

Aan:
Gemeente Woerden
Dhr Hoes

Ons kenmerk
001/16032020revA

Van :
Mark den Dubbelden

Aantal pagina's :
2

Plaats en datum :
Bergen op Zoom 23-04-2020

Betreft :

Voorstel pilot circulair drijvend groen.

Geachte heer Hoes,

N.a.v. uw aanvraag ontvangt u hierbij ons voorstel voor een pilot met circulair drijvend groen.

Voorstel

Circulair drijvend groen zijn drijvende eilanden met waterplanten. Deze zijn uit 100% natuurlijke en circulaire materialen opgebouwd. De natuurlijke, biobased coating beschermt het geheel tegen de elementen.

Niet alleen heeft dit drijvend groen een zeer mooie uitstraling, het is ook een magneet voor allerlei waterleven zoals juveniele vissen, die een schuilplaats vinden onder de eilanden. Ook vliegende insecten zoals bijen en libellen, zijn bij deze eilanden zeer gebaat.

Doordat de planten direct hun voeding uit het water halen concurreren ze direct met algen en blauwalgen.

Bij het construeren van de eilanden worden we ondersteund door jongeren met een afstand tot de arbeidsmarkt (ZEP XL uit Bergen op Zoom)

De modules waarmee gewerkt wordt zijn circa 1.00 bij 3.00m.

Aanleg en plaatsing

We werken met een all-in formule. Deze omvat transport, voorbereiding, arbeid en plaatsing op locatie. De eilanden worden vastgelegd met zg betonankers, of in overleg aan de kade vastgezet. Ze zijn eventueel verplaatsbaar mocht dit nodig zijn.

Plantschema

We stellen voor per module een plantschema te gebruiken met laagblijvende en opgaande soorten gecombineerd. Soorten zijn o.a. Waterdrieblad, moerasvergeetmenietje, Beekpunge, Penningkruid, gele Lis, Kattestaart, Kalmoes. Dit zijn mooie, bloeiende planten welke voor een prachtig beeld zorgen.

