

Een kleine natuurlijke vijver met ondiepe oever

Maak een kleine wildlifevijver met een geleidelijke uitstap, beschermde folie en verschillende waterdieptes, zonder vissen of elektrische pomp.

Dit is een kleine vijver voor tuindieren, geen zwemvijver of drinkwaterbron. Ook ondiep water vormt verdrinkingsgevaar voor kinderen. Zorg vóór aanleg voor een passende toegangsbeveiliging als kinderen de plek kunnen bereiken. Controleer leidingen en kabels voordat je graaft. De tekening is een profielvoorbeeld, geen advies voor steile of instabiele grond.

Moeilijkheid

Enige ervaring

Bouwtijd

Twee tot drie dagen, afhankelijk van grond en handmatig graafwerk

Afmetingen

Wateroppervlak circa 2000 × 1500 mm, diepste punt 600 mm. Ondiepe oever en plantplateaus; vorm aanpassen aan plek.

Begroting

Eigen begrotingsraming: EUR 180-450 voor folie, bescherming en beperkte beplanting; exclusief grondaafvoer en arbeid.

Materialen en onderdelen

- Vijverfolie geschikt voor vijvers, richtmaat minimaal 4200 × 3700 mm; definitief meten na graven
- Beschermvlies passend bij bodem en folie
- Geschikt zand voor egalisatie waar nodig
- Afgeronde oeverstenen of tegels, zonder belasting op onbeschermd folie
- Enkele lokaal geschikte niet-invasieve water- en oeverplanten
- Regenwater voor eerste vulling indien beschikbaar; zo nodig passend alternatief

Gereedschap

- Spade, schep en kruiwagen
- Waterpas, rechte lat en meetlint
- Stevig koord om uitgegraven profiel op te meten
- Schaar passend bij folie, werkhandschoenen

Controleer productmaten, materiaalgeschiktheid en bevestigingsinstructies vóór aankoop. Begrotingen zijn eigen indicaties, geen offertes.

Bronnen en verdere informatie

RHS - vijveraanleg

<https://www.rhs.org.uk/ponds/construction-and-repair>

RHS - wildlifevijvers

<https://www.rhs.org.uk/ponds/wildlife-ponds>

Ontwerpuitwerking: BioLifestyle. De bronnen ondersteunen achtergrondinformatie; zij hebben deze eigen ontwerpen niet gekeurd.

Bekijk dit project op [BioLifestyle.eu](https://www.biolifestyle.eu)

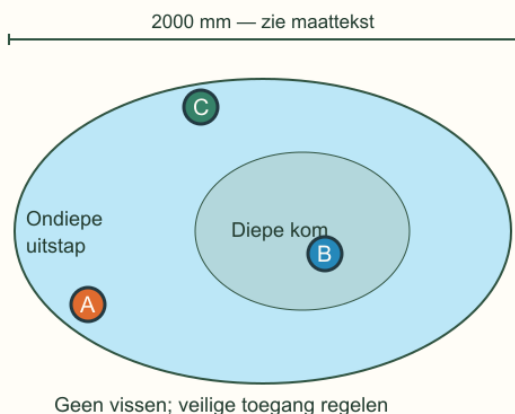
Bovenaanzicht en zijaanzicht

BIOLIFESTYLE / MAATBLAD EN ONDERDELEN

Een kleine natuurlijke vijver met ondiepe oever

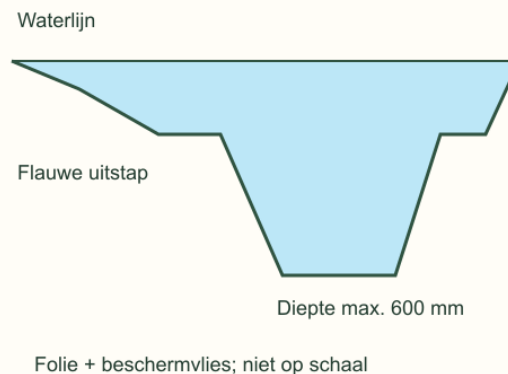
Wateroppervlak circa 2000 × 1500 mm, diepste punt 600 mm. Ondiepe oever en plantplateaus; vorm aanpassen aan plek.

BOVENAANZICHT



- A** Flauwe uitstap
- B** Diepe kom
- C** Oever / plantzone

ZIJAANZICHT / PRINCIPE



Gebruik de maattekst en onderdelenlijst samen. Aanzichten zijn schematisch en niet op schaal. Bij bouwpakketten en apparatuur bepaalt de gekozen fabrikant de exacte verbindingen en componentmaten.

biolifestyle.eu • Bouwplan v2.0 • september 2026

Voor de ingebruikname

- Kinderveiligheid is geregeld vóór vullen.
- Geen gespannen folie, scherpe stenen of instabiele rand.
- Dieren hebben bij verschillende waterstanden een uitweg.

De schema's ondersteunen de tekst en zijn niet op schaal. Ze vervangen geen vereiste constructie-, installatie- of productspecifieke controle.

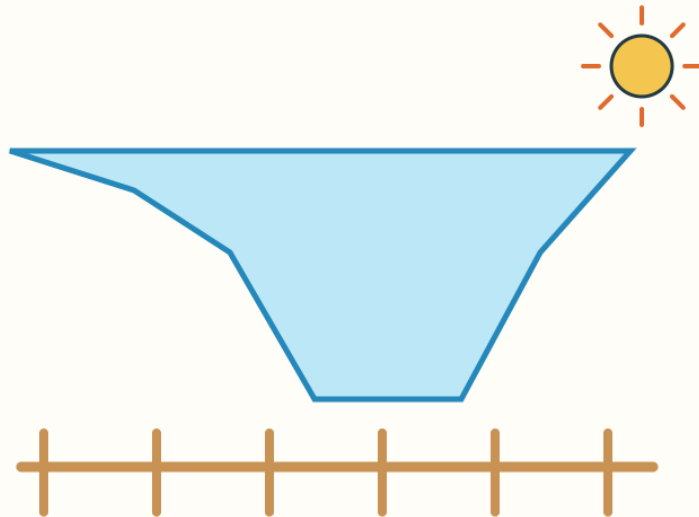
Stap voor stap

1. Bepaal de veilige ligging

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN



Bepaal de veilige ligging



ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

1.1

Kies een geschikte plek

1.2

Regel veilige toegang

1.3

Controleer kabels en
leidingen

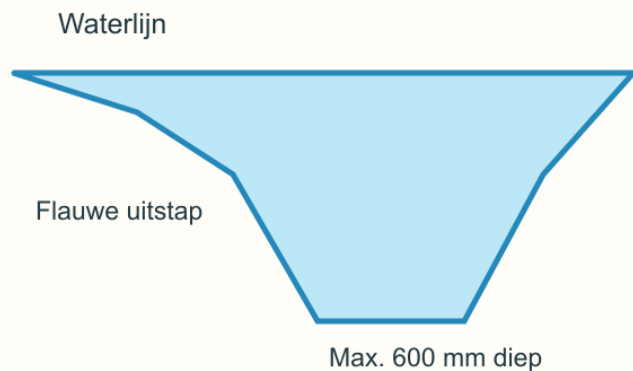
Kies een rustige, zichtbare plek waar bladeren niet voortdurend inwaaien. Houd afstand tot funderingen en vermijd laagtes waar vervuild afstromend water samenkomt. Leg vast hoe kinderen worden geweerd. Graaf pas wanneer kabels en leidingen bekend zijn.

2. Zet de vorm en niveaus uit

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN

2

Zet de vorm en niveaus uit



2.1

Teken de vorm op de grond

2.2

Maak ondiepe plantzones

2.3

Plan een flauwe
dierenuitstap

ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

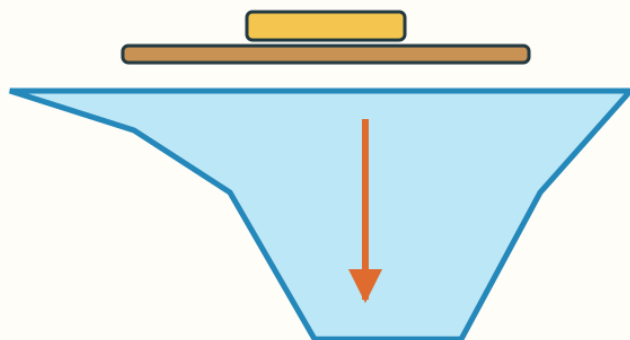
Markeer een afgeronde vorm van circa $2 \times 1,5$ meter. Geef één zijde een flauwe, ruwe uitstap voor dieren. Teken een ondiepe zone, een plantplateau en een diepere kom. Vermijd verticale wanden in losse grond; pas de vorm aan de stabiliteit van de bodem aan.

3. Graaf en controleer de rand

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN

3

Graaf en controleer de rand



Meet vanaf dezelfde waterlijn

ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

3.1

Graaf in etappes

3.2

Controleer diepten

3.3

Verwijder scherpe stenen

Graaf in lagen en gebruik een rechte lat met waterpas om de waterlijn rondom gelijk te houden. Verwijder scherpe stenen en wortels. Werk niet onder uitgeholde randen. Bewaar geschikte schone grond voor afwerking buiten de folierand.

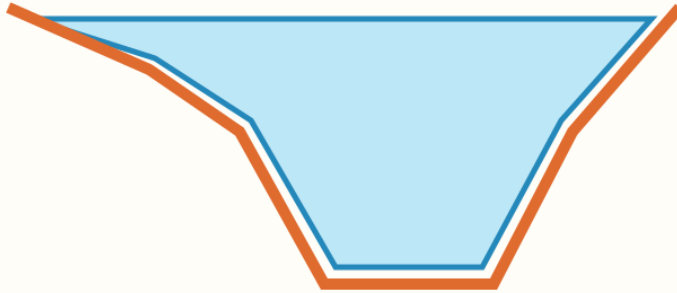
4. Meet en bescherm

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN

4

Meet en bescherm

Beschermvlies + vijverfolie



Laat ruimte voor plooien en randen

ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

4.1

Meet de uitgegraven vorm

4.2

Leg beschermvlies onder folie

4.3

Trek de folie niet strak

Meet met een koord over het volledige profiel van rand tot rand, in beide richtingen, en voeg bevestigingsruimte toe. De richtmaat volgt uit lengte plus tweemaal diepte plus circa 1 meter randreserve. Werkelijke hellingen en contouren bepalen de definitieve maat. Breng beschermvlies aan volgens folieleverancier.

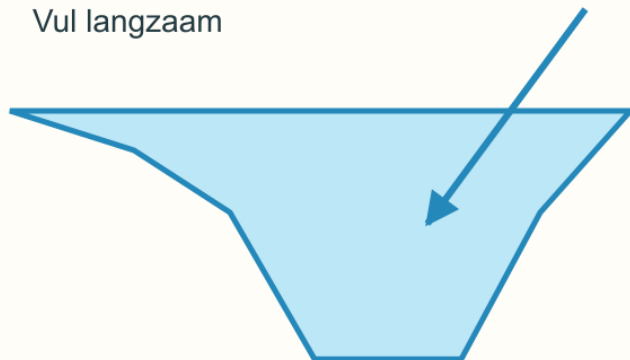
5. Leg en vul de folie

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN

5

Leg en vul de folie

Vul langzaam



Controleer vorm en waterpasrand

ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

5.1

Laat folie met het water zakken

5.2

Werk plooien voorzichtig weg

5.3

Knip de rand nog niet kort

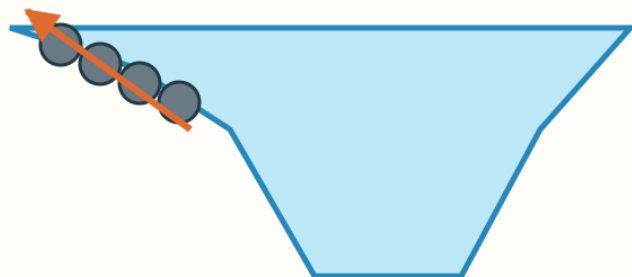
Leg folie los zonder spanning, vorm ruime plooien en houd voldoende rand over. Vul geleidelijk zodat de folie zich zet. Trek niet aan een al belaste folie. Controleer tussendoor randhoogte en uitstap. Snijd pas overtollige folie af wanneer alles definitief ligt.

6. Werk de oever af

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN

6

Werk de oever af



Ruwe, flauwe route naar de oever

ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

6.1

Werk randen stabiel af

6.2

Laat dieren uit het water komen

6.3

Controleer afscherming

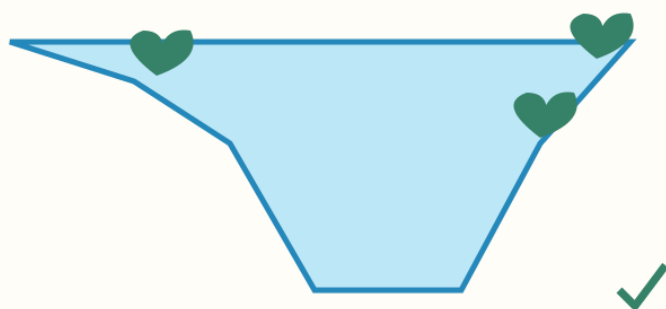
Bescherm folie onder stenen en vermijd scherpe, losliggende stapels. Zorg dat dieren zonder gladde verticale rand uit het water kunnen. Voorkom dat aangrenzende tuingrond als een lont water uit de vijver trekt. Leid eventuele overloop naar een geschikte plek op eigen terrein.

7. Plant en laat ontwikkelen

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN



Plant en laat ontwikkelen



Laat de vijver zich rustig ontwikkelen

ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

7.1

Kies passende waterplanten

7.2

Voeg geen vissen toe

7.3

Controleer waterpeil en randen

Voeg beperkt planten toe en laat dieren zelf komen. Zet geen vissen uit in dit kleine wildlifeontwerp. Een nieuwe vijver kan tijdelijk troebel zijn; verander niet alles tegelijk. Controleer regelmatig of de uitstap ook bij lage waterstand bruikbaar blijft.

Onderhoud

Verwijder overtollig blad met beleid en laat verwijderd plantmateriaal kort aan de oever uitlekken zodat dieren terug kunnen. Vul zo nodig met geschikt water bij en gebruik geen bestrijdingsmiddelen bij de oever.