

Gemeente Strijen

# Parkeeronderzoek AH/Lidl





# **Gemeente Strijen**

Parkeeronderzoek AH/Lidl

Definitief

Gemeente Strijen

Grontmij Nederland B.V.  
Houten, 3 juni 2013

# Verantwoording

**Titel** : Gemeente Strijen  
**Subtitel** : Parkeeronderzoek AH/Lidl  
**Projectnummer** : 329842  
**Referentienummer** : GM-0102333  
**Revisie** :  
**Datum** : 3 juni 2013

**Auteur(s)** : W. Meijboom  
**E-mail adres** : willem.meijboom@grontmij.nl

**Gecontroleerd door** : C. Ippel

**Paraaf gecontroleerd** :



**Goedgekeurd door** : R. Linschoten

**Paraaf goedgekeurd** :



**Contact** : Grontmij Nederland B.V.  
De Molen 48  
3994 DB Houten  
Postbus 119  
3990 DC Houten  
T +31 30 634 47 00  
F +31 30 637 94 15  
www.grontmij.nl

# Inhoudsopgave

|     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
| 1   | Inleiding .....                   | 4 |
| 1.1 | Inleiding parkeeronderzoek .....  | 4 |
| 1.2 | Onderzoeksopzet .....             | 4 |
| 1.3 | Parkeervraag Lidl .....           | 5 |
| 2   | Resultaten .....                  | 6 |
| 2.1 | Uitkomsten parkeeronderzoek ..... | 6 |
| 2.2 | Parkeerbezetting per sectie ..... | 6 |
| 2.3 | Resultaten .....                  | 9 |
| 2.4 | Conclusie .....                   | 9 |

# 1 Inleiding

## 1.1 Inleiding parkeeronderzoek

Lidl heeft het voornemen een vestiging te openen in het gebied tussen de Oude Havenweg en de Trambaan. Voor deze discountsupermarkt is een pand beschikbaar waarin voorheen een bouwbedrijf was gevestigd.

Supermarkt Albert Heijn is gevestigd aan de Kerkstraat. Via deze winkelstraat is de supermarkt bereikbaar voor (brom-)fietsers en voetgangers. Voor autoverkeer is de supermarkt bereikbaar via de Oude Havenweg. Hier bevindt zich tevens de in-/uitgang van de parkeergarage; ook het laden en lossen vindt plaats aan de Oude Havenweg.

Bezoekers van Albert Heijn met de auto parkeren deze of in de inpandige parkeergarage (05) of op de parkeerplaatsen voor Albert Heijn aan de Oude Havenweg (02) of op het parkeerterrein aan de overzijde van de Oude Havenweg (06). Dit parkeerterrein heeft een parkeercapaciteit van 50 parkeerplaatsen; de parkeerplaatsen aan de Oude Havenweg een parkeercapaciteit van 20 parkeerplaatsen; de parkeergarage een parkeercapaciteit van 30 parkeerplaatsen. Bezoekers en personeel van Albert Heijn maken zowel gebruik van de parkeergarage als van de parkeerterreinen aan de Oude Havenweg.

Het onderzoek van BRO van 14 maart 2013 naar de parkeerbalans 'De Striene' spreekt over 28 parkeerplaatsen in de parkeergarage. Tijdens de parkeertelling van Grontmij waren er echter 30 parkeerplaatsen beschikbaar.

Grontmij is door de gemeente gevraagd een parkeeronderzoek uit te voeren. Het doel van het onderzoek is om de parkeerbezetting te bepalen van de parkeerplaatsen in de directe omgeving van de huidige Albert Heijn en de toekomstige Lidl.

## 1.2 Onderzoeksofzet

Ten behoeve van het onderzoek is het gebied opgedeeld in een 7-tal secties. Op onderstaande overzichtskaart van de omgeving zijn de parkeersecties aangegeven.

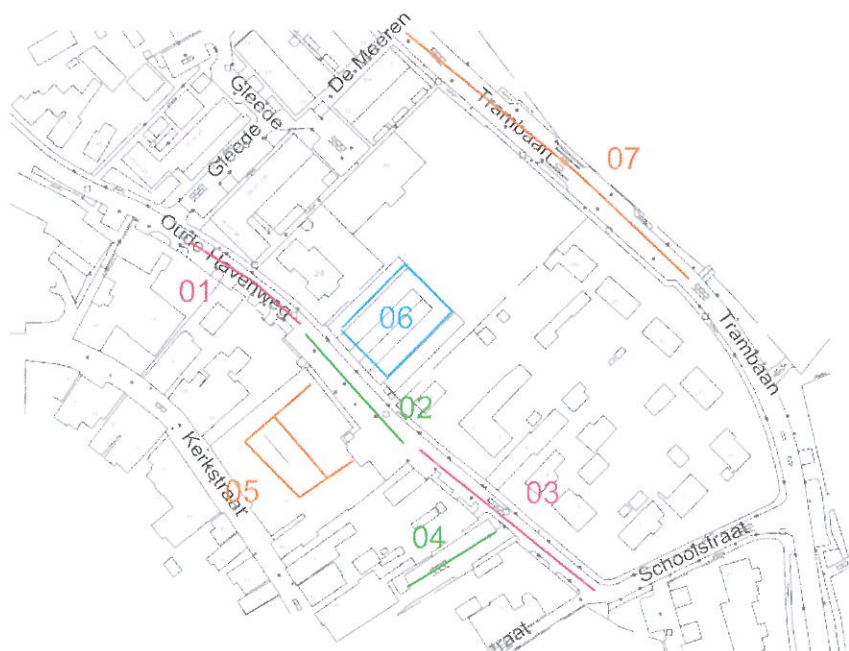


Fig. 1. Onderzoeksgedebied + sectie-indeling

Sectie 01, 02 en 03 betreft de parkeerplaatsen aan de Oude Havenweg met een totale parkeer-capaciteit van 37 ppl. Voor het parkeerterrein geldt een blauwe zone met een parkeerduur van 2 uur. Sectie 04 betreft het parkeerterrein aan de Oude Havenweg met een totaal van 14 ppl. waarvan 6 gereserveerd. Sectie 05 betreft de interne parkeergarage van Albert Heijn met in totaal 30 ppl. Sectie 06 betreft het parkeerterrein aan de Oude Havenweg met in totaal 50 ppl. Sectie 07 betreft de parkeerplaatsen langs de Trambaan met een capaciteit van 24 ppl.; deze parkeerplaatsen worden in de toekomst voornamelijk gebruikt door bewoners van de nieuw te bouwen appartementen. Alle bezoekers en werknemers van de toekomstige Lidl en de huidige Albert Heijn kunnen de auto in één van deze secties parkeren.

Per sectie is op basis van het aantal beschikbare parkeerplaatsen en het gebruik de parkeerbezetting bepaald door middel van een parkeertelling gedurende een vrijdag en een zaterdag. Ter ondersteuning heeft de gemeente een extra telling uitgevoerd op de maandag en op de woensdag waarbij de parkeerbezetting is geteld gedurende ieder uur. Ter ondersteuning is door de gemeente op een 2-tal weekdays ieder uur de parkeercapaciteit bepaald. De resultaten zijn tevens verwerkt in deze notitie. Alle gegevens zijn door Grontmij in tabellen verwerkt en globaal geanalyseerd. Bij iedere parkeermeting is zowel de parkeercapaciteit als de parkeerbezetting geregistreerd.

### 1.3 Parkeervraag Lidl

De parkeervraag van de geplande Lidl is berekend met behulp van de parkeerkencijfers van het CROW. Gebruik is gemaakt van de CROW-publicatie nummer 317, 'Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie', d.d. 2012. De kencijfers zijn bepaald op basis van de stedelijkheidsgraad en ligging in de stedelijke zone. Voor Lidl is uitgegaan van parkeren ten behoeve van 'discountsupermarkt in kernen in matig stedelijk gebied' (factor 2.3 - 4.3)

Uitgegaan is van het maximale parkeercijfer, namelijk 4.3 parkeerplaatsen per 100m<sup>2</sup> bvo. Grontmij gaat in dit geval uit van het maximale parkeercijfer, aangezien uit onze ervaringscijfers blijkt dat discountsupermarkten een grotere parkeervraag hebben een reguliere supermarkt. Grontmij gaat standaard uit van gemiddelde kencijfers en kijkt daar enkel vanaf als onze praktijkervaring daartoe aanleiding geeft.

Voor de nieuwe vestiging van Lidl is uitgegaan van in totaal 1232m<sup>2</sup> bedrijfsvloeroppervlak (BVO), volgens opgave van de gemeente Strijen. Uitgaande van het maximale parkeercijfer van 4.3 per 100m<sup>2</sup> betekent dit een parkeervraag voor Lidl van in totaal  $12,32 \times 4.3 =$  circa 53 parkeerplaatsen.



## 2 Resultaten

### 2.1 Uitkomsten parkeeronderzoek

Onderzocht is de parkeerdruk op een 7-tal parkeersecties in de directe omgeving van Albert Heijn. De tellingen zijn uitgevoerd op vrijdag 19 april 2013 en op zaterdag 20 april 2013. De metingen zijn herhaald op vrijdag 26 april 2013 en op zaterdag 27 april 2013. Hierdoor is de parkeerdruk, oftewel de geparkeerde auto's ten opzichte van het aantal aanwezige parkeerplaatsen, per half uur vastgesteld. Onderzoek naar het motief van de parkeerders maakt geen onderdeel uit van deze studie.

Het onderzoek is uitgevoerd voor de in totaal 155 parkeerplaatsen. Figuur 1 geeft de sectie-indeling weer. Ter ondersteuning van het parkeeronderzoek heeft de gemeente op 2 doorde-weekse dagen een parkeertelling uitgevoerd te weten op maandag 22 april 2013 en op woensdag 24 april 2013. Daarbij is ieder uur de parkeerdruk gemeten.

De resultaten van elke onderzoeksdag zijn in dit rapport opgenomen.

Tijdens het onderzoek hebben zich enkele bijzonderheden voorgedaan:

- Op zaterdag 27 april 2013 tussen 13:00-16:00u was er een brand op de Christiaan Huygensstraat. Een gedeelte van de Christiaan Huygensstraat was door de politie afgezet. Het onderzoeksgebied werd daardoor niet beïnvloed.
- Er werden bouwwerkzaamheden uitgevoerd in de Schoolstraat (buiten het onderzoeksgebied). Dit lijkt geen invloed te hebben gehad op het onderzoek.
- Een bewoner vertelde dat het parkeren in het algemeen geen probleem vormt, maar dat vooral de lossende vrachtwagens voor veel vertraging zorgen.

In de bijlagen 1 en 2 zijn de resultaten van het parkeeronderzoek weergegeven

### 2.2 Parkeerbezetting per sectie

Gedurende 2 periodes is de parkeerbezetting geregistreerd. Periode 1 op vrijdag 19 april, zaterdag 20 april en op maandag 22 april 2013 (onderzoek gemeente).

Periode 2 op woensdag 24 april (onderzoek gemeente), op vrijdag 26 april en op zaterdag 27 april 2013. In de onderstaande tabellen zijn de resultaten van de parkeertellingen weergegeven.

#### PERIODE 1:

##### Vrijdag 19-04-2013 van 08.00u.- 21.00u.

| Secties (aantal parkeerplaatsen)                | Parkeerbezetting (%) |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| 01 - Oude Havenweg vanaf Gleede - AH (6)        | 25,6                 |
| 02 - Oude Havenweg voor AH (20)                 | 49,8                 |
| 03 - Oude Havenweg vanaf AH - Schoolstraat (11) | 58,4                 |
| 04 - Oude Havenweg (14)                         | 78,3                 |
| 05 - Parkeergarage (30)                         | 59,1                 |
| 06 - Parkeerterrein tegenover AH (50)           | 34,1                 |
| 07 - Trambaan (24)                              | 19,6                 |
| <b>Gemiddeld parkeerbezetting op vrijdag</b>    | <b>46,4 %</b>        |

**Opmerkingen:**

- Om 7.30u stonden geparkeerd op de locatie:
  - . Sectie 3 Oude Havenweg, totaal 8 voertuigen.
  - . Sectie 4 P-terrein Oude Havenweg, totaal 9 voertuigen.
  - . Sectie 7 Trambaan, totaal 4 voertuigen.
- In sectie 2 werd de toegang tot de garage deels geblokkeerd door 1 vrachtwagen ten behoeve van laden en lossen gedurende de periodes 11.30u – 12.00u. en 17.30u -18.30u.

**Zaterdag 20-04-2013 van 08.00u.- 20.00u.**

| Secties (aantal parkeerplaatsen)                | Parkeerbezetting (%) |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| 01 - Oude Havenweg vanaf Gleede - AH (6)        | 24.3                 |
| 02 - Oude Havenweg voor AH (20)                 | 44.1                 |
| 03 - Oude Havenweg vanaf AH - Schoolstraat (11) | 22.7                 |
| 04 - Oude Havenweg (14)                         | 48.5                 |
| 05 - Parkeergarage (30)                         | 53.4                 |
| 06 - Parkeerterrein tegenover AH (50)           | 40.5                 |
| 07 - Trambaan (24)                              | 22.6                 |
| <b>Gemiddeld parkeerbezetting op zaterdag</b>   | <b>36.6 %</b>        |

**Opmerkingen:**

- Om 7.15u. stonden geparkeerd op de locatie:
  - . Sectie 1, 2 en 3 Oude Havenweg, totaal 1 voertuig per sectie.
  - . Sectie 4 P-terrein Oude Havenweg, totaal 7 voertuigen.
  - . Sectie 7 Trambaan, totaal 6 voertuigen.
- In sectie 2 werd de toegang tot de garage deels geblokkeerd door 1 vrachtwagen ten behoeve van laden en lossen om 7.15u.

**Maandag 22-04-2013 van 08.00u. - 20.00u. (onderzoek gemeente)**

| Secties (aantal parkeerplaatsen)                 | Parkeerbezetting (%) |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| 02 - Oude Havenweg voor AH + Straatparkeren (22) | 27,2                 |
| 05 - Parkeergarage (30)                          | 26.6                 |
| 06 - Parkeerterrein tegenover AH (50)            | 16.0                 |
| 07 - Trambaan (24)                               | 3.8                  |
| <b>Gemiddeld parkeerbezetting op maandag</b>     | <b>18.4 %</b>        |

**Opmerking:**

- Beschikbaar aantal parkeerplaatsen in parkeergarage : 27 ppl.



**Woensdag 24-04-2013 van 08.00u. - 20.00u. (onderzoek gemeente)**

| Secties (aantal parkeerplaatsen)                      | Parkeerbezetting (%) |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| 02 - Oude Havenweg voor AH (20) + Straatparkeren (22) | 31.8                 |
| 05 - Parkeergarage (30)                               | 36.6                 |
| 06 - Parkeerterrein tegenover AH (50)                 | 20.7                 |
| 07 - Trambaan (24)                                    | 0                    |
| <b>Gemiddeld parkeerbezetting op maandag</b>          | <b>22.3 %</b>        |

**Opmerking:**

- Beschikbaar aantal parkeerplaatsen in parkeergarage : 27 ppl.

**Vrijdag 26-04-2013 van 08.00u.- 21.00u.**

| Secties (aantal parkeerplaatsen)                | Parkeerbezetting (%) |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| 01 - Oude Havenweg vanaf Gleede - AH (6)        | 25.0                 |
| 02 - Oude Havenweg voor AH (20)                 | 50.4                 |
| 03 - Oude Havenweg vanaf AH - Schoolstraat (11) | 70.6                 |
| 04 - Oude Havenweg (14)                         | 68.4                 |
| 05 - Parkeergarage (30)                         | 59.2                 |
| 06 - Parkeerterrein tegenover AH (50)           | 35.4                 |
| 07 - Trambaan (24)                              | 17.6                 |
| <b>Gemiddeld parkeerbezetting op vrijdag</b>    | <b>46.7 %</b>        |

**Opmerkingen:**

- Om 7.30u. stonden geparkeerd op de locatie:
  - . Sectie 1 Oude Havenweg, totaal 1 voertuig.
  - . Sectie 3 Oude Havenweg, totaal 9 voertuigen
  - . Sectie 4 P-terrein Oude Havenweg, totaal 8 voertuigen.
  - . Sectie 7 Trambaan, totaal 5 voertuigen
- In sectie 2 werd de toegang tot de garage deels geblokkeerd door 1 vrachtwagen (bakker) ten behoeve van laden en lossen van 8.00u – 9.00u en van 11.30u 12.00u. en 1 vrachtwagen (C&L café) van 14.00u -14.30u. en 1 vrachtwagen (AH) van 18.00u. – 19.00u.
- Tevens 1 caravan geparkeerd.

**Zaterdag 27-04-2013 van 08.00u - 21.00u.**

| Secties (aantal parkeerplaatsen)                | Parkeerbezetting (%) |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| 01 - Oude Havenweg vanaf Gleede - AH (6)        | 38.8                 |
| 02 - Oude Havenweg voor AH (20)                 | 44.6                 |
| 03 - Oude Havenweg vanaf AH - Schoolstraat (11) | 26.1                 |
| 04 - Oude Havenweg (14)                         | 75.3                 |
| 05 - Parkeergarage (30)                         | 53.6                 |
| 06 - Parkeerterrein tegenover AH (50)           | 38.4                 |
| 07 - Trambaan (24)                              | 27.1                 |
|                                                 |                      |

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Gemiddeld parkeerbezetting op zaterdag | 43.4 % |
|----------------------------------------|--------|

Opmerkingen:

- Om 7.30u stonden geparkeerd op de locatie:
  - . Sectie 3 Oude Havenweg, totaal 1 voertuig.
  - . Sectie 4 P-terrein Oude Havenweg, totaal 8 voertuigen.
  - . Sectie 7 Trambaan, totaal 5 voertuigen
- In sectie 1 blokkade door 1 vrachtwagen ten behoeve van laden en lossen van 8.00u – 8.30u en van 14.00u 14.30u en in sectie 2 van 16.00u- 17.00u.

### 2.3 Resultaten

Onderzocht is de parkeerdruk op een 7-tal locaties in de directe omgeving van Albert Heijn en de toekomstige Lidl. Deze secties liggen binnen 100m. loopafstand van zowel Albert Heijn als Lidl.

Geregistreerd is uitsluitend de parkeerbezetting; onderzoek naar de parkeerduur maakt geen onderdeel uit van de metingen. Geteld is ieder half uur op vrijdag 19 april en op zaterdag 20 april 2013. Deze metingen zijn herhaald op vrijdag 26 april en op zaterdag 27 april. Op deze wijze is de parkeerdruk, oftewel het aantal geparkeerde auto's ten opzichte van het aantal aanwezige parkeerplaatsen, per uur vastgesteld.

Uit het onderzoek blijkt dat de parkeerbezetting over de 2 periodes gemeten op de vrijdag gemiddeld 46.8% bedraagt en op de zaterdag gemiddeld 40.0%.

De locaties 03 - Oude Havenweg en 04 - Oude Havenweg scoren op de vrijdag relatief hoog met een gemiddelde parkeerbezetting van 68.5%. Op zaterdag is de bezetting in de locatie 05-parkeergarage 'gemiddeld' met een bezetting van circa 53.5%. Tijdens de metingen was er in de directe omgeving van de parkeergarage nog voldoende parkeercapaciteit aanwezig.

De parkeerbezetting op de locatie 06 - 'Parkeerterrein tegenover AH' bedraagt op de vrijdag gem. 37.9% en op de zaterdag gem. 38.5%.

De parkeerdruk op maandag is relatief laag met een parkeerbezetting van 19.1%. Op woensdag is de parkeerbezetting 22.9%. Opvallend laag is de parkeerbezetting op de Trambaan op de maandag (3.8%) en op de woensdag (0%).

Over de beide telperiodes gezien is er geen sprake van een piekbelasting. De parkeerbezetting op sectie 04 Oude Havenweg is het hoogst met een bezetting van gem. 67.6%.

Opvallend laag is de parkeerbezetting op:

- Maandag (19.1%) en op woensdag (22.9%).
- op de locatie 07-Trambaan. Verondersteld is dat de afstand vanaf deze locatie naar Albert Heijn te groot is. Bovendien is er voor parkeerders van Albert Heijn voldoende parkeercapaciteit aanwezig op de overige locaties.

### 2.4 Conclusie

Op de 7 parkeerlocaties, met een totale parkeercapaciteit van 155 parkeerplaatsen, is sprake van een 'acceptabele' parkeersituatie met een parkeerbezetting op de vrijdag van gem. 46.8% en op de zaterdag van gem. 40%. Acceptabel is een parkeerbezetting van  $\leq 80\%$ . Bij deze bezetting zijn er voldoende parkeerplaatsen beschikbaar en is de extra zoektijd voor parkeerders minimaal. Bij een toename van de bezettingsgraad (80 - 90%) zal ook de zoektijd naar een parkeerplaats toenemen.

Uit de berekening naar de parkeervraag blijkt dat op basis van het bedrijfsoppervlak voor Lidl er totaal 53-tal parkeerplaatsen benodigd zijn. Bezoekers van Lidl zullen voornamelijk gebruik maken van de parkeerlocaties Oude Havenweg(02), Parkeergarage(05) en parkeerterrein(06) met een huidige parkeercapaciteit van 100 ppl. Uit het parkeeronderzoek komt naar voren dat, op basis van een **gemiddelde parkeerbezetting**, op deze locaties op vrijdag 48 parkeerplaatsen bezet zijn en op zaterdag gemiddeld 46 parkeerplaatsen. Dit betekent dat, zonder aanleg van extra parkeerplaatsen en met de komst van Lidl, er in de huidige situatie een nagenoeg 100% parkeerbezetting is op de 3 parkeerlocaties, (wenselijk is 80% parkeerbezetting). Voor een goede afwikkeling op de parkeerlocaties 02, 05 en 06 zonder extra zoektijden voor het autover-

keer wordt, uitgaande van **een gemiddelde parkeerbezetting**, aanbevolen minimaal 20 parkeerplaatsen extra aan te leggen.

Naast de gemiddelde parkeerbezetting is op de 3 parkeerlocaties 02, 05 en 06 tevens de parkeerbehoefte bepaald op basis van een piekbelasting. Uit de parkeertelling blijkt een parkeerbezetting van 79% (81 ppl.) op vrijdag 26-04 gedurende de periode 15.00u – 15.30u. Uitgaande van deze piekbelasting van 81 ppl. en een 100% parkeerbezetting, dan zijn ten behoeve van de komst van Lidl circa 32 ppl. extra benodigd.



[illegible]

| Datum    | za 20-4-2013                           |        |        | Rondenr      | 0            | 1     | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            | 14            | 15            | 16            | 17            | 18            | 19            | 20            | 21            | 22            | 23            | 24            |               |   |   |   |
|----------|----------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---|---|
|          |                                        | Vakken | Havens | Gereserveerd | Ronde tijd   | 07:15 | 08:00 - 08:30 | 08:30 - 09:00 | 09:00 - 09:30 | 09:30 - 10:00 | 10:00 - 10:30 | 10:30 - 11:00 | 11:00 - 11:30 | 11:30 - 12:00 | 12:00 - 12:30 | 12:30 - 13:00 | 13:00 - 13:30 | 13:30 - 14:00 | 14:00 - 14:30 | 14:30 - 15:00 | 15:00 - 15:30 | 15:30 - 16:00 | 16:00 - 16:30 | 16:30 - 17:00 | 17:00 - 17:30 | 17:30 - 18:00 | 18:00 - 18:30 | 18:30 - 19:00 | 19:00 - 19:30 | 19:30 - 20:00 |   |   |   |
| Sectie 1 | Oude Havenweg                          | 6      | 0      | 0            | Goed         | 1     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Totaal       | 1     | 3             | 3             | 3             | 5             | 4             | 3             | 1             | 2             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 1             | 0             | 1             | 0             | 1             | 0             | 1             | 1             | 1             | 0             | 0             | 1 | 1 | 1 |
| Sectie 2 | Oude Havenweg                          | 20     | 0      | 0            | Goed         |       | 2             | 5             | 9             | 12            | 10            | 13            | 12            | 15            | 11            | 10            | 10            | 9             | 10            | 9             | 11            | 6             | 5             | 8             | 9             | 8             | 7             | 8             | 5             | 8             |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Obstakel     | 1     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Totaal       | 1     | 2             | 5             | 9             | 12            | 10            | 13            | 12            | 15            | 11            | 10            | 10            | 9             | 10            | 9             | 11            | 6             | 5             | 8             | 9             | 8             | 9             | 8             | 7             | 8             | 5 | 8 |   |
| Sectie 3 | Oude Havenweg                          | 11     | 0      | 0            | Goed         | 1     | 2             | 1             | 1             | 1             | 2             | 2             | 4             | 4             | 2             | 2             | 3             | 3             | 3             | 1             |               | 2             | 3             | 4             | 3             | 3             | 4             | 4             | 3             | 3             |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Totaal       | 1     | 2             | 1             | 1             | 1             | 2             | 2             | 4             | 4             | 2             | 2             | 3             | 3             | 3             | 1             | 0             | 2             | 3             | 4             | 3             | 3             | 4             | 3             | 4             | 4             | 3 | 3 |   |
| Sectie 4 | Oude Havenweg (P-terrein)              | 0      | 14     | 6            | Goed         | 7     | 7             | 6             | 7             | 6             | 6             | 6             | 7             | 7             | 7             | 7             | 6             | 8             | 6             | 6             | 7             | 8             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Totaal       | 7     | 7             | 6             | 7             | 6             | 6             | 6             | 7             | 7             | 7             | 7             | 6             | 8             | 6             | 6             | 7             | 8             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7 | 7 |   |
|          |                                        |        |        |              | Gereserveerd | 1     | 1             | 1             | 2             | 4             | 3             | 2             | 2             | 2             | 3             | 3             | 4             | 3             | 3             | 4             | 5             | 4             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 3             | 3             | 3             | 3 | 3 |   |
| Sectie 5 | Oude Havenweg (overdekt parkeren AH)   | 30     | 0      | 0            | Goed         |       | 7             | 10            | 15            | 19            | 14            | 24            | 20            | 16            | 25            | 19            | 15            | 16            | 12            | 19            | 16            | 11            | 17            | 20            | 14            | 19            | 18            | 14            | 16            | 9             |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Totaal       | 0     | 7             | 10            | 15            | 19            | 14            | 24            | 20            | 16            | 25            | 19            | 15            | 16            | 12            | 19            | 16            | 11            | 17            | 20            | 14            | 19            | 18            | 14            | 16            | 9             |   |   |   |
| Sectie 6 | Oude Havenweg (P-terrein tegenover AH) | 50     | 0      | 0            | Goed         |       | 5             | 11            | 13            | 29            | 18            | 19            | 25            | 39            | 33            | 27            | 19            | 20            | 36            | 33            | 34            | 22            | 26            | 20            | 14            | 16            | 17            | 13            | 10            | 6             |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Totaal       | 0     | 5             | 11            | 13            | 29            | 18            | 19            | 25            | 39            | 33            | 27            | 19            | 20            | 36            | 33            | 34            | 22            | 26            | 20            | 14            | 16            | 17            | 13            | 10            | 6             |   |   |   |
| Sectie 7 | Trambaan                               | 0      | 24     | 0            | Goed         | 6     | 6             | 6             | 5             | 5             | 6             | 6             | 6             | 7             | 6             | 5             | 5             | 5             | 4             | 4             | 5             | 6             | 7             | 6             | 6             | 6             | 5             | 4             | 4             | 5             |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |        |        |              | Totaal       | 6     | 6             | 6             | 5             | 5             | 6             | 6             | 6             | 7             | 6             | 5             | 5             | 5             | 4             | 4             | 5             | 6             | 7             | 6             | 6             | 6             | 6             | 5             | 4             | 4             | 5 |   |   |

[illegible]

| Datum    | za 27-4-2013                           |    |    |   | Rondenr      | 0     | 1             | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            | 14            | 15            | 16            | 17            | 18            | 19            | 20            | 21            | 22            | 23            | 24            |   |   |   |
|----------|----------------------------------------|----|----|---|--------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---|---|
| Sectie 1 | Oude Havenweg                          | 6  | 0  | 0 | Vakken       |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Havens       |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Gereserveerd |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Ronde tijd   | 07:10 | 08:00 - 08:30 | 08:30 - 09:00 | 09:00 - 09:30 | 09:30 - 10:00 | 10:00 - 10:30 | 10:30 - 11:00 | 11:00 - 11:30 | 11:30 - 12:00 | 12:00 - 12:30 | 12:30 - 13:00 | 13:00 - 13:30 | 13:30 - 14:00 | 14:00 - 14:30 | 14:30 - 15:00 | 15:00 - 15:30 | 15:30 - 16:00 | 16:00 - 16:30 | 16:30 - 17:00 | 17:00 - 17:30 | 17:30 - 18:00 | 18:00 - 18:30 | 18:30 - 19:00 | 19:00 - 19:30 | 19:30 - 20:00 |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Goed         |       | 1             | 4             | 2             | 3             | 2             | 1             | 2             | 2             | 1             | 3             | 3             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1 | 1 | 1 |
| Fout     | 1                                      | 1  | 1  | 1 | 1            | 1     | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |               |               |   |   |   |
| Sectie 2 | Oude Havenweg                          | 20 | 0  | 0 | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Totaal       | 1     | 2             | 5             | 3             | 4             | 3             | 2             | 3             | 3             | 2             | 4             | 4             | 3             | 3             | 2             | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1 |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Goed         |       | 2             | 7             | 5             | 8             | 11            | 7             | 13            | 14            | 11            | 13            | 10            | 7             | 8             | 13            | 13            | 10            | 8             | 7             | 6             | 5             | 9             | 12            | 7             | 4             |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Obstakel     |       | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             |               |               |               | 1             | 1             |               |               |               |               |               |   |   |   |
| Sectie 3 | Oude Havenweg                          | 11 | 0  | 0 | Totaal       | 0     | 3             | 7             | 5             | 8             | 11            | 7             | 13            | 14            | 11            | 13            | 10            | 7             | 9             | 13            | 13            | 10            | 9             | 8             | 6             | 5             | 9             | 12            | 7             | 4             |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Goed         | 1     | 3             | 2             | 2             | 4             | 3             | 6             | 4             | 5             | 3             | 3             |               | 1             | 1             |               | 2             | 3             | 2             | 2             | 4             | 3             | 4             | 5             | 4             | 4             |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Totaal       | 1     | 3             | 2             | 2             | 4             | 3             | 6             | 4             | 5             | 3             | 3             | 0             | 1             | 1             | 0             | 2             | 3             | 2             | 2             | 2             | 4             | 3             | 4             | 5             | 4             | 4 |   |   |
| Sectie 4 | Oude Havenweg (P-terrein)              | 0  | 14 | 6 | Goed         | 8     | 9             | 10            | 10            | 13            | 13            | 12            | 11            | 14            | 13            | 12            | 13            | 11            | 10            | 10            | 12            | 10            | 11            | 10            | 10            | 9             | 9             | 7             | 7             | 7             |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Totaal       | 8     | 9             | 10            | 10            | 13            | 13            | 12            | 11            | 14            | 13            | 12            | 13            | 11            | 10            | 10            | 12            | 10            | 11            | 10            | 10            | 10            | 9             | 9             | 7             | 7             | 7 |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Gereserveerd | 2     | 2             | 2             | 3             | 5             | 5             | 6             | 5             | 6             | 6             | 6             | 6             | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             | 4             | 4             | 3             | 3             | 3             | 3             | 3             | 3 |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Goed         |       | 3             | 15            | 21            | 21            | 17            | 11            | 23            | 26            | 20            | 18            | 18            | 16            | 13            | 23            | 15            | 19            | 18            | 20            | 20            | 17            | 13            | 8             | 6             | 5             |   |   |   |
| Sectie 5 | Oude Havenweg (overdekt parkeren AH)   | 30 | 0  | 0 | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Totaal       | 0     | 3             | 15            | 21            | 21            | 17            | 11            | 23            | 26            | 20            | 18            | 18            | 16            | 13            | 23            | 15            | 19            | 18            | 20            | 20            | 17            | 13            | 8             | 6             | 5             |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Goed         |       | 3             | 10            | 11            | 13            | 17            | 19            | 31            | 34            | 38            | 45            | 31            | 21            | 17            | 29            | 20            | 30            | 21            | 23            | 13            | 15            | 11            | 12            | 9             | 6             |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
| Sectie 6 | Oude Havenweg (P-terrein tegenover AH) | 50 | 0  | 0 | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Totaal       | 0     | 3             | 10            | 11            | 13            | 17            | 19            | 31            | 34            | 38            | 45            | 31            | 21            | 17            | 29            | 20            | 30            | 21            | 23            | 13            | 15            | 11            | 12            | 9             | 6             |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Goed         |       | 3             | 10            | 11            | 13            | 17            | 19            | 31            | 34            | 38            | 45            | 31            | 21            | 17            | 29            | 20            | 30            | 21            | 23            | 13            | 15            | 11            | 12            | 9             | 6             |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
| Sectie 7 | Trambaan                               | 0  | 24 | 0 | Goed         | 5     | 5             | 5             | 5             | 4             | 4             | 3             | 4             | 6             | 6             | 7             | 6             | 6             | 9             | 9             | 9             | 8             | 9             | 8             | 8             | 8             | 7             | 8             | 6             | 6             |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Fout         |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Obstakel     |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |   |   |   |
|          |                                        |    |    |   | Totaal       | 5     | 5             | 5             | 5             | 4             | 4             | 3             | 4             | 6             | 6             | 7             | 6             | 6             | 9             | 9             | 9             | 8             | 9             | 8             | 8             | 8             | 8             | 7             | 8             | 6             | 6 |   |   |

**[www.grontmij.com](http://www.grontmij.com)**