



## Do's en don'ts

# bij de aanleg van een zwemvijver

‘Een zwemvijver is een ecosysteem dat in stand gehouden moet worden’

**Zwemvijvers en natuurzwembaden zijn in.**

**Om helder zwemwater te realiseren, is er wel**

**kennis nodig, van water, waterplanten en**

**eigenlijk het hele ecosysteem dat een**

**zwemvijver en ook een natuurzwembad is.**

**We vroegen twee hoveniers van Dutch Quality**

**Gardens, Niels Koppejan van Bosman**

**Tuinadvies in Koudekerke en Hans Linders**

**van Hans Linders Hoveniers in Sint Joost,**

**wat je wel en wat je niet moet doen om van**

**een zwemvijverproject een succes te maken.**

Auteur: Heidi Peters

Hoofdfoto uit archief Hans Linders Hoveniers ‘De belangstelling voor zwemvijvers en natuurzwembaden is groeiende’, stelt Hans Linders. ‘Het fenomeen wordt steeds bekender. Volgens mij ligt dat enerzijds aan het gegeven dat zwemvijverbouwers steeds beter in staat zijn om met een goede techniek goede en zuivere zwemvijvers te bouwen, en anderzijds brengt de natuurlijke uitstraling en inrichting een heel andere beleving met zich mee. Daar zijn mensen steeds gevoeliger voor.’

### **Tip 1: voorlichting, of: verwachtingsmanagement**

Een zwemvijver neemt meer ruimte van de tuin in beslag dan een natuurlijk zwembad, want de verhouding planten en wateroppervlak is 50/50. Een natuurlijk zwembad past eerder; dat vraagt een verhouding van pakweg 25/75 is. Voor hetzelfde oppervlak aan water zijn daardoor minder vierkante meters tuin nodig. De eerste voorwaarde is dan ook genoeg beschikbare ruimte.

Vervolgens vraagt Niels Koppejan nieuwe klanten die een zwemvijver willen of zij meer natuurmensen zijn of zwembadmensen die graag baantjes trekken. ‘Het is belangrijk de verwachtingen van klanten te kennen, om op basis daarvan te kunnen adviseren wat het beste bij ze past. In een vijver heb je altijd kans op waterleven, zoals kleine watertorretjes. Als mensen daar van tevoren niet aan hadden gedacht en daar liever niet in zwemmen, kiezen ze alsnog voor een natuurzwembad.’ Voorafgaand aan de afspraak stuurt Koppejan een presentatie met achtergrondinformatie over de beide vormen van natuurlijk zwemwater. De klant kan zich dan alvast oriënteren.

Linders vult aan: ‘Degenen die voor een zwemvijver gaan, zijn van nature een ander soort mensen dan degenen die voor een zwembad kiezen. Zwemvijvereigenaren zwemmen over het algemeen ook veel langer dan zwembadmensen. Ik heb klanten die zeker negen maanden per jaar in hun vijver zwemmen. Mensen denken ook vaak dat de aanleg van





Hans Linders



Niels Koppejan

Een zwembijver is een bak vol met leven; het is belangrijk dat alles klopt. Daarom past zowel Bosman Tuinadvies als Hans Linders Hoveniers het concept van Gardenswimm toe bij de aanleg van zwembijvers en natuurzwembaden. Linders: 'Dit garandeert klanten dat hun zwembijver of natuurzwembad is opgebouwd met veel kennis. We werken volgens een protocol met een lijst van bouweisen waaraan de vijver of het bad moet voldoen. Alle informatie wordt vastgelegd en de klant krijgt een garantiecertificaat. Mocht er iets met mijn bedrijf gebeuren, dan neemt Gardenswimm de zorg voor deze zwembijvers en -baden over.'

## 'Je moet consequent onderhoud plegen. Dat is niet veel werk, zeker niet als je het bijhoudt'

een zwembijver goedkoper is dan van een zwembad, maar de kosten zijn vergelijkbaar. Dat is ook een verwachting die bijgesteld moet worden.'

Koppejan vindt het ook belangrijk dat de klant het onderhoud leuk vindt, graag met water werkt en het niet als een verplichting ervaart. 'Het is belangrijk dat je vanaf het voorjaar wekelijks met je schepnetje door de vijver of het zwembad gaat. Dat je de wanden met een bezem poetst en de schoonmaakrobot die wij leveren goed inzet. Je moet consequent onderhoud plegen. Dat is niet veel werk, zeker niet als je het bijhoudt. Maar het moet wel gedaan worden.'

### Tip 2: zet wekelijks de robotzuiger in

De hoveniers van Dutch Quality Gardens adviseren om wekelijks de robotzuiger in te zetten om de bodem van de vijver of het zwembad schoon te houden. Linders Hoveniers biedt als dienst aan om in de tweede helft van de zomer het filter schoon te maken en de waterkwaliteit te meten en op peil te brengen. De planten staan in een bedding van grind of lava; de afzuiging is hierin verwerkt. Jaarlijks zelf of laten schoonmaken is belangrijk. 'Alles wat wij doen, heeft een zekere mate van controle nodig. Het komt niet vanzelf goed. Nu en dan testen en wekelijks schoonmaken is belangrijk.'

### Tip 3: de juiste diepte

Voor een natuurlijk zwembad wordt een diepte vanaf 1,60 m geadviseerd. Een bad van 1,50 komt weleens voor. Verloop is ook mogelijk, zodat er een deel is waar men kan lopen en een deel waar het dieper is, om te zwemmen.

De beplanting voor de zwembijver wordt bepaald door de specialist. De klant kan een

voorkeur aangeven voor een bepaald kleurenpalet. Een aantal planten – sowieso onderwaterplanten – is niet te vermijden, omdat ze een zuiverende werking hebben.

### Tip 4: neem een monster van het kraanwater en laat het testen

'De basis van een zwembijver bestaat uit zo voedingsarm mogelijk water', legt Linders uit. 'Gebruik daarom geen grondwater om het zwembad te vullen. Bij gebruik van grondwater is er veel kans op de aanwezigheid van stikstof en fosfaten, en die wil je absoluut niet in je zwembadwater. Deze stoffen bevorderen namelijk algengroei.'



Zwembijver Hans Linders Hoveniers



Het kraanwater waarmee de vijver wordt gevuld, wordt vooraf getest op pH-, KH- en GH-waarden; op die waarden wordt het filter gebaseerd. Het filter is bij een natuurlijk zwembad een helofytenfilter, dus een plantenfilter.

‘Een vijver is een systeem, een grote bak met leven’, zegt Koppejan. ‘We worden weleens gevraagd om zwembijvers te beoordelen die niet helder worden en het probleem op te lossen. Dan ga je aan de slag met een systeem dat door iemand op een bepaalde manier is opgebouwd en daar moet je heel voorzichtig mee zijn. Soms ligt het aan de ligging, valt er te weinig zon op het water of valt er te veel blad van omringende bomen in de vijver. Verkeerd of te weinig onderhoud kan ook een oorzaak zijn. Deze mogelijkheden moet je eerst uitsluiten. Vervolgens kijken we naar de samenstelling van de planten en de filterende werking van het geheel. Soms zijn er te weinig of de verkeerde planten, waardoor er geen biologisch evenwicht is. De waardes van het water zijn heel belangrijk.’

#### Tip 5: maak het leuk

Er zijn verschillende mogelijkheden om het geheel zo aantrekkelijk mogelijk te maken en daardoor het gebruik door de klant te optimaliseren. Koppejan adviseert de zwembijver aan te leggen in een zonnig deel van de tuin. Hierdoor warmt het water een stuk sneller op en is het al eerder in het voorjaar aangenaam. In een natuurzwembad kan onderwaterverlichting worden aangelegd en in beide soorten zwembwater kan het geheel worden aangekleed met vlonders en bruggetjes.

#### Veelvoorkomende fouten volgens de hoveniers van Dutch Quality Gardens:

- #1 Zomaar beginnen met de aanleg van een zwembijver of natuurzwembad. Koppejan: ‘Veel hoveniers denken dat het allemaal wel goed komt. Maar het is belangrijk dat je een goed plan hebt, dat er een systeem is bedacht, dat er volgens dat systeem wordt gewerkt en onderhoud wordt gepleegd zoals het hoort. De voorbereiding is heel belangrijk. Ja, dat kost geld, maar daardoor hebben je klanten er wel veel langer plezier van.’
- #2 Vissen in het zwembwater. Beide hoveniersbedrijven krijgen weleens de vraag of er vissen in de vijver kunnen. Maar vissen maken mest en mest is funest voor algengroei. Daarom komen er geen vissen in een zwembijver. Het is wel mogelijk de vijver zo in te richten dat er vissen in een naastgelegen ruimte zitten.
- #3 Een pot met bloeiende planten op de zwembadrand. Linders: ‘Die krijgen wekelijks of vaker water. In die potten zit stikstof, dat in het zwembwater terecht komt, waardoor weer algengroei optreedt.’
- #4 Bemesten van naastgelegen grasvelden. Wees daar voorzichtig mee; zorg dat er geen meststoffen in het water terechtkomen. Dat verstoort de balans van het zwembwater.
- #5 Mest toevoegen aan de vijverplanten. De beplanting in een zwembijver is veel armer dan die in een natuurvijver, omdat gestuurd wordt op zo zuurstofarm mogelijk water. Hierdoor blijft het water helder. Dien dus geen mest toe aan de vijverplanten.
- #6 Hardhout. Gebruik geen hardhout langs een natuurlijk zwembad. Dat scheidt een stof af waardoor de biofill niet goed werkt.

‘Soms zijn er te weinig of de verkeerde planten, waardoor er geen biologisch evenwicht is. De waardes van het water zijn heel belangrijk’



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!