



De Zonnewijzer Hoek Sint Barbaraweg - Stationsweg

Kunstenaar: Ontwerp Frans Soers

Gerealiseerd door vrijwilligers uit Budel-Dorplein in oktober 2010

Titel: 'De Zonnewijzer'

Materiaal: geglazuurde bakstenen / gegalvaniseerde paal / tegels in mozaïek
Diverse kleuren

Plaats: Hoek St. Barbaraweg / Stationsweg

Afmetingen: ± 11,00 x 7,00 x 1,40 meter

bol Ø ± 0,85m

Paal ± 5,00 m lang Ø ± 0,25m

Plaquette 52,5 x 51,5 x 1 cm

Bron: [Zonnewijzer – Dorplein Uniek](#)



Heemkundekring 'De Baronie van Cranendonck'

<https://heemkundekringcranendonck.nl>



DORPLEIN ZONNEWIJZER
"zonder zon geen tijd"

Legenda:
 Initiatief: Buurtplatform Budel-Dorplein;
 Buurtbeheer Dorplein Uniek
 Type zonnepijler:
 Horizontale poolstijl pleinzonnepijler
 Positie: 51° 14' 21" Noorderbreedte,
 5° 34' 11" Oosterlengte
 Tijdsaanwijzing: Zometijd (M.E.Z.T.)
 Bouwjaar: 2010
 Ontwerper: F. Soers
 Realisatie: Vijfwilligers uit Dorplein

Werkwijze die aan de realisatie hebben meegewerkt:
 Theo Cox, Wim Dassen, Gert Dicks, Giel en Peter van den Pijpel, Henk Huisman, Jans en Wanda Huisman, Joke Jansen, Leek Looze, Walter van der Pijp, Jack Rood, Jack Soers, Louis Stappert, Theo Soers, Christa Stille, Polina van der Pijp, Timmermans, Mark van Zuijlen en anderen.

Stemmers die aan de realisatie hebben bijgestaan:
 Buitenschoolse Opvang B.V., Debarsting, Dronning B.V., metrekant, Gemeente Genuardendijk, u.a. bijdrage via Stadsontwikkelingsfonds, Gemeentelijk architectenbureau, Gemeentelijk ontwerpbureau, Dronning B.V., Genuardendijk B.V., metrekant, Middelste straat, Harry Babel (architect) en Genuardendijk, Metak en Toekomst, postduin/lichtreizen, R&D design, kunstwerkcentraal, Vastgoed, Vastgoedontwikkeling, Woonwoning, Woningbouw, postduin, woonwoning, Woonwoning.

Hoer werkt het:
 De poolstijl, schuine paal, staat evenwijdig aan de denkbeeldige aarde. Zijn schaduw op de muur geeft de tijd aan.

De schaduw van de index, het verdikte deel van de poolstijl, geeft het verloop van de seizoenen weer. Ieder seizoen wordt aangeduid met een lijn, gevormd door grijze granieten blokken, in de bestrating.

Als de winter begint komt de indexschaduw op de bovenste lijn, het begin van het sterrenbeeld ♋: STEENBOK. De zon stijgt bij het lengen van de dagen iedere dag een stukje hoger aan de hemel.

De indexschaduw loopt langzaam van de winter- naar de lentelij. Dit is de middelste lijn, de lente begint met het sterrenbeeld ♈: RAM.

Het stijgen van de zon gaat door tot het begin van de zomer en de indexschaduw raakt dan de oostenlijn, van sterrenbeeld ♋: KREEFT.

Daarna gaan de dagen weer korter en de zon zakt iedere dag een beetje. Als de herfst begint, sterrenbeeld ♎: WEEGSCHAAL, is de schaduw weer bij de rechte lijn aangekomen.

Lente en herfst hebben dezelfde lijn. De zon blijft zakken tot het begin van de winter en de cyclus begint weer opnieuw.

De lijn gevormd door de gele stenen loopt precies Noord - Zuid en wordt de plaatselijke meridiaan genoemd. Als de schaduw van de poolstijl samen valt met deze lijn staat de zon precies in het zuiden en op zijn hoogste punt van die dag. Het is dan 12 uur plaatselijke Dorpleinse tijd.

Symboliek
 De cirkelvormige muur: het hemelgewelf waar de zon zich langs begeeft, maar ook de aarde waarop de zon haar licht/schaduw werpt.
 Het op- en aflopen van de muur: het opkomen en ondergaan van de zon.
 Kleuren: Blauw: het donker-koele van de nacht/ochtend, gaat over in het zonnig geel van de dag, dat overgaat in het oranje-rood van de avondgloed.
 Tijd in Romeinse cijfers: verwijzing dat zonnepijlers al heel oud zijn.
 Mosselkorf: de zon.

Meer weten? www.dorpleinuniek.nl/zonnepijler

Lees alles over deze zonnepijler en informatie over zonnepijlers op: Zonnepijler - Dorplein Uniek

Heemkundekring 'De Baronie van Cranendonck'
<https://heemkundekringcranendonck.nl>