



HOME » GROENE BUITENRUIMTEN: STATIONSPLEIN, LEIDSCHENDAM-VOORBURG

# GROENE BUITENRUIMTEN: STATIONSPLEIN, LEIDSCHENDAM- VOORBURG



19.12.2018

## GROENE BUITENRUIMTEN: STATIONSPLEIN, LEIDSCHENDAM- VOORBURG

Aan de rand van het Stationsplein in  
Leidschendam-Voorburg, is een kaal, ietwat saai



ogend gebied veranderd tot een kleurrijk, adembenemend gebied. De realisatie ervan was geen simpele bedoening, aangezien er verschillende obstakels overbrugd moesten worden.

Zo wezen grondboringen uit dat op circa 20 centimeter diepte een nagenoeg ondoordringbare puinlaag lag. Dit was een erfenis van de vorige reconstructie van het plein. Hiernaast moest er vanwege de aanwezigheid van bomen plaatselijk gekozen worden voor planttypen die kunnen gedijen met minder licht en vocht. Dit omdat bomen plaatselijk voor minder licht en vocht zorgen.

De uitdaging bestond dus uit twee delen: het geschikt maken van de ondergrond voor beplanting en het vinden van een sortiment dat onder bomen kan groeien. Voor het oplossen van het eerste probleem, werd gebruik gemaakt van een speciale techniek waarbij lucht in de bodem wordt gepompt zodat er poriën ontstaan. En



waarbij deze poriën vervolgens worden opgevuld met een speciale organische stof. Hierdoor was beplanting alsnog goed mogelijk.

Voor het oplossen van het tweede probleem, werden specifieke plantsoorten geselecteerd die geen problemen ervaren van minder licht en vocht. In het vroege voorjaar van 2017 werd de beplanting aangebracht. Hierbij werd onder de bomen gewerkt met onder andere de bodembedekkende clematis, gemengd met schaduwminnende solitaire vaste planten. Een type beplanting wat zich zelfs onder de slechtst denkbare omstandigheden weet te handhaven. Hiernaast werd aan de randen van de plantenvakken het geranium 'Sanguineum' (Ooievaarsbek) geplant, en werden er langs de rijbaan, waar zout gestrooid wordt, lage soorten Hemerocallis (Daglelies) geplant.

In de zomer van 2017 was de beplanting al dichtgegroeid. En, zoals op de foto's te zien is, liegt het resultaat er niet om!