



# Energiebron

**OPDRACHT** Ontwikkel een 'duurzaam' kunstwerk voor op het water in het kader van de Galerie op de Rotte 2000, met als thema "Fantasie in beweging". De ontwikkeling is uitgevoerd in samenwerking met Sure Design.



**Ontwerpbureau Fix**

Klokgebouw 230

5617 AC Eindhoven

The Netherlands

t +31 (0)40 - 787 26 36

f +31 (0)40 - 787 26 37

e [info@ontwerpbureaufix.nl](mailto:info@ontwerpbureaufix.nl)

w [www.ontwerpbureaufix.nl](http://www.ontwerpbureaufix.nl)

**IDEE** De Energiebron beoogt voorbijgangers en waterrecreanten bewust te maken van de kracht van de zon door het verband tussen de zon en het water-volume zichtbaar te maken. De Energiebron heeft zes waterelementen, die onverwachts in beweging komen als de zon begint te schijnen. Hoe meer zon, hoe harder de waterelementen draaien. Door het gebruik van verschillende kleurvlakken wordt de beweging gevisualiseerd en een waterspel gecreëerd.

**UITVOERING** Door het tijdelijke karakter van het project is gebruik gemaakt van standaard zonnepanelen, die door de sponsor zijn aangeleverd. De zonnepanelen leveren de energie voor het omhoog pompen van het water door twee waterpompen. Het water komt via drie waterverdelers in de waterelementen terecht en zet deze in beweging. De bovenste rij waterelementen draait met de klok mee, de onderste rij tegen de klok in. De waterelementen zijn uitgevoerd in verschillende kleuren gerecycled kunststof.

Het frame is gemaakt van bamboestammen.

**LOCATIE** De Energiebron was van mei tot en met september 2000 in Rotterdam te bezichtigen.