



# DURA VERMEER



**Duurzaam**

**Energiezuinig**

**Kwaliteit**

**Projectlocatie**

Heerhugowaard

**Opdrachtgever**

Gemeente Heerhugowaard

**Anneemsom**

5.362.000 euro

**Dura Vermeer**

**Werkmaatschappij(en)**

Dura Vermeer Infrastructuur BV

Prinsen Waterbouw BV

## Stad van de Zon, Heerhugowaard

Dura Vermeer Infrastructuur Noord West is eind 2004 gestart met het gedeeltelijk bouwrijp en volledig woonrijp maken van plandeel II Stad van de Zon.

### Plandeel II

De Stad van de Zon bestaat in totaal uit vier plandelen, inclusief de bouw van 2.900 woningen. Plandeel II, ook wel het Carré genoemd, heeft een bruto oppervlakte van circa 52 hectare en is verdeeld in 6 clusters. Binnen het Carré worden circa 1.500 woningen gerealiseerd. Inspiratiebron bij zowel de verkaveling als de architectuur van de woningen is de zon. Er wordt optimaal gebruik gemaakt van zonne-energie. Tachtig procent van het centrale deel in Stad van de Zon is noord-zuid georiënteerd.

De werkzaamheden van Dura Vermeer bestaan uit het aanleggen van de definitieve infrastructuur binnen de gehele wijk, inclusief een bijbehorende rotonde. Ook worden er 12 houten bruggen vervaardigd en geplaatst door Prinsen Waterbouw.

### Emissieneutrale wijk

Bijzonder aan de Stad van de Zon is dat er wordt gestreefd naar CO<sub>2</sub>-emissieneutraliteit. De wijk moet zelf net zoveel energie opwekken als zij met al haar functies (wonen, werken, verkeer) verbruikt. De zonnepanelen op de woningen zorgen voor 3,75 MegaWatt aan energie. De Stad van de Zon is op dit moment de grootste energieneutrale wijk ter wereld.

### Enkele hoeveelheden

56.500 m<sup>2</sup> straatstenen  
11.000 m<sup>3</sup> grond ontgraven, vervoeren, verwerken  
2.900 m<sup>1</sup> pvc  
37.000m<sup>1</sup> opsluitband/trottoirband  
85.000m<sup>2</sup> elementenverhardingen

**Dura Vermeer Infrastructuur BV Noord West**  
**Vredenburgweg 2**  
**1461 GT Zuidoostbeemster**  
**T (0299) 78 38 00**  
**dvi-nw@duravermeer.nl**

### Type Contract

RAW

### Loopduur project

2004 - 2011

[www.duravermeerinfrastructuur.nl](http://www.duravermeerinfrastructuur.nl)

