

Tuin en Vijver Direct: 4-Stappenplan voor een mooie zwemvijver

Een zwemvijver aanleggen is een behoorlijke klus. Zeker als je al een bestaande tuin hebt zonder zwemvijver, betekent dit vaak een behoorlijke operatie. Een zwemvijver aanleggen doe je niet zomaar. Een veel gemaakte fout is dat met de aanleg wordt gestart zonder plan.

Het 4-Stappenplan helpt u bij de aanleg van een zwemvijver met zwemvijverfolie.

Wanneer kan ik het beste een zwemvijver aanleggen?

Het aanleggen van een zwemvijver kun je het beste doen in het voorjaar. Zeker als je een zwemvijver wilt aanleggen met planten erin. Een zwemvijver aanleggen kan het hele jaar door wanneer de temperatuur overdag boven de 5 graden Celsius is, maar wacht met dan beplanten tot het voorjaar.

Heb je last van een hoge waterstand en/of grondwaterpeil in de tuin? Dan is een foliezwemvijver alleen geschikt als er aanvullende maatregelen worden genomen. Anders komt er te veel druk op de onderkant van de zwemvijver te staan en hierdoor kan de folie omhoog komen en gaan 'zweven' onderwater. We kunnen hier verder over adviseren.

Stap 1: zwemvijverontwerp

Vraag je eerst af wat voor soort zwemvijver je wilt. Om fouten te voorkomen is het van belang dat je van tevoren weet welke soort zwemvijver je wilt en welke vissen en andere flora en fauna er in de zwemvijver komen. Fouten die worden gemaakt, zijn vaak niet makkelijk te herstellen. Het aanleggen van een zwemvijver kost tijd en geld en het is zonde als je opnieuw moet beginnen of ingrijpende herstelwerkzaamheden moet uitvoeren.

Zodra je hebt bepaald welke zwemvijver je graag wilt aanleggen, is het belangrijk om een ontwerp te maken van de zwemvijver. Een ontwerp van de zwemvijver bestaat uit een plattegrond van de tuin waar de zwemvijver ingetekend kan worden. Vervolgens maak je een dwarsprofiel van de zwemvijver en uiteindelijk een beplantingsplan. Kies een plek met minimaal vier uur zon per dag. Leg een zwemvijver niet te dicht bij bomen of struiken. Wortels kunnen de folie beschadigen en er moeten kilo's herfstbladeren opgevangen worden om te voorkomen dat ze in het water terecht komen. Wil je een wat natuurlijkere zwemvijver? Zorg dan voor mooie ronde vormen en laat de zwemvijver vloeiend aflopen van ondiep naar diep in het midden. Kies je voor een strakke zwemvijver? Gebruik dan mooie strakke lijnen.

Stap 2: graven van de zwemvijver

Als je het ontwerp gereed is ga je de aanleg goed voorbereiden. Zorg ervoor dat al het materiaal en gereedschap in huis is. Zorg ervoor dat de grond egaal wordt gemaakt en het is heel belangrijk dat de grond rond de zwembijver vrij is van wortels van planten en bomen. Bedenk ook van tevoren wat je doet met grond die vrijkomt bij het graven. Moet dit worden afgevoerd of kan het gebruikt worden elders in de tuin. Vervolgens geef je duidelijk de contouren van de zwembijver aan door paaltjes in de grond te slaan en touw tussen deze paaltjes te spannen.

Zorg ervoor dat de bovenkant van de zwembijver (zoveel mogelijk) waterpas staat voor een mooi eindresultaat.

Nu kun je beginnen met graven van plateaus. Hiervoor wordt in een zwembijver vaak een apart deel voor gemaakt, zodat u niet door de planten hoeft te zwemmen en de waterplanten toch meehelpt aan een gezond zwembijwater. Wij adviseren om hieron ook plateaus te maken in verband met verschillende waterplanten. Indien je in je ontwerp gebruik maakt van waterplanten. Waterplanten zijn namelijk actief op verschillende dieptes. Indien je kiest voor een zwembijver zonder waterplanten dan zijn plateaus natuurlijk niet nodig. Houd er rekening mee dat het onderste deel van de zwembijver 10 cm dieper wordt dan de geplande diepte. Hier komt namelijk 20 cm aan substraat en eventueel zwembijveraarde en grind.

Begin met graven van de gehele zwembijveroppervlakte en werk vervolgens steeds verder naar het midden. Zorg dat je te allen tijde alles meet en dat het waterpas is. Let tijdens het graven goed op wortels en andere scherpe uitsteeksels. Haal deze allemaal weg. Laat de zwembijverkuil na het graven niet te lang openliggen. De rechte randen in je zwembijver kunnen namelijk afbrokkelen, zeker als het gaat regenen.

Om de zwembijverranden te versterken (zeker bij zogenaamde "slappe gronden") of als u strakke lijnen wilt worden vaak 'bakken' gecreëerd met houten wanden of de aanleg van een betonnen bak. Hierna kan dan de folie worden aangebracht. Houten randen moeten wel tegen grondwater kunnen, anders rot het snel weg. Hou ook rekening met gronddruk, stabiele/stevige keerwand of zwembijverrand maken.

Weetje: Een talud mag onverstevigd maximaal 45° zijn.

Stap 3: zwembijverfolie aanbrengen

Voordat je de zwembijverfolie gaat aanbrengen is het belangrijk dat je een beschermdoek legt. Dit doek dient als extra bescherming voor de folie en stabilisatie voor de ondergrond.

Leg de zwembijverfolie op de bodem en probeer er niet over te lopen (anders het liefst op sokken). Zorg ervoor dat het niet al te strak ligt, want als het water in de zwembijver

komt de folie vanzelf door de druk strak te liggen. Als er nog geen water in de zwembad vijver ligt, lijkt het misschien lelijk, maar dit lost zich vanzelf op zodra de zwembad vijver wordt gevuld. Laat een folierand van minstens 25 cm zitten. Deze kan later, bij de randafwerking, ingraven worden. Als de folie er netjes in ligt, kunnen de randen afgewerkt worden. De randafwerking heb je als het goed is meegenomen in het ontwerp. Ook dit is weer een belangrijke stap, want je moet ervoor zorgen dat tegels of balken waterpas liggen en je dient ook rekening te houden met het feit dat er mensen op gaan staan. Daarnaast is een scheve rand lelijk. Bij een natuurlijke zwembad vijver valt dit minder op en kun je kleine afwijkingen achteraf makkelijker camoufleren met planten.

Nadat de zwembad vijverfolie is aangebracht de zwembad vijver met water vullen en dan 24 uur wachten met randafwerking. In verband met het zetten van de zwembad vijverfolie op de ondergrond. Eventueel geplaatste doorvoeren kunnen zo ook drogen.

Tuin en Zwembad vijver Direct heeft, om u te helpen bij de aanleg van een zwembad vijver, een Zwembad vijvercalculator ontwikkeld. Hier kunt u de afmetingen van uw zwembad vijver invoeren, gewenste zwembad vijverfolie soort en kleur invoeren en kiezen welke uw zwembad vijver toebehoren, zoals filters, pompen u wilt. Als u het keuzeprocés heeft doorlopen kunt u ook nog aangeven of de zwembad vijverfolie door ons wilt laten aanleggen.

[Kijk voor de Zwembad vijvercalculator op](#)

Stap 4: het vullen van de zwembad vijver

Voordat je de kraan opent, bedek je als er geen bodemdrain is, de hele zwembad vijverbodem met substraat. Voeg gelijktijdig een dosis Velda Bacterial toe, waterzuiverende bacteriën die snel een stabiel zwembad vijvermilieu creëren. Gebruik altijd speciale zwembad vijveraarde en geen tuinaarde of potgrond. Nu kun je de zwembad vijver helemaal vullen met water. Gebruik hiervoor bij voorkeur gewoon schoon kraanwater. Regenwater uit dakgoot of regenton is minder geschikt om de zwembad vijver mee te vullen omdat regenwater zachter en zuurder is en een te hoog gehalte aan voedingsstoffen kan bevatten. Neem voor en na het vullen de watermeterstand op om de exacte inhoud van de zwembad vijver te weten. De zwembad vijver is nu technisch helemaal klaar. Laat de zwembad vijver even een week “zetten”. Door de druk van het water zal namelijk het folie nog iets verplaatsen. Vervolgens kun je beginnen met het netjes afwerken van de zwembad vijver en het plaatsen van de waterplanten als je dat wilt.