     | 1156   | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 4:35                   | 0:00   | 4:35   | 1:25             | 0:00   | 1:25   | voldoet                              |
| 1157     | 1158   | 6:15                       | 0:00   | 6:15   | 4:50                   | 0:00   | 4:50   | 1:25             | 0:00   | 1:25   | voldoet                              |
| 1159     | 1160   | 6:20                       | 0:00   | 6:20   | 5:00                   | 0:00   | 5:00   | 1:20             | 0:00   | 1:20   | voldoet                              |
| 1161     | 1162   | 6:10                       | 0:00   | 6:10   | 4:55                   | 0:00   | 4:55   | 1:15             | 0:00   | 1:15   | voldoet                              |
| 1163     | 1164   | 6:15                       | 0:00   | 6:15   | 5:00                   | 0:00   | 5:00   | 1:15             | 0:00   | 1:15   | voldoet                              |
| 1165     | 1166   | 6:15                       | 0:00   | 6:15   | 4:55                   | 0:00   | 4:55   | 1:20             | 0:00   | 1:20   | voldoet                              |
| 1167     | 1168   | 6:25                       | 0:00   | 6:25   | 5:10                   | 0:00   | 5:10   | 1:15             | 0:00   | 1:15   | voldoet                              |
| 1169     | 1170   | 6:05                       | 0:00   | 6:05   | 4:50                   | 0:00   | 4:50   | 1:15             | 0:00   | 1:15   | voldoet                              |
| 1171     | 1172   | 3:45                       | 0:00   | 3:45   | 2:15                   | 0:00   | 2:15   | 1:30             | 0:00   | 1:30   | voldoet                              |
| 1173     | 1174   | 0:00                       | 3:40   | 3:40   | 0:00                   | 3:40   | 3:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1175     | 1176   | 0:00                       | 4:05   | 4:05   | 0:00                   | 3:45   | 3:45   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 1177     | 1178   | 0:00                       | 4:30   | 4:30   | 0:00                   | 3:55   | 3:55   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1179     | 1180   | 0:00                       | 4:35   | 4:35   | 0:00                   | 4:05   | 4:05   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1181     | 1182   | 0:00                       | 4:35   | 4:35   | 0:00                   | 4:05   | 4:05   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1183     | 1184   | 0:00                       | 4:35   | 4:35   | 0:00                   | 4:05   | 4:05   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1185     | 1186   | 0:05                       | 4:35   | 4:40   | 0:05                   | 4:10   | 4:15   | 0:00             | 0:25   | 0:25   | voldoet                              |
| 1187     | 1188   | 0:35                       | 4:35   | 5:10   | 0:15                   | 4:10   | 4:25   | 0:20             | 0:25   | 0:45   | voldoet                              |
| 1189     | 1190   | 0:55                       | 4:45   | 5:40   | 0:25                   | 4:20   | 4:45   | 0:30             | 0:25   | 0:55   | voldoet                              |
| 1191     | 1192   | 1:00                       | 5:05   | 6:05   | 0:30                   | 4:40   | 5:10   | 0:30             | 0:25   | 0:55   | voldoet                              |
| 1193     | 1194   | 1:20                       | 4:35   | 5:55   | 0:55                   | 4:10   | 5:05   | 0:25             | 0:25   | 0:50   | voldoet                              |
| 1195     | 1196   | 1:25                       | 4:35   | 6:00   | 1:00                   | 4:15   | 5:15   | 0:25             | 0:20   | 0:45   | voldoet                              |
| 1197     | 1198   | 1:25                       | 4:35   | 6:00   | 1:00                   | 4:10   | 5:10   | 0:25             | 0:25   | 0:50   | voldoet                              |
| 1199     | 1200   | 1:25                       | 4:35   | 6:00   | 1:00                   | 4:10   | 5:10   | 0:25             | 0:25   | 0:50   | voldoet                              |
| 1201     | 1202   | 1:25                       | 4:30   | 5:55   | 1:00                   | 4:05   | 5:05   | 0:25             | 0:25   | 0:50   | voldoet                              |
| 1203     | 1204   | 1:25                       | 4:30   | 5:55   | 1:00                   | 4:05   | 5:05   | 0:25             | 0:25   | 0:50   | voldoet                              |
| 1205     | 1206   | 1:25                       | 4:25   | 5:50   | 1:05                   | 4:05   | 5:10   | 0:20             | 0:20   | 0:40   | voldoet                              |
| 1207     | 1208   | 1:25                       | 4:25   | 5:50   | 1:05                   | 4:05   | 5:10   | 0:20             | 0:20   | 0:40   | voldoet                              |



| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                          |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                      |
| 1209     | 1210   | 1:25                       | 4:20   | 5:45   | 1:05                   | 4:00   | 5:05   | 0:20             | 0:20   | 0:40   | voldoet                              |
| 1211     | 1212   | 0:00                       | 1:45   | 1:45   | 0:00                   | 1:25   | 1:25   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1213     | 1214   | 0:00                       | 3:35   | 3:35   | 0:00                   | 2:55   | 2:55   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 1215     | 1216   | 2:05                       | 0:00   | 2:05   | 1:50                   | 0:00   | 1:50   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1217     | 1218   | 2:05                       | 0:00   | 2:05   | 1:50                   | 0:00   | 1:50   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1219     | 1220   | 2:00                       | 1:25   | 3:25   | 1:45                   | 1:00   | 2:45   | 0:15             | 0:25   | 0:40   | voldoet                              |
| 1221     | 1222   | 2:00                       | 1:25   | 3:25   | 1:45                   | 1:05   | 2:50   | 0:15             | 0:20   | 0:35   | voldoet                              |
| 1223     | 1224   | 2:00                       | 1:25   | 3:25   | 1:45                   | 1:05   | 2:50   | 0:15             | 0:20   | 0:35   | voldoet                              |
| 1225     | 1226   | 2:00                       | 1:20   | 3:20   | 1:40                   | 0:55   | 2:35   | 0:20             | 0:25   | 0:45   | voldoet                              |
| 1227     | 1228   | 2:05                       | 1:25   | 3:30   | 1:45                   | 1:00   | 2:45   | 0:20             | 0:25   | 0:45   | voldoet                              |
| 1229     | 1230   | 2:00                       | 1:30   | 3:30   | 1:40                   | 1:05   | 2:45   | 0:20             | 0:25   | 0:45   | voldoet                              |
| 1231     | 1232   | 2:00                       | 1:30   | 3:30   | 1:40                   | 1:05   | 2:45   | 0:20             | 0:25   | 0:45   | voldoet                              |
| 1233     | 1234   | 2:05                       | 1:30   | 3:35   | 1:45                   | 1:00   | 2:45   | 0:20             | 0:30   | 0:50   | voldoet                              |
| 1235     | 1236   | 3:55                       | 1:30   | 5:25   | 3:35                   | 1:00   | 4:35   | 0:20             | 0:30   | 0:50   | voldoet                              |
| 1237     | 1238   | 5:25                       | 1:25   | 6:50   | 5:05                   | 0:55   | 6:00   | 0:20             | 0:30   | 0:50   | voldoet                              |
| 1239     | 1240   | 3:50                       | 1:15   | 5:05   | 3:30                   | 0:40   | 4:10   | 0:20             | 0:35   | 0:55   | voldoet                              |
| 1241     | 1242   | 2:05                       | 0:55   | 3:00   | 1:45                   | 0:45   | 2:30   | 0:20             | 0:10   | 0:30   | voldoet                              |
| 1243     | 1244   | 2:05                       | 0:55   | 3:00   | 1:45                   | 0:45   | 2:30   | 0:20             | 0:10   | 0:30   | voldoet                              |
| 1245     | 1246   | 2:05                       | 1:05   | 3:10   | 1:45                   | 0:45   | 2:30   | 0:20             | 0:20   | 0:40   | voldoet                              |
| 1247     | 1248   | 2:05                       | 1:20   | 3:25   | 1:40                   | 0:50   | 2:30   | 0:25             | 0:30   | 0:55   | voldoet                              |
| 1249     | 1250   | 2:05                       | 1:20   | 3:25   | 1:40                   | 0:50   | 2:30   | 0:25             | 0:30   | 0:55   | voldoet                              |
| 1251     | 1252   | 2:05                       | 1:20   | 3:25   | 1:40                   | 0:50   | 2:30   | 0:25             | 0:30   | 0:55   | voldoet                              |
| 1253     | 1254   | 2:05                       | 1:25   | 3:30   | 1:40                   | 0:55   | 2:35   | 0:25             | 0:30   | 0:55   | voldoet                              |
| 1255     | 1256   | 2:05                       | 1:30   | 3:35   | 1:35                   | 0:55   | 2:30   | 0:30             | 0:35   | 1:05   | voldoet                              |
| 1257     | 1258   | 2:05                       | 1:25   | 3:30   | 1:35                   | 0:50   | 2:25   | 0:30             | 0:35   | 1:05   | voldoet                              |
| 1259     | 1260   | 3:50                       | 1:35   | 5:25   | 3:20                   | 0:55   | 4:15   | 0:30             | 0:40   | 1:10   | voldoet                              |
| 1261     | 1262   | 5:25                       | 1:20   | 6:45   | 4:55                   | 0:55   | 5:50   | 0:30             | 0:25   | 0:55   | voldoet                              |
| 1263     | 1264   | 4:25                       | 1:20   | 5:45   | 3:55                   | 0:55   | 4:50   | 0:30             | 0:25   | 0:55   | voldoet                              |
| 1265     | 1266   | 2:05                       | 1:10   | 3:15   | 1:30                   | 1:00   | 2:30   | 0:35             | 0:10   | 0:45   | voldoet                              |
| 1267     | 1268   | 2:05                       | 0:55   | 3:00   | 1:30                   | 0:55   | 2:25   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1269     | 1270   | 2:05                       | 0:55   | 3:00   | 1:30                   | 0:55   | 2:25   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1271     | 1272   | 2:05                       | 1:00   | 3:05   | 1:30                   | 1:00   | 2:30   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1273     | 1274   | 2:05                       | 1:25   | 3:30   | 1:30                   | 1:10   | 2:40   | 0:35             | 0:15   | 0:50   | voldoet                              |
| 1275     | 1276   | 2:05                       | 1:15   | 3:20   | 1:25                   | 1:05   | 2:30   | 0:40             | 0:10   | 0:50   | voldoet                              |
| 1277     | 1278   | 2:05                       | 1:35   | 3:40   | 1:25                   | 1:05   | 2:30   | 0:40             | 0:30   | 1:10   | voldoet                              |
| 1279     | 1280   | 2:05                       | 1:20   | 3:25   | 1:25                   | 1:10   | 2:35   | 0:40             | 0:10   | 0:50   | voldoet                              |
| 1281     | 1282   | 2:10                       | 1:25   | 3:35   | 1:25                   | 1:10   | 2:35   | 0:45             | 0:15   | 1:00   | voldoet                              |
| 1283     | 1284   | 1:30                       | 4:45   | 6:15   | 1:10                   | 4:15   | 5:25   | 0:20             | 0:30   | 0:50   | voldoet                              |
| 1285     | 1286   | 1:25                       | 3:35   | 5:00   | 1:05                   | 3:10   | 4:15   | 0:20             | 0:25   | 0:45   | voldoet                              |
| 1287     | 1288   | 1:25                       | 3:30   | 4:55   | 1:05                   | 3:05   | 4:10   | 0:20             | 0:25   | 0:45   | voldoet                              |
| 1289     | 1290   | 1:20                       | 3:30   | 4:50   | 1:00                   | 3:05   | 4:05   | 0:20             | 0:25   | 0:45   | voldoet                              |
| 1291     | 1292   | 1:10                       | 3:30   | 4:40   | 0:50                   | 3:05   | 3:55   | 0:20             | 0:25   | 0:45   | voldoet                              |
| 1293     | 1294   | 1:10                       | 3:30   | 4:40   | 0:50                   | 3:05   | 3:55   | 0:20             | 0:25   | 0:45   | voldoet                              |
| 1295     | 1296   | 1:10                       | 3:30   | 4:40   | 0:50                   | 3:10   | 4:00   | 0:20             | 0:20   | 0:40   | voldoet                              |
| 1297     | 1298   | 1:10                       | 3:25   | 4:35   | 0:55                   | 3:10   | 4:05   | 0:15             | 0:15   | 0:30   | voldoet                              |
| 1299     | 1300   | 1:10                       | 3:30   | 4:40   | 0:55                   | 3:15   | 4:10   | 0:15             | 0:15   | 0:30   | voldoet                              |
| 1301     | 1302   | 2:05                       | 1:25   | 3:30   | 2:05                   | 0:50   | 2:55   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1303     | 1304   | 2:05                       | 1:25   | 3:30   | 2:05                   | 0:50   | 2:55   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1305     | 1306   | 2:05                       | 1:25   | 3:30   | 2:05                   | 0:50   | 2:55   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1307     | 1308   | 2:05                       | 1:30   | 3:35   | 2:05                   | 0:55   | 3:00   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1309     | 1310   | 2:05                       | 1:35   | 3:40   | 2:05                   | 0:50   | 2:55   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 1311     | 1312   | 2:05                       | 1:35   | 3:40   | 2:05                   | 0:50   | 2:55   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 1313     | 1314   | 2:05                       | 1:40   | 3:45   | 2:05                   | 0:55   | 3:00   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 1315     | 1316   | 2:05                       | 1:40   | 3:45   | 2:05                   | 0:50   | 2:55   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1317     | 1318   | 2:10                       | 1:45   | 3:55   | 2:10                   | 0:40   | 2:50   | 0:00             | 1:05   | 1:05   | voldoet                              |
| 1319     | 1320   | 1:10                       |        | 1:10   | 1:00                   |        | 1:00   | 0:10             |        | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1321     | 1322   | 1:10                       | 0:00   | 1:10   | 0:55                   | 0:00   | 0:55   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1323     | 1324   | 1:10                       | 0:20   | 1:30   | 0:55                   | 0:20   | 1:15   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1325     | 1326   | 1:10                       | 3:05   | 4:15   | 0:55                   | 2:50   | 3:45   | 0:15             | 0:15   | 0:30   | voldoet                              |
| 1327     | 1328   | 1:10                       | 3:35   | 4:45   | 0:55                   | 3:20   | 4:15   | 0:15             | 0:15   | 0:30   | voldoet                              |
| 1329     | 1330   | 1:10                       | 3:35   | 4:45   | 0:55                   | 3:20   | 4:15   | 0:15             | 0:15   | 0:30   | voldoet                              |
| 1331     | 1332   | 1:10                       | 3:35   | 4:45   | 0:50                   | 3:25   | 4:15   | 0:20             | 0:10   | 0:30   | voldoet                              |
| 1333     | 1334   | 1:10                       | 3:35   | 4:45   | 0:50                   | 3:25   | 4:15   | 0:20             | 0:10   | 0:30   | voldoet                              |
| 1335     | 1336   | 1:10                       | 3:30   | 4:40   | 0:50                   | 3:25   | 4:15   | 0:20             | 0:05   | 0:25   | voldoet                              |
| 1337     | 1338   | 1:10                       | 0:00   | 1:10   | 0:50                   | 0:00   | 0:50   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1339     | 1340   | 2:10                       | 0:00   | 2:10   | 2:10                   | 0:00   | 2:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1341     | 1342   | 2:10                       | 1:45   | 3:55   | 2:10                   | 0:50   | 3:00   | 0:00             | 0:55   | 0:55   | voldoet                              |
| 1343     | 1344   | 2:05                       | 1:45   | 3:50   | 2:05                   | 0:50   | 2:55   | 0:00             | 0:55   | 0:55   | voldoet                              |
| 1345     | 1346   | 2:05                       | 1:45   | 3:50   | 2:05                   | 0:50   | 2:55   | 0:00             | 0:55   | 0:55   | voldoet                              |
| 1347     | 1348   | 2:10                       | 1:30   | 3:40   | 2:10                   | 0:50   | 3:00   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 1349     | 1350   | 2:05                       | 0:50   | 2:55   | 2:05                   | 0:25   | 2:30   | 0:00             | 0:25   | 0:25   | voldoet                              |
| 1351     | 1352   | 2:05                       | 0:10   | 2:15   | 2:05                   | 0:00   | 2:05   | 0:00             | 0:10   | 0:10   | voldoet                              |
| 1353     | 1354   | 2:05                       | 0:00   | 2:05   | 2:05                   | 0:00   | 2:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1355     | 1356   | 2:05                       | 0:00   | 2:05   | 2:05                   | 0:00   | 2:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1357     | 1358   | 2:05                       |        | 2:05   | 2:05                   |        | 2:05   | 0:00             |        | 0:00   | voldoet                              |
| 1359     | 1360   | 1:10                       |        | 1:10   | 0:45                   |        | 0:45   | 0:25             |        | 0:25   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1361     | 1362   | 1:10                       | 0:00   | 1:10   | 0:40                   | 0:00   | 0:40   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1363     | 1364   | 1:10                       | 0:05   | 1:15   | 0:40                   | 0:05   | 0:45   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1365     | 1366   | 1:10                       | 2:40   | 3:50   | 0:40                   | 2:30   | 3:10   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                              |
| 1367     | 1368   | 1:10                       | 3:20   | 4:30   | 0:40                   | 3:10   | 3:50   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                              |
| 1369     | 1370   | 1:10                       | 3:20   | 4:30   | 0:40                   | 3:10   | 3:50   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                              |
| 1371     | 1372   | 1:10                       | 3:20   | 4:30   | 0:40                   | 3:10   | 3:50   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                              |
| 1373     | 1374   | 1:10                       | 3:20   | 4:30   | 0:40                   | 3:10   | 3:50   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                              |
| 1375     | 1376   | 1:10                       | 3:20   | 4:30   | 0:40                   | 3:10   | 3:50   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                              |
| 1377     | 1378   | 1:10                       | 3:25   | 4:35   | 0:40                   | 3:15   | 3:55   | 0:30             | 0:10   | 0:40   | voldoet                              |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                          |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                      |
| 1379     | 1380   | 0:00                       | 1:10   | 1:10   | 0:00                   | 0:35   | 0:35   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1381     | 1382   | 0:00                       | 3:25   | 3:25   | 0:00                   | 2:45   | 2:45   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 1383     | 1384   | 0:00                       | 2:10   | 2:10   | 0:00                   | 2:10   | 2:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1385     | 1386   | 2:10                       | 1:25   | 3:35   | 2:10                   | 0:55   | 3:05   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1387     | 1388   | 2:05                       | 1:40   | 3:45   | 2:05                   | 0:55   | 3:00   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 1389     | 1390   | 2:05                       | 1:40   | 3:45   | 2:05                   | 0:55   | 3:00   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 1391     | 1392   | 2:05                       | 1:40   | 3:45   | 2:05                   | 0:50   | 2:55   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1393     | 1394   | 2:05                       | 1:20   | 3:25   | 2:05                   | 0:45   | 2:50   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1395     | 1396   | 2:05                       | 0:45   | 2:50   | 2:05                   | 0:15   | 2:20   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1397     | 1398   | 2:05                       | 0:00   | 2:05   | 2:05                   | 0:00   | 2:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1399     | 1400   | 2:05                       | 0:00   | 2:05   | 2:05                   | 0:00   | 2:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1401     | 1402   | 2:05                       | 0:00   | 2:05   | 2:05                   | 0:00   | 2:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1403     |        | 2:05                       |        | 2:05   | 2:05                   |        | 2:05   | 0:00             |        | 0:00   | voldoet                              |
| 1405     | 1406   | 4:15                       | 0:00   | 4:15   | 4:15                   | 0:00   | 4:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1407     | 1408   | 4:50                       | 0:00   | 4:50   | 4:45                   | 0:00   | 4:45   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 1409     | 1410   | 1:15                       | 2:40   | 3:55   | 0:30                   | 2:40   | 3:10   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 1411     | 1412   | 1:15                       | 3:00   | 4:15   | 0:30                   | 3:00   | 3:30   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 1413     | 1414   | 1:15                       | 3:00   | 4:15   | 0:30                   | 3:00   | 3:30   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 1415     | 1416   | 1:15                       | 0:10   | 1:25   | 0:30                   | 0:10   | 0:40   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1417     | 1418   | 1:15                       | 2:40   | 3:55   | 0:30                   | 2:40   | 3:10   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 1419     | 1420   | 1:15                       | 2:40   | 3:55   | 0:35                   | 2:40   | 3:15   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 1421     | 1422   | 1:35                       | 3:00   | 4:35   | 0:55                   | 3:00   | 3:55   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 1423     | 1424   | 1:30                       | 3:05   | 4:35   | 0:55                   | 3:05   | 4:00   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1425     | 1426   | 1:15                       | 2:50   | 4:05   | 0:40                   | 2:50   | 3:30   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1427     | 1428   | 1:15                       | 2:35   | 3:50   | 0:40                   | 2:35   | 3:15   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1429     | 1430   | 1:15                       | 2:10   | 3:25   | 0:40                   | 2:10   | 2:50   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1431     | 1432   | 1:15                       | 2:50   | 4:05   | 0:45                   | 2:50   | 3:35   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1433     | 1434   | 1:15                       | 2:55   | 4:10   | 0:45                   | 2:55   | 3:40   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1435     | 1436   | 1:15                       | 3:15   | 4:30   | 0:45                   | 3:15   | 4:00   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1437     | 1438   | 1:15                       | 3:20   | 4:35   | 0:50                   | 3:20   | 4:10   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1439     | 1440   | 1:15                       | 0:55   | 2:10   | 0:50                   | 0:55   | 1:45   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1441     | 1442   | 1:15                       | 3:05   | 4:20   | 0:55                   | 3:05   | 4:00   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |
| 1443     | 1444   | 1:15                       | 3:15   | 4:30   | 0:55                   | 3:15   | 4:10   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |
| 1445     | 1446   | 1:40                       | 3:15   | 4:55   | 0:55                   | 3:15   | 4:10   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 1447     | 1448   | 1:30                       | 3:00   | 4:30   | 0:45                   | 3:00   | 3:45   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                              |
| 1449     | 1450   | 1:15                       | 3:05   | 4:20   | 0:45                   | 3:05   | 3:50   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1451     | 1452   | 1:10                       | 3:30   | 4:40   | 0:45                   | 3:30   | 4:15   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1453     | 1454   | 1:10                       | 3:20   | 4:30   | 0:45                   | 3:20   | 4:05   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1455     | 1456   | 1:10                       | 3:20   | 4:30   | 0:40                   | 3:20   | 4:00   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1457     | 1458   | 1:10                       | 3:15   | 4:25   | 0:45                   | 3:15   | 4:00   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1459     | 1460   | 1:10                       | 3:05   | 4:15   | 0:45                   | 3:05   | 3:50   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1461     | 1462   | 1:10                       | 2:10   | 3:20   | 0:45                   | 2:10   | 2:55   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1463     | 1464   | 0:00                       | 1:15   | 1:15   | 0:00                   | 0:45   | 0:45   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1465     | 1466   | 0:00                       | 2:15   | 2:15   | 0:00                   | 1:45   | 1:45   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1467     | 1468   | 0:00                       | 3:10   | 3:10   | 0:00                   | 2:20   | 2:20   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1469     |        | 0:00                       |        | 0:00   | 0:00                   |        | 0:00   | 0:00             |        | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1471     | 1472   | 0:00                       | 1:10   | 1:10   | 0:00                   | 1:10   | 1:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1473     | 1474   | 1:20                       | 0:00   | 1:20   | 1:20                   | 0:00   | 1:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1475     | 1476   | 1:20                       | 1:35   | 2:55   | 1:20                   | 0:45   | 2:05   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1477     | 1478   | 1:25                       | 1:35   | 3:00   | 1:25                   | 0:40   | 2:05   | 0:00             | 0:55   | 0:55   | voldoet                              |
| 1479     | 1480   | 1:40                       | 1:35   | 3:15   | 1:40                   | 0:45   | 2:25   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1481     | 1482   | 2:00                       | 1:35   | 3:35   | 2:00                   | 0:45   | 2:45   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1483     | 1484   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1485     | 1486   | 2:45                       | 1:35   | 4:20   | 2:45                   | 0:45   | 3:30   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1487     | 1488   | 2:55                       | 1:35   | 4:30   | 2:55                   | 0:50   | 3:45   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 1489     | 1490   | 2:50                       | 1:00   | 3:50   | 2:50                   | 0:40   | 3:30   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 1491     | 1492   | 2:50                       | 0:00   | 2:50   | 2:50                   | 0:00   | 2:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1493     | 1494   | 2:50                       | 1:50   | 4:40   | 2:50                   | 1:10   | 4:00   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 1495     | 1496   | 2:50                       | 1:45   | 4:35   | 2:50                   | 1:10   | 4:00   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1497     | 1498   | 2:50                       | 0:50   | 3:40   | 2:50                   | 0:45   | 3:35   | 0:00             | 0:05   | 0:05   | voldoet                              |
| 1499     | 1500   | 2:50                       | 0:00   | 2:50   | 2:50                   | 0:00   | 2:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1501     | 1502   | 2:50                       | 1:45   | 4:35   | 2:50                   | 1:05   | 3:55   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 1503     | 1504   | 2:50                       | 1:45   | 4:35   | 2:50                   | 1:10   | 4:00   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1505     | 1506   | 2:50                       | 1:45   | 4:35   | 2:50                   | 1:05   | 3:55   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 1507     | 1508   | 2:50                       | 1:15   | 4:05   | 2:50                   | 0:35   | 3:25   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 1509     | 1510   | 2:50                       | 0:55   | 3:45   | 2:50                   | 0:30   | 3:20   | 0:00             | 0:25   | 0:25   | voldoet                              |
| 1511     | 1512   | 2:50                       | 0:00   | 2:50   | 2:50                   | 0:00   | 2:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1513     | 1514   | 2:50                       | 1:50   | 4:40   | 2:50                   | 1:05   | 3:55   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 1515     | 1516   | 2:50                       | 1:50   | 4:40   | 2:50                   | 1:05   | 3:55   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 1517     | 1518   | 2:50                       | 1:55   | 4:45   | 2:50                   | 1:10   | 4:00   | 0:00             | 0:45   | 0:45   | voldoet                              |
| 1519     | 1520   | 2:50                       | 1:55   | 4:45   | 2:50                   | 1:05   | 3:55   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1521     | 1522   | 2:50                       | 1:00   | 3:50   | 2:50                   | 0:20   | 3:10   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 1523     | 1524   | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 2:45                   | 0:00   | 2:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1525     | 1526   | 2:45                       | 1:05   | 3:50   | 2:45                   | 0:15   | 3:00   | 0:00             | 0:50   | 0:50   | voldoet                              |
| 1527     | 1528   | 2:50                       | 0:50   | 3:40   | 2:50                   | 0:10   | 3:00   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | voldoet                              |
| 1529     | 1530   | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 2:45                   | 0:00   | 2:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1531     | 1532   | 3:00                       | 0:00   | 3:00   | 3:00                   | 0:00   | 3:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1533     | 1534   | 4:25                       | 1:55   | 6:20   | 4:25                   | 0:35   | 5:00   | 0:00             | 1:20   | 1:20   | voldoet                              |
| 1535     | 1536   | 1:55                       | 4:45   | 6:40   | 1:25                   | 4:45   | 6:10   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1537     | 1538   | 1:55                       | 0:40   | 2:35   | 1:25                   | 0:40   | 2:05   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1539     | 1540   | 1:55                       | 2:50   | 4:45   | 1:20                   | 2:50   | 4:10   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1541     | 1542   | 1:55                       | 2:35   | 4:30   | 1:15                   | 2:35   | 3:50   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 1543     | 1544   | 1:55                       | 4:00   | 5:55   | 1:15                   | 4:00   | 5:15   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 1545     | 1546   | 1:45                       | 4:30   | 6:15   | 1:15                   | 4:30   | 5:45   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1547     | 1548   | 1:30                       | 4:30   | 6:00   | 1:10                   | 4:30   | 5:40   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                          |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                      |
| 1549     | 1550   | 1:20                       | 4:30   | 5:50   | 1:10                   | 4:30   | 5:40   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 1551     | 1552   | 1:20                       | 2:35   | 3:55   | 1:05                   | 2:35   | 3:40   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 1553     | 1554   | 1:25                       | 3:55   | 5:20   | 1:05                   | 3:55   | 5:00   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |
| 1555     | 1556   | 1:25                       | 4:50   | 6:15   | 1:00                   | 4:50   | 5:50   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1557     | 1558   | 1:25                       | 4:30   | 5:55   | 1:00                   | 4:30   | 5:30   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1559     | 1560   | 1:25                       | 4:30   | 5:55   | 1:00                   | 4:30   | 5:30   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1561     | 1562   | 1:25                       | 4:30   | 5:55   | 1:00                   | 4:30   | 5:30   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1563     | 1564   | 1:25                       | 2:25   | 3:50   | 0:55                   | 2:25   | 3:20   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1565     | 1566   | 1:25                       | 4:10   | 5:35   | 0:55                   | 4:10   | 5:05   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1567     | 1568   | 1:25                       | 4:25   | 5:50   | 0:55                   | 4:25   | 5:20   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1569     | 1570   | 1:25                       | 4:45   | 6:10   | 0:50                   | 4:45   | 5:35   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1571     | 1572   | 1:25                       | 4:40   | 6:05   | 0:50                   | 4:40   | 5:30   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1573     | 1574   | 1:25                       | 4:40   | 6:05   | 0:50                   | 4:40   | 5:30   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1575     | 1576   | 1:15                       | 2:55   | 4:10   | 0:50                   | 2:55   | 3:45   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1577     | 1578   | 1:10                       | 4:15   | 5:25   | 0:50                   | 4:15   | 5:05   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |
| 1579     | 1580   | 1:20                       | 4:40   | 6:00   | 0:45                   | 4:40   | 5:25   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1581     | 1582   | 1:30                       | 4:45   | 6:15   | 1:00                   | 4:45   | 5:45   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1583     | 1584   | 3:10                       | 1:55   | 5:05   | 3:10                   | 1:20   | 4:30   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1585     | 1586   | 1:50                       | 1:55   | 3:45   | 1:50                   | 1:20   | 3:10   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | voldoet                              |
| 1587     | 1588   | 4:55                       | 1:00   | 5:55   | 4:55                   | 0:30   | 5:25   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1589     | 1590   | 4:05                       | 0:00   | 4:05   | 4:05                   | 0:00   | 4:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1591     | 1592   | 2:50                       | 1:50   | 4:40   | 2:50                   | 1:20   | 4:10   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1593     | 1594   | 3:20                       | 1:50   | 5:10   | 3:20                   | 1:20   | 4:40   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1595     | 1596   | 3:00                       | 1:50   | 4:50   | 3:00                   | 1:25   | 4:25   | 0:00             | 0:25   | 0:25   | voldoet                              |
| 1597     | 1598   | 2:05                       | 1:15   | 3:20   | 2:05                   | 0:45   | 2:50   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                              |
| 1599     | 1600   | 4:05                       | 0:00   | 4:05   | 4:05                   | 0:00   | 4:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1601     | 1602   | 4:40                       | 1:40   | 6:20   | 4:40                   | 1:20   | 6:00   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 1603     | 1604   | 5:30                       | 1:35   | 7:05   | 5:30                   | 1:25   | 6:55   | 0:00             | 0:10   | 0:10   | voldoet                              |
| 1605     | 1606   | 5:35                       | 1:45   | 7:20   | 5:35                   | 1:30   | 7:05   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 1607     | 1608   | 3:00                       | 1:45   | 4:45   | 3:00                   | 1:35   | 4:35   | 0:00             | 0:10   | 0:10   | voldoet                              |
| 1609     | 1610   | 3:00                       | 1:45   | 4:45   | 3:00                   | 1:30   | 4:30   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 1611     | 1612   | 5:05                       | 1:40   | 6:45   | 5:05                   | 1:40   | 6:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1613     | 1614   | 5:35                       | 1:45   | 7:20   | 5:35                   | 1:40   | 7:15   | 0:00             | 0:05   | 0:05   | voldoet                              |
| 1615     | 1616   | 3:15                       | 1:25   | 4:40   | 3:15                   | 1:25   | 4:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1617     | 1618   | 4:20                       | 1:25   | 5:45   | 4:20                   | 1:25   | 5:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1619     | 1620   | 4:25                       | 1:35   | 6:00   | 4:25                   | 1:35   | 6:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1621     | 1622   | 2:55                       | 1:55   | 4:50   | 2:55                   | 1:55   | 4:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1623     | 1624   | 5:00                       | 1:10   | 6:10   | 5:00                   | 1:10   | 6:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1625     | 1626   | 5:00                       | 0:00   | 5:00   | 5:00                   | 0:00   | 5:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1627     | 1628   | 5:05                       | 1:40   | 6:45   | 5:05                   | 1:40   | 6:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1629     | 1630   | 5:05                       | 1:35   | 6:40   | 5:05                   | 1:35   | 6:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1631     | 1632   | 0:00                       | 5:50   | 5:50   | 0:00                   | 5:50   | 5:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1633     | 1634   | 1:55                       | 0:00   | 1:55   | 1:55                   | 0:00   | 1:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1635     | 1636   | 1:55                       | 0:40   | 2:35   | 1:50                   | 0:40   | 2:30   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 1637     | 1638   | 0:00                       | 2:20   | 2:20   | 0:00                   | 2:20   | 2:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1639     | 1640   | 0:40                       | 3:35   | 4:15   | 0:30                   | 3:35   | 4:05   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 1641     | 1642   | 1:05                       | 3:45   | 4:50   | 0:55                   | 3:45   | 4:40   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 1643     | 1644   | 1:25                       | 0:00   | 1:25   | 1:10                   | 0:00   | 1:10   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1645     | 1646   | 0:00                       | 3:55   | 3:55   | 0:00                   | 3:55   | 3:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1647     | 1648   | 0:00                       | 3:25   | 3:25   | 0:00                   | 3:25   | 3:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1649     | 1650   | 0:00                       | 2:45   | 2:45   | 0:00                   | 2:45   | 2:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1651     | 1652   | 3:55                       | 0:00   | 3:55   | 3:55                   | 0:00   | 3:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1653     | 1654   | 1:10                       | 0:00   | 1:10   | 1:10                   | 0:00   | 1:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1655     | 1656   | 2:10                       | 0:00   | 2:10   | 2:10                   | 0:00   | 2:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1657     | 1658   | 1:20                       | 0:00   | 1:20   | 1:20                   | 0:00   | 1:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1659     | 1660   | 1:50                       | 1:45   | 3:35   | 1:35                   | 1:25   | 3:00   | 0:15             | 0:20   | 0:35   | voldoet                              |
| 1663     | 1664   | 1:30                       | 3:50   | 5:20   | 1:05                   | 3:50   | 4:55   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1665     | 1666   | 1:30                       | 4:30   | 6:00   | 1:00                   | 4:30   | 5:30   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1667     | 1668   | 0:00                       | 5:40   | 5:40   | 0:00                   | 5:40   | 5:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1669     | 1670   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1671     | 1672   | 0:05                       | 6:05   | 6:10   | 0:05                   | 6:05   | 6:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1673     | 1674   | 0:00                       | 6:35   | 6:35   | 0:00                   | 6:35   | 6:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1675     | 1676   | 0:00                       | 5:05   | 5:05   | 0:00                   | 5:05   | 5:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1677     | 1678   | 0:05                       | 4:40   | 4:45   | 0:05                   | 4:40   | 4:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1679     | 1680   | 0:00                       | 4:15   | 4:15   | 0:00                   | 4:15   | 4:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1681     | 1682   | 0:00                       | 3:55   | 3:55   | 0:00                   | 3:55   | 3:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1683     | 1684   | 1:05                       | 2:20   | 3:25   | 0:40                   | 2:20   | 3:00   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 1685     | 1:10   |                            |        | 1:10   | 0:40                   |        | 0:40   | 0:30             |        | 0:30   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1687     | 1:35   |                            |        | 1:35   | 1:05                   |        | 1:05   | 0:30             |        | 0:30   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1689     | 1690   | 1:25                       | 0:40   | 2:05   | 0:50                   | 0:40   | 1:30   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1691     | 1692   | 1:30                       | 2:20   | 3:50   | 0:55                   | 2:20   | 3:15   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                              |
| 1693     | 1694   | 1:35                       | 2:20   | 3:55   | 0:55                   | 2:20   | 3:15   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | voldoet                              |
| 1695     | 1696   | 2:55                       | 5:20   | 8:15   | 2:55                   | 5:20   | 8:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1697     | 1698   | 3:20                       | 0:00   | 3:20   | 3:20                   | 0:00   | 3:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1699     | 1700   | 2:35                       | 0:00   | 2:35   | 2:35                   | 0:00   | 2:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1701     | 1702   | 2:20                       | 0:00   | 2:20   | 2:20                   | 0:00   | 2:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1703     | 1704   | 6:30                       | 0:00   | 6:30   | 6:15                   | 0:00   | 6:15   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 1705     | 1706   | 4:50                       | 0:00   | 4:50   | 4:50                   | 0:00   | 4:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1707     | 1708   | 3:10                       | 0:35   | 3:45   | 3:10                   | 0:20   | 3:30   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 1709     | 1710   | 0:30                       | 0:35   | 1:05   | 0:25                   | 0:35   | 1:00   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1711     | 1712   | 0:35                       | 1:45   | 2:20   | 0:30                   | 1:45   | 2:15   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 1713     | 1714   | 0:45                       | 2:50   | 3:35   | 0:30                   | 2:50   | 3:20   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 1715     | 1716   | 0:55                       | 4:40   | 5:35   | 0:35                   | 4:40   | 5:15   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |
| 1717     | 1718   | 1:25                       | 4:30   | 5:55   | 0:55                   | 4:30   | 5:25   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1719     | 1720   | 0:00                       | 1:10   | 1:10   | 0:00                   | 0:50   | 0:50   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | huidig voldoet niet; verdere afname  |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                         |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                     |
| 1721     | 1722   | 0:00                       | 4:55   | 4:55   | 0:00                   | 4:55   | 4:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1723     | 1724   | 0:00                       | 5:40   | 5:40   | 0:00                   | 5:40   | 5:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1725     | 1726   | 0:00                       | 4:55   | 4:55   | 0:00                   | 4:55   | 4:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1727     | 1728   | 0:00                       | 5:35   | 5:35   | 0:00                   | 5:35   | 5:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1729     | 1730   | 0:00                       | 4:30   | 4:30   | 0:00                   | 4:30   | 4:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1731     | 1732   | 0:00                       | 5:00   | 5:00   | 0:00                   | 5:00   | 5:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1733     | 1734   | 0:00                       | 3:40   | 3:40   | 0:00                   | 3:40   | 3:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1735     | 1736   | 0:00                       | 4:25   | 4:25   | 0:00                   | 4:25   | 4:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1737     | 1738   | 0:00                       | 3:40   | 3:40   | 0:00                   | 3:40   | 3:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1739     | 1740   | 0:00                       | 2:30   | 2:30   | 0:00                   | 2:30   | 2:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1741     | 1742   | 0:00                       | 0:40   | 0:40   | 0:00                   | 0:40   | 0:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1743     | 1744   | 0:00                       | 2:20   | 2:20   | 0:00                   | 2:20   | 2:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1745     | 1746   | 2:20                       | 0:00   | 2:20   | 2:20                   | 0:00   | 2:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1747     | 1748   | 2:20                       | 0:00   | 2:20   | 2:20                   | 0:00   | 2:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1749     | 1750   | 2:30                       | 0:00   | 2:30   | 2:30                   | 0:00   | 2:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1751     | 1752   | 3:55                       | 0:00   | 3:55   | 3:55                   | 0:00   | 3:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1753     | 1754   | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 2:45                   | 0:00   | 2:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1755     | 1756   | 2:30                       | 0:00   | 2:30   | 2:30                   | 0:00   | 2:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1757     | 1758   | 2:30                       | 0:00   | 2:30   | 2:30                   | 0:00   | 2:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1759     | 1760   | 3:35                       | 0:00   | 3:35   | 3:35                   | 0:00   | 3:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1761     | 1762   | 3:15                       | 0:00   | 3:15   | 3:15                   | 0:00   | 3:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1763     | 1764   | 4:35                       | 0:00   | 4:35   | 4:35                   | 0:00   | 4:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1765     | 1766   | 4:40                       | 0:00   | 4:40   | 4:15                   | 0:00   | 4:15   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                             |
| 1767     | 1768   | 5:10                       | 0:00   | 5:10   | 5:10                   | 0:00   | 5:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1769     | 1770   | 3:35                       | 0:00   | 3:35   | 3:35                   | 0:00   | 3:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1771     | 1772   | 4:50                       | 0:00   | 4:50   | 4:50                   | 0:00   | 4:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1773     | 1774   | 5:20                       | 0:00   | 5:20   | 5:00                   | 0:00   | 5:00   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                             |
| 1775     | 1776   | 5:05                       | 0:00   | 5:05   | 5:05                   | 0:00   | 5:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1777     | 1778   | 4:30                       | 0:00   | 4:30   | 4:30                   | 0:00   | 4:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1779     | 1780   | 4:40                       | 0:00   | 4:40   | 4:35                   | 0:00   | 4:35   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                             |
| 1781     | 1782   | 4:20                       | 1:15   | 5:35   | 4:20                   | 1:00   | 5:20   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                             |
| 1783     | 1784   | 0:00                       | 0:20   | 0:20   | 0:00                   | 0:20   | 0:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1785     | 1786   | 1:05                       | 1:55   | 3:00   | 1:05                   | 1:55   | 3:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1787     | 1788   | 1:15                       | 5:20   | 6:35   | 1:05                   | 5:20   | 6:25   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                             |
| 1789     | 1790   | 1:00                       | 0:00   | 1:00   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1791     | 1792   | 0:00                       | 5:50   | 5:50   | 0:00                   | 5:45   | 5:45   | 0:00             | 0:05   | 0:05   | voldoet                             |
| 1793     | 1794   | 0:00                       | 5:35   | 5:35   | 0:00                   | 5:20   | 5:20   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                             |
| 1795     | 1796   | 0:00                       | 6:30   | 6:30   | 0:00                   | 6:10   | 6:10   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                             |
| 1797     | 1798   | 0:00                       | 5:50   | 5:50   | 0:00                   | 5:25   | 5:25   | 0:00             | 0:25   | 0:25   | voldoet                             |
| 1799     | 1800   | 0:00                       | 6:30   | 6:30   | 0:00                   | 6:00   | 6:00   | 0:00             | 0:30   | 0:30   | voldoet                             |
| 1801     | 1802   | 0:00                       | 5:35   | 5:35   | 0:00                   | 5:15   | 5:15   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                             |
| 1803     | 1804   | 0:00                       | 5:55   | 5:55   | 0:00                   | 5:40   | 5:40   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                             |
| 1805     | 1806   | 0:00                       | 5:20   | 5:20   | 0:00                   | 5:05   | 5:05   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                             |
| 1807     | 1808   | 0:00                       | 5:00   | 5:00   | 0:00                   | 4:40   | 4:40   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                             |
| 1809     | 1810   | 0:00                       | 3:35   | 3:35   | 0:00                   | 3:20   | 3:20   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                             |
| 1811     | 1812   | 0:00                       | 2:40   | 2:40   | 0:00                   | 2:20   | 2:20   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                             |
| 1813     | 1814   | 0:00                       | 1:45   | 1:45   | 0:00                   | 1:05   | 1:05   | 0:00             | 0:40   | 0:40   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1815     | 1816   | 2:15                       | 0:00   | 2:15   | 2:15                   | 0:00   | 2:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1817     | 1818   | 1:50                       | 0:00   | 1:50   | 1:50                   | 0:00   | 1:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1819     | 1820   | 4:15                       | 2:30   | 6:45   | 3:55                   | 2:30   | 6:25   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                             |
| 1821     | 1822   | 3:55                       | 0:40   | 4:35   | 3:50                   | 0:20   | 4:10   | 0:05             | 0:20   | 0:25   | voldoet                             |
| 1823     | 1824   | 4:00                       | 0:00   | 4:00   | 3:55                   | 0:00   | 3:55   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                             |
| 1825     | 1826   | 3:50                       | 1:30   | 5:20   | 3:50                   | 1:10   | 5:00   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                             |
| 1827     | 1828   | 3:45                       | 1:30   | 5:15   | 3:45                   | 1:10   | 4:55   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                             |
| 1829     | 1830   | 3:45                       | 1:30   | 5:15   | 3:45                   | 1:10   | 4:55   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                             |
| 1831     | 1832   | 3:45                       | 1:30   | 5:15   | 3:45                   | 1:10   | 4:55   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                             |
| 1833     | 1834   | 3:55                       | 1:30   | 5:25   | 3:55                   | 1:15   | 5:10   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                             |
| 1835     | 1836   | 5:05                       | 1:30   | 6:35   | 5:05                   | 1:20   | 6:25   | 0:00             | 0:10   | 0:10   | voldoet                             |
| 1839     | 1840   | 7:30                       | 0:00   | 7:30   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                             |
| 1841     | 1842   | 7:30                       | 0:00   | 7:30   | 6:45                   | 0:00   | 6:45   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                             |
| 1843     | 1844   | 7:15                       | 0:00   | 7:15   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                             |
| 1845     | 1846   | 6:55                       | 0:00   | 6:55   | 6:30                   | 0:00   | 6:30   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                             |
| 1847     | 1848   | 6:35                       | 0:00   | 6:35   | 6:15                   | 0:00   | 6:15   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                             |
| 1849     | 1850   | 4:20                       | 0:00   | 4:20   | 4:05                   | 0:00   | 4:05   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 1851     | 1852   | 4:50                       | 0:00   | 4:50   | 4:50                   | 0:00   | 4:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1853     | 1854   | 3:50                       | 0:00   | 3:50   | 3:50                   | 0:00   | 3:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1855     | 1856   | 3:05                       | 0:00   | 3:05   | 3:05                   | 0:00   | 3:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                             |
| 1857     |        | 2:40                       |        | 2:40   | 2:40                   |        | 2:40   | 0:00             |        | 0:00   | voldoet                             |
| 1859     |        | 2:40                       |        | 2:40   | 2:40                   |        | 2:40   | 0:00             |        | 0:00   | voldoet                             |
| 1861     |        | 2:35                       |        | 2:35   | 2:35                   |        | 2:35   | 0:00             |        | 0:00   | voldoet                             |
| 1863     | 1864   | 3:45                       | 0:00   | 3:45   | 3:25                   | 0:00   | 3:25   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                             |
| 1865     | 1866   | 4:10                       | 0:00   | 4:10   | 4:00                   | 0:00   | 4:00   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                             |
| 1867     | 1868   | 3:00                       | 0:00   | 3:00   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                             |
| 1869     | 1870   | 1:55                       | 0:00   | 1:55   | 1:55                   | 0:00   | 1:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1871     | 1872   | 2:30                       | 0:00   | 2:30   | 2:15                   | 0:00   | 2:15   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                             |
| 1873     | 1874   | 3:30                       | 0:00   | 3:30   | 2:55                   | 0:00   | 2:55   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                             |
| 1875     | 1876   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1877     | 1878   | 4:40                       | 4:25   | 9:05   | 4:00                   | 3:50   | 7:50   | 0:40             | 0:35   | 1:15   | voldoet                             |
| 1879     | 1880   | 5:30                       | 1:20   | 6:50   | 4:40                   | 0:40   | 5:20   | 0:50             | 0:40   | 1:30   | voldoet                             |
| 1881     | 1882   | 1:25                       | 0:00   | 1:25   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1883     | 1884   | 1:35                       | 0:00   | 1:35   | 0:55                   | 0:00   | 0:55   | 0:40             | 0:00   | 0:40   | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1885     | 1886   | 1:35                       | 1:40   | 3:15   | 0:50                   | 1:40   | 2:30   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                             |
| 1887     | 1888   | 1:25                       | 1:40   | 3:05   | 0:40                   | 1:40   | 2:20   | 0:45             | 0:00   | 0:45   | voldoet                             |
| 1889     | 1890   | 1:25                       | 2:10   | 3:35   | 0:50                   | 2:10   | 3:00   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                             |
| 1891     | 1892   | 1:20                       | 3:10   | 4:30   | 0:45                   | 3:10   | 3:55   | 0:35             | 0:00   | 0:35   | voldoet                             |

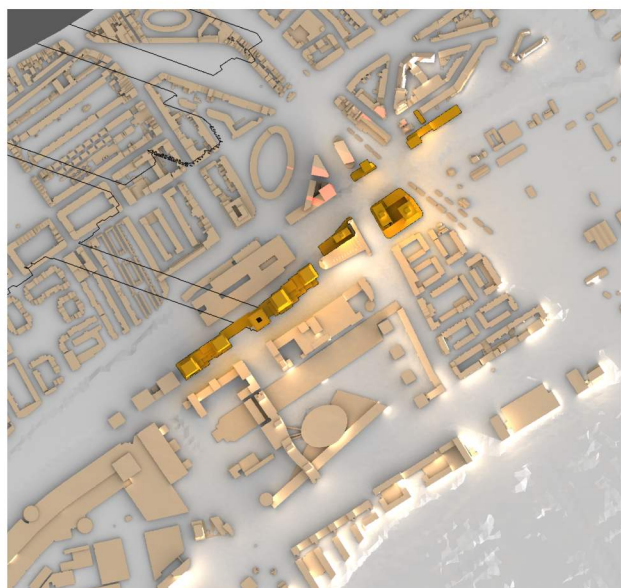


| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                          |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                      |
| 1893     | 1894   | 0:00                       | 1:30   | 1:30   | 0:00                   | 0:55   | 0:55   | 0:00             | 0:35   | 0:35   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1895     | 1896   | 0:00                       | 1:05   | 1:05   | 0:00                   | 1:05   | 1:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1897     | 1898   | 0:00                       | 0:05   | 0:05   | 0:00                   | 0:05   | 0:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1899     | 1900   | 0:00                       | 5:10   | 5:10   | 0:00                   | 5:00   | 5:00   | 0:00             | 0:10   | 0:10   | voldoet                              |
| 1901     | 1902   | 0:00                       | 4:20   | 4:20   | 0:00                   | 4:00   | 4:00   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 1903     | 1904   | 0:00                       | 4:15   | 4:15   | 0:00                   | 3:55   | 3:55   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 1905     | 1906   | 0:00                       | 3:25   | 3:25   | 0:00                   | 3:10   | 3:10   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 1907     | 1908   | 0:00                       | 0:40   | 0:40   | 0:00                   | 0:40   | 0:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1909     | 1910   | 0:00                       | 2:10   | 2:10   | 0:00                   | 1:55   | 1:55   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 1911     | 1912   | 0:00                       | 1:30   | 1:30   | 0:00                   | 1:20   | 1:20   | 0:00             | 0:10   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 1913     | 1914   | 2:30                       | 0:00   | 2:30   | 2:25                   | 0:00   | 2:25   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 1915     | 1916   | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 1917     | 1918   | 6:00                       | 1:10   | 7:10   | 6:00                   | 0:55   | 6:55   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 1919     | 1920   | 6:00                       | 0:50   | 6:50   | 6:00                   | 0:35   | 6:35   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 1921     | 1922   | 6:00                       | 0:05   | 6:05   | 6:00                   | 0:05   | 6:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1923     | 1924   | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1925     | 1926   | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1927     | 1928   | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1929     | 1930   | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1931     | 1932   | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1933     | 1934   | 6:00                       | 4:45   | 10:45  | 6:00                   | 4:45   | 10:45  | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1935     | 1936   | 3:50                       | 0:00   | 3:50   | 3:50                   | 0:00   | 3:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1937     | 1938   | 3:00                       | 0:00   | 3:00   | 3:00                   | 0:00   | 3:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1939     | 1940   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1941     | 1942   | 2:55                       | 0:00   | 2:55   | 2:55                   | 0:00   | 2:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1943     | 1944   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1945     | 1946   | 2:55                       | 0:00   | 2:55   | 2:55                   | 0:00   | 2:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1947     | 1948   | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 2:45                   | 0:00   | 2:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1949     | 1950   | 2:50                       | 0:00   | 2:50   | 2:50                   | 0:00   | 2:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1951     | 1952   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1953     | 1954   | 2:55                       | 0:00   | 2:55   | 2:55                   | 0:00   | 2:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1955     | 1956   | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 2:45                   | 0:00   | 2:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1957     | 1958   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1959     | 1960   | 2:50                       | 0:00   | 2:50   | 2:50                   | 0:00   | 2:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1961     | 1962   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1963     | 1964   | 3:05                       | 0:00   | 3:05   | 3:05                   | 0:00   | 3:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1965     | 1966   | 4:00                       | 0:00   | 4:00   | 3:45                   | 0:00   | 3:45   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 1967     | 1968   | 4:30                       | 0:00   | 4:30   | 4:20                   | 0:00   | 4:20   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 1969     | 1970   | 4:05                       | 0:00   | 4:05   | 4:05                   | 0:00   | 4:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1971     | 1972   | 2:50                       | 0:00   | 2:50   | 2:50                   | 0:00   | 2:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1973     | 1974   | 2:15                       | 0:00   | 2:15   | 2:15                   | 0:00   | 2:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1975     | 1976   | 2:20                       | 0:00   | 2:20   | 2:20                   | 0:00   | 2:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1977     | 1978   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1979     | 1980   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1981     | 1982   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1983     | 1984   | 2:35                       | 0:10   | 2:45   | 2:35                   | 0:10   | 2:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1985     | 1986   | 2:15                       | 0:00   | 2:15   | 2:15                   | 0:00   | 2:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 1987     | 1988   | 1:55                       | 0:00   | 1:55   | 1:55                   | 0:00   | 1:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1989     | 1990   | 1:40                       | 0:00   | 1:40   | 1:40                   | 0:00   | 1:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1991     | 1992   | 1:30                       | 0:00   | 1:30   | 1:30                   | 0:00   | 1:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1993     | 1994   | 1:15                       | 0:00   | 1:15   | 1:15                   | 0:00   | 1:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1995     | 1996   | 1:15                       | 0:00   | 1:15   | 1:15                   | 0:00   | 1:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 1997     | 1998   | 1:20                       | 1:10   | 2:30   | 0:50                   | 1:10   | 2:00   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 1999     | 2000   | 1:40                       | 1:05   | 2:45   | 1:10                   | 1:05   | 2:15   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 2001     | 2002   | 1:30                       | 1:35   | 3:05   | 1:10                   | 1:35   | 2:45   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |
| 2003     | 2004   | 1:30                       | 1:55   | 3:25   | 1:00                   | 1:55   | 2:55   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | voldoet                              |
| 2005     | 2006   | 1:30                       | 4:15   | 5:45   | 1:05                   | 4:15   | 5:20   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 2007     | 2008   | 1:20                       | 0:00   | 1:20   | 0:55                   | 0:00   | 0:55   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2009     | 2010   | 1:40                       | 0:00   | 1:40   | 1:25                   | 0:00   | 1:25   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2011     | 2012   | 0:00                       | 6:15   | 6:15   | 0:00                   | 6:05   | 6:05   | 0:00             | 0:10   | 0:10   | voldoet                              |
| 2013     | 2014   | 0:00                       | 5:10   | 5:10   | 0:00                   | 5:00   | 5:00   | 0:00             | 0:10   | 0:10   | voldoet                              |
| 2015     | 2016   | 0:05                       | 4:45   | 4:50   | 0:05                   | 4:45   | 4:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2017     | 2018   | 0:05                       | 4:25   | 4:30   | 0:05                   | 4:25   | 4:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2019     | 2020   | 0:05                       | 5:00   | 5:05   | 0:05                   | 5:00   | 5:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2021     | 2022   | 0:00                       | 4:20   | 4:20   | 0:00                   | 4:20   | 4:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2023     | 2024   | 1:30                       | 0:00   | 1:30   | 1:30                   | 0:00   | 1:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2025     | 2026   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2027     | 2028   | 0:00                       | 1:50   | 1:50   | 0:00                   | 1:50   | 1:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2029     | 2030   | 1:45                       | 1:25   | 3:10   | 1:45                   | 1:25   | 3:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2031     | 2032   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2033     | 2034   | 0:00                       | 6:20   | 6:20   | 0:00                   | 6:20   | 6:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2035     | 2036   | 3:30                       | 5:20   | 8:50   | 3:30                   | 5:20   | 8:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2037     | 2038   | 1:25                       | 0:00   | 1:25   | 1:25                   | 0:00   | 1:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2039     | 2040   | 1:10                       | 0:00   | 1:10   | 0:55                   | 0:00   | 0:55   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2041     | 2042   | 0:25                       | 4:55   | 5:20   | 0:25                   | 4:55   | 5:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2043     | 2044   | 3:45                       | 4:15   | 8:00   | 3:40                   | 4:15   | 7:55   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 2045     | 2046   | 1:30                       | 0:00   | 1:30   | 1:30                   | 0:00   | 1:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2047     | 2048   | 0:35                       | 0:00   | 0:35   | 0:35                   | 0:00   | 0:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2049     | 2050   | 0:40                       | 1:55   | 2:35   | 0:40                   | 1:55   | 2:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2051     | 2052   | 1:55                       | 1:30   | 3:25   | 1:55                   | 1:30   | 3:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2053     | 2054   | 1:30                       | 0:00   | 1:30   | 1:30                   | 0:00   | 1:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2055     | 2056   | 0:45                       | 0:00   | 0:45   | 0:45                   | 0:00   | 0:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2057     | 2058   | 0:45                       | 1:55   | 2:40   | 0:45                   | 1:55   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2059     | 2060   | 2:00                       | 1:35   | 3:35   | 1:55                   | 1:35   | 3:30   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 2061     | 2062   | 1:35                       | 0:00   | 1:35   | 1:35                   | 0:00   | 1:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                          |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                      |
| 2063     | 2064   | 0:40                       | 0:00   | 0:40   | 0:40                   | 0:00   | 0:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2065     | 2066   | 0:45                       | 1:50   | 2:35   | 0:45                   | 1:50   | 2:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2067     | 2068   | 2:00                       | 1:15   | 3:15   | 2:00                   | 1:15   | 3:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2069     | 2070   | 1:35                       | 0:00   | 1:35   | 1:35                   | 0:00   | 1:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2071     | 2072   | 1:00                       | 0:00   | 1:00   | 0:55                   | 0:00   | 0:55   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2073     | 2074   | 0:40                       | 4:10   | 4:50   | 0:35                   | 4:10   | 4:45   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 2075     | 2076   | 0:55                       | 1:05   | 2:00   | 0:55                   | 1:05   | 2:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2077     | 2078   | 0:50                       | 0:00   | 0:50   | 0:50                   | 0:00   | 0:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2079     | 2080   | 0:05                       | 0:00   | 0:05   | 0:05                   | 0:00   | 0:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2081     | 2082   | 0:05                       | 0:35   | 0:40   | 0:05                   | 0:35   | 0:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2083     | 2084   | 0:05                       | 0:00   | 0:05   | 0:05                   | 0:00   | 0:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2085     | 2086   | 0:05                       | 0:30   | 0:35   | 0:05                   | 0:30   | 0:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2087     | 2088   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2089     | 2090   | 0:00                       | 1:20   | 1:20   | 0:00                   | 1:20   | 1:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2091     | 2092   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2093     | 2094   | 0:00                       | 3:20   | 3:20   | 0:00                   | 3:20   | 3:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2095     | 2096   | 0:50                       | 0:00   | 0:50   | 0:50                   | 0:00   | 0:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2097     | 2098   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2099     | 2100   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2101     | 2102   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2103     | 2104   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2105     | 2106   | 0:20                       | 0:00   | 0:20   | 0:20                   | 0:00   | 0:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2107     | 2108   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2109     | 2110   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2111     | 2112   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2113     | 2114   | 0:00                       | 2:10   | 2:10   | 0:00                   | 2:10   | 2:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2115     | 2116   | 0:55                       | 1:25   | 2:20   | 0:55                   | 1:25   | 2:20   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2117     | 2118   | 0:50                       | 0:00   | 0:50   | 0:50                   | 0:00   | 0:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2119     | 2120   | 0:50                       | 1:50   | 2:40   | 0:40                   | 1:50   | 2:30   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2121     | 2122   | 2:00                       | 1:40   | 3:40   | 2:00                   | 1:40   | 3:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2123     | 2124   | 1:30                       | 0:00   | 1:30   | 1:30                   | 0:00   | 1:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2125     | 2126   | 0:45                       | 0:00   | 0:45   | 0:35                   | 0:00   | 0:35   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2127     | 2128   | 0:45                       | 0:00   | 0:45   | 0:30                   | 0:00   | 0:30   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2129     | 2130   | 0:45                       | 1:55   | 2:40   | 0:30                   | 1:55   | 2:25   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 2131     | 2132   | 1:55                       | 1:35   | 3:30   | 1:55                   | 1:35   | 3:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2133     | 2134   | 1:25                       | 0:00   | 1:25   | 1:25                   | 0:00   | 1:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2135     | 2136   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2137     | 2138   | 0:00                       | 2:10   | 2:10   | 0:00                   | 2:10   | 2:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2139     | 2140   | 1:30                       | 1:30   | 3:00   | 1:30                   | 1:30   | 3:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2141     | 2142   | 0:50                       | 0:00   | 0:50   | 0:50                   | 0:00   | 0:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2143     | 2144   | 0:00                       | 0:00   | 0:00   | 0:00                   | 0:00   | 0:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2145     | 2146   | 0:00                       | 5:45   | 5:45   | 0:00                   | 5:45   | 5:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2147     | 2148   | 4:55                       | 5:05   | 10:00  | 4:55                   | 5:05   | 10:00  | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2149     | 2150   | 5:00                       | 0:00   | 5:00   | 5:00                   | 0:00   | 5:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2151     | 2152   | 0:45                       | 0:00   | 0:45   | 0:30                   | 0:00   | 0:30   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2153     | 2154   | 0:40                       | 1:25   | 2:05   | 0:25                   | 1:25   | 1:50   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 2155     | 2156   | 2:20                       | 2:40   | 5:00   | 2:20                   | 2:40   | 5:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2157     | 2158   | 1:15                       | 0:00   | 1:15   | 1:15                   | 0:00   | 1:15   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | huidig voldoet niet; geen afname     |
| 2159     | 2160   | 0:05                       | 3:00   | 3:05   | 0:05                   | 3:00   | 3:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2161     | 2162   | 0:05                       | 4:30   | 4:35   | 0:05                   | 4:30   | 4:35   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2163     | 2164   | 0:05                       | 3:45   | 3:50   | 0:05                   | 3:45   | 3:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2165     | 2166   | 0:05                       | 3:05   | 3:10   | 0:05                   | 3:05   | 3:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2167     | 2168   | 5:55                       | 1:00   | 6:55   | 5:55                   | 0:45   | 6:40   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 2169     | 2170   | 6:00                       | 1:00   | 7:00   | 6:00                   | 0:45   | 6:45   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 2171     | 2172   | 6:00                       | 0:00   | 6:00   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2173     | 2174   | 3:10                       | 0:00   | 3:10   | 3:10                   | 0:00   | 3:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2175     | 2176   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2177     | 2178   | 3:30                       | 0:00   | 3:30   | 3:30                   | 0:00   | 3:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2179     | 2180   | 5:30                       | 0:00   | 5:30   | 5:15                   | 0:00   | 5:15   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 2181     | 2182   | 6:40                       | 0:00   | 6:40   | 6:25                   | 0:00   | 6:25   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 2183     | 2184   | 6:45                       | 0:00   | 6:45   | 6:35                   | 0:00   | 6:35   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2185     | 2186   | 3:00                       | 0:00   | 3:00   | 2:50                   | 0:00   | 2:50   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2187     | 2188   | 6:15                       | 0:00   | 6:15   | 6:05                   | 0:00   | 6:05   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2189     | 2190   | 3:40                       | 0:00   | 3:40   | 3:35                   | 0:00   | 3:35   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 2191     | 2192   | 6:15                       | 0:00   | 6:15   | 6:10                   | 0:00   | 6:10   | 0:05             | 0:00   | 0:05   | voldoet                              |
| 2193     | 2194   | 3:35                       | 0:05   | 3:40   | 3:20                   | 0:05   | 3:25   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 2195     | 2196   | 6:10                       | 0:00   | 6:10   | 6:10                   | 0:00   | 6:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2197     | 2198   | 3:35                       | 0:05   | 3:40   | 3:20                   | 0:05   | 3:25   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 2199     | 2200   | 6:10                       | 0:00   | 6:10   | 6:00                   | 0:00   | 6:00   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2201     | 2202   | 4:20                       | 0:05   | 4:25   | 4:05                   | 0:05   | 4:10   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 2203     | 2204   | 6:05                       | 0:05   | 6:10   | 5:55                   | 0:05   | 6:00   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2205     | 2206   | 6:25                       | 0:05   | 6:30   | 6:10                   | 0:05   | 6:15   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 2207     | 2208   | 4:45                       | 0:00   | 4:45   | 4:45                   | 0:00   | 4:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2209     | 2210   | 3:50                       | 0:00   | 3:50   | 3:50                   | 0:00   | 3:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2211     | 2212   | 4:00                       | 0:00   | 4:00   | 4:00                   | 0:00   | 4:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2213     | 2214   | 4:00                       | 0:00   | 4:00   | 4:00                   | 0:00   | 4:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2215     | 2216   | 4:00                       | 0:05   | 4:05   | 4:00                   | 0:05   | 4:05   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2217     | 2218   | 3:55                       | 0:00   | 3:55   | 3:40                   | 0:00   | 3:40   | 0:15             | 0:00   | 0:15   | voldoet                              |
| 2219     | 2220   | 4:35                       | 0:00   | 4:35   | 4:25                   | 0:00   | 4:25   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2221     | 2222   | 4:50                       | 0:00   | 4:50   | 4:50                   | 0:00   | 4:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2223     | 2224   | 3:35                       | 1:25   | 5:00   | 3:35                   | 1:25   | 5:00   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2225     | 2226   | 4:45                       | 1:40   | 6:25   | 4:45                   | 1:40   | 6:25   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2227     | 2228   | 5:25                       | 1:05   | 6:30   | 5:25                   | 1:05   | 6:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2229     | 2230   | 4:10                       | 0:00   | 4:10   | 4:10                   | 0:00   | 4:10   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2231     | 2232   | 2:55                       | 0:00   | 2:55   | 2:55                   | 0:00   | 2:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                          |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                      |
| 2233     | 2234   | 2:45                       | 0:00   | 2:45   | 2:45                   | 0:00   | 2:45   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2235     | 2236   | 2:40                       | 0:00   | 2:40   | 2:40                   | 0:00   | 2:40   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2237     | 2238   | 2:30                       | 0:00   | 2:30   | 2:30                   | 0:00   | 2:30   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2239     | 2240   | 3:10                       | 0:05   | 3:15   | 3:00                   | 0:05   | 3:05   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2241     | 2242   | 2:55                       | 0:00   | 2:55   | 2:45                   | 0:00   | 2:45   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2243     | 2244   | 2:15                       | 0:00   | 2:15   | 2:05                   | 0:00   | 2:05   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2245     | 2246   | 1:40                       | 0:05   | 1:45   | 1:30                   | 0:00   | 1:30   | 0:10             | 0:05   | 0:15   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2247     | 2248   | 1:40                       | 0:00   | 1:40   | 1:30                   | 0:00   | 1:30   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2249     | 2250   | 2:00                       | 0:00   | 2:00   | 1:50                   | 0:00   | 1:50   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 2251     | 2252   | 2:00                       | 0:00   | 2:00   | 1:50                   | 0:00   | 1:50   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 2253     | 2254   | 1:35                       | 0:00   | 1:35   | 1:25                   | 0:00   | 1:25   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2255     | 2256   | 1:45                       | 0:00   | 1:45   | 1:35                   | 0:00   | 1:35   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2257     | 2258   | 2:30                       | 0:00   | 2:30   | 2:20                   | 0:00   | 2:20   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2259     | 2260   | 4:25                       | 3:30   | 7:55   | 4:15                   | 3:30   | 7:45   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2261     | 2262   | 2:50                       | 0:00   | 2:50   | 2:50                   | 0:00   | 2:50   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |
| 2263     | 2264   | 1:25                       | 2:55   | 4:20   | 1:00                   | 2:55   | 3:55   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 2265     | 2266   | 1:25                       | 2:45   | 4:10   | 0:55                   | 2:15   | 3:10   | 0:30             | 0:30   | 1:00   | voldoet                              |
| 2267     | 2268   | 1:20                       | 0:00   | 1:20   | 1:00                   | 0:00   | 1:00   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2269     | 2270   | 1:15                       | 1:35   | 2:50   | 1:00                   | 1:15   | 2:15   | 0:15             | 0:20   | 0:35   | voldoet                              |
| 2271     | 2272   | 1:20                       | 1:50   | 3:10   | 1:00                   | 1:30   | 2:30   | 0:20             | 0:20   | 0:40   | voldoet                              |
| 2273     | 2274   | 1:20                       | 3:50   | 5:10   | 1:00                   | 3:30   | 4:30   | 0:20             | 0:20   | 0:40   | voldoet                              |
| 2275     | 2276   | 1:20                       | 2:55   | 4:15   | 0:55                   | 2:45   | 3:40   | 0:25             | 0:10   | 0:35   | voldoet                              |
| 2277     | 2278   | 1:20                       | 0:40   | 2:00   | 1:00                   | 0:40   | 1:40   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet niet door nieuwbouw (<2 uur) |
| 2279     | 2280   | 1:20                       | 2:15   | 3:35   | 1:00                   | 2:15   | 3:15   | 0:20             | 0:00   | 0:20   | voldoet                              |
| 2281     | 2282   | 1:30                       | 0:00   | 1:30   | 1:00                   | 0:00   | 1:00   | 0:30             | 0:00   | 0:30   | huidig voldoet niet; verdere afname  |
| 2283     | 2284   | 1:30                       | 3:25   | 4:55   | 1:05                   | 3:25   | 4:30   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 2285     | 2286   | 1:30                       | 1:30   | 3:00   | 1:05                   | 1:30   | 2:35   | 0:25             | 0:00   | 0:25   | voldoet                              |
| 2287     | 2288   | 1:35                       | 2:30   | 4:05   | 1:25                   | 2:30   | 3:55   | 0:10             | 0:00   | 0:10   | voldoet                              |
| 2289     | 2290   | 0:00                       | 4:40   | 4:40   | 0:00                   | 4:20   | 4:20   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 2291     | 2292   | 0:00                       | 5:20   | 5:20   | 0:00                   | 5:00   | 5:00   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 2293     | 2294   | 0:00                       | 5:30   | 5:30   | 0:00                   | 5:15   | 5:15   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 2295     | 2296   | 0:00                       | 5:30   | 5:30   | 0:00                   | 5:10   | 5:10   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 2297     | 2298   | 0:00                       | 5:10   | 5:10   | 0:00                   | 4:50   | 4:50   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 2299     | 2300   | 0:00                       | 5:05   | 5:05   | 0:00                   | 4:45   | 4:45   | 0:00             | 0:20   | 0:20   | voldoet                              |
| 2301     | 2302   | 0:00                       | 4:30   | 4:30   | 0:00                   | 4:15   | 4:15   | 0:00             | 0:15   | 0:15   | voldoet                              |
| 2303     | 2304   | 3:55                       | 0:00   | 3:55   | 3:55                   | 0:00   | 3:55   | 0:00             | 0:00   | 0:00   | voldoet                              |





schaduw 19 februari 08:00 uur



schaduw 19 februari 09:00 uur



schaduw 19 februari 10:00 uur



schaduw 19 februari 11:00 uur



schaduw 19 februari 12:00 uur

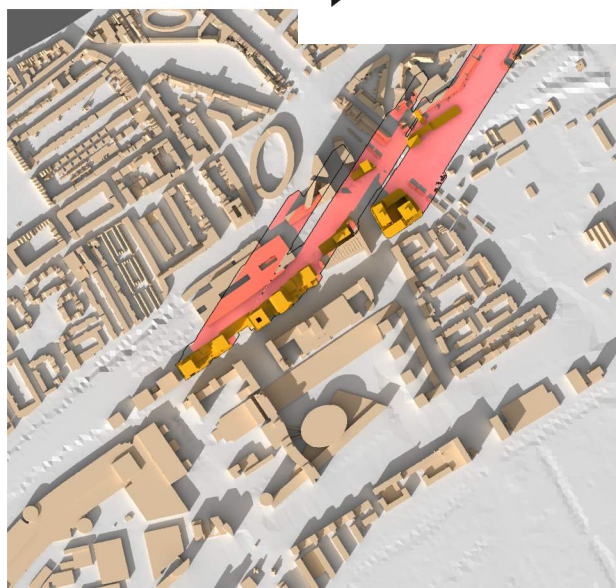


schaduw 19 februari 13:00 uur

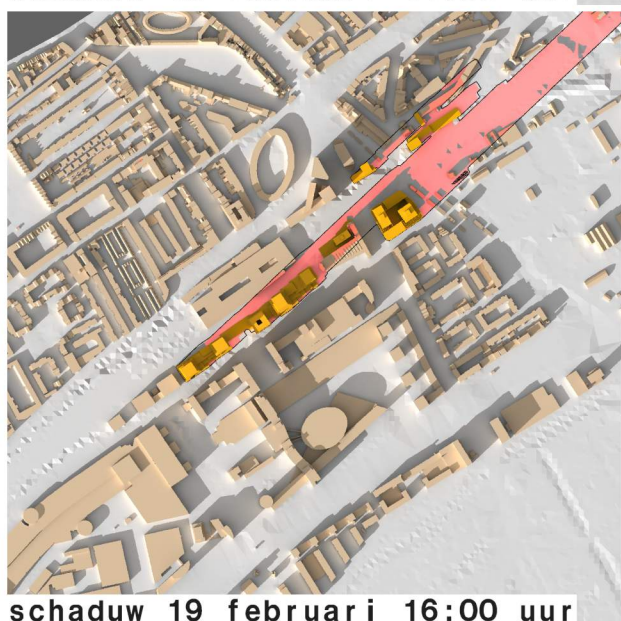




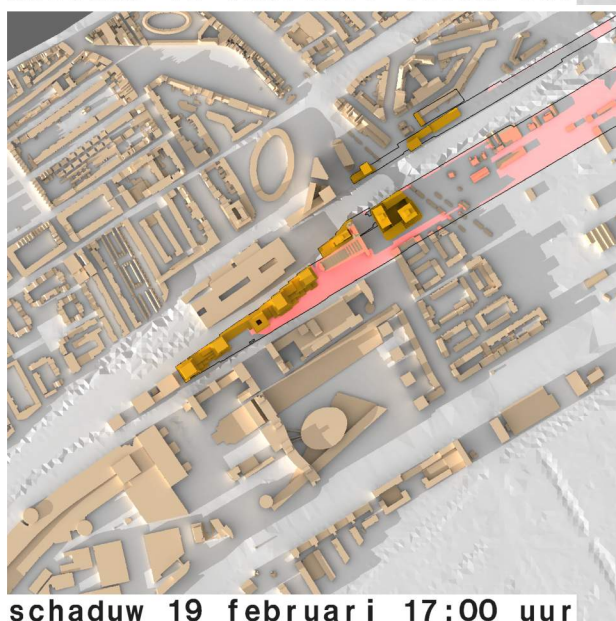
schaduw 19 februari 14:00 uur



schaduw 19 februari 15:00 uur

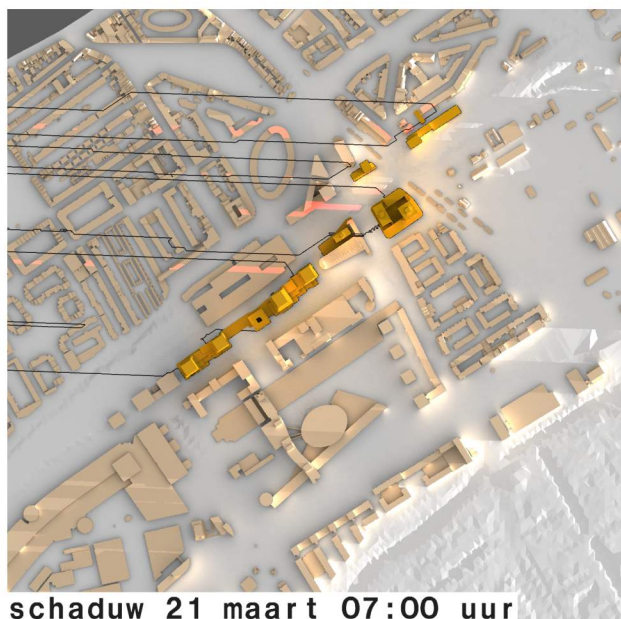


schaduw 19 februari 16:00 uur

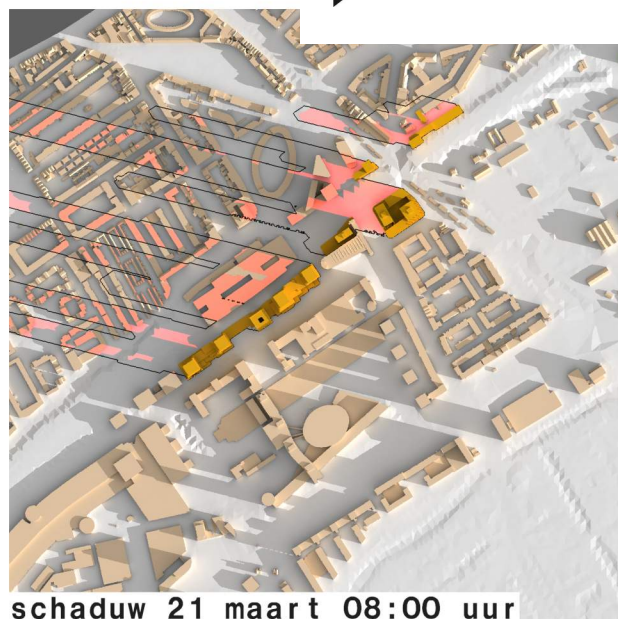


schaduw 19 februari 17:00 uur

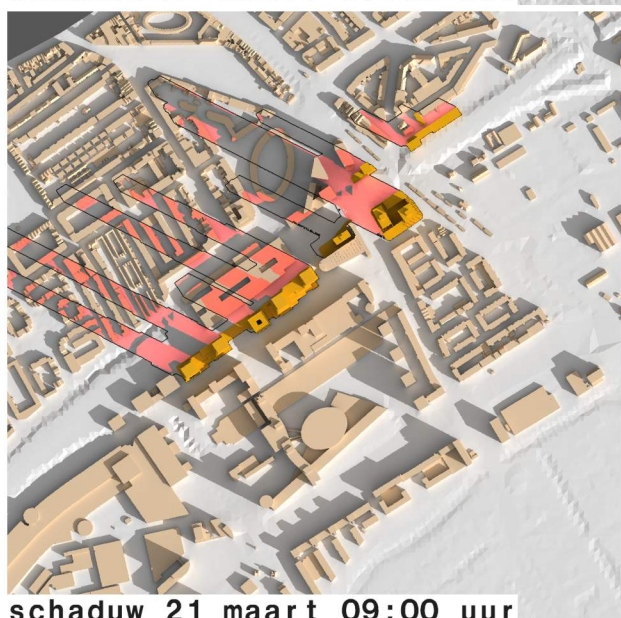




schaduw 21 maart 07:00 uur



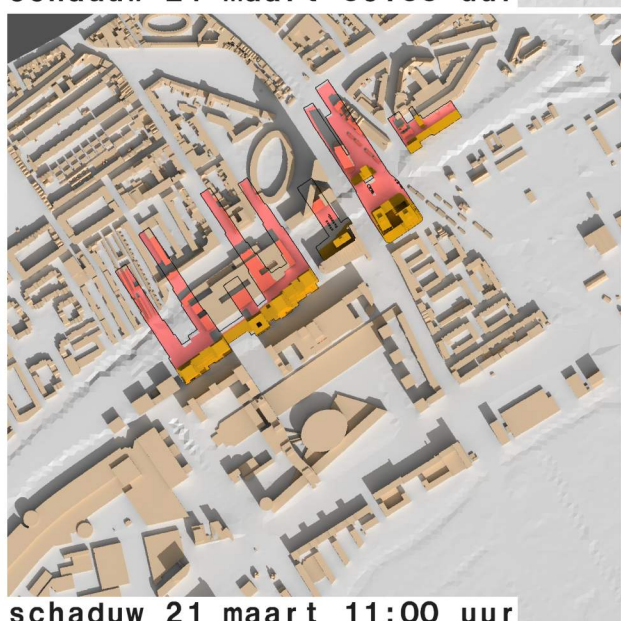
schaduw 21 maart 08:00 uur



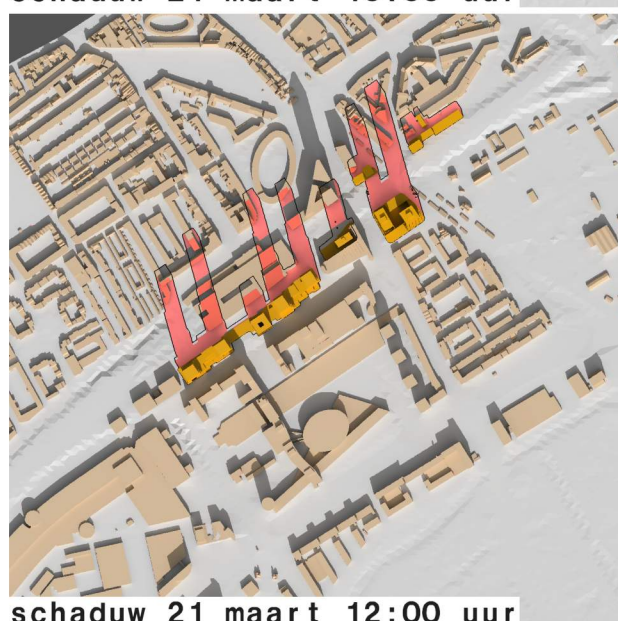
schaduw 21 maart 09:00 uur



schaduw 21 maart 10:00 uur

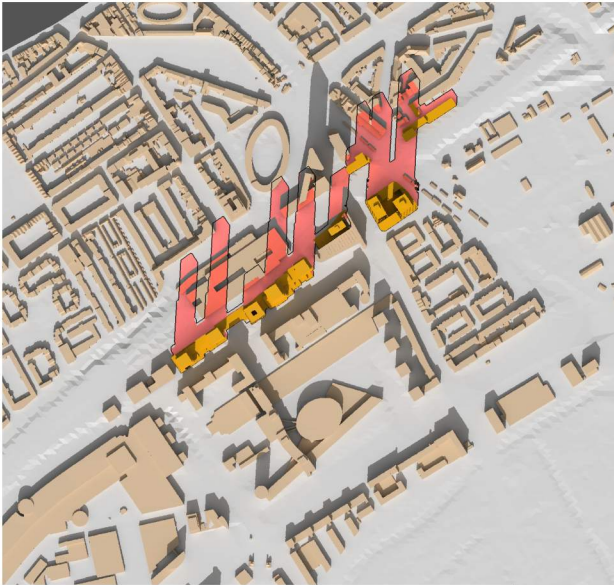


schaduw 21 maart 11:00 uur



schaduw 21 maart 12:00 uur





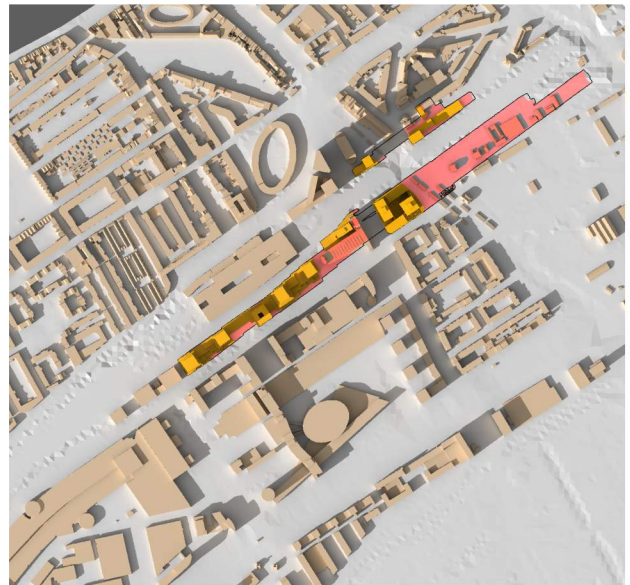
schaduw 21 maart 13:00 uur



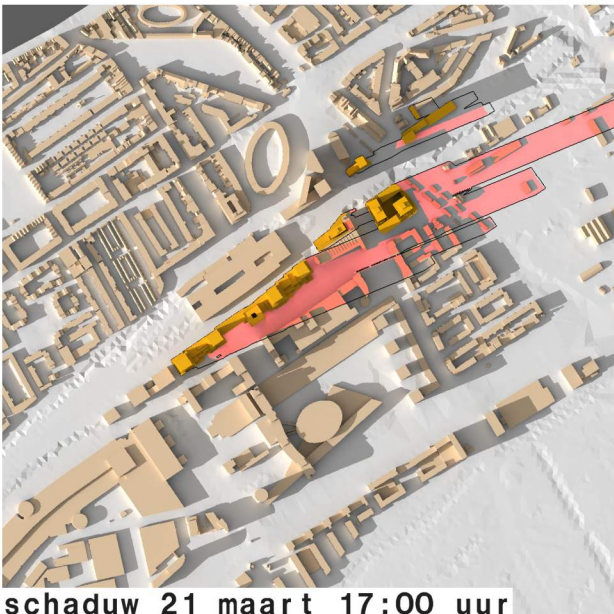
schaduw 21 maart 14:00 uur



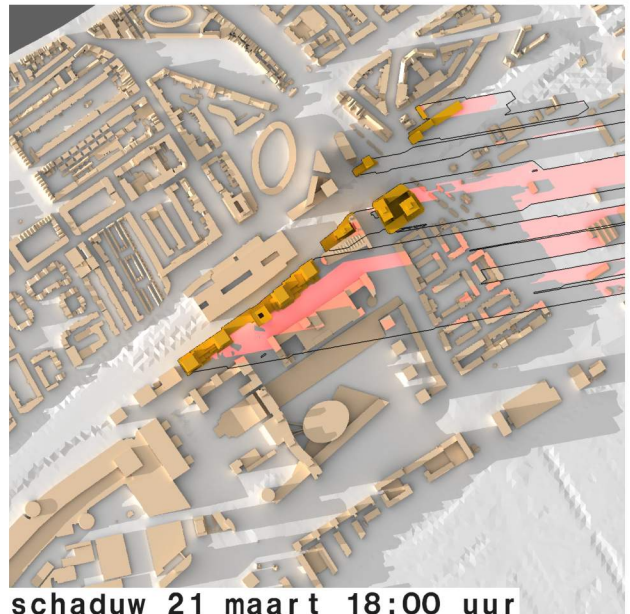
schaduw 21 maart 15:00 uur



schaduw 21 maart 16:00 uur

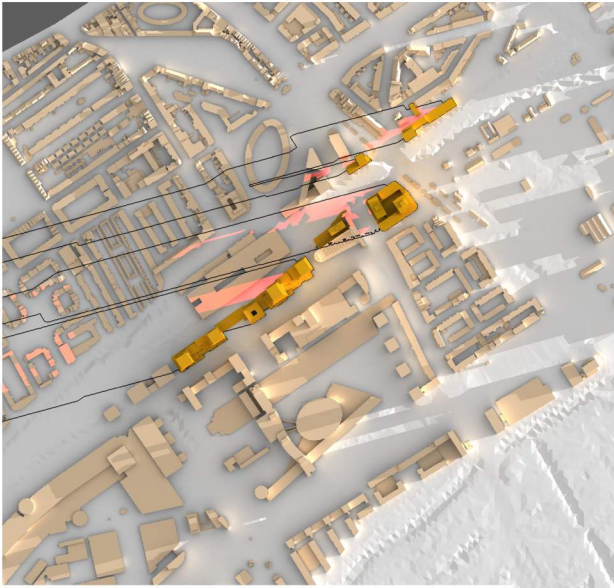


schaduw 21 maart 17:00 uur

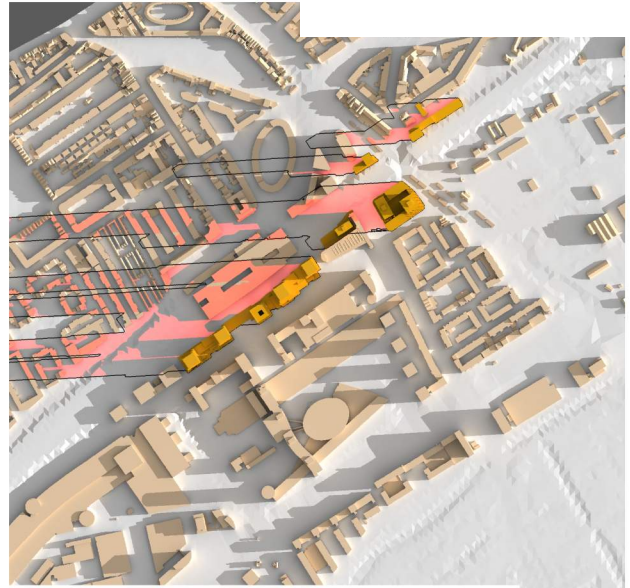


schaduw 21 maart 18:00 uur

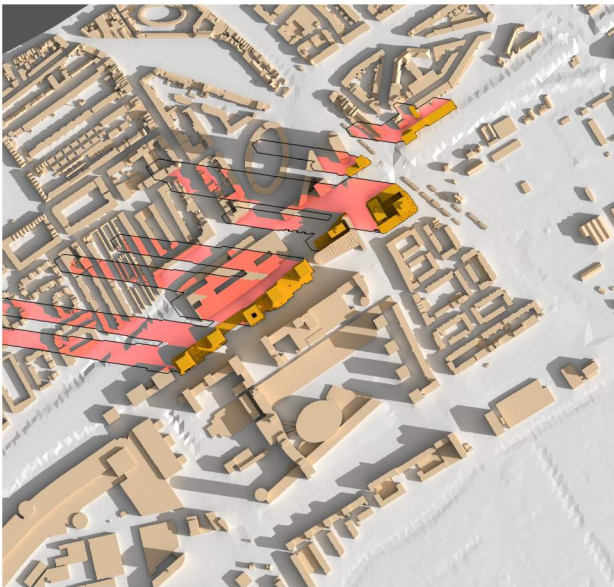




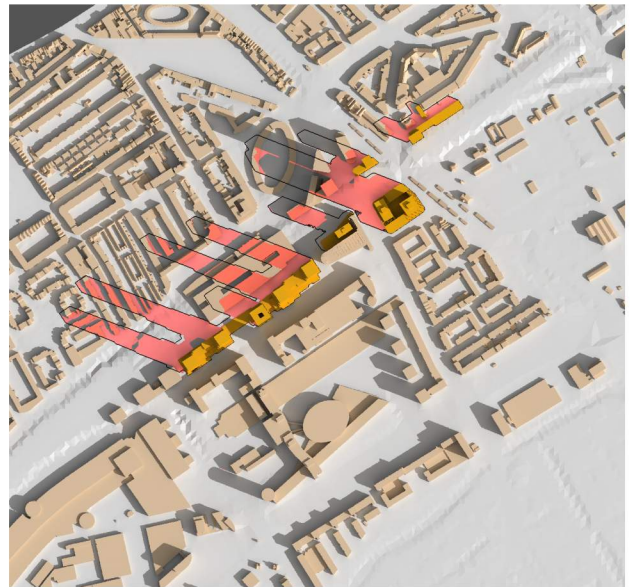
schaduw 21 april 07:00 uur



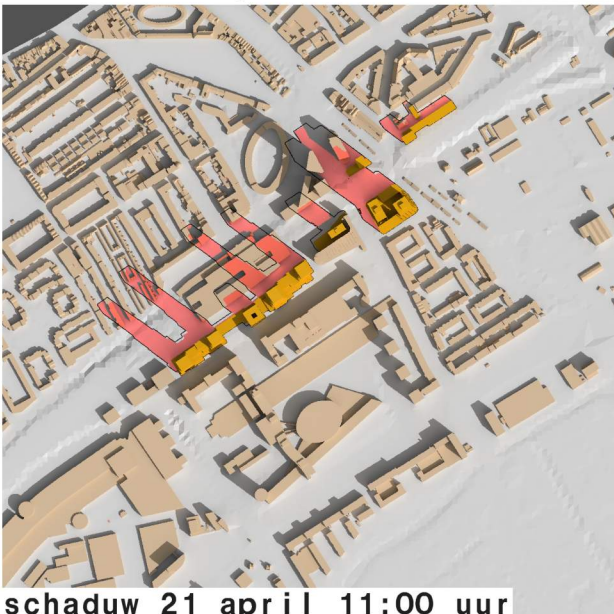
schaduw 21 april 08:00 uur



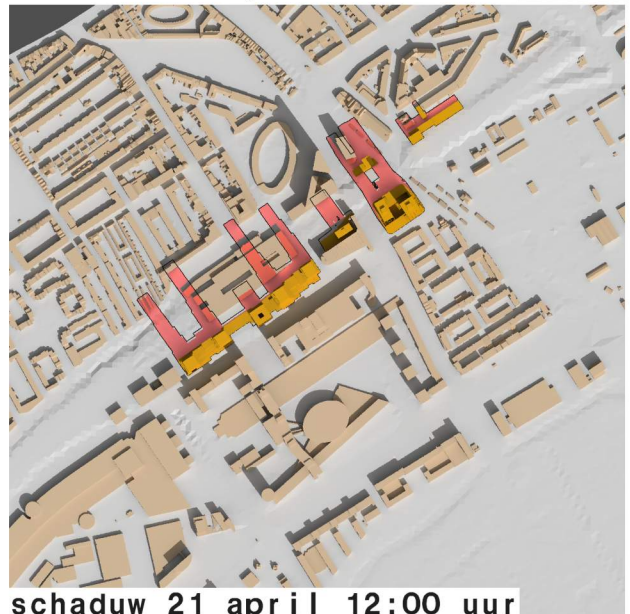
schaduw 21 april 09:00 uur



schaduw 21 april 10:00 uur



schaduw 21 april 11:00 uur



schaduw 21 april 12:00 uur





schaduw 21 april 13:00 uur



schaduw 21 april 14:00 uur



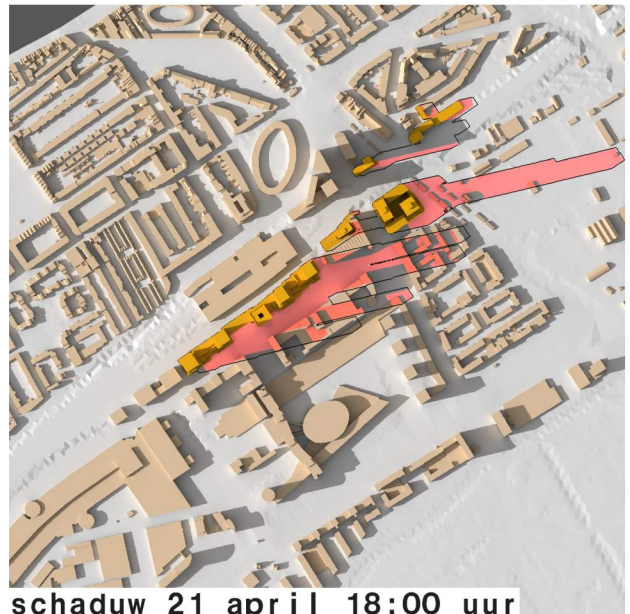
schaduw 21 april 15:00 uur



schaduw 21 april 16:00 uur

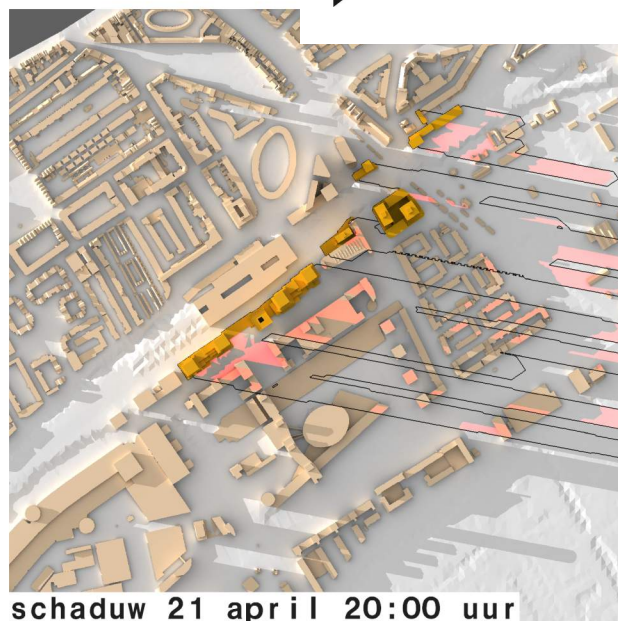
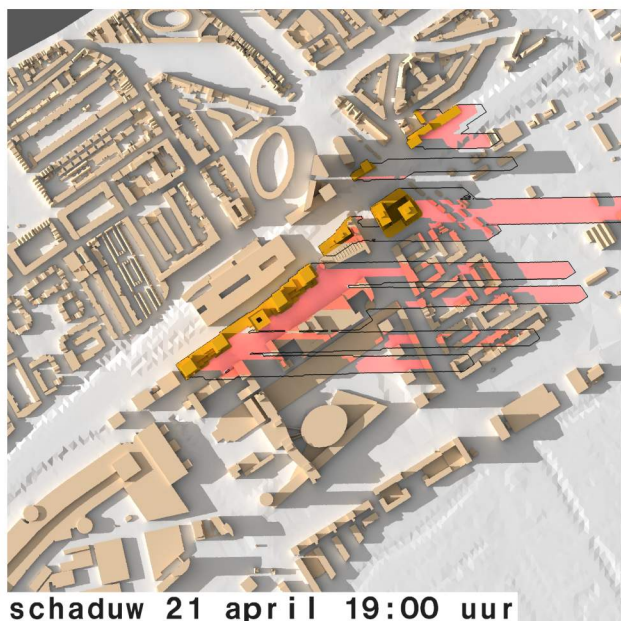


schaduw 21 april 17:00 uur

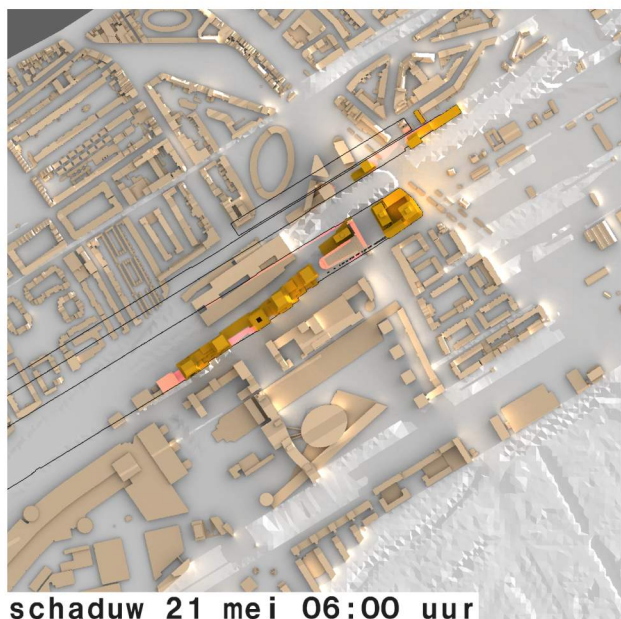


schaduw 21 april 18:00 uur

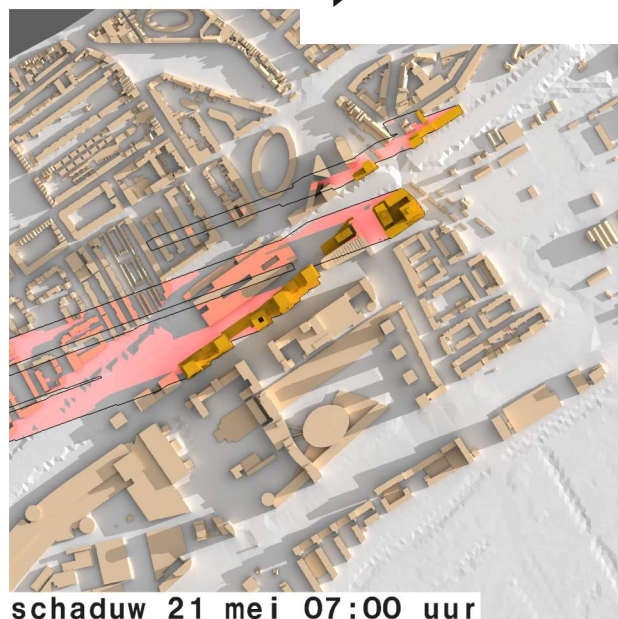




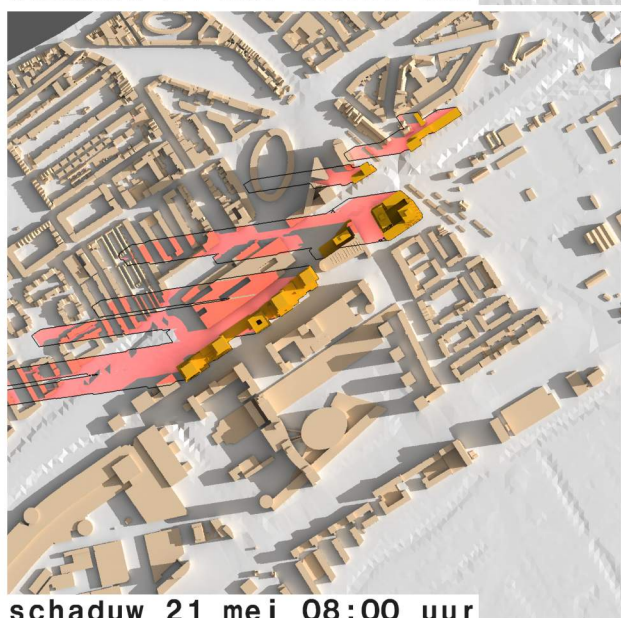




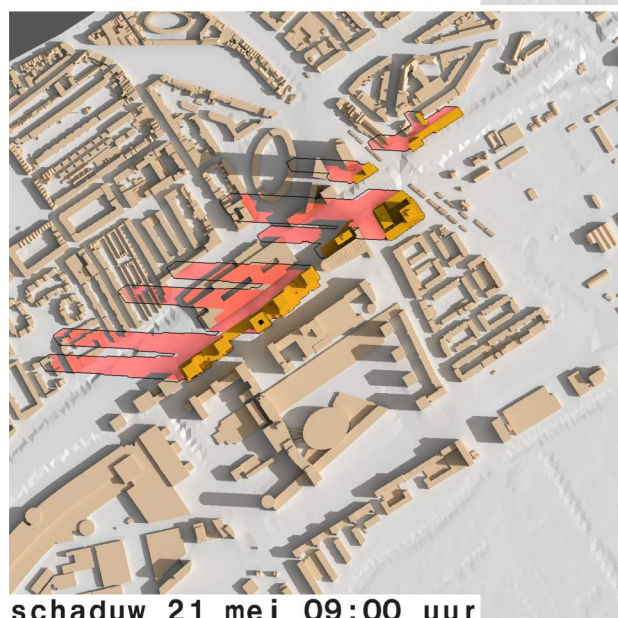
schaduw 21 mei 06:00 uur



schaduw 21 mei 07:00 uur



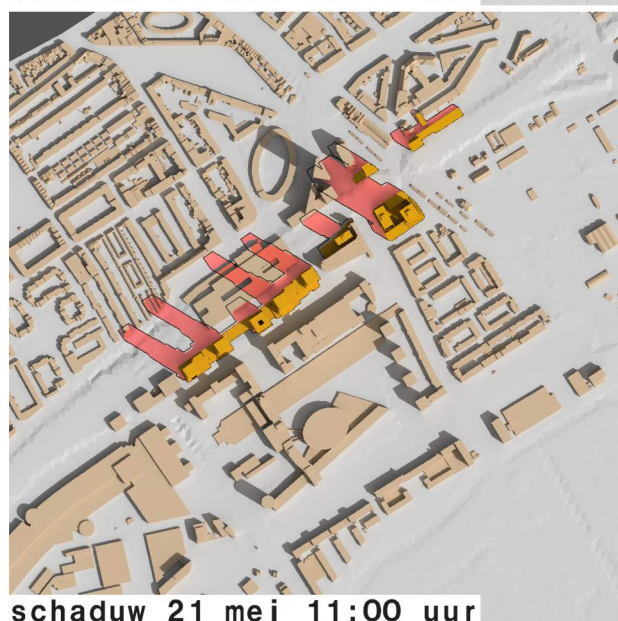
schaduw 21 mei 08:00 uur



schaduw 21 mei 09:00 uur



schaduw 21 mei 10:00 uur

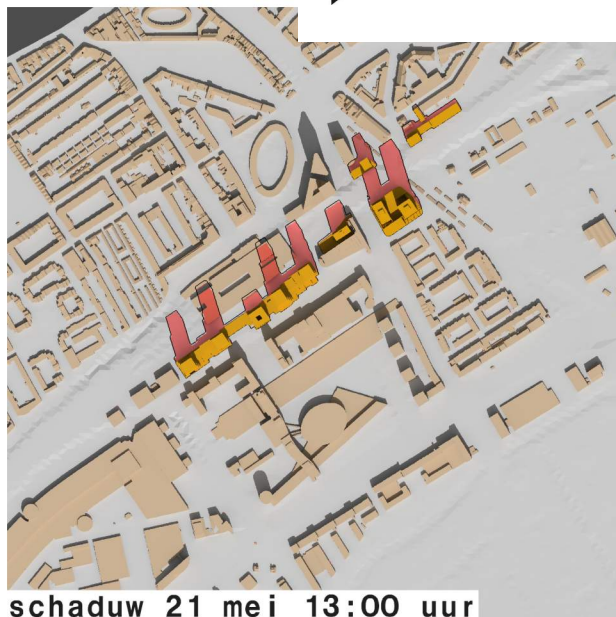


schaduw 21 mei 11:00 uur

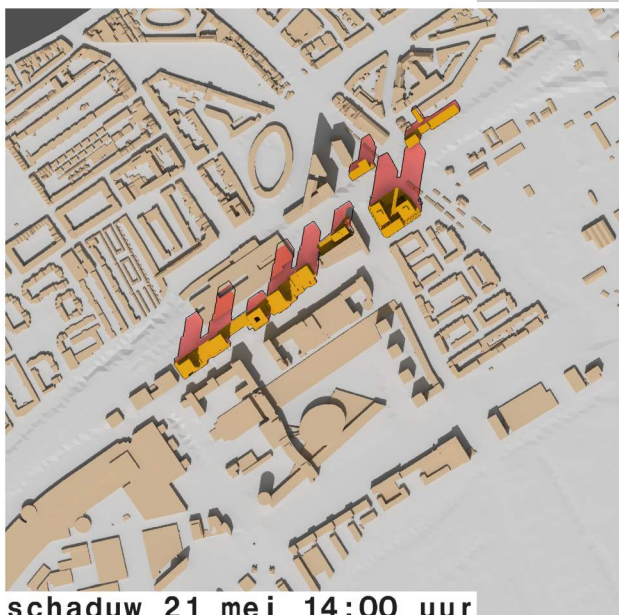




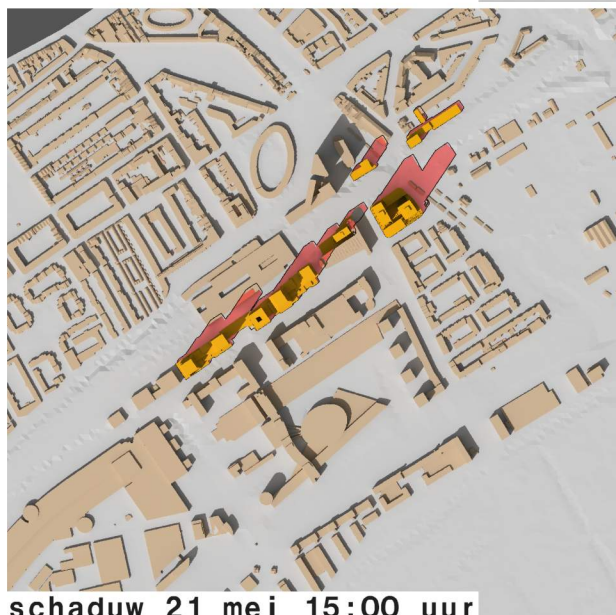
schaduw 21 mei 12:00 uur



schaduw 21 mei 13:00 uur



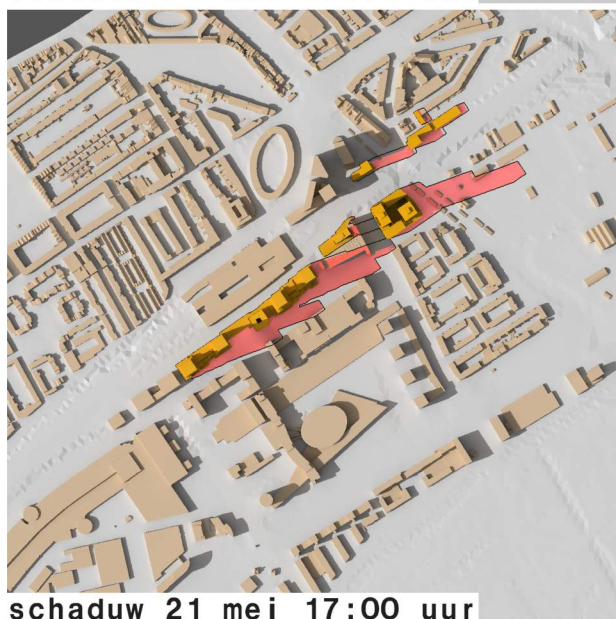
schaduw 21 mei 14:00 uur



schaduw 21 mei 15:00 uur

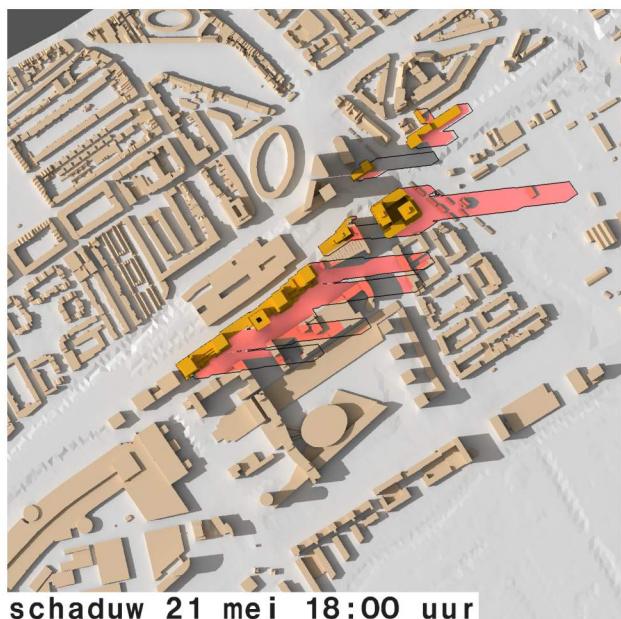


schaduw 21 mei 16:00 uur



schaduw 21 mei 17:00 uur

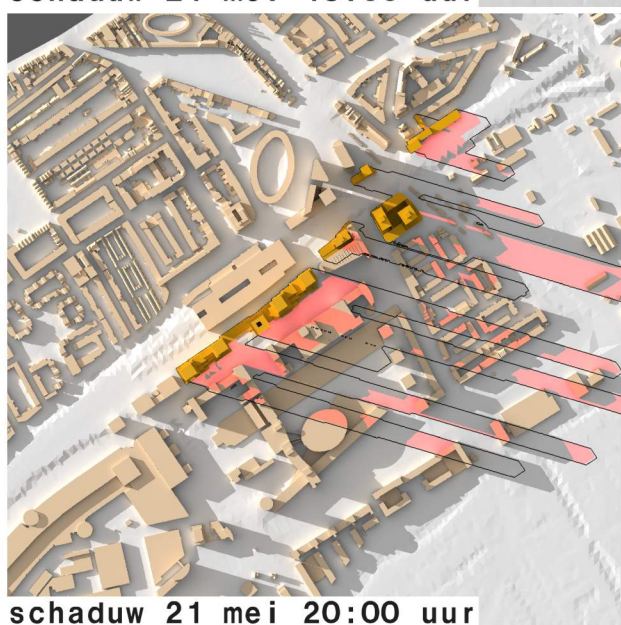




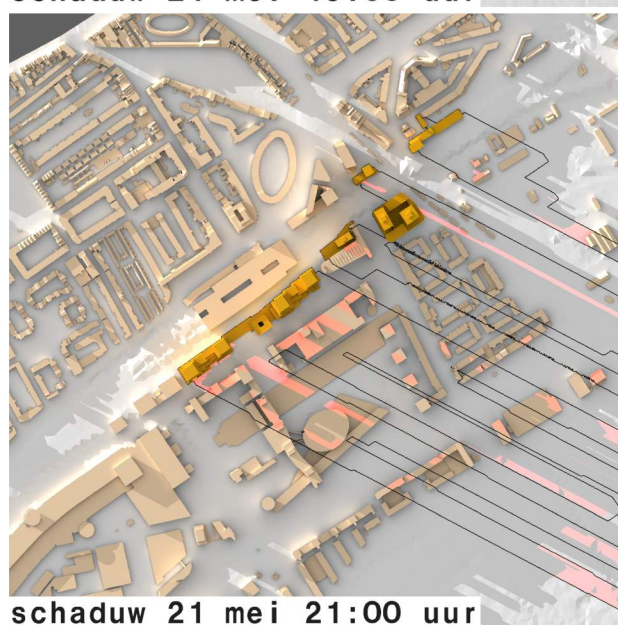
schaduw 21 mei 18:00 uur



schaduw 21 mei 19:00 uur



schaduw 21 mei 20:00 uur

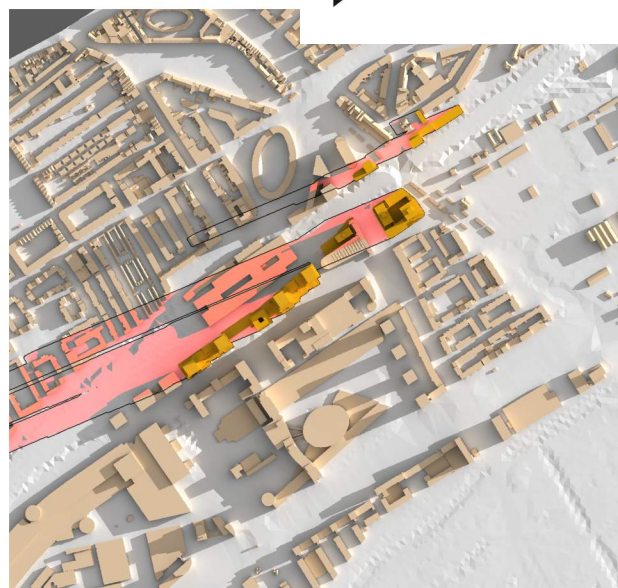


schaduw 21 mei 21:00 uur





schaduw 21 juni 06:00 uur



schaduw 21 juni 07:00 uur



schaduw 21 juni 08:00 uur



schaduw 21 juni 09:00 uur



schaduw 21 juni 10:00 uur



schaduw 21 juni 11:00 uur





schaduw 21 juni 12:00 uur



schaduw 21 juni 13:00 uur



schaduw 21 juni 14:00 uur



schaduw 21 juni 15:00 uur

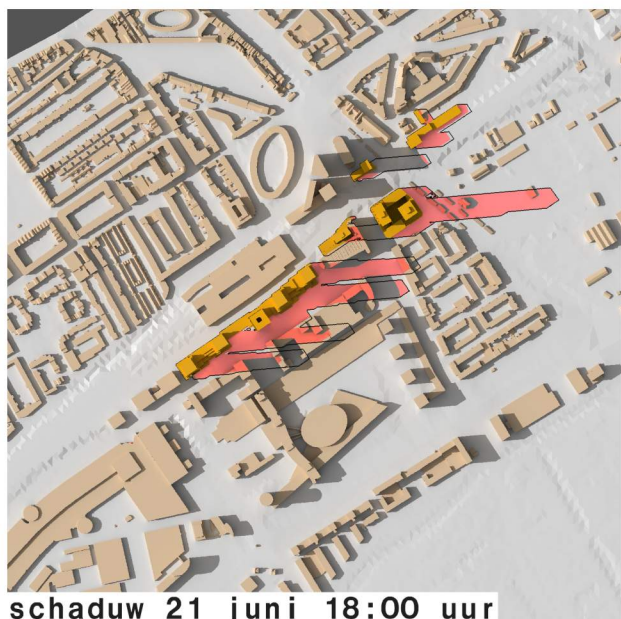


schaduw 21 juni 16:00 uur

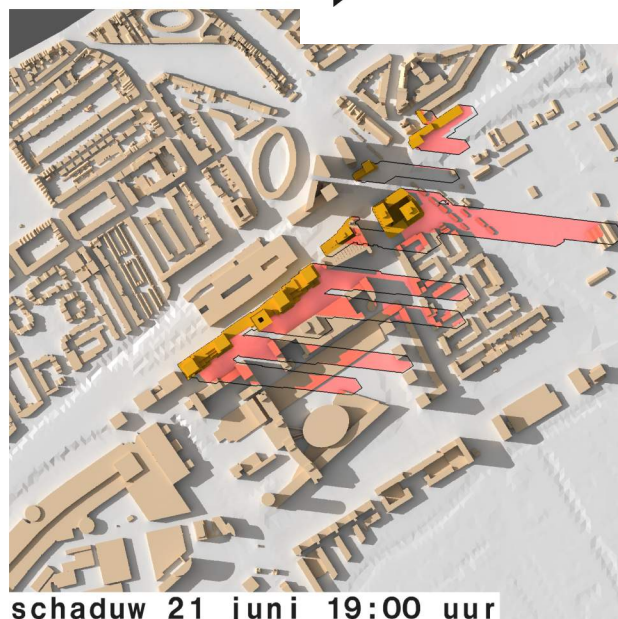


schaduw 21 juni 17:00 uur

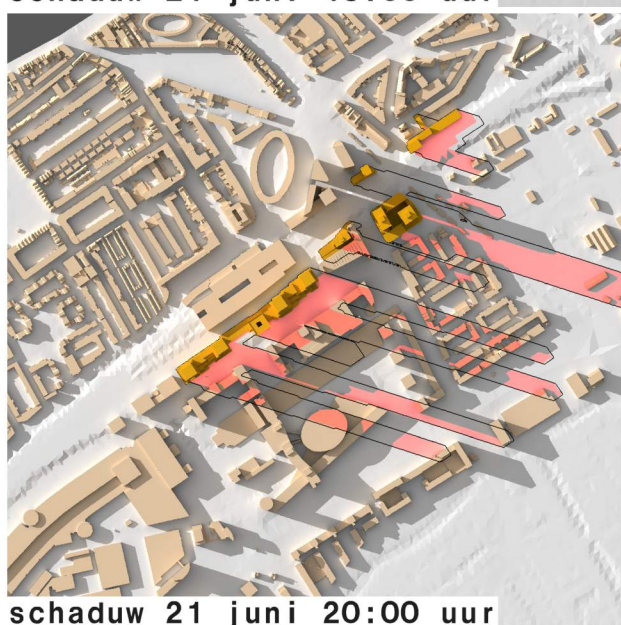




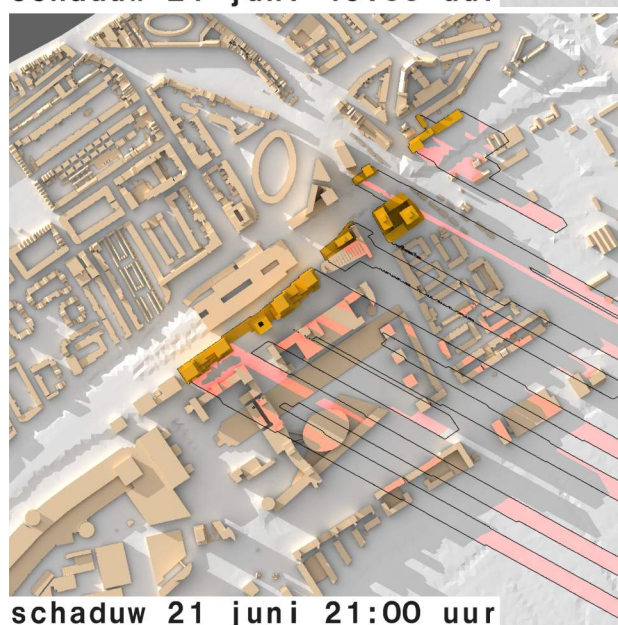
schaduw 21 juni 18:00 uur



schaduw 21 juni 19:00 uur



schaduw 21 juni 20:00 uur



schaduw 21 juni 21:00 uur





| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                         |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                     |
| 885      | 886    | 01:15                      | 00:35  | 01:50  | 01:15                  | 00:35  | 01:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 887      | 888    | 00:55                      | 00:35  | 01:30  | 00:55                  | 00:35  | 01:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 893      | 894    | 01:55                      | 00:00  | 01:55  | 01:55                  | 00:00  | 01:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 895      | 896    | 02:50                      | 00:25  | 03:15  | 02:50                  | 00:25  | 03:15  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 897      | 898    | 05:25                      | 00:00  | 05:25  | 05:25                  | 00:00  | 05:25  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 899      | 900    | 07:05                      | 00:25  | 07:30  | 07:05                  | 00:25  | 07:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 905      | 906    | 00:25                      | 05:35  | 06:00  | 00:25                  | 05:35  | 06:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 915      | 916    | 01:45                      | 02:40  | 04:25  | 01:45                  | 02:25  | 04:10  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | voldoet                             |
| 917      | 918    | 02:45                      | 01:55  | 04:40  | 02:25                  | 01:55  | 04:20  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 919      | 920    | 03:10                      | 01:20  | 04:30  | 02:50                  | 01:20  | 04:10  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 921      | 922    | 04:30                      | 00:35  | 05:05  | 04:10                  | 00:35  | 04:45  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 923      | 924    | 04:45                      | 00:00  | 04:45  | 04:15                  | 00:00  | 04:15  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 925      | 926    | 05:05                      | 00:00  | 05:05  | 04:25                  | 00:00  | 04:25  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 927      | 928    | 05:30                      | 00:00  | 05:30  | 04:50                  | 00:00  | 04:50  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 929      | 930    | 05:20                      | 00:00  | 05:20  | 04:40                  | 00:00  | 04:40  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 931      | 932    | 05:10                      | 00:00  | 05:10  | 04:25                  | 00:00  | 04:25  | 00:45            | 00:00  | 00:45  | voldoet                             |
| 933      | 934    | 04:15                      | 00:00  | 04:15  | 03:50                  | 00:00  | 03:50  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 935      | 936    | 02:45                      | 00:00  | 02:45  | 02:20                  | 00:00  | 02:20  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 937      | 938    | 03:35                      | 02:30  | 06:05  | 03:15                  | 02:30  | 05:45  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 939      | 940    | 04:15                      | 02:40  | 06:55  | 04:00                  | 02:40  | 06:40  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 941      | 942    | 03:35                      | 03:10  | 06:45  | 03:35                  | 03:10  | 06:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 947      | 948    | 01:45                      | 00:00  | 01:45  | 01:45                  | 00:00  | 01:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 949      | 950    | 01:45                      | 00:00  | 01:45  | 01:45                  | 00:00  | 01:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 951      | 952    | 01:30                      | 00:00  | 01:30  | 01:30                  | 00:00  | 01:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 953      | 954    | 01:10                      | 00:00  | 01:10  | 01:10                  | 00:00  | 01:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 955      | 956    | 01:15                      | 00:40  | 01:55  | 01:15                  | 00:25  | 01:40  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 957      | 958    | 01:30                      | 02:00  | 03:30  | 01:30                  | 01:40  | 03:10  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 959      | 960    | 01:35                      | 02:50  | 04:25  | 01:35                  | 02:25  | 04:00  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | voldoet                             |
| 961      | 962    | 01:40                      | 03:35  | 05:15  | 01:40                  | 03:15  | 04:55  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 963      | 964    | 01:40                      | 02:00  | 03:40  | 01:40                  | 01:40  | 03:20  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 975      | 976    | 00:00                      | 02:45  | 02:45  | 00:00                  | 02:45  | 02:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 977      | 978    | 05:00                      | 00:00  | 05:00  | 04:35                  | 00:00  | 04:35  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 979      | 980    | 04:55                      | 00:40  | 05:35  | 04:35                  | 00:40  | 05:15  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 981      | 982    | 04:55                      | 00:15  | 05:10  | 04:30                  | 00:15  | 04:45  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 983      | 984    | 05:10                      | 00:00  | 05:10  | 04:45                  | 00:00  | 04:45  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 985      | 986    | 04:55                      | 00:00  | 04:55  | 04:30                  | 00:00  | 04:30  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 987      | 988    | 04:40                      | 00:00  | 04:40  | 04:15                  | 00:00  | 04:15  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 989      | 990    | 04:50                      | 00:00  | 04:50  | 04:25                  | 00:00  | 04:25  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 991      | 992    | 05:05                      | 00:00  | 05:05  | 04:35                  | 00:00  | 04:35  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 993      | 994    | 05:05                      | 00:00  | 05:05  | 04:25                  | 00:00  | 04:25  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 995      | 996    | 02:25                      | 00:00  | 02:25  | 02:25                  | 00:00  | 02:25  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 997      | 998    | 01:20                      | 02:30  | 03:50  | 01:20                  | 02:05  | 03:25  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | voldoet                             |
| 999      | 1000   | 01:20                      | 03:30  | 04:50  | 01:20                  | 03:05  | 04:25  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | voldoet                             |
| 1001     | 1002   | 01:20                      | 03:35  | 04:55  | 01:20                  | 03:10  | 04:30  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | voldoet                             |
| 1003     | 1004   | 01:25                      | 02:30  | 03:55  | 01:25                  | 01:55  | 03:20  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 1005     | 1006   | 01:30                      | 02:15  | 03:45  | 01:30                  | 01:25  | 02:55  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1007     | 1008   | 01:35                      | 02:45  | 04:20  | 01:35                  | 02:00  | 03:35  | 00:00            | 00:45  | 00:45  | voldoet                             |
| 1009     | 1010   | 01:35                      | 00:40  | 02:15  | 01:35                  | 00:40  | 02:15  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1011     | 1012   | 01:30                      | 02:25  | 03:55  | 01:30                  | 01:30  | 03:00  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1013     | 1014   | 01:25                      | 02:55  | 04:20  | 01:25                  | 02:00  | 03:25  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1015     | 1016   | 01:00                      | 00:55  | 01:55  | 01:00                  | 00:55  | 01:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1017     | 1018   | 01:40                      | 01:45  | 03:25  | 01:40                  | 01:00  | 02:40  | 00:00            | 00:45  | 00:45  | voldoet                             |
| 1019     | 1020   | 01:40                      | 00:05  | 01:45  | 01:40                  | 00:05  | 01:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1021     | 1022   | 01:35                      | 00:10  | 01:45  | 01:35                  | 00:10  | 01:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1023     | 1024   | 01:30                      | 00:30  | 02:00  | 01:30                  | 00:30  | 02:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1025     | 1026   | 01:10                      | 06:00  | 07:10  | 01:10                  | 04:55  | 06:05  | 00:00            | 01:05  | 01:05  | voldoet                             |
| 1027     |        | 06:10                      |        | 06:10  | 05:05                  |        | 05:05  | 01:05            |        | 01:05  | voldoet                             |
| 1029     | 1030   | 05:05                      | 00:20  | 05:25  | 03:55                  | 00:20  | 04:15  | 01:10            | 00:00  | 01:10  | voldoet                             |
| 1031     | 1032   | 06:05                      | 00:00  | 06:05  | 04:50                  | 00:00  | 04:50  | 01:15            | 00:00  | 01:15  | voldoet                             |
| 1033     | 1034   | 05:50                      | 00:00  | 05:50  | 04:35                  | 00:00  | 04:35  | 01:15            | 00:00  | 01:15  | voldoet                             |
| 1035     | 1036   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 04:45                  | 00:00  | 04:45  | 01:15            | 00:00  | 01:15  | voldoet                             |
| 1037     | 1038   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 04:40                  | 00:00  | 04:40  | 01:20            | 00:00  | 01:20  | voldoet                             |
| 1039     | 1040   | 06:35                      | 00:00  | 06:35  | 05:20                  | 00:00  | 05:20  | 01:15            | 00:00  | 01:15  | voldoet                             |
| 1041     | 1042   | 01:20                      | 00:00  | 01:20  | 01:20                  | 00:00  | 01:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1043     | 1044   | 01:00                      | 00:00  | 01:00  | 01:00                  | 00:00  | 01:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1045     | 1046   | 01:10                      | 00:00  | 01:10  | 01:10                  | 00:00  | 01:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1047     | 1048   | 01:40                      | 00:00  | 01:40  | 01:10                  | 00:00  | 01:10  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1049     | 1050   | 02:20                      | 00:00  | 02:20  | 01:20                  | 00:00  | 01:20  | 01:00            | 00:00  | 01:00  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 1051     | 1052   | 02:45                      | 00:00  | 02:45  | 01:45                  | 00:00  | 01:45  | 01:00            | 00:00  | 01:00  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 1053     | 1054   | 02:50                      | 00:20  | 03:10  | 01:55                  | 00:20  | 02:15  | 00:55            | 00:00  | 00:55  | voldoet                             |
| 1055     | 1056   | 02:55                      | 00:00  | 02:55  | 01:55                  | 00:00  | 01:55  | 01:00            | 00:00  | 01:00  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 1057     | 1058   | 03:00                      | 00:00  | 03:00  | 02:00                  | 00:00  | 02:00  | 01:00            | 00:00  | 01:00  | voldoet                             |
| 1059     | 1060   | 03:00                      | 00:00  | 03:00  | 02:05                  | 00:00  | 02:05  | 00:55            | 00:00  | 00:55  | voldoet                             |
| 1061     | 1062   | 03:00                      | 00:05  | 03:05  | 02:05                  | 00:05  | 02:10  | 00:55            | 00:00  | 00:55  | voldoet                             |
| 1063     | 1064   | 03:05                      | 00:30  | 03:35  | 02:10                  | 00:30  | 02:40  | 00:55            | 00:00  | 00:55  | voldoet                             |
| 1065     | 1066   | 03:05                      | 01:00  | 04:05  | 02:15                  | 01:00  | 03:15  | 00:50            | 00:00  | 00:50  | voldoet                             |
| 1067     | 1068   | 03:10                      | 01:10  | 04:20  | 02:20                  | 01:10  | 03:30  | 00:50            | 00:00  | 00:50  | voldoet                             |
| 1069     | 1070   | 03:10                      | 01:20  | 04:30  | 02:20                  | 01:20  | 03:40  | 00:50            | 00:00  | 00:50  | voldoet                             |
| 1071     | 1072   | 03:15                      | 01:20  | 04:35  | 02:20                  | 01:20  | 03:40  | 00:55            | 00:00  | 00:55  | voldoet                             |
| 1073     | 1074   | 03:15                      | 01:30  | 04:45  | 02:25                  | 01:30  | 03:55  | 00:50            | 00:00  | 00:50  | voldoet                             |
| 1075     | 1076   | 03:15                      | 01:35  | 04:50  | 02:25                  | 01:35  | 04:00  | 00:50            | 00:00  | 00:50  | voldoet                             |
| 1077     | 1078   | 03:20                      | 01:35  | 04:55  | 02:35                  | 01:35  | 04:10  | 00:45            | 00:00  | 00:45  | voldoet                             |



| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                         |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                     |
| 1081     | 1082   | 04:25                      | 00:00  | 04:25  | 03:45                  | 00:00  | 03:45  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 1083     | 1084   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1085     | 1086   | 00:00                      | 02:25  | 02:25  | 00:00                  | 02:10  | 02:10  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | voldoet                             |
| 1087     | 1088   | 00:00                      | 02:55  | 02:55  | 00:00                  | 02:25  | 02:25  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1089     | 1090   | 00:00                      | 00:35  | 00:35  | 00:00                  | 00:35  | 00:35  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1091     | 1092   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1093     | 1094   | 00:00                      | 00:50  | 00:50  | 00:00                  | 00:50  | 00:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1095     | 1096   | 00:00                      | 01:30  | 01:30  | 00:00                  | 01:00  | 01:00  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1097     | 1098   | 00:00                      | 02:35  | 02:35  | 00:00                  | 02:05  | 02:05  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1099     | 1100   | 00:05                      | 02:40  | 02:45  | 00:05                  | 02:05  | 02:10  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 1101     | 1102   | 00:25                      | 03:15  | 03:40  | 00:25                  | 02:15  | 02:40  | 00:00            | 01:00  | 01:00  | voldoet                             |
| 1103     | 1104   | 00:45                      | 03:30  | 04:15  | 00:45                  | 02:35  | 03:20  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1105     | 1106   | 01:00                      | 03:25  | 04:25  | 01:00                  | 02:30  | 03:30  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1107     | 1108   | 01:10                      | 03:30  | 04:40  | 01:10                  | 02:35  | 03:45  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1109     | 1110   | 01:15                      | 03:25  | 04:40  | 01:15                  | 02:35  | 03:50  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1111     | 1112   | 01:25                      | 03:25  | 04:50  | 01:25                  | 02:35  | 04:00  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1113     | 1114   | 01:25                      | 03:25  | 04:50  | 01:25                  | 02:35  | 04:00  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1115     | 1116   | 01:25                      | 03:25  | 04:50  | 01:25                  | 02:30  | 03:55  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1117     |        | 01:25                      |        | 01:25  | 01:25                  |        | 01:25  | 00:00            |        | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1119     | 1120   | 01:40                      |        | 01:40  | 01:40                  | 00:00  | 01:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1121     | 1122   | 03:35                      | 00:00  | 03:35  | 02:45                  | 00:00  | 02:45  | 00:50            | 00:00  | 00:50  | voldoet                             |
| 1123     |        | 03:40                      |        | 03:40  | 03:05                  |        | 03:05  | 00:35            |        | 00:35  | voldoet                             |
| 1125     | 1126   | 03:40                      | 01:30  | 05:10  | 03:00                  | 01:30  | 04:30  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 1127     | 1128   | 03:40                      | 01:30  | 05:10  | 03:00                  | 01:30  | 04:30  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 1129     | 1130   | 03:45                      | 01:30  | 05:15  | 03:00                  | 01:30  | 04:30  | 00:45            | 00:00  | 00:45  | voldoet                             |
| 1131     | 1132   | 03:55                      | 01:00  | 04:55  | 03:10                  | 01:00  | 04:10  | 00:45            | 00:00  | 00:45  | voldoet                             |
| 1133     | 1134   | 03:50                      | 01:20  | 05:10  | 03:10                  | 01:20  | 04:30  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 1135     | 1136   | 03:45                      | 01:10  | 04:55  | 03:05                  | 01:05  | 04:10  | 00:40            | 00:05  | 00:45  | voldoet                             |
| 1137     | 1138   | 03:45                      | 00:55  | 04:40  | 03:00                  | 00:50  | 03:50  | 00:45            | 00:05  | 00:50  | voldoet                             |
| 1139     | 1140   | 03:50                      | 00:10  | 04:00  | 03:05                  | 00:05  | 03:10  | 00:45            | 00:05  | 00:50  | voldoet                             |
| 1141     | 1142   | 03:50                      | 00:00  | 03:50  | 03:05                  | 00:00  | 03:05  | 00:45            | 00:00  | 00:45  | voldoet                             |
| 1143     | 1144   | 03:40                      | 00:00  | 03:40  | 03:05                  | 00:00  | 03:05  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1145     | 1146   | 03:15                      | 00:00  | 03:15  | 02:45                  | 00:00  | 02:45  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1147     | 1148   | 02:40                      | 00:00  | 02:40  | 02:40                  | 00:00  | 02:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1149     | 1150   | 01:50                      | 00:00  | 01:50  | 01:50                  | 00:00  | 01:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1151     | 1152   | 00:30                      | 00:00  | 00:30  | 00:30                  | 00:00  | 00:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1153     | 1154   | 06:10                      | 00:00  | 06:10  | 04:55                  | 00:00  | 04:55  | 01:15            | 00:00  | 01:15  | voldoet                             |
| 1155     | 1156   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 04:40                  | 00:00  | 04:40  | 01:20            | 00:00  | 01:20  | voldoet                             |
| 1157     | 1158   | 06:15                      | 00:00  | 06:15  | 04:45                  | 00:00  | 04:45  | 01:30            | 00:00  | 01:30  | voldoet                             |
| 1159     | 1160   | 06:20                      | 00:00  | 06:20  | 04:55                  | 00:00  | 04:55  | 01:25            | 00:00  | 01:25  | voldoet                             |
| 1161     | 1162   | 06:10                      | 00:00  | 06:10  | 04:45                  | 00:00  | 04:45  | 01:25            | 00:00  | 01:25  | voldoet                             |
| 1163     | 1164   | 06:15                      | 00:00  | 06:15  | 04:45                  | 00:00  | 04:45  | 01:30            | 00:00  | 01:30  | voldoet                             |
| 1165     | 1166   | 06:15                      | 00:00  | 06:15  | 04:50                  | 00:00  | 04:50  | 01:25            | 00:00  | 01:25  | voldoet                             |
| 1167     | 1168   | 06:25                      | 00:00  | 06:25  | 05:00                  | 00:00  | 05:00  | 01:25            | 00:00  | 01:25  | voldoet                             |
| 1169     | 1170   | 06:05                      | 00:00  | 06:05  | 04:40                  | 00:00  | 04:40  | 01:25            | 00:00  | 01:25  | voldoet                             |
| 1171     | 1172   | 03:45                      | 00:00  | 03:45  | 02:15                  | 00:00  | 02:15  | 01:30            | 00:00  | 01:30  | voldoet                             |
| 1173     | 1174   | 00:00                      | 03:40  | 03:40  | 00:00                  | 03:40  | 03:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1175     | 1176   | 00:00                      | 04:05  | 04:05  | 00:00                  | 03:45  | 03:45  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1177     | 1178   | 00:00                      | 04:30  | 04:30  | 00:00                  | 03:55  | 03:55  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 1179     | 1180   | 00:00                      | 04:35  | 04:35  | 00:00                  | 04:00  | 04:00  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 1181     | 1182   | 00:00                      | 04:35  | 04:35  | 00:00                  | 04:00  | 04:00  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 1183     | 1184   | 00:00                      | 04:35  | 04:35  | 00:00                  | 04:05  | 04:05  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1185     | 1186   | 00:05                      | 04:35  | 04:40  | 00:05                  | 04:05  | 04:10  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1187     | 1188   | 00:35                      | 04:35  | 05:10  | 00:05                  | 04:05  | 04:10  | 00:30            | 00:30  | 01:00  | voldoet                             |
| 1189     | 1190   | 00:55                      | 04:45  | 05:40  | 00:20                  | 04:15  | 04:35  | 00:35            | 00:30  | 01:05  | voldoet                             |
| 1191     | 1192   | 01:00                      | 05:05  | 06:05  | 00:30                  | 04:35  | 05:05  | 00:30            | 00:30  | 01:00  | voldoet                             |
| 1193     | 1194   | 01:20                      | 04:35  | 05:55  | 00:50                  | 04:10  | 05:00  | 00:30            | 00:25  | 00:55  | voldoet                             |
| 1195     | 1196   | 01:25                      | 04:35  | 06:00  | 00:55                  | 04:10  | 05:05  | 00:30            | 00:25  | 00:55  | voldoet                             |
| 1197     | 1198   | 01:25                      | 04:35  | 06:00  | 00:55                  | 04:10  | 05:05  | 00:30            | 00:25  | 00:55  | voldoet                             |
| 1199     | 1200   | 01:25                      | 04:35  | 06:00  | 00:55                  | 04:10  | 05:05  | 00:30            | 00:25  | 00:55  | voldoet                             |
| 1201     | 1202   | 01:25                      | 04:30  | 05:55  | 01:00                  | 04:00  | 05:00  | 00:25            | 00:30  | 00:55  | voldoet                             |
| 1203     | 1204   | 01:25                      | 04:30  | 05:55  | 01:00                  | 04:05  | 05:05  | 00:25            | 00:25  | 00:50  | voldoet                             |
| 1205     | 1206   | 01:25                      | 04:25  | 05:50  | 01:00                  | 04:00  | 05:00  | 00:25            | 00:25  | 00:50  | voldoet                             |
| 1207     | 1208   | 01:25                      | 04:25  | 05:50  | 01:00                  | 04:00  | 05:00  | 00:25            | 00:25  | 00:50  | voldoet                             |
| 1209     | 1210   | 01:25                      | 04:20  | 05:45  | 01:00                  | 03:55  | 04:55  | 00:25            | 00:25  | 00:50  | voldoet                             |
| 1211     | 1212   | 00:00                      | 01:25  | 01:25  | 00:00                  | 01:00  | 01:00  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1213     | 1214   | 00:00                      | 03:35  | 03:35  | 00:00                  | 02:45  | 02:45  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1215     | 1216   | 02:05                      | 00:00  | 02:05  | 01:50                  | 00:00  | 01:50  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 1217     | 1218   | 02:05                      | 00:00  | 02:05  | 01:50                  | 00:00  | 01:50  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 1219     | 1220   | 02:00                      | 01:25  | 03:25  | 01:45                  | 01:00  | 02:45  | 00:15            | 00:25  | 00:40  | voldoet                             |
| 1221     | 1222   | 02:00                      | 01:25  | 03:25  | 01:45                  | 01:00  | 02:45  | 00:15            | 00:25  | 00:40  | voldoet                             |
| 1223     | 1224   | 02:00                      | 01:25  | 03:25  | 01:45                  | 01:00  | 02:45  | 00:15            | 00:25  | 00:40  | voldoet                             |
| 1225     | 1226   | 02:00                      | 01:20  | 03:20  | 01:45                  | 00:55  | 02:40  | 00:15            | 00:25  | 00:40  | voldoet                             |
| 1227     | 1228   | 02:05                      | 01:25  | 03:30  | 01:50                  | 00:55  | 02:45  | 00:15            | 00:30  | 00:45  | voldoet                             |
| 1229     | 1230   | 02:00                      | 01:30  | 03:30  | 01:45                  | 01:00  | 02:45  | 00:15            | 00:30  | 00:45  | voldoet                             |
| 1231     | 1232   | 02:00                      | 01:30  | 03:30  | 01:45                  | 00:55  | 02:40  | 00:15            | 00:35  | 00:50  | voldoet                             |
| 1233     | 1234   | 02:05                      | 01:30  | 03:35  | 01:45                  | 01:00  | 02:45  | 00:20            | 00:30  | 00:50  | voldoet                             |
| 1235     | 1236   | 03:55                      | 01:30  | 05:25  | 03:35                  | 01:00  | 04:35  | 00:20            | 00:30  | 00:50  | voldoet                             |
| 1237     | 1238   | 05:25                      | 01:25  | 06:50  | 05:05                  | 00:50  | 05:55  | 00:20            | 00:35  | 00:55  | voldoet                             |
| 1239     | 1240   | 03:50                      | 01:15  | 05:05  | 03:30                  | 00:40  | 04:10  | 00:20            | 00:35  | 00:55  | voldoet                             |
| 1241     | 1242   | 02:05                      | 00:55  | 03:00  | 01:45                  | 00:35  | 02:20  | 00:20            | 00:20  | 00:40  | voldoet                             |
| 1243     | 1244   | 02:05                      | 00:55  | 03:00  | 01:45                  | 00:35  | 02:20  | 00:20            | 00:20  | 00:40  | voldoet                             |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                         |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                     |
| 1245     | 1246   | 02:05                      | 01:05  | 03:10  | 01:45                  | 00:40  | 02:25  | 00:20            | 00:25  | 00:45  | voldoet                             |
| 1247     | 1248   | 02:05                      | 01:20  | 03:25  | 01:45                  | 00:40  | 02:25  | 00:20            | 00:40  | 01:00  | voldoet                             |
| 1249     | 1250   | 02:05                      | 01:20  | 03:25  | 01:45                  | 00:40  | 02:25  | 00:20            | 00:40  | 01:00  | voldoet                             |
| 1251     | 1252   | 02:05                      | 01:20  | 03:25  | 01:45                  | 00:40  | 02:25  | 00:20            | 00:40  | 01:00  | voldoet                             |
| 1253     | 1254   | 02:05                      | 01:25  | 03:30  | 01:40                  | 00:40  | 02:20  | 00:25            | 00:45  | 01:10  | voldoet                             |
| 1255     | 1256   | 02:05                      | 01:30  | 03:35  | 01:40                  | 00:45  | 02:25  | 00:25            | 00:45  | 01:10  | voldoet                             |
| 1257     | 1258   | 02:05                      | 01:25  | 03:30  | 01:40                  | 00:45  | 02:25  | 00:25            | 00:40  | 01:05  | voldoet                             |
| 1259     | 1260   | 03:50                      | 01:35  | 05:25  | 03:25                  | 00:45  | 04:10  | 00:25            | 00:50  | 01:15  | voldoet                             |
| 1261     | 1262   | 05:25                      | 01:20  | 06:45  | 05:00                  | 00:45  | 05:45  | 00:25            | 00:35  | 01:00  | voldoet                             |
| 1263     | 1264   | 04:25                      | 01:20  | 05:45  | 04:00                  | 00:50  | 04:50  | 00:25            | 00:30  | 00:55  | voldoet                             |
| 1265     | 1266   | 02:05                      | 01:10  | 03:15  | 01:40                  | 00:45  | 02:25  | 00:25            | 00:25  | 00:50  | voldoet                             |
| 1267     | 1268   | 02:05                      | 00:55  | 03:00  | 01:35                  | 00:50  | 02:25  | 00:30            | 00:05  | 00:35  | voldoet                             |
| 1269     | 1270   | 02:05                      | 00:55  | 03:00  | 01:35                  | 00:50  | 02:25  | 00:30            | 00:05  | 00:35  | voldoet                             |
| 1271     | 1272   | 02:05                      | 01:00  | 03:05  | 01:30                  | 00:55  | 02:25  | 00:35            | 00:05  | 00:40  | voldoet                             |
| 1273     | 1274   | 02:05                      | 01:25  | 03:30  | 01:30                  | 00:55  | 02:25  | 00:35            | 00:30  | 01:05  | voldoet                             |
| 1275     | 1276   | 02:05                      | 01:15  | 03:20  | 01:30                  | 00:55  | 02:25  | 00:35            | 00:20  | 00:55  | voldoet                             |
| 1277     | 1278   | 02:05                      | 01:35  | 03:40  | 01:25                  | 01:00  | 02:25  | 00:40            | 00:35  | 01:15  | voldoet                             |
| 1279     | 1280   | 02:05                      | 01:20  | 03:25  | 01:25                  | 01:00  | 02:25  | 00:40            | 00:20  | 01:00  | voldoet                             |
| 1281     | 1282   | 02:10                      | 01:25  | 03:35  | 01:30                  | 01:05  | 02:35  | 00:40            | 00:20  | 01:00  | voldoet                             |
| 1283     | 1284   | 01:30                      | 04:45  | 06:15  | 01:05                  | 04:20  | 05:25  | 00:25            | 00:25  | 00:50  | voldoet                             |
| 1285     | 1286   | 01:25                      | 03:35  | 05:00  | 01:00                  | 03:10  | 04:10  | 00:25            | 00:25  | 00:50  | voldoet                             |
| 1287     | 1288   | 01:25                      | 03:30  | 04:55  | 01:00                  | 03:05  | 04:05  | 00:25            | 00:25  | 00:50  | voldoet                             |
| 1289     | 1290   | 01:20                      | 03:30  | 04:50  | 00:55                  | 03:05  | 04:00  | 00:25            | 00:25  | 00:50  | voldoet                             |
| 1291     | 1292   | 01:10                      | 03:30  | 04:40  | 00:45                  | 03:10  | 03:55  | 00:25            | 00:20  | 00:45  | voldoet                             |
| 1293     | 1294   | 01:10                      | 03:30  | 04:40  | 00:50                  | 03:10  | 04:00  | 00:20            | 00:20  | 00:40  | voldoet                             |
| 1295     | 1296   | 01:10                      | 03:30  | 04:40  | 00:50                  | 03:10  | 04:00  | 00:20            | 00:20  | 00:40  | voldoet                             |
| 1297     | 1298   | 01:10                      | 03:25  | 04:35  | 00:50                  | 03:10  | 04:00  | 00:20            | 00:15  | 00:35  | voldoet                             |
| 1299     | 1300   | 01:10                      | 03:30  | 04:40  | 00:50                  | 03:15  | 04:05  | 00:20            | 00:15  | 00:35  | voldoet                             |
| 1301     | 1302   | 02:05                      | 01:25  | 03:30  | 02:05                  | 00:50  | 02:55  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 1303     | 1304   | 02:05                      | 01:25  | 03:30  | 02:05                  | 00:45  | 02:50  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1305     | 1306   | 02:05                      | 01:25  | 03:30  | 02:05                  | 00:45  | 02:50  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1307     | 1308   | 02:05                      | 01:30  | 03:35  | 02:05                  | 00:50  | 02:55  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1309     | 1310   | 02:05                      | 01:35  | 03:40  | 02:05                  | 00:50  | 02:55  | 00:00            | 00:45  | 00:45  | voldoet                             |
| 1311     | 1312   | 02:05                      | 01:35  | 03:40  | 02:05                  | 00:45  | 02:50  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1313     | 1314   | 02:05                      | 01:40  | 03:45  | 02:05                  | 00:50  | 02:55  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1315     | 1316   | 02:05                      | 01:40  | 03:45  | 02:05                  | 00:45  | 02:50  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1317     | 1318   | 02:10                      | 01:45  | 03:55  | 02:10                  | 00:50  | 03:00  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1319     | 1320   | 01:10                      | 00:00  | 01:10  | 00:40                  | 00:00  | 00:40  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1321     | 1322   | 01:10                      | 00:00  | 01:10  | 00:45                  | 00:00  | 00:45  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1323     | 1324   | 01:10                      | 00:20  | 01:30  | 00:45                  | 00:20  | 01:05  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1325     | 1326   | 01:10                      | 03:05  | 04:15  | 00:45                  | 02:55  | 03:40  | 00:25            | 00:10  | 00:35  | voldoet                             |
| 1327     | 1328   | 01:10                      | 03:35  | 04:45  | 00:40                  | 03:25  | 04:05  | 00:30            | 00:10  | 00:40  | voldoet                             |
| 1329     | 1330   | 01:10                      | 03:35  | 04:45  | 00:40                  | 03:25  | 04:05  | 00:30            | 00:10  | 00:40  | voldoet                             |
| 1331     | 1332   | 01:10                      | 03:35  | 04:45  | 00:40                  | 03:25  | 04:05  | 00:30            | 00:10  | 00:40  | voldoet                             |
| 1333     | 1334   | 01:10                      | 03:35  | 04:45  | 00:40                  | 03:25  | 04:05  | 00:30            | 00:10  | 00:40  | voldoet                             |
| 1335     | 1336   | 01:10                      | 03:30  | 04:40  | 00:35                  | 03:25  | 04:00  | 00:35            | 00:05  | 00:40  | voldoet                             |
| 1337     | 1338   | 01:10                      | 00:00  | 01:10  | 00:35                  | 00:00  | 00:35  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1339     | 1340   | 02:10                      | 00:00  | 02:10  | 02:10                  | 00:00  | 02:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1341     | 1342   | 02:10                      | 01:45  | 03:55  | 02:10                  | 00:35  | 02:45  | 00:00            | 01:10  | 01:10  | voldoet                             |
| 1343     | 1344   | 02:05                      | 01:45  | 03:50  | 02:05                  | 00:40  | 02:45  | 00:00            | 01:05  | 01:05  | voldoet                             |
| 1345     | 1346   | 02:05                      | 01:45  | 03:50  | 02:05                  | 00:40  | 02:45  | 00:00            | 01:05  | 01:05  | voldoet                             |
| 1347     | 1348   | 02:10                      | 01:30  | 03:40  | 02:10                  | 00:40  | 02:50  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1349     | 1350   | 02:05                      | 00:50  | 02:55  | 02:05                  | 00:20  | 02:25  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1351     | 1352   | 02:05                      | 00:10  | 02:15  | 02:05                  | 00:00  | 02:05  | 00:00            | 00:10  | 00:10  | voldoet                             |
| 1353     | 1354   | 02:05                      | 00:00  | 02:05  | 02:05                  | 00:00  | 02:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1355     | 1356   | 02:05                      | 00:00  | 02:05  | 02:05                  | 00:00  | 02:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1357     | 1358   | 02:05                      | 00:00  | 02:05  | 02:05                  | 00:00  | 02:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1359     | 1360   | 01:10                      | 00:00  | 01:10  | 00:30                  | 00:00  | 00:30  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1361     | 1362   | 01:10                      | 00:00  | 01:10  | 00:30                  | 00:00  | 00:30  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1363     | 1364   | 01:10                      | 00:05  | 01:15  | 00:30                  | 00:05  | 00:35  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1365     | 1366   | 01:10                      | 02:40  | 03:50  | 00:30                  | 02:30  | 03:00  | 00:40            | 00:10  | 00:50  | voldoet                             |
| 1367     | 1368   | 01:10                      | 03:20  | 04:30  | 00:35                  | 03:10  | 03:45  | 00:35            | 00:10  | 00:45  | voldoet                             |
| 1369     | 1370   | 01:10                      | 03:20  | 04:30  | 00:30                  | 03:10  | 03:40  | 00:40            | 00:10  | 00:50  | voldoet                             |
| 1371     | 1372   | 01:10                      | 03:20  | 04:30  | 00:30                  | 03:10  | 03:40  | 00:40            | 00:10  | 00:50  | voldoet                             |
| 1373     | 1374   | 01:10                      | 03:20  | 04:30  | 00:35                  | 03:10  | 03:45  | 00:35            | 00:10  | 00:45  | voldoet                             |
| 1375     | 1376   | 01:10                      | 03:20  | 04:30  | 00:35                  | 03:10  | 03:45  | 00:35            | 00:10  | 00:45  | voldoet                             |
| 1377     | 1378   | 01:10                      | 03:25  | 04:35  | 00:35                  | 03:15  | 03:50  | 00:35            | 00:10  | 00:45  | voldoet                             |
| 1379     | 1380   | 00:00                      | 01:10  | 01:10  | 00:00                  | 00:35  | 00:35  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1381     | 1382   | 00:00                      | 03:25  | 03:25  | 00:00                  | 02:35  | 02:35  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1383     | 1384   | 00:00                      | 02:10  | 02:10  | 00:00                  | 02:10  | 02:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1385     | 1386   | 02:10                      | 01:25  | 03:35  | 02:10                  | 00:50  | 03:00  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 1387     | 1388   | 02:05                      | 01:40  | 03:45  | 02:05                  | 00:45  | 02:50  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1389     | 1390   | 02:05                      | 01:40  | 03:45  | 02:05                  | 00:45  | 02:50  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1391     | 1392   | 02:05                      | 01:40  | 03:45  | 02:05                  | 00:45  | 02:50  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1393     | 1394   | 02:05                      | 01:20  | 03:25  | 02:05                  | 00:35  | 02:40  | 00:00            | 00:45  | 00:45  | voldoet                             |
| 1395     | 1396   | 02:05                      | 00:45  | 02:50  | 02:05                  | 00:05  | 02:10  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1397     | 1398   | 02:05                      | 00:00  | 02:05  | 02:05                  | 00:00  | 02:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1399     | 1400   | 02:05                      | 00:00  | 02:05  | 02:05                  | 00:00  | 02:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1401     | 1402   | 02:05                      | 00:00  | 02:05  | 02:05                  | 00:00  | 02:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1403     | 1404   | 02:05                      | 03:20  | 05:25  | 02:05                  | 03:00  | 05:05  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1405     | 1406   | 04:15                      | 00:00  | 04:15  | 04:10                  | 00:00  | 04:10  | 00:05            | 00:00  | 00:05  | voldoet                             |
| 1407     | 1408   | 04:50                      | 00:00  | 04:50  | 04:50                  | 00:00  | 04:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |



| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                         |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                     |
| 1409     | 1410   | 01:15                      | 02:40  | 03:55  | 00:25                  | 02:40  | 03:05  | 00:50            | 00:00  | 00:50  | voldoet                             |
| 1411     | 1412   | 01:15                      | 03:00  | 04:15  | 00:30                  | 03:00  | 03:30  | 00:45            | 00:00  | 00:45  | voldoet                             |
| 1413     | 1414   | 01:15                      | 03:00  | 04:15  | 00:30                  | 03:00  | 03:30  | 00:45            | 00:00  | 00:45  | voldoet                             |
| 1415     | 1416   | 01:15                      | 00:10  | 01:25  | 00:35                  | 00:10  | 00:45  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1417     | 1418   | 01:15                      | 02:40  | 03:55  | 00:35                  | 02:40  | 03:15  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 1419     | 1420   | 01:15                      | 02:40  | 03:55  | 00:35                  | 02:40  | 03:15  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 1421     | 1422   | 01:35                      | 03:00  | 04:35  | 00:50                  | 03:00  | 03:50  | 00:45            | 00:00  | 00:45  | voldoet                             |
| 1423     | 1424   | 01:30                      | 03:05  | 04:35  | 00:50                  | 03:05  | 03:55  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 1425     | 1426   | 01:15                      | 02:50  | 04:05  | 00:40                  | 02:50  | 03:30  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1427     | 1428   | 01:15                      | 02:35  | 03:50  | 00:40                  | 02:35  | 03:15  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1429     | 1430   | 01:15                      | 02:10  | 03:25  | 00:40                  | 02:10  | 02:50  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1431     | 1432   | 01:15                      | 02:50  | 04:05  | 00:45                  | 02:50  | 03:35  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1433     | 1434   | 01:15                      | 02:55  | 04:10  | 00:45                  | 02:55  | 03:40  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1435     | 1436   | 01:15                      | 03:15  | 04:30  | 00:45                  | 03:15  | 04:00  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1437     | 1438   | 01:15                      | 03:20  | 04:35  | 00:45                  | 03:20  | 04:05  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1439     | 1440   | 01:15                      | 00:50  | 02:05  | 00:45                  | 00:50  | 01:35  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 1441     | 1442   | 01:15                      | 03:05  | 04:20  | 00:45                  | 03:05  | 03:50  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1443     | 1444   | 01:15                      | 03:15  | 04:30  | 00:45                  | 03:15  | 04:00  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1445     | 1446   | 01:40                      | 03:15  | 04:55  | 00:40                  | 03:15  | 03:55  | 01:00            | 00:00  | 01:00  | voldoet                             |
| 1447     | 1448   | 01:30                      | 03:00  | 04:30  | 00:40                  | 03:00  | 03:40  | 00:50            | 00:00  | 00:50  | voldoet                             |
| 1449     | 1450   | 01:15                      | 03:05  | 04:20  | 00:40                  | 03:05  | 03:45  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1451     | 1452   | 01:10                      | 03:30  | 04:40  | 00:40                  | 03:30  | 04:10  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1453     | 1454   | 01:10                      | 03:20  | 04:30  | 00:35                  | 03:20  | 03:55  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1455     | 1456   | 01:10                      | 03:20  | 04:30  | 00:40                  | 03:20  | 04:00  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1457     | 1458   | 01:10                      | 03:15  | 04:25  | 00:40                  | 03:15  | 03:55  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1459     | 1460   | 01:10                      | 03:05  | 04:15  | 00:40                  | 03:05  | 03:45  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1461     | 1462   | 01:10                      | 02:10  | 03:20  | 00:35                  | 02:10  | 02:45  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1463     | 1464   | 00:00                      | 01:15  | 01:15  | 00:00                  | 00:30  | 00:30  | 00:00            | 00:45  | 00:45  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1465     | 1466   | 00:00                      | 02:15  | 02:15  | 00:00                  | 01:35  | 01:35  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 1467     | 1468   | 00:00                      | 02:35  | 02:35  | 00:00                  | 01:40  | 01:40  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 1469     | 1470   | 00:00                      | 00:25  | 00:25  | 00:00                  | 00:05  | 00:05  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1471     | 1472   | 00:00                      | 01:10  | 01:10  | 00:00                  | 01:10  | 01:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1473     | 1474   | 01:20                      | 00:00  | 01:20  | 01:20                  | 00:00  | 01:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1475     | 1476   | 01:20                      | 01:35  | 02:55  | 01:20                  | 00:40  | 02:00  | 00:00            | 00:55  | 00:55  | voldoet                             |
| 1477     | 1478   | 01:25                      | 01:35  | 03:00  | 01:25                  | 00:35  | 02:00  | 00:00            | 01:00  | 01:00  | voldoet                             |
| 1479     | 1480   | 01:40                      | 01:35  | 03:15  | 01:40                  | 00:30  | 02:10  | 00:00            | 01:05  | 01:05  | voldoet                             |
| 1481     | 1482   | 02:00                      | 01:35  | 03:35  | 02:00                  | 00:35  | 02:35  | 00:00            | 01:00  | 01:00  | voldoet                             |
| 1483     | 1484   | 02:40                      | 00:00  | 02:40  | 02:40                  | 00:00  | 02:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1485     | 1486   | 02:45                      | 01:35  | 04:20  | 02:45                  | 00:35  | 03:20  | 00:00            | 01:00  | 01:00  | voldoet                             |
| 1487     | 1488   | 02:55                      | 01:35  | 04:30  | 02:55                  | 00:35  | 03:30  | 00:00            | 01:00  | 01:00  | voldoet                             |
| 1489     | 1490   | 02:50                      | 01:00  | 03:50  | 02:50                  | 00:30  | 03:20  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1491     | 1492   | 02:50                      | 00:00  | 02:50  | 02:50                  | 00:00  | 02:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1493     | 1494   | 02:50                      | 01:50  | 04:40  | 02:50                  | 01:05  | 03:55  | 00:00            | 00:45  | 00:45  | voldoet                             |
| 1495     | 1496   | 02:50                      | 01:45  | 04:35  | 02:50                  | 01:05  | 03:55  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1497     | 1498   | 02:50                      | 00:50  | 03:40  | 02:50                  | 00:35  | 03:25  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | voldoet                             |
| 1499     | 1500   | 02:50                      | 00:00  | 02:50  | 02:50                  | 00:00  | 02:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1501     | 1502   | 02:50                      | 01:45  | 04:35  | 02:50                  | 01:05  | 03:55  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1503     | 1504   | 02:50                      | 01:45  | 04:35  | 02:50                  | 01:05  | 03:55  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1505     | 1506   | 02:50                      | 01:45  | 04:35  | 02:50                  | 01:05  | 03:55  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1507     | 1508   | 02:50                      | 01:15  | 04:05  | 02:50                  | 00:35  | 03:25  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1509     | 1510   | 02:50                      | 00:55  | 03:45  | 02:50                  | 00:30  | 03:20  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | voldoet                             |
| 1511     | 1512   | 02:50                      | 00:00  | 02:50  | 02:50                  | 00:00  | 02:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1513     | 1514   | 02:50                      | 01:50  | 04:40  | 02:50                  | 01:05  | 03:55  | 00:00            | 00:45  | 00:45  | voldoet                             |
| 1515     | 1516   | 02:50                      | 01:50  | 04:40  | 02:50                  | 01:05  | 03:55  | 00:00            | 00:45  | 00:45  | voldoet                             |
| 1517     | 1518   | 02:50                      | 01:55  | 04:45  | 02:50                  | 01:05  | 03:55  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1519     | 1520   | 02:50                      | 01:55  | 04:45  | 02:50                  | 01:05  | 03:55  | 00:00            | 00:50  | 00:50  | voldoet                             |
| 1521     | 1522   | 02:50                      | 01:00  | 03:50  | 02:50                  | 00:20  | 03:10  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1523     | 1524   | 02:45                      | 00:00  | 02:45  | 02:45                  | 00:00  | 02:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1525     | 1526   | 02:45                      | 01:05  | 03:50  | 02:45                  | 00:20  | 03:05  | 00:00            | 00:45  | 00:45  | voldoet                             |
| 1527     | 1528   | 02:50                      | 00:50  | 03:40  | 02:50                  | 00:15  | 03:05  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 1529     | 1530   | 02:45                      | 00:00  | 02:45  | 02:45                  | 00:00  | 02:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1531     | 1532   | 03:00                      | 00:00  | 03:00  | 03:00                  | 00:00  | 03:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1533     | 1534   | 04:25                      | 01:55  | 06:20  | 04:25                  | 00:45  | 05:10  | 00:00            | 01:10  | 01:10  | voldoet                             |
| 1535     | 1536   | 01:55                      | 04:45  | 06:40  | 01:30                  | 04:45  | 06:15  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1537     | 1538   | 01:55                      | 00:40  | 02:35  | 01:25                  | 00:40  | 02:05  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1539     | 1540   | 01:55                      | 02:50  | 04:45  | 01:20                  | 02:50  | 04:10  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1541     | 1542   | 01:55                      | 02:35  | 04:30  | 01:20                  | 02:35  | 03:55  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1543     | 1544   | 01:55                      | 04:00  | 05:55  | 01:15                  | 04:00  | 05:15  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 1545     | 1546   | 01:45                      | 04:30  | 06:15  | 01:15                  | 04:30  | 05:45  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1547     | 1548   | 01:30                      | 04:30  | 06:00  | 01:10                  | 04:30  | 05:40  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1549     | 1550   | 01:20                      | 04:30  | 05:50  | 01:10                  | 04:30  | 05:40  | 00:10            | 00:00  | 00:10  | voldoet                             |
| 1551     | 1552   | 01:20                      | 02:35  | 03:55  | 01:10                  | 02:35  | 03:45  | 00:10            | 00:00  | 00:10  | voldoet                             |
| 1553     | 1554   | 01:25                      | 03:55  | 05:20  | 01:05                  | 03:55  | 05:00  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1555     | 1556   | 01:25                      | 04:50  | 06:15  | 01:05                  | 04:50  | 05:55  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1557     | 1558   | 01:25                      | 04:30  | 05:55  | 01:00                  | 04:30  | 05:30  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1559     | 1560   | 01:25                      | 04:30  | 05:55  | 01:00                  | 04:30  | 05:30  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1561     | 1562   | 01:25                      | 04:30  | 05:55  | 01:00                  | 04:30  | 05:30  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1563     | 1564   | 01:25                      | 02:25  | 03:50  | 00:55                  | 02:25  | 03:20  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1565     | 1566   | 01:25                      | 04:10  | 05:35  | 00:55                  | 04:10  | 05:05  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1567     | 1568   | 01:25                      | 04:25  | 05:50  | 00:55                  | 04:25  | 05:20  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1569     | 1570   | 01:25                      | 04:45  | 06:10  | 00:55                  | 04:45  | 05:40  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1571     | 1572   | 01:25                      | 04:40  | 06:05  | 00:55                  | 04:40  | 05:35  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                         |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                     |
| 1573     | 1574   | 01:25                      | 04:40  | 06:05  | 00:55                  | 04:40  | 05:35  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1575     | 1576   | 01:15                      | 02:55  | 04:10  | 00:55                  | 02:55  | 03:50  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1577     | 1578   | 01:10                      | 04:15  | 05:25  | 00:50                  | 04:15  | 05:05  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1579     | 1580   | 01:20                      | 04:40  | 06:00  | 00:50                  | 04:40  | 05:30  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1581     | 1582   | 01:30                      | 04:45  | 06:15  | 01:00                  | 04:45  | 05:45  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1583     | 1584   | 03:10                      | 01:55  | 05:05  | 03:10                  | 01:20  | 04:30  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 1585     | 1586   | 01:50                      | 01:55  | 03:45  | 01:50                  | 01:15  | 03:05  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1587     | 1588   | 04:55                      | 01:00  | 05:55  | 04:55                  | 00:30  | 05:25  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1589     | 1590   | 04:05                      | 00:00  | 04:05  | 04:05                  | 00:00  | 04:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1591     | 1592   | 02:50                      | 01:50  | 04:40  | 02:50                  | 01:20  | 04:10  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1593     | 1594   | 03:20                      | 01:50  | 05:10  | 03:20                  | 01:20  | 04:40  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1595     | 1596   | 03:00                      | 01:50  | 04:50  | 03:00                  | 01:25  | 04:25  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | voldoet                             |
| 1597     | 1598   | 02:05                      | 01:15  | 03:20  | 02:05                  | 00:45  | 02:50  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1599     | 1600   | 04:05                      | 00:00  | 04:05  | 04:05                  | 00:00  | 04:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1601     | 1602   | 04:40                      | 01:40  | 06:20  | 04:40                  | 01:25  | 06:05  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | voldoet                             |
| 1603     | 1604   | 05:30                      | 01:35  | 07:05  | 05:30                  | 01:30  | 07:00  | 00:00            | 00:05  | 00:05  | voldoet                             |
| 1605     | 1606   | 05:35                      | 01:45  | 07:20  | 05:35                  | 01:35  | 07:10  | 00:00            | 00:10  | 00:10  | voldoet                             |
| 1607     | 1608   | 03:00                      | 01:45  | 04:45  | 03:00                  | 01:35  | 04:35  | 00:00            | 00:10  | 00:10  | voldoet                             |
| 1609     | 1610   | 03:00                      | 01:45  | 04:45  | 03:00                  | 01:35  | 04:35  | 00:00            | 00:10  | 00:10  | voldoet                             |
| 1611     | 1612   | 05:05                      | 01:40  | 06:45  | 05:05                  | 01:40  | 06:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1613     | 1614   | 05:35                      | 01:45  | 07:20  | 05:35                  | 01:45  | 07:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1615     | 1616   | 03:15                      | 01:25  | 04:40  | 03:15                  | 01:25  | 04:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1617     | 1618   | 04:20                      | 01:25  | 05:45  | 04:20                  | 01:25  | 05:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1619     | 1620   | 04:25                      | 01:35  | 06:00  | 04:25                  | 01:35  | 06:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1621     | 1622   | 02:55                      | 01:55  | 04:50  | 02:55                  | 01:55  | 04:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1623     | 1624   | 05:00                      | 01:10  | 06:10  | 05:00                  | 01:10  | 06:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1625     | 1626   | 05:00                      | 00:00  | 05:00  | 05:00                  | 00:00  | 05:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1627     | 1628   | 05:05                      | 01:40  | 06:45  | 05:05                  | 01:40  | 06:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1629     | 1630   | 05:05                      | 01:35  | 06:40  | 05:05                  | 01:35  | 06:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1631     | 1632   | 00:00                      | 05:50  | 05:50  | 00:00                  | 05:50  | 05:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1633     | 1634   | 01:55                      | 00:00  | 01:55  | 01:55                  | 00:00  | 01:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1635     | 1636   | 01:55                      | 00:40  | 02:35  | 01:50                  | 00:40  | 02:30  | 00:05            | 00:00  | 00:05  | voldoet                             |
| 1637     | 1638   | 00:00                      | 02:20  | 02:20  | 00:00                  | 02:20  | 02:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1639     | 1640   | 00:40                      | 03:35  | 04:15  | 00:35                  | 03:35  | 04:10  | 00:05            | 00:00  | 00:05  | voldoet                             |
| 1641     | 1642   | 01:05                      | 03:45  | 04:50  | 00:55                  | 03:45  | 04:40  | 00:10            | 00:00  | 00:10  | voldoet                             |
| 1643     | 1644   | 01:25                      | 00:00  | 01:25  | 01:15                  | 00:00  | 01:15  | 00:10            | 00:00  | 00:10  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1645     | 1646   | 00:00                      | 03:55  | 03:55  | 00:00                  | 03:55  | 03:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1647     | 1648   | 00:00                      | 03:25  | 03:25  | 00:00                  | 03:25  | 03:25  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1649     | 1650   | 00:00                      | 02:45  | 02:45  | 00:00                  | 02:45  | 02:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1651     | 1652   | 03:55                      | 00:00  | 03:55  | 03:55                  | 00:00  | 03:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1653     | 1654   | 01:10                      | 00:00  | 01:10  | 01:10                  | 00:00  | 01:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1655     | 1656   | 02:10                      | 00:00  | 02:10  | 02:10                  | 00:00  | 02:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1657     | 1658   | 01:20                      | 00:00  | 01:20  | 01:20                  | 00:00  | 01:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1659     | 1660   | 01:50                      | 01:45  | 03:35  | 01:35                  | 01:25  | 03:00  | 00:15            | 00:20  | 00:35  | voldoet                             |
| 1663     | 1664   | 01:30                      | 00:35  | 02:05  | 01:05                  | 00:35  | 01:40  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 1665     | 1666   | 01:30                      | 04:30  | 06:00  | 01:05                  | 04:30  | 05:35  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1667     | 1668   | 00:00                      | 05:40  | 05:40  | 00:00                  | 05:40  | 05:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1669     | 1670   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1671     | 1672   | 00:05                      | 06:05  | 06:10  | 00:05                  | 06:05  | 06:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1673     | 1674   | 00:00                      | 06:35  | 06:35  | 00:00                  | 06:35  | 06:35  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1675     | 1676   | 00:00                      | 05:05  | 05:05  | 00:00                  | 05:05  | 05:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1677     | 1678   | 00:05                      | 04:40  | 04:45  | 00:05                  | 04:40  | 04:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1679     | 1680   | 00:00                      | 04:15  | 04:15  | 00:00                  | 04:15  | 04:15  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1681     | 1682   | 00:00                      | 03:55  | 03:55  | 00:00                  | 03:55  | 03:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1683     | 1684   | 01:05                      | 02:20  | 03:25  | 00:35                  | 02:20  | 02:55  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1685     |        | 00:40                      |        | 00:40  | 00:10                  |        | 00:10  | 00:30            |        | 00:30  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1687     |        | 01:10                      |        | 01:10  | 00:40                  |        | 00:40  | 00:30            |        | 00:30  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1689     | 1690   | 01:05                      | 00:00  | 01:05  | 00:40                  | 00:00  | 00:40  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1691     | 1692   | 01:10                      | 00:30  | 01:40  | 00:45                  | 00:30  | 01:15  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1693     | 1694   | 01:15                      | 00:25  | 01:40  | 00:50                  | 00:25  | 01:15  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1695     | 1696   | 02:55                      | 05:20  | 08:15  | 02:55                  | 05:20  | 08:15  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1697     | 1698   | 03:20                      | 00:00  | 03:20  | 03:20                  | 00:00  | 03:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1699     | 1700   | 02:35                      | 00:00  | 02:35  | 02:35                  | 00:00  | 02:35  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1701     | 1702   | 02:20                      | 00:00  | 02:20  | 02:20                  | 00:00  | 02:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1703     | 1704   | 06:30                      | 00:00  | 06:30  | 06:20                  | 00:00  | 06:20  | 00:10            | 00:00  | 00:10  | voldoet                             |
| 1705     | 1706   | 04:50                      | 00:00  | 04:50  | 04:50                  | 00:00  | 04:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1707     | 1708   | 03:10                      | 00:35  | 03:45  | 03:10                  | 00:20  | 03:30  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | voldoet                             |
| 1709     | 1710   | 00:30                      | 00:35  | 01:05  | 00:25                  | 00:35  | 01:00  | 00:05            | 00:00  | 00:05  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1711     | 1712   | 00:35                      | 01:45  | 02:20  | 00:30                  | 01:45  | 02:15  | 00:05            | 00:00  | 00:05  | voldoet                             |
| 1713     | 1714   | 00:45                      | 02:50  | 03:35  | 00:30                  | 02:50  | 03:20  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 1715     | 1716   | 00:55                      | 04:40  | 05:35  | 00:35                  | 04:40  | 05:15  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1717     | 1718   | 01:25                      | 04:30  | 05:55  | 00:45                  | 04:30  | 05:15  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 1719     | 1720   | 00:00                      | 01:10  | 01:10  | 00:00                  | 00:45  | 00:45  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1721     | 1722   | 00:00                      | 04:55  | 04:55  | 00:00                  | 04:55  | 04:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1723     | 1724   | 00:00                      | 05:40  | 05:40  | 00:00                  | 05:40  | 05:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1725     | 1726   | 00:00                      | 04:55  | 04:55  | 00:00                  | 04:55  | 04:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1727     | 1728   | 00:00                      | 05:35  | 05:35  | 00:00                  | 05:35  | 05:35  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1729     | 1730   | 00:00                      | 04:30  | 04:30  | 00:00                  | 04:30  | 04:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1731     | 1732   | 00:00                      | 05:00  | 05:00  | 00:00                  | 05:00  | 05:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1733     | 1734   | 00:00                      | 03:40  | 03:40  | 00:00                  | 03:40  | 03:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1735     | 1736   | 00:00                      | 04:25  | 04:25  | 00:00                  | 04:25  | 04:25  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1737     | 1738   | 00:00                      | 03:40  | 03:40  | 00:00                  | 03:40  | 03:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |



| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                         |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                     |
| 1739     | 1740   | 00:00                      | 02:30  | 02:30  | 00:00                  | 02:30  | 02:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1741     | 1742   | 00:00                      | 00:40  | 00:40  | 00:00                  | 00:40  | 00:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1743     | 1744   | 00:00                      | 02:20  | 02:20  | 00:00                  | 02:20  | 02:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1745     | 1746   | 02:20                      | 00:00  | 02:20  | 02:20                  | 00:00  | 02:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1747     | 1748   | 02:20                      | 00:00  | 02:20  | 02:20                  | 00:00  | 02:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1749     | 1750   | 02:30                      | 00:00  | 02:30  | 02:30                  | 00:00  | 02:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1751     | 1752   | 03:55                      | 00:00  | 03:55  | 03:55                  | 00:00  | 03:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1753     | 1754   | 02:45                      | 00:00  | 02:45  | 02:45                  | 00:00  | 02:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1755     | 1756   | 02:30                      | 00:00  | 02:30  | 02:30                  | 00:00  | 02:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1757     | 1758   | 02:30                      | 00:00  | 02:30  | 02:30                  | 00:00  | 02:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1759     | 1760   | 03:35                      | 00:00  | 03:35  | 03:35                  | 00:00  | 03:35  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1761     | 1762   | 03:15                      | 00:00  | 03:15  | 03:15                  | 00:00  | 03:15  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1763     | 1764   | 04:35                      | 00:00  | 04:35  | 04:35                  | 00:00  | 04:35  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1765     | 1766   | 04:40                      | 00:00  | 04:40  | 04:05                  | 00:00  | 04:05  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1767     | 1768   | 05:10                      | 00:00  | 05:10  | 05:10                  | 00:00  | 05:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1769     | 1770   | 03:35                      | 00:00  | 03:35  | 03:35                  | 00:00  | 03:35  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1771     | 1772   | 04:50                      | 00:00  | 04:50  | 04:50                  | 00:00  | 04:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1773     | 1774   | 05:20                      | 00:00  | 05:20  | 04:55                  | 00:00  | 04:55  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1775     | 1776   | 05:05                      | 00:00  | 05:05  | 05:05                  | 00:00  | 05:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1777     | 1778   | 04:30                      | 00:00  | 04:30  | 04:30                  | 00:00  | 04:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1779     | 1780   | 04:40                      | 00:00  | 04:40  | 04:30                  | 00:00  | 04:30  | 00:10            | 00:00  | 00:10  | voldoet                             |
| 1781     | 1782   | 04:20                      | 01:15  | 05:35  | 04:20                  | 00:55  | 05:15  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1783     | 1784   | 00:00                      | 00:20  | 00:20  | 00:00                  | 00:20  | 00:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1785     | 1786   | 01:05                      | 01:55  | 03:00  | 01:05                  | 01:55  | 03:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1787     | 1788   | 01:15                      | 05:20  | 06:35  | 01:10                  | 05:15  | 06:25  | 00:05            | 00:05  | 00:10  | voldoet                             |
| 1789     | 1790   | 01:00                      | 00:00  | 01:00  | 00:45                  | 00:00  | 00:45  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1791     | 1792   | 00:00                      | 05:50  | 05:50  | 00:00                  | 05:25  | 05:25  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | voldoet                             |
| 1793     | 1794   | 00:00                      | 05:35  | 05:35  | 00:00                  | 05:05  | 05:05  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1795     | 1796   | 00:00                      | 06:30  | 06:30  | 00:00                  | 05:50  | 05:50  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1797     | 1798   | 00:00                      | 05:50  | 05:50  | 00:00                  | 05:10  | 05:10  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1799     | 1800   | 00:00                      | 06:30  | 06:30  | 00:00                  | 05:50  | 05:50  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet                             |
| 1801     | 1802   | 00:00                      | 05:35  | 05:35  | 00:00                  | 05:00  | 05:00  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 1803     | 1804   | 00:00                      | 05:55  | 05:55  | 00:00                  | 05:35  | 05:35  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1805     | 1806   | 00:00                      | 05:20  | 05:20  | 00:00                  | 05:00  | 05:00  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1807     | 1808   | 00:00                      | 05:00  | 05:00  | 00:00                  | 04:45  | 04:45  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | voldoet                             |
| 1809     | 1810   | 00:00                      | 03:35  | 03:35  | 00:00                  | 03:15  | 03:15  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1811     | 1812   | 00:00                      | 02:40  | 02:40  | 00:00                  | 02:20  | 02:20  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1813     | 1814   | 00:00                      | 00:50  | 00:50  | 00:00                  | 00:30  | 00:30  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 1815     | 1816   | 02:15                      | 00:00  | 02:15  | 02:15                  | 00:00  | 02:15  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1817     | 1818   | 01:50                      | 00:00  | 01:50  | 01:50                  | 00:00  | 01:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1819     | 1820   | 04:15                      | 02:30  | 06:45  | 03:50                  | 02:30  | 06:20  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1821     | 1822   | 03:55                      | 00:40  | 04:35  | 03:40                  | 00:40  | 04:20  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 1823     | 1824   | 04:00                      | 00:00  | 04:00  | 03:45                  | 00:00  | 03:45  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 1825     | 1826   | 03:50                      | 01:30  | 05:20  | 03:35                  | 01:30  | 05:05  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 1827     | 1828   | 03:45                      | 01:30  | 05:15  | 03:25                  | 01:30  | 04:55  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1829     | 1830   | 03:45                      | 01:30  | 05:15  | 03:20                  | 01:30  | 04:50  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1831     | 1832   | 03:45                      | 01:30  | 05:15  | 03:15                  | 01:30  | 04:45  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1833     | 1834   | 03:55                      | 01:30  | 05:25  | 03:25                  | 01:30  | 04:55  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 1835     | 1836   | 05:05                      | 01:30  | 06:35  | 04:30                  | 01:30  | 06:00  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 1839     | 1840   | 07:30                      | 00:00  | 07:30  | 07:05                  | 00:00  | 07:05  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1841     | 1842   | 07:30                      | 00:00  | 07:30  | 07:10                  | 00:00  | 07:10  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1843     | 1844   | 07:15                      | 00:00  | 07:15  | 06:55                  | 00:00  | 06:55  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1845     | 1846   | 06:55                      | 00:00  | 06:55  | 06:30                  | 00:00  | 06:30  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1847     | 1848   | 06:35                      | 00:00  | 06:35  | 06:15                  | 00:00  | 06:15  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1849     | 1850   | 04:20                      | 00:00  | 04:20  | 03:55                  | 00:00  | 03:55  | 00:25            | 00:00  | 00:25  | voldoet                             |
| 1851     | 1852   | 04:50                      | 00:00  | 04:50  | 04:50                  | 00:00  | 04:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1853     | 1854   | 03:50                      | 00:00  | 03:50  | 03:50                  | 00:00  | 03:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1855     | 1856   | 03:05                      | 00:00  | 03:05  | 03:05                  | 00:00  | 03:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1857     |        | 02:40                      |        | 02:40  | 02:40                  |        | 02:40  | 00:00            |        | 00:00  | voldoet                             |
| 1859     |        | 02:40                      |        | 02:40  | 02:40                  |        | 02:40  | 00:00            |        | 00:00  | voldoet                             |
| 1861     |        | 02:35                      |        | 02:35  | 02:35                  |        | 02:35  | 00:00            |        | 00:00  | voldoet                             |
| 1863     | 1864   | 03:45                      | 00:00  | 03:45  | 03:45                  | 00:00  | 03:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1865     | 1866   | 04:10                      | 00:00  | 04:10  | 04:10                  | 00:00  | 04:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1867     | 1868   | 03:00                      | 00:00  | 03:00  | 02:40                  | 00:00  | 02:40  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1869     | 1870   | 01:55                      | 00:00  | 01:55  | 01:55                  | 00:00  | 01:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1871     | 1872   | 02:30                      | 00:00  | 02:30  | 02:30                  | 00:00  | 02:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1873     | 1874   | 03:30                      | 00:00  | 03:30  | 03:30                  | 00:00  | 03:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1875     | 1876   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1877     | 1878   | 04:40                      | 04:25  | 09:05  | 04:35                  | 04:25  | 09:00  | 00:05            | 00:00  | 00:05  | voldoet                             |
| 1879     | 1880   | 05:30                      | 01:20  | 06:50  | 05:10                  | 01:20  | 06:30  | 00:20            | 00:00  | 00:20  | voldoet                             |
| 1899     | 1900   | 00:00                      | 05:10  | 05:10  | 00:00                  | 05:00  | 05:00  | 00:00            | 00:10  | 00:10  | voldoet                             |
| 1901     | 1902   | 00:00                      | 04:20  | 04:20  | 00:00                  | 04:00  | 04:00  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1903     | 1904   | 00:00                      | 04:15  | 04:15  | 00:00                  | 03:55  | 03:55  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1905     | 1906   | 00:00                      | 03:25  | 03:25  | 00:00                  | 03:05  | 03:05  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1907     | 1908   | 00:00                      | 00:40  | 00:40  | 00:00                  | 00:40  | 00:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1909     | 1910   | 00:00                      | 02:10  | 02:10  | 00:00                  | 01:50  | 01:50  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 1911     | 1912   | 00:00                      | 01:30  | 01:30  | 00:00                  | 01:30  | 01:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 1913     | 1914   | 02:30                      | 00:00  | 02:30  | 02:20                  | 00:00  | 02:20  | 00:10            | 00:00  | 00:10  | voldoet                             |
| 1915     | 1916   | 02:45                      | 00:00  | 02:45  | 02:35                  | 00:00  | 02:35  | 00:10            | 00:00  | 00:10  | voldoet                             |
| 1917     | 1918   | 06:00                      | 01:10  | 07:10  | 06:00                  | 00:40  | 06:40  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 1919     | 1920   | 06:00                      | 00:50  | 06:50  | 06:00                  | 00:30  | 06:30  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 1921     | 1922   | 06:00                      | 00:05  | 06:05  | 06:00                  | 00:05  | 06:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |

| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                         |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                     |
| 1923     | 1924   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 06:00                  | 00:00  | 06:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1925     | 1926   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 06:00                  | 00:00  | 06:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1927     | 1928   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 06:00                  | 00:00  | 06:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1929     | 1930   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 06:00                  | 00:00  | 06:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1931     | 1932   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 06:00                  | 00:00  | 06:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1933     | 1934   | 06:00                      | 04:45  | 10:45  | 06:00                  | 04:45  | 10:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1935     | 1936   | 03:50                      | 00:00  | 03:50  | 03:50                  | 00:00  | 03:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1937     | 1938   | 03:00                      | 00:00  | 03:00  | 03:00                  | 00:00  | 03:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1939     | 1940   | 02:40                      | 00:00  | 02:40  | 02:40                  | 00:00  | 02:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1941     | 1942   | 02:55                      | 00:00  | 02:55  | 02:55                  | 00:00  | 02:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1943     | 1944   | 02:40                      | 00:00  | 02:40  | 02:40                  | 00:00  | 02:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1945     | 1946   | 02:55                      | 00:00  | 02:55  | 02:55                  | 00:00  | 02:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1947     |        | 02:45                      |        | 02:45  | 02:45                  |        | 02:45  | 00:00            |        | 00:00  | voldoet                             |
| 1949     | 1950   | 02:50                      | 00:00  | 02:50  | 02:50                  | 00:00  | 02:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1951     | 1952   | 02:40                      | 00:00  | 02:40  | 02:40                  | 00:00  | 02:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1953     | 1954   | 02:55                      | 00:00  | 02:55  | 02:55                  | 00:00  | 02:55  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1955     | 1956   | 02:45                      | 00:00  | 02:45  | 02:45                  | 00:00  | 02:45  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1957     | 1958   | 02:40                      | 00:00  | 02:40  | 02:40                  | 00:00  | 02:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1959     |        | 02:50                      |        | 02:50  | 02:50                  |        | 02:50  | 00:00            |        | 00:00  | voldoet                             |
| 1961     | 1962   | 02:40                      | 00:00  | 02:40  | 02:40                  | 00:00  | 02:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1963     | 1964   | 03:05                      | 00:00  | 03:05  | 03:05                  | 00:00  | 03:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1965     | 1966   | 04:00                      | 00:00  | 04:00  | 03:45                  | 00:00  | 03:45  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 1967     | 1968   | 04:30                      | 00:00  | 04:30  | 04:15                  | 00:00  | 04:15  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 1969     | 1970   | 04:05                      | 00:00  | 04:05  | 04:05                  | 00:00  | 04:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1971     | 1972   | 02:50                      | 00:00  | 02:50  | 02:50                  | 00:00  | 02:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 1973     | 1974   | 02:15                      | 00:00  | 02:15  | 02:15                  | 00:00  | 02:15  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2067     | 2068   | 02:00                      | 01:15  | 03:15  | 01:55                  | 01:15  | 03:10  | 00:05            | 00:00  | 00:05  | voldoet                             |
| 2071     | 2072   | 01:00                      | 00:00  | 01:00  | 00:55                  | 00:00  | 00:55  | 00:05            | 00:00  | 00:05  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 2073     | 2074   | 00:40                      | 04:10  | 04:50  | 00:35                  | 04:05  | 04:40  | 00:05            | 00:05  | 00:10  | voldoet                             |
| 2075     | 2076   | 00:55                      | 01:05  | 02:00  | 00:55                  | 01:05  | 02:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2077     | 2078   | 00:50                      | 00:00  | 00:50  | 00:50                  | 00:00  | 00:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2079     | 2080   | 00:05                      | 00:00  | 00:05  | 00:05                  | 00:00  | 00:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2081     | 2082   | 00:05                      | 00:35  | 00:40  | 00:05                  | 00:35  | 00:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2083     | 2084   | 00:05                      | 00:00  | 00:05  | 00:05                  | 00:00  | 00:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2085     | 2086   | 00:05                      | 00:30  | 00:35  | 00:05                  | 00:30  | 00:35  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2087     | 2088   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2089     | 2090   | 00:00                      | 01:20  | 01:20  | 00:00                  | 01:20  | 01:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2091     | 2092   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2093     | 2094   | 00:00                      | 03:20  | 03:20  | 00:00                  | 03:20  | 03:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2095     | 2096   | 00:50                      | 00:00  | 00:50  | 00:50                  | 00:00  | 00:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2097     | 2098   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2099     | 2100   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2101     | 2102   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2103     | 2104   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2105     | 2106   | 00:20                      | 00:00  | 00:20  | 00:20                  | 00:00  | 00:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2107     | 2108   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2109     | 2110   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2111     | 2112   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2113     | 2114   | 00:00                      | 02:10  | 02:10  | 00:00                  | 02:10  | 02:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2115     | 2116   | 00:55                      | 01:25  | 02:20  | 00:55                  | 01:25  | 02:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2117     | 2118   | 00:50                      | 00:00  | 00:50  | 00:50                  | 00:00  | 00:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2119     | 2120   | 00:50                      | 01:50  | 02:40  | 00:35                  | 01:50  | 02:25  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 2121     | 2122   | 02:00                      | 01:40  | 03:40  | 02:00                  | 01:40  | 03:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2123     | 2124   | 01:30                      | 00:00  | 01:30  | 01:30                  | 00:00  | 01:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2125     | 2126   | 00:45                      | 00:00  | 00:45  | 00:35                  | 00:00  | 00:35  | 00:10            | 00:00  | 00:10  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 2127     | 2128   | 00:45                      | 00:00  | 00:45  | 00:30                  | 00:00  | 00:30  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 2129     | 2130   | 00:45                      | 01:55  | 02:40  | 00:30                  | 01:55  | 02:25  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 2131     | 2132   | 01:55                      | 01:35  | 03:30  | 01:55                  | 01:35  | 03:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2133     | 2134   | 01:25                      | 00:00  | 01:25  | 01:25                  | 00:00  | 01:25  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2135     | 2136   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2137     | 2138   | 00:00                      | 02:10  | 02:10  | 00:00                  | 02:10  | 02:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2139     | 2140   | 01:30                      | 01:30  | 03:00  | 01:30                  | 01:30  | 03:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2141     | 2142   | 00:50                      | 00:00  | 00:50  | 00:50                  | 00:00  | 00:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2143     | 2144   | 00:00                      | 00:00  | 00:00  | 00:00                  | 00:00  | 00:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2145     | 2146   | 00:00                      | 05:45  | 05:45  | 00:00                  | 05:40  | 05:40  | 00:00            | 00:05  | 00:05  | voldoet                             |
| 2147     | 2148   | 04:55                      | 05:05  | 10:00  | 04:55                  | 05:00  | 09:55  | 00:00            | 00:05  | 00:05  | voldoet                             |
| 2149     | 2150   | 05:00                      | 00:00  | 05:00  | 05:00                  | 00:00  | 05:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2151     | 2152   | 00:45                      | 00:00  | 00:45  | 00:30                  | 00:00  | 00:30  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 2153     | 2154   | 00:40                      | 01:25  | 02:05  | 00:25                  | 01:25  | 01:50  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 2155     | 2156   | 02:20                      | 02:40  | 05:00  | 02:20                  | 02:40  | 05:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2157     | 2158   | 01:15                      | 00:00  | 01:15  | 01:15                  | 00:00  | 01:15  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2159     | 2160   | 00:05                      | 03:00  | 03:05  | 00:05                  | 03:00  | 03:05  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2161     | 2162   | 00:05                      | 04:30  | 04:35  | 00:05                  | 04:20  | 04:25  | 00:00            | 00:10  | 00:10  | voldoet                             |
| 2163     | 2164   | 00:05                      | 03:45  | 03:50  | 00:05                  | 03:30  | 03:35  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | voldoet                             |
| 2165     | 2166   | 00:05                      | 03:05  | 03:10  | 00:05                  | 02:50  | 02:55  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | voldoet                             |
| 2167     | 2168   | 05:55                      | 01:00  | 06:55  | 05:55                  | 00:45  | 06:40  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | voldoet                             |
| 2169     | 2170   | 06:00                      | 01:00  | 07:00  | 06:00                  | 00:45  | 06:45  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | voldoet                             |
| 2171     | 2172   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 06:00                  | 00:00  | 06:00  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2173     | 2174   | 03:10                      | 00:00  | 03:10  | 03:10                  | 00:00  | 03:10  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2175     | 2176   | 02:40                      | 00:00  | 02:40  | 02:40                  | 00:00  | 02:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2177     | 2178   | 03:30                      | 00:00  | 03:30  | 03:30                  | 00:00  | 03:30  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | voldoet                             |
| 2179     | 2180   | 05:30                      | 00:00  | 05:30  | 05:15                  | 00:00  | 05:15  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |



| meetpunt |        | huidige bebouwingssituatie |        |        | situatie met nieuwbouw |        |        | afname bezonning |        |        | beoordeling                         |
|----------|--------|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| voor     | achter | voor                       | achter | totaal | voor                   | achter | totaal | voor             | achter | totaal |                                     |
| 2181     | 2182   | 06:40                      | 00:00  | 06:40  | 06:25                  | 00:00  | 06:25  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 2183     | 2184   | 06:45                      | 00:00  | 06:45  | 06:30                  | 00:00  | 06:30  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 2185     | 2186   | 03:00                      | 00:00  | 03:00  | 02:45                  | 00:00  | 02:45  | 00:15            | 00:00  | 00:15  | voldoet                             |
| 2309     |        | 00:00                      |        | 00:00  | 00:00                  |        | 00:00  | 00:00            |        | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2311     |        | 00:00                      |        | 00:00  | 00:00                  |        | 00:00  | 00:00            |        | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2313     |        | 00:00                      |        | 00:00  | 00:00                  |        | 00:00  | 00:00            |        | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2315     |        | 00:00                      |        | 00:00  | 00:00                  |        | 00:00  | 00:00            |        | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2317     |        | 06:35                      |        | 06:35  | 06:05                  |        | 06:05  | 00:30            |        | 00:30  | voldoet                             |
| 2319     |        | 06:30                      |        | 06:30  | 06:00                  |        | 06:00  | 00:30            |        | 00:30  | voldoet                             |
| 2321     |        | 06:30                      |        | 06:30  | 06:00                  |        | 06:00  | 00:30            |        | 00:30  | voldoet                             |
| 2323     |        | 06:15                      |        | 06:15  | 05:45                  |        | 05:45  | 00:30            |        | 00:30  | voldoet                             |
| 2325     |        | 03:05                      |        | 03:05  | 03:05                  |        | 03:05  | 00:00            |        | 00:00  | voldoet                             |
| 2327     |        | 03:00                      |        | 03:00  | 03:00                  |        | 03:00  | 00:00            |        | 00:00  | voldoet                             |
| 2329     |        | 03:00                      |        | 03:00  | 03:00                  |        | 03:00  | 00:00            |        | 00:00  | voldoet                             |
| 2331     |        | 03:00                      |        | 03:00  | 03:00                  |        | 03:00  | 00:00            |        | 00:00  | voldoet                             |
| 2333     |        | 03:00                      |        | 03:00  | 03:00                  |        | 03:00  | 00:00            |        | 00:00  | voldoet                             |
| 2335     |        | 03:00                      |        | 03:00  | 02:55                  |        | 02:55  | 00:05            |        | 00:05  | voldoet                             |
| 2337     |        | 02:55                      |        | 02:55  | 02:50                  |        | 02:50  | 00:05            |        | 00:05  | voldoet                             |
| 2339     |        | 02:50                      |        | 02:50  | 02:40                  |        | 02:40  | 00:10            |        | 00:10  | voldoet                             |
| 2341     |        | 00:45                      |        | 00:45  | 00:45                  |        | 00:45  | 00:00            |        | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2343     |        | 00:40                      |        | 00:40  | 00:40                  |        | 00:40  | 00:00            |        | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2345     |        | 00:40                      |        | 00:40  | 00:40                  |        | 00:40  | 00:00            |        | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2347     |        | 00:50                      |        | 00:50  | 00:50                  |        | 00:50  | 00:00            |        | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2349     | 2350   | 01:35                      | 03:00  | 04:35  | 01:35                  | 02:40  | 04:15  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 2351     | 2352   | 01:05                      | 03:00  | 04:05  | 01:05                  | 02:40  | 03:45  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 2353     | 2354   | 00:30                      | 03:00  | 03:30  | 00:30                  | 02:40  | 03:10  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 2355     | 2356   | 00:00                      | 03:00  | 03:00  | 00:00                  | 02:40  | 02:40  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 2357     | 2358   | 00:00                      | 03:00  | 03:00  | 00:00                  | 02:40  | 02:40  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 2359     | 2360   | 00:00                      | 03:00  | 03:00  | 00:00                  | 02:35  | 02:35  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | voldoet                             |
| 2361     | 2362   | 00:00                      | 03:00  | 03:00  | 00:00                  | 02:25  | 02:25  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 2363     | 2364   | 00:00                      | 02:50  | 02:50  | 00:00                  | 02:15  | 02:15  | 00:00            | 00:35  | 00:35  | voldoet                             |
| 2365     | 2366   | 00:00                      | 02:15  | 02:15  | 00:00                  | 01:35  | 01:35  | 00:00            | 00:40  | 00:40  | voldoet niet door opbouw (<2 uur)   |
| 2367     | 2368   | 00:00                      | 01:40  | 01:40  | 00:00                  | 01:25  | 01:25  | 00:00            | 00:15  | 00:15  | huidig voldoet niet; verdere afname |
| 2371     | 2372   | 04:25                      | 03:00  | 07:25  | 04:25                  | 02:40  | 07:05  | 00:00            | 00:20  | 00:20  | voldoet                             |
| 2373     | 2374   | 04:30                      | 03:00  | 07:30  | 04:30                  | 02:35  | 07:05  | 00:00            | 00:25  | 00:25  | voldoet                             |
| 2375     | 2376   | 04:30                      | 03:00  | 07:30  | 04:30                  | 02:30  | 07:00  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 2377     | 2378   | 04:30                      | 03:00  | 07:30  | 04:30                  | 02:30  | 07:00  | 00:00            | 00:30  | 00:30  | voldoet                             |
| 2381     | 2382   | 07:30                      | 03:00  | 10:30  | 06:50                  | 02:25  | 09:15  | 00:40            | 00:35  | 01:15  | voldoet                             |
| 2383     | 2384   | 05:10                      | 00:00  | 05:10  | 04:30                  | 00:00  | 04:30  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 2385     | 2386   | 05:15                      | 00:00  | 05:15  | 04:35                  | 00:00  | 04:35  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 2387     | 2388   | 05:20                      | 00:00  | 05:20  | 04:40                  | 00:00  | 04:40  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 2389     | 2390   | 05:25                      | 00:00  | 05:25  | 04:40                  | 00:00  | 04:40  | 00:45            | 00:00  | 00:45  | voldoet                             |
| 2391     | 2392   | 05:35                      | 00:00  | 05:35  | 04:50                  | 00:00  | 04:50  | 00:45            | 00:00  | 00:45  | voldoet                             |
| 2393     | 2394   | 05:45                      | 00:00  | 05:45  | 05:05                  | 00:00  | 05:05  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 2395     | 2396   | 05:45                      | 00:00  | 05:45  | 05:05                  | 00:00  | 05:05  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 2397     | 2398   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 05:20                  | 00:00  | 05:20  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 2399     | 2400   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 05:20                  | 00:00  | 05:20  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 2401     | 2402   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 05:25                  | 00:00  | 05:25  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 2403     | 2404   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 05:25                  | 00:00  | 05:25  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 2405     | 2406   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 05:20                  | 00:00  | 05:20  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 2407     | 2408   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 05:20                  | 00:00  | 05:20  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 2409     | 2410   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 05:20                  | 00:00  | 05:20  | 00:40            | 00:00  | 00:40  | voldoet                             |
| 2411     | 2412   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 05:25                  | 00:00  | 05:25  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 2413     |        | 06:00                      |        | 06:00  | 05:25                  |        | 05:25  | 00:35            |        | 00:35  | voldoet                             |
| 2415     |        | 06:00                      |        | 06:00  | 05:25                  |        | 05:25  | 00:35            |        | 00:35  | voldoet                             |
| 2417     |        | 06:00                      |        | 06:00  | 05:25                  |        | 05:25  | 00:35            |        | 00:35  | voldoet                             |
| 2419     |        | 06:00                      |        | 06:00  | 05:25                  |        | 05:25  | 00:35            |        | 00:35  | voldoet                             |
| 2421     |        | 06:00                      |        | 06:00  | 05:30                  |        | 05:30  | 00:30            |        | 00:30  | voldoet                             |
| 2423     | 2424   | 06:00                      | 00:00  | 06:00  | 05:30                  | 00:00  | 05:30  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 2425     | 2426   | 06:15                      | 00:00  | 06:15  | 05:40                  | 00:00  | 05:40  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 2427     | 2428   | 06:15                      | 00:00  | 06:15  | 05:40                  | 00:00  | 05:40  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 2429     | 2430   | 06:15                      | 00:00  | 06:15  | 05:40                  | 00:00  | 05:40  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 2431     | 2432   | 06:15                      | 00:00  | 06:15  | 05:40                  | 00:00  | 05:40  | 00:35            | 00:00  | 00:35  | voldoet                             |
| 2433     | 2434   | 06:15                      | 00:00  | 06:15  | 05:45                  | 00:00  | 05:45  | 00:30            | 00:00  | 00:30  | voldoet                             |
| 2435     | 2436   | 00:50                      | 00:00  | 00:50  | 00:50                  | 00:00  | 00:50  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2437     | 2438   | 01:40                      | 00:00  | 01:40  | 01:40                  | 00:00  | 01:40  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2439     | 2440   | 01:35                      | 00:00  | 01:35  | 01:35                  | 00:00  | 01:35  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2441     | 2442   | 01:25                      | 00:00  | 01:25  | 01:25                  | 00:00  | 01:25  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2443     | 2444   | 01:20                      | 00:00  | 01:20  | 01:20                  | 00:00  | 01:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |
| 2445     | 2446   | 01:20                      | 00:00  | 01:20  | 01:20                  | 00:00  | 01:20  | 00:00            | 00:00  | 00:00  | huidig voldoet niet; geen afname    |





schaduw 21 juni 07:00 uur



schaduw 21 juni 08:00 uur



schaduw 21 juni 09:00 uur



schaduw 21 juni 10:00 uur



schaduw 21 juni 11:00 uur



schaduw 21 juni 12:00 uur





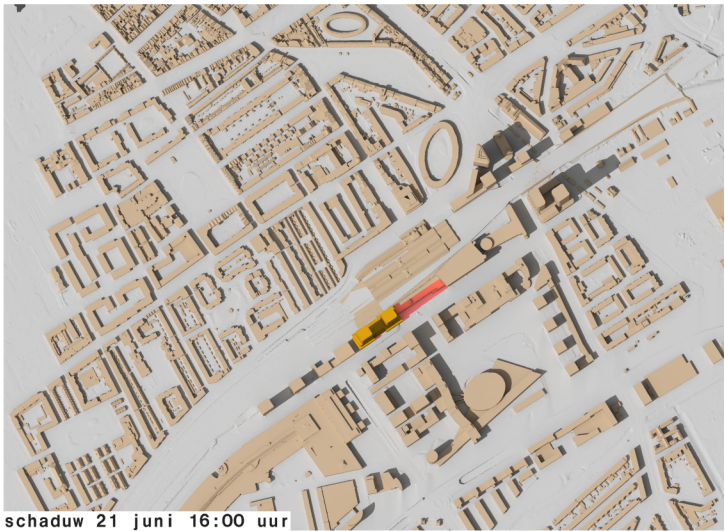
schaduw 21 juni 13:00 uur



schaduw 21 juni 14:00 uur



schaduw 21 juni 15:00 uur



schaduw 21 juni 16:00 uur

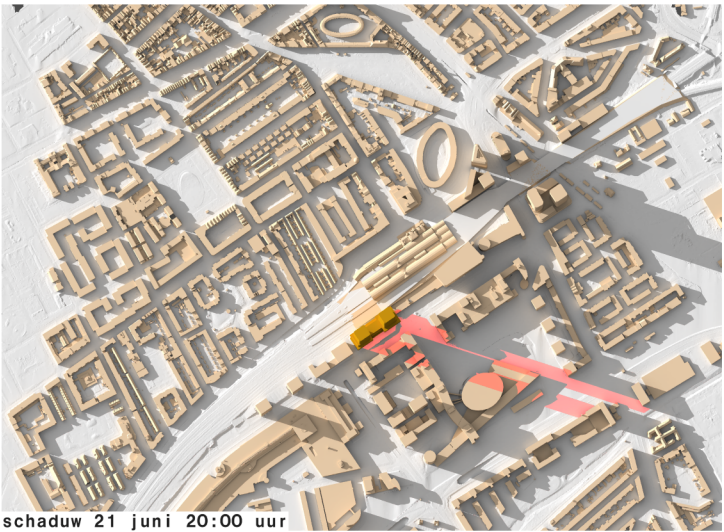
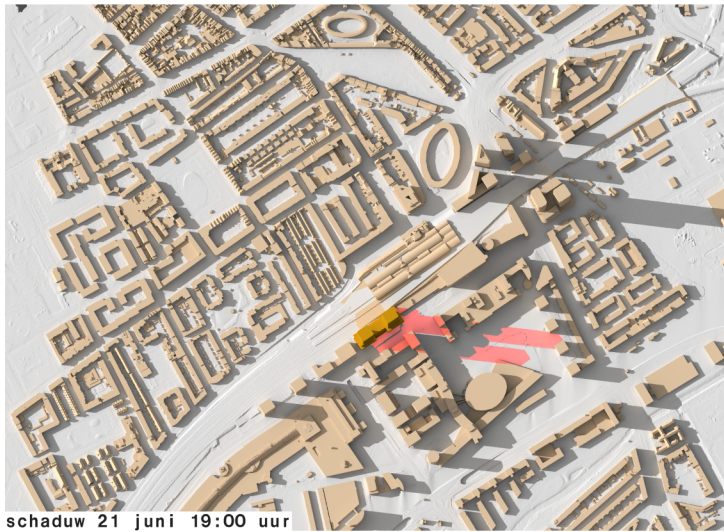


schaduw 21 juni 17:00 uur

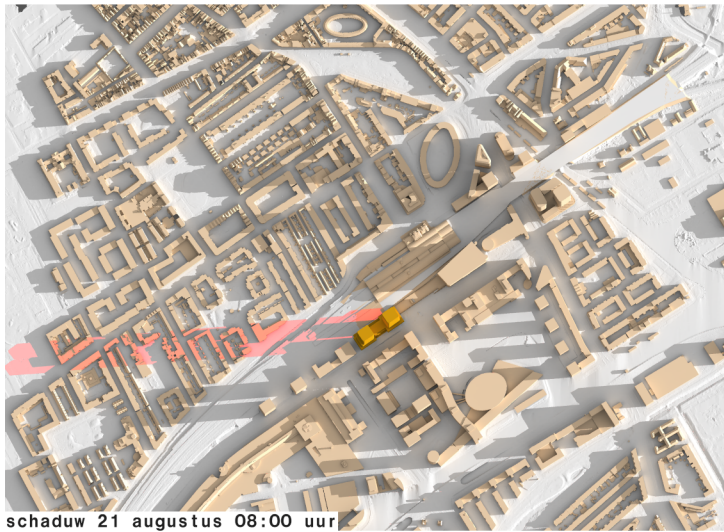


schaduw 21 juni 18:00 uur

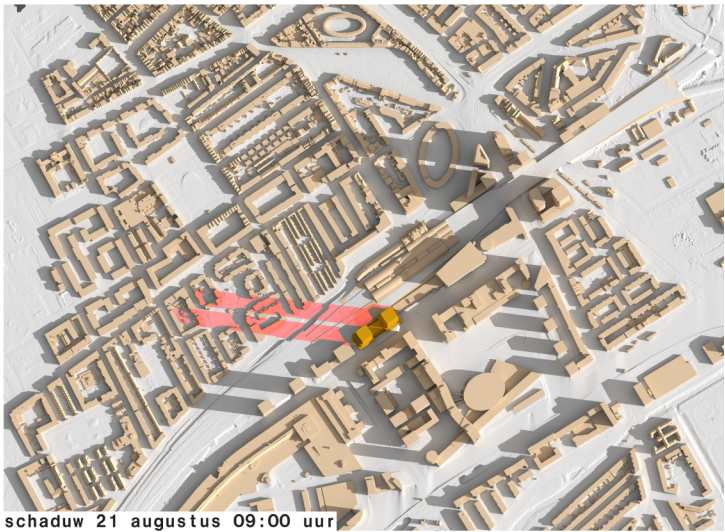








schaduw 21 augustus 08:00 uur



schaduw 21 augustus 09:00 uur



schaduw 21 augustus 10:00 uur



schaduw 21 augustus 11:00 uur



schaduw 21 augustus 11:00 uur



schaduw 21 augustus 13:00 uur





schaduw 21 augustus 14:00 uur



schaduw 21 augustus 15:00 uur



schaduw 21 augustus 16:00 uur



schaduw 21 augustus 17:00 uur



schaduw 21 augustus 18:00 uur



schaduw 21 augustus 19:00 uur

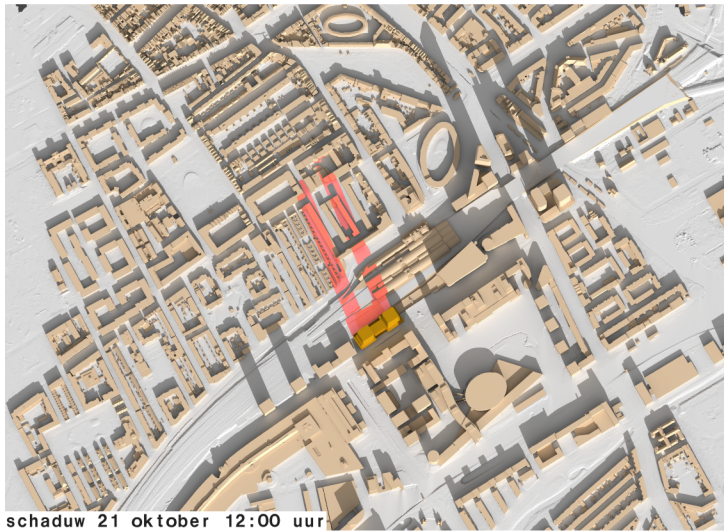




schaduw 21 oktober 10:00 uur



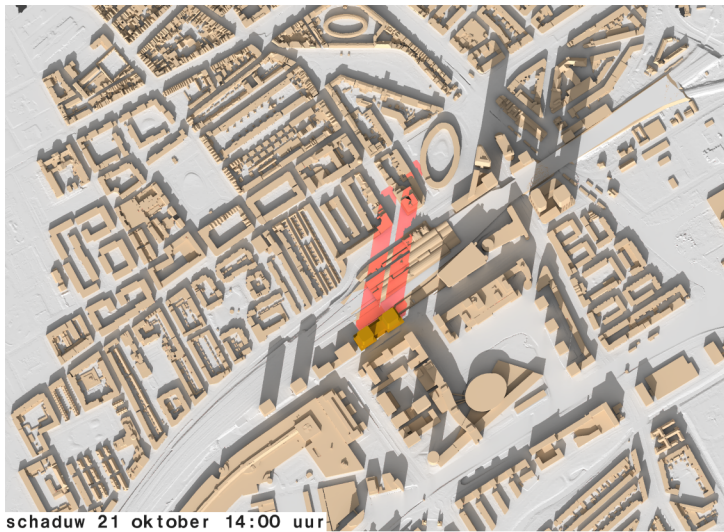
schaduw 21 oktober 11:00 uur



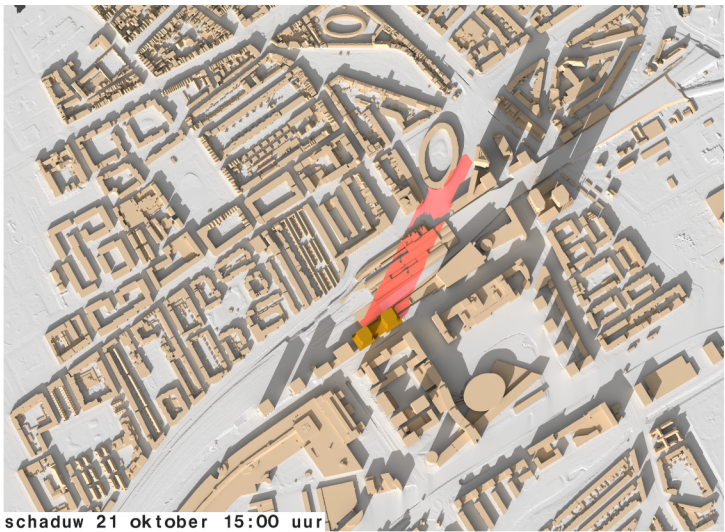
schaduw 21 oktober 12:00 uur



schaduw 21 oktober 13:00 uur



schaduw 21 oktober 14:00 uur



schaduw 21 oktober 15:00 uur





schaduw 21 oktober 16:00 uur



schaduw 21 oktober 17:00 uur