

aquariumvereniging

A. V. Waterweelde



Heerlerheide

Aquariumvereniging ``A.V. Waterweelde``



Opgericht: 7 oktober 1961 te Heerlerheide gemeente Heerlen.

Koninklijk goedgekeurd bij besluit van 4 september 1975

Aangesloten bij de N.B.A.T. en bij de D.Z.L.

Ingeschreven onder Nr. 40186515 bij de Kamer van Koophandel te Heerlen.

Bestuur

Voorzitter.

E.J.Arends
Varenerf 126
6413 LC Heerlen
e.arends@ziggo.nl

Secretaris.

R. Turlings
Tienstraat 4
6343 CX Klimmen
Na 18.00 uur
waterweelde@home.nl

Penningmeester .

M. Smith
Bouwbergstraat 58
6451 GP Schinveld.
mgpsmith@live.nl

E-mail

Bestuurslid. J. Janssen
Sponserf 28
6413 LS Heerlen

☎ 06-30820975

Dia Dienst

G. Arends ☎ (045) 522 59 29

Redactie commissie

G. Arends ☎ (045) 522 59 29
J. Janssen ☎ 06-30820975

Contactpersoon D.Z.L.

J. Janssen ☎ 06-30820975

Website A.V.Waterweelde
www.waterweelde-info.nl

Beheerder Website

J. Deguelle A.V. Waterweelde
☎ 06-46003314 Palestinastraat 155
6418 HD Heerlen
E-mail: jo.deguelle2@tele2.nl

Contributie:

Jeugd / B. Leden. (per jaar) € 50.00
Volwassenen (per jaar) € 52.50
Inclusief maandblad van N.B.A.T. € 70.50
Eenmalige inschrijfkosten € 1,50

Contributie overmaken op :

Rekening nl61rabo0122433521

Rabobank Hoensbroek

t.n.v. A.V. Waterweelde

Bouwbergstraat 58 6451 GP Schinveld.

57^{ste} JAARGANG
Febr. 2018

Kopij kunt u inleveren
vóór de 15^e van de maand
bij de redacteur
of bij een der redactieleden

Ledenvergadering

Zondag 18 febr. 2018

In ons Clublokaal.

Fossielenerf tussen huisnummer 358/360 Rennemig.
tegenover de Basisschool Mijn Spoor.

Aanvang 10.30 uur.

1. Opening.
2. In en Uitgaande post.
3. Notulen vorige ledenver.
4. Dia quiz.
5. Pauze.
6. Jaarprogramma.
7. Nieuws uit de sport.
8. Rondvraag.
9. Sluiting.





Activiteiten

18 febr. ledenvergadering aanvang 10.30 uur Dia quiz.
3 maart Zoo-Sajac Duisburg. Vertrek 11.30 uur lokaal
11 maart ledenvergadering aanvang 10.30 uur.
Zondag 25 maart 13.45uur D.Z.L.





Glashandel en Schildersbedrijf
Sijf van Ooyen

Streeppelein 10
6371 HZ Landgraaf
Tel: 045-5311413
Fax: 045-5321616
www.vanooyen.com



Schilderwerken
24-uurs glasservice
Glas in lood - koper
Kunststof kozijnen e.d.

First Choice Computers



@Home Stay ahead

www.fcc.nu
E-mail: tin@fcc.nu

Ganzeweide 111
6413 GC Heerlen
Heerlerheide
Tel: 045-563 07 98
Fax: 045-563 07 96



robert knops
vijver en dier

Rijksweg Noord 13 • Geleen • www.robertknops.nl

Merakel.

Cash en Carry.



Pasweg 95.
Landgraaf.
Tel. 045-5311588.



Dierenspecialzaak

'Stelo

Voor al uw dieren en
Dierenbenodigdheden.
Maarstr.4. Brunssum.
Tel: 045-52 73 024



Wiering. Optiek.

Wannerstraat 125
6413 EV Heerlerheide - Tel: 045-521 95 94



De 10 gouden tips voor beginnende aquascapers

Heb je een checklist bij de hand? De volgende 10 tips helpen bij jouw toekomstige aquascape proces. Sommige tips vragen om extra uitleg. Deze vind je verderop in deze blog.

- **Tip 1. Bedenk voor wie je de aquascape maakt.**

Is je aquascape ontworpen zonder aquariumbewoners of wil je dat er beweging in komt? Ter verduidelijking, wil je bijvoorbeeld [blauwe kreeften](#)? Dan heeft dat gevolgen voor de aquascape inrichting en de keuze voor het soort aquariumplanten.

- **Tip 2. Schets op papier wat voor onderwaterlandschap je wilt creëren.**

Een schets helpt bij het structureren van de aquascape en resulteert in het boodschappenlijstje met aquascape benodigdheden. Later in deze blog vertellen we hoe je een aquascape ontwerp maakt.

- **Tip 3. Kies de juiste aquariumplanten voor de aquascape.**

Het succes van een aquascape valt of staat met de keuze voor de aquariumplanten. Verderop in deze blog vind je welke aquariumplanten je voor aquascaping kunt gebruiken.

- **Tip 4. Zorg voor voldoende licht in de bak.**

Een beginnende aquascape bestaat uit jonge planten. Om de groei van de jonge planten te bevorderen is het belangrijk om te zorgen voor een lichte standplaats van 'de bak'. Hoeveel lichturen zijn ideaal? Zie hiervoor tip 5.

- **Tip 5. Bouw aquariumverlichting rustig op.**

Ja, een verlicht aquarium zorgt voor snel groeiende planten. Het gevaar van een opstartend aquarium met teveel lichturen is alg vorming. Wil je een gezonde aquascape creëren? Start met 6 uur verlichting per dag.

- **Tip 6. Creëer een aantal 'doorkijk punten'.**

Rangschik aquascape onderdelen zo dat je op diverse punten door de aquascape heen kijkt. Je creëert doorkijk punten door ruimte te laten tussen de groepjes aquariumplanten.

- **Tip 7. Denk aan CO2 toevoer.**

CO₂, of wel koolzuurgas, is de natuurlijke energiemotor van aquariumplanten. Vanwege de hoge plantdichtheid in een aquascape aquarium is er concurrentie op de aanwezige CO₂. Voeg – zeker bij een beginnende aquascape – extra CO₂ toe, zodat aquariumplanten optimale groeiomstandigheden krijgen.

- **Tip 8. Onderhoud de aquascape door regelmatig snoeien.**

Regelmatig snoeien, plukken of kortwieken draagt bij aan gezonde aquariumplanten. Zonder snoeien bestaat de kans op 'verstikking' bij aquariumplanten zoals Java mos. Snoeien heeft ook een esthetisch doel. Denk aan een Japanse tuin: snoeien zorgt voor strakke en verzorgde (aquarium)planten. Weten hoe je snoeien goed aanpakt? Later in deze blog vind je meer aquascape snoei tips.

- **Tip 9. Creëer accent- en breekpunten binnen de aquascape.**

Kies een opvallende, aquariumplant voor het aanbrengen van een accent. Let wel: laat de aquariumplant niet té veel af wijken van de sfeer van de aquascape. Creëer verhogingen om het landschap te (onder)breken. Werk – zoals de horizon werkt – van groot naar klein voor natuurlijke diepte. Diepte geeft een Aquascape dat unieke, dromerige aquarium gevoel.

- **Tip 10. Laat je inspireren door de natuur.**

In de echte natuur vind je geen bomen in strakke rijen of stenen in de vorm van een keurig pad. Een natuurlijke biotoop is opgebouwd uit functionele chaos. Voorbeeld: denk na over hoe een rivier stenen en takken verplaatst: kleine stenen worden verder gedragen dan grote stenen. Geef hiermee de Aquascape dat natuurlijke, omgevingsgerichte effect.

Na 10 tips om een sterke aquascape te starten gaan we door naar de meest gemaakte fouten. Wat zijn de meest voorkomende aquascape missers?

De 3 meest gemaakte beginnersfouten bij de start van een aquascape

Iedereen maakt fouten. In de wereld van aquascaping scheelt het voorkomen van fouten vooral: algen. Wat blijkt? De meest voorkomende fouten zijn beginnersfouten. We delen deze graag met jou, zodat jij hier geen (of minder) tijd aan verspilt.

- **Beginnersfout 1: niet van tevoren al nadenken over de inrichting.**

Onder inrichting verstaan we: alles vanaf aquariumplanten tot hardscapes (steen en hout) tot aquariumvissen en ontwerp. Niet nadenken over de inrichting van een aquascape is hetzelfde als nieuwe meubels kopen en daarna opmeten hoe groot je woonkamer is. Je wilt voorkomen dat groeiende aquariumplanten binnen de aquascape te weinig ruimte krijgen, of dat de aquascape in volle bloei verhoudingsgewijs niet 'klopt'. Voordat je start is het aquascape ontwerp van essentieel belang.

- **Beginnersfout 2: te weinig aandacht voor een opstartende bak.**

Aquariumplanten in een opstartend aquarium moeten zich nog ontwikkelen. Hier hebben ze hulp bij nodig. Aquariumplanten hebben baat bij voldoende licht en extra CO₂. Een aquascape is delicaat. Een aquascape zonder de benodigde plantenvoeding en CO₂ toevoer is een verloren zaak. Let wel op overbelichting, zodat algen geen kans krijgen om het aquarium over te nemen. Wat is een goede licht intensiteit bij een beginnende aquascape? Start met 6 uur verlichting en verhoog in ongeveer 2 maanden langzaam de verlichting tot 8 uur per dag.

- **Beginnersfout 3: teveel aquariumbewoners toevoegen.**

Aquariumbewoners als garnalen, kreeften en vissen brengen beweging binnen de aquascape. Het gevaar van teveel aquariumbewoners is dat de biotoop niet ongerept haar gang kan

gaan. Niet alle aquariumvissen passen bij elkaar. Bovendien zorgen vissen snel voor veel vervuiling. Een aquascape is te gevoelig om die vervuiling biologisch op te lossen. Gevolg: algen. Om deze reden hebben veel aquascapes weinig aquariumbewoners. Voorkom deze frustratie en start de aquascape rustig met enkel aquariumplanten en hardscapes. Heb je de aquascape basis goed op orde en wil je je toch leven in de aquascape? Verderop vertellen we welke kleine aquariumbewoners geschikt zijn.

De eerste tips heb je gelezen en de meest gemaakte fouten maak jij niet meer. Nu is het tijd voor het echte werk: starten met aquascaping. Waar begin je? Wat ons betreft start een goede aquascape met een sterk voorbeeld.

Beginnen met aquascape start met een goed voorbeeld

Een goed begin start, in het geval van aquascaping, met een goed voorbeeld. Continu plaatsten we op de [Aquariumfans Facebookpagina](#) aquascape voorbeelden van fantastische onderwaterlandschappen. Aangezien we overweldigende enthousiaste reacties kregen op de volgende creaties, delen we ter inspiratie deze aquascapes nogmaals



Een waterval maar dan onderwater



Alsof het uit The Hobbit komt

Tip: op YouTube vind je talloze creatieve aquascape voorbeelden. Onderstaand een video waar wij geïnspireerd door werden.

Ben jij voldoende getriggerd en klaar voor de stap naar de creatieve kant van de aquarium hobby? De perfecte aquascape start met een sterk ontwerp.

Dat heb je goed gelezen, voordat we beginnen met het veldwerk is het belangrijk dat er een goede plattegrond komt. Nodig om de o zo belangrijke lijnen uit te zetten.

Een sterk ontwerp is het halve werk: in 5 stappen van schets naar plattegrond

Bij aquascaping geldt: een sterk ontwerp, is het halve werk. Een doordacht aquascape ontwerp helpt bij het structureren en organiseren van de perfecte aquascape. De volgende 5 stappen zijn nodig bij het maken van een aquascape ontwerp.

Wordt vervolgd.

Bronvermelding: <http://www.aquariumfans.nl/> door aquariumfans



Het Adres voor:

Onderhoud

APK

Schadeherstel

Spuitwerk

Banden

Uitlijnen

Occasions

**www.autobedrijffees.nl
info@autobedrijffees.nl
Dorpsstraat 64 Schinnen**

