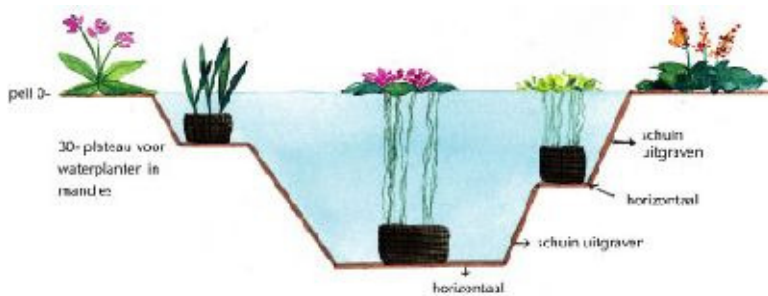


## Een vijver maken met vijverfolie

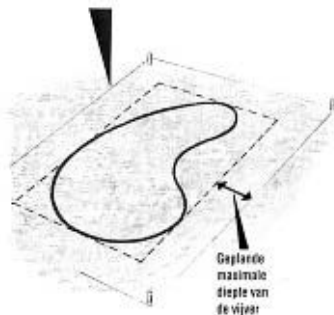
*Bij het uitgraven van de vijver is het profiel erg belangrijk.*



Bij het aanleggen van een vijver met vijverfolie ga je als volgt te werk.

- 1 Bepaal eerst de plaats en de vorm van de vijver. De vijver mag niet de hele dag in de zon liggen. Hierdoor krijgt het water een te hoge temperatuur, waardoor er extra algengroei op zal treden. Alleen maar schaduw is ook niet goed voor de planten en dieren in de vijver. In het voorjaar zullen deze zich te langzaam of niet ontwikkelen. Een plek waar de zon ongeveer zes uur op schijnt, is ideaal.
- 2 Begin daarna met het uitzetten. Na deze uitgebreide voorbereiding zet je de vorm van de vijver op de grond uit.

*Vijvervorm uitleggen op de grond.*



Voor de bochten kun je een tuinslang of een dik touw gebruiken, voor de rechte lijnen touw en paaltjes of haringen. Zorg ervoor dat de vijver waterpas komt te liggen. Sla daartoe op de rand van de vijver een aantal piketten in de grond en bevestig daaraan een houten lat.

- 3 Vervolgens kun je beginnen met het uitgraven. Graaf altijd van de buitenkant van de vijver naar de binnenkant om te voorkomen dat de wanden instorten. Graaf de zijkanten van de vijver niet recht naar beneden, maar iets schuin naar binnen. Maak op een diepte van ongeveer 30 cm een horizontaal vlak, waar de waterplanten op gezet kunnen worden. Maak dit plateau breed genoeg, zodat de mandjes met de waterplanten er niet af kunnen vallen bij sterke wind. Graaf vervolgens de rest van de vijver dieper uit (weer met een schuine zijkant). Maak de vijver minimaal 60 cm diep, want op die diepte zal het water in de winter niet makkelijk bevriezen. De vissen kunnen dan op de bodem van de vijver overwinteren zonder ingevroren te worden.

Het *uitgraven* van de vijver is een lichamelijk zware klus. Wanneer de vijver groter is, is het verstandig om een graafmachine te gebruiken. Bij het graven van de vijver in de tuin is het belangrijk dat je weet of er geen kabels of afvoerpijpen in de grond zitten die kunnen worden beschadigd. Je kunt dit navragen bij het KLIC. Dit is het Kabel en Leidingen Informatie Centrum. Deze organisatie kan je heel snel vertellen waar kabels en leidingen door heel Nederland zich bevinden. Als laatste verwijder je stenen en wortels uit de kuil en dek je de zijden af met 2 centimeter nat zand.

- 4 Na het uitgraven meet je op hoeveel folie je nodig hebt. Daarvoor meet je de breedte en de lengte van de vijver op met een meetlint. Leg daarbij het meetlint helemaal in de vorm van de uitgegraven vijver. Tel bij de opgemeten lengte aan weerszijden 30 cm extra op. Deze lengte heb je namelijk nodig om de randen netjes om te kunnen vouwen.
- 5 Leg nu de folie in het gat. Zorg ervoor dat er geen vouwen ontstaan, want door deze vouwen kan het waterpeil in de vijver zakken. Het water kruipt namelijk tussen de vouwen door naar boven en wordt door de tuingrond uit de vijver gezogen. De randen kun je tijdelijk vastleggen met stenen.
- 6 Je vult nu de vijver langzaam met water. Naarmate het waterniveau stijgt, verwijder je steeds enkele stenen, zodat het folie geleidelijk kan uitzakken in de uitgegraven vorm.

Om het folie in de bochten mooi aan te laten sluiten, maak je kleine plooiën en vouwen. Je vult de vijver tot 5 centimeter onder de rand en verwijdert dan de laatste stenen. Je knipt de rand met een schaar en bewaart een overlap van 15 centimeter. Daarna leg je platte stenen op de rand. De stenen moeten 5 centimeter over het water uitsteken. Probeer de stenen zo te leggen dat de folie helemaal bedekt wordt.

*Folie op maat geknipt en vijver afgewerkt met sierbestrating.*

