



Drijvende eilanden verfraaien Haagse vijvers

Een klaterende fontein in een vijver is natuurlijk prachtig, maar kan ook voor geluidsoverlast zorgen voor omwonenden. Drijvende eilanden met daarop moerasplanten moeten soelaas bieden. Vakblad Stad + Groen stelt een aantal vragen aan opdrachtgever Richard Welter van Den Haag en Jan en Liesbeth Verhoeven van HelkantPlant uit het Brabantse Hoge Zwaluwe.

Auteur: Hein van Iersel



 2 min. leestijd

ACHTERGROND



kan uitdrogen. De eilanden zijn hoofdzakelijk bevestigd aan paaltjes die in de bodem geslagen zijn en met een paar kettingen en ankers aan de bodem.'

Waarom hebben jullie voor deze oplossing gekozen?

Richard Welter: 'Het water was te diep om de vaste planten direct te planten en op het talud was geen plaats. Aanvullen van het talud met extra grond was geen optie.'

Hoe groot is het project?

Richard Welter: 'Het gaat om acht eilanden, elk ongeveer 17 m² groot. Per vierkante meter zijn ongeveer vijftien planten geplant.'

Welke planten zijn gekozen?

Richard Welter: 'De keuze voor de planten is gemaakt in nauw overleg met het Hoogheemraadschap van Delfland, de landschapsarchitect van Ingenieursbureau Den Haag en Helkantplant. Het groen is zo gekozen dat er geen exoten bij zitten en dat de vogels de planten niet uit de eilanden trekken. Concreet zijn de volgende planten toegepast: moerasspirea, moeraszegge, beekpunge, grote kattenstaart, kalmoes, gele lis, kleine lisdodde en grote egelskop.'

De oplossing ligt er nu ongeveer een seizoen. Hoe doen de planten het?

Richard Welter: 'De planten doen het goed en groeien snel. De inboet zal ca. 5% bedragen.'

Hoe lang gaat deze oplossing mee?

Richard Welter: 'We gaan vooralsnog uit van vijf jaar. Doordat we nog geen uitgebreide ervaringen



Liesbeth Verhoeven

hebben, valt dit moeilijk te voorspellen voor de langere termijn.'

Hoe zijn jullie bij HelkantPlant terechtgekomen? Wat voor soort inschrijving was er? Op basis van welke argumenten hebben zij de aanbesteding gewonnen?

Richard Welter: 'Drie marktpartijen is gevraagd om offerte uit te brengen op basis van een werkschrijving. De gunning is gedaan op basis van de laagste prijs.'

Hebben jullie overlast van waterwild?

Richard Welter: 'Met de komst van de drijvende eilanden heeft het waterwild de ruimte gekregen om zich rustig te settelen. Zo zijn er binnen drie maanden drie meerkoetnesten waargenomen.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6083

Drijvende eilanden met vaste planten, volgens mij is dat nog nooit gedaan.

Jan Verhoeven: 'Het is niet helemaal uniek; er is een ander bedrijf dat het ook wel doet. Als HelkantPlant hebben wij eerder dergelijke projecten gedaan, bijvoorbeeld in het project *Port of Amsterdam*.'

Hoe ziet de oplossing er technisch uit?

Jan Verhoeven: 'Houten bakken, gemaakt van pallets, die drijvend worden gehouden met EPS-platen. Daarop is een dunne laag substraat aangebracht. Het geheel is vervolgens weer afgedekt met een juten mat of een kokosmat. Het substraat maakt altijd contact met het water, zodat het nooit