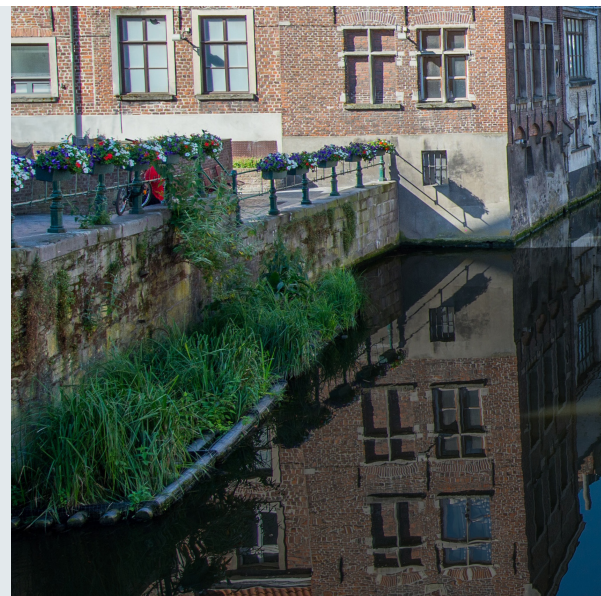


Hoe leg je planteneilanden effectief aan?

Wist je dat er regelmatig (huis)dieren in grachten verdrinken? Wanneer zij in het water vallen, kunnen ze vanwege de steile kades nergens meer aan wal komen. Ze raken uitgeput van het zwemmen, geven het op en verdrinken. Wil je grachten diervriendelijker maken, dan kan dat met de aanleg van planteneilanden. In deze factsheet lees je meer over planteneilanden en hoe je ze effectief aanlegt.

Wat is een planteneiland?

Een planteneiland is een drijvend oppervlak waarop je planten plant. Dieren kunnen er rusten en de eilanden bevorderen de biodiversiteit boven én onder het water. Boven water biedt het ruimte voor bloeiende planten waar insecten op afkomen. Watervogels kunnen er broeden en libellenlarven kunnen uitsluipen. Onder water ontstaan er schuilplaatsen voor vissen en de eilanden verbeteren de waterkwaliteit. Bovendien maken planteneilanden het stadsbeeld groener en afwisselender.





Deze geleiderail (linksboven) en oogbout (rechtsboven) zijn een manier om een planteneiland te verankeren. De oogbout kan binnenin mee schuiven met het waterpeil. Het eiland maak je aan de ring vast met bijvoorbeeld een RVS-staalkabel. Zorg dat je de rail aan de boven- en onderkant afsluit, zodat de oogbout niet uit de rail kan raken.

Richtlijnen voor een effectieve aanleg

- Plaats de planteneilanden zoveel mogelijk tegen de kademuren, zodat er voldoende ruimte blijft voor rondvaartboten om te keren of langs elkaar heen te varen.
- Veranker de planteneiland op een manier die past bij de lokale situatie. Bijvoorbeeld door het gebruik van een geleiderail (zie grijze kader). Hierdoor kan het eiland meebewegen met de waterpiegel zonder af te drijven.
- Stel de soortensamenstelling van de planteneilanden zoveel mogelijk af op de inheemse (water)planten die voorkomen in en rondom de grachten.
- Planteneilanden kunnen ook dienen als uitrustvoorziening. Zorg er dan voor dat er op de eilanden voldoende ruimte over blijft voor de dieren om uit te rusten. Laat het eiland ook vlak aflopen of breng een minitrap aan, zodat dieren erop kunnen klimmen.
- Zorg ervoor dat de eilanden een drijvend vermogen hebben om met de fluctuaties in het waterpeil mee te bewegen.
- Maak de planteneilanden van natuurlijke en duurzaam geproduceerde materialen.
- Borg het beheer van de planteneilanden in het regulier onderhoud. Vooral het vrijhouden van zwerfvuil is een belangrijke beheermaatregel.

'Wij geven advies op maat én kunnen het werk technisch voorbereiden, aanbesteden en begeleiden tijdens de uitvoering.'

Wil je graag hulp bij het diervriendelijker maken van de grachten in je stad? Neem gerust contact met onze adviseurs ecologie Pascal Waterman of Koen Kieft.



Pascal Peterman
Adviseur ecologie
(06) 159 523 25
p.peterman@ecogroen.nl



Koen Kieft
Adviseur ecologie
(06) 301 447 96
k.kieft@ecogroen.nl