

### REALISATIE DOBBEREND BOS IN ROTTERDAM

Bomen op een plek waar je ze niet verwacht: Dat is het Dobberend Bos. Aankomende Nationale Boomfeestdag wordt dit kunstwerk te water gelaten in de Rijnhaven van Rotterdam. Het bos beslaat 100x100 m van de Rotterdamse Rijnhaven. Twintig hergebruikte zeeboeien dienen als drijvers waar de bomen in floreren. Naast het drijvende bos is een kadepark ingericht, waarin het prototype wordt gesitueerd. De boeien, die daadwerkelijk in de haven gaan drijven, houden zo veel mogelijk hun originele uiterlijk en drijfvermogen.

GKB groep is, als buitenruimtespecialist, nauw betrokken bij dit project. De uitkomst van dit project valt of staat met vindingrijkheid en creativiteit. Samen met The Mothership als kunstproducent, wordt het kunstwerk "In search of habitus" van Gorge Bakker op 16 maart werkelijkheid en direct toegankelijk voor een breed publiek. Na een gemeenschappelijk studieproject bleek de Hollandse Iep het beste geschikt om in de enigszins zilte en schommelende omgeving te overleven. Bomen hebben in Rotterdam een belangrijke functie in de verduurzaming van de stad en hun aanwezigheid draagt bij aan de klimaatambities van de stad. De drijvende bomen zorgen voor extra vergroening, compensatie van CO<sub>2</sub> en reductie van fijnstof, waar dit aanvankelijk niet mogelijk was. Het Dobberend Bos draagt niet alleen bij aan de klimaatambities van de stad, ook op mondiaal niveau krijgt het Dobberend Bos veel aandacht.

Wat opvalt bij dit project is de breed gedragen betrokkenheid middels crowd sourcing vanuit het bedrijfsleven, het onderwijs en de overheid. Denk hierbij naast GKB-groep en The Mothership o.a. aan: Van Hall Larenstein, TU Delft, Hogeschool Rotterdam, Ingenieursbureau Rotterdam, CityLab010, Duik- & Bergingsbedrijf W. Smit B.V., Van den Berk Boomkwekerijen, Evides etc.

#### Weetjes:

- Een lege zeeboei weegt 3750 kg
- Een boei heeft tussen de 10.000 en 12.500 kg drijfvermogen
- De boeien zijn middels een ketting aan een 2000 kg zwaar betonblok verankerd
- Verankering van de boom gebeurt middels aangelaste ogen en spanbanden
- Elke boei heeft een zoetwaterbuffer van 600/800 ltr
- De opbouw van de groeiplaats d.m.v. een lichtgewicht substraat van 825 kg/m<sup>3</sup>

**Kunstenaar:** Gorge Bakker

**Kunstproducent:** Mothership

**Realisatie door:** GKB groep

**Contactpersoon aannemer:** Arjan Kraaijeveld

**Contactgegevens aannemer:** info@gkbrealisatie.nl



### AANLEG GROENSTROKEN IN BOXMEER

Een onderhoudsarme en kleurrijke wegberm met rijkbloeiende vasteplanten, dat is wat de gemeente Boxmeer wilde zien in een strook openbaar groen langs een belangrijke toegangsweg. De groenstrook ligt tussen een fietspad en de achtertuinen van een woonwijk en varieert in breedte van 2 tot 15 meter. Jonkers hoveniers kreeg opdracht de oude beplanting, bestaande uit oude en 'uitgeleefde' rozenvakken en een Laurierkershaag, te vervangen door kleurrijke beplanting volgens het succesvolle vasteplantenconcept 'Greentocolour' van Griffioen Wassenaar. Het succes van deze beplanting, een kwaliteitsverbetering én een besparing op de onderhoudskosten, was aanleiding voor de gemeente om dit concept op meerdere locaties in de gemeente

toe te passen. Jonkers hoveniers is verzocht om in het verlengde van de toegangsweg een offerte te maken voor het aanleggen en onderhouden van een aansluitende strook Greentocolour-beplanting.

**Opdrachtgever:** Gemeente Boxmeer

**Architect:** Griffioen Wassenaar BV, Greentocolour

**Contactpersoon architect:** Bert Griffioen

**Contactgegevens architect:** 070 - 517 71 75

**Aannemer:** Jonkers hoveniers BV Venlo

**Contactpersoon aannemer:** Peter Grubben

**Contactgegevens aannemer:** 077 - 354 42 01