

A photograph of a blue gourami fish swimming in an aquarium. The fish is positioned in the center-right of the frame, facing left. It has a deep blue body with vertical stripes and a prominent yellow-orange ring around its eye. The background is filled with dense, bright green artificial aquarium plants. In the foreground, there are pieces of light-colored driftwood and some brown, dried leaves.

Aquariumvereniging **Ons Genoegen Tilburg**

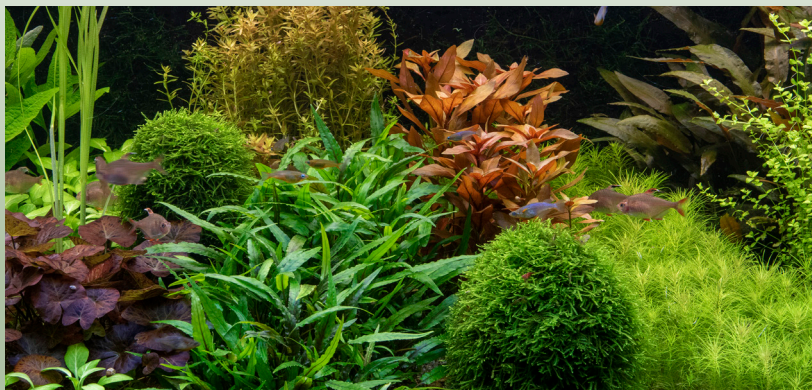
SINDS DECEMBER 1950 | november 2023



“Keurings uitslagen”

25 nov: Ultslag landelijke keuring

14 dec: Ultslag ons genoeg verenigings keuring



Colofon

Aquariumvereniging Ons Genoegen

St. Maartensloop 42, 5032 CW Tilburg

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: bestuur@av-onsgenoegen.nl

ING Bank, IBAN: NL51 INGB 0002 4012 10

BIC: INGBNL2A

Inschrijving KvK Tilburg: 40258362

CONTRIBUTIE m.i.v. 2023

Lidmaatschap AV Ons Genoegen	€ 37.40
Lidmaatschap + NBAT	€ 53.40
Lidmaatschap + NBAT + Het Aquarium	€ 78.40
Donateur (incl. verenigingsblad)	€ 37.40

Onze vereniging is aangesloten bij de Meedoenregeling van de gemeente Tilburg, wil je hiervan gebruik maken geef je dan op bij de penningmeester via e-mail.

Alle bedragen gaan uit van automatische incasso. Jaarlijks wordt de contributie vastgesteld naar index CBS, Zie toelichting op website. Lidmaatschap beëindigen kan schriftelijk voor 1 december.

LEDENBIJEENKOMSTEN

Ledenbijeenkomsten, 3e donderdag van de maand
Ledeninformatieavond, 1e vrijdag van de maand bij
Dierenpark De Oliemeulen, Reitsehoevenstraat 30
5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026
Aanvang 19.30u

Let op in Juli en augustus kan het zijn dat er geen bijeenkomsten zijn i.v.m. de vakantieperiode.

© Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, zonder toestemming van de eindredactie.

Bestuur

Voorzitter

Secretaris

Michel Ruts

mijruts@gmail.com

06 - 196 101 54

Penningmeester

Koen Wolters

keeskoens@home.nl

06 - 219 417 41

Redactie

Michel Ruts

mijruts@gmail.com

06 - 196 101 54

Vormgeving en fotografie

Ezra Szigetti

e.szigetti@planet.nl

06 - 122 392 84

NBAT ZAKEN

bestuur@av-onsgenoegen.nl



Inhoudsopgave

Uit de bestuurskamer	5
Voorwoord van de voorzitter	6
Youtube aanraders van deze maand	9
Vis in de spotlight	20
Agenda	26



Wij voelen ons als een vis in het water op het gebied van administraties en belastingzaken.

Wij werken voor particulier, zzp-er en Midden- en Kleinbedrijf.

Word het niet tijd voor een actieve adviseur?

www.ideaa.nl

✉ info@ideaa.nl
☎ 013 5 44 37 31
☎ 06 55 87 76 07
📍 Gotenpark 91
5037 SM Tilburg



UIT DE BESTUURSKAMER

BIBLIOTHEEK

Op de website staat een lijst met hierop de aanwezige boeken, cd's, dvd's en videobanden. Liefhebbers voor een papieren versie kunnen deze opvragen via het secretariaat. Alle media zijn één maand gratis te lenen. Wordt iets na één maand niet geretourneerd, dan zal er per te late maand € 1,00 in rekening worden gebracht.

LEDEN VOOR LEDEN

Leden voor leden is in het leven geroepen om leden die problemen met hun aquarium/terrarium hebben met raad en daad te ondersteunen. Hebt u problemen en komt u er zelf niet uit,

schroom dan niet om contact op te nemen met het secretariaat.

BAKKENSCHOUW

Heeft u een mooi aquarium, of andere bezienswaardigheden over onze hobby? Geef u dan op voor een bakkenschouw.

REDACTIE

Kopij, aangeboden/gevraagden mededelingen dienen uiterlijk de laatste vrijdag van de maand bij de redactie binnen te zijn om nog in het eerstvolgende maandblad geplaatst te kunnen worden. Aanlevering kan via: bestuur@av-onsgenoegen.nl

Of per post: AV-Ons Genoegen
St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg

MEEUWSEN
aquaria - hengelsport



adviseurs voor uw aquarium

haagdijk 145 breda tel. 076-5146759

info@meeuwsenaquahengel.nl

kijk ook eens op onze facebook-pagina

Voorwoord

van het bestuur

November is een maand gedurende welke het bruist van de activiteiten en dan vooral op aquariumgebied. Met een vereniging-skeuring, een ledenavond, het Vivarium en uiteindelijk ook nog eens "Er-op-uit" op 18 november en de uitslag van de landelijke keuring op 25 november, lijkt het gerechtvaardigd om dat te zeggen.

Een fijne maand ook omdat je bijna constant getriggerd wordt om op een of andere manier met de hobby bezig te zijn. Inspirerend is het. Je doet nieuwe ideeën op, bestudeert de aquaria van anderen (keuring & uitslag) en vergroot je kennis tijdens de lezing van George de Roeck.

Het is natuurlijk wel druk want bestuursleden zijn vaak bij alle activiteiten betrokken. Het stimuleert hen echter ook erg en zet ze aan het denken. Wat kun je organiseren voor de leden in het kader van de hobby, want dat is precies wat we nu aan het doen zijn.

We zijn bezig om het programma voor het volgend jaar te vullen. Het bedenken van 9 "Er-op-uit"-activiteiten. Bakken-schouw bij wie, welke aquariumzaken te bezoeken, welk dierenpark, workshop en natuurwandeling? Er zijn ideeën genoeg,

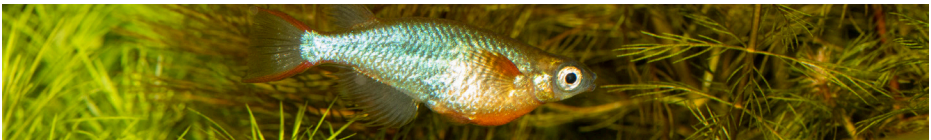
maar het is altijd de vraag of het ook ideeën zijn die passen bij de leden. Daarom de oproep, als je een activiteit op het oog hebt voor onze "Er-op-uit", geef het dan aan ons door liefst via de mail.

Dat geldt ook voor de invulling van onze ledenavonden. Er zullen toch weer sprekers uitgenodigd moeten worden over bepaalde onderwerpen. Schroom je niet en geef mogelijke onderwerpen en/of namen van sprekers aan ons door. Het helpt ons om een programma op maat voor onze leden samen te stellen. Want dat is de uiteindelijke bedoeling.

Tijdens de algemene ledenvergadering willen we liefst een overzicht presenteren van alle ledenavonden en "Er-op-uit"-activiteiten in 2024, zodat de leden meteen een beeld hebben van wat ze in dat jaar vanuit de vereniging te verwachten hebben.

Onze mailbox staat open (AV-onsgenoe-gen.nl), zet je ideeën om in woorden en stuur ons het bericht.

Het bestuur



Verslag ledenavond Slow&Beautiful door Kenny Mertens



Op donderdag 19 oktober verblijde Kenny Mertens ons met een zeer mooie en interessante lezing over aquarium slakken. Voor de gene die hem niet kennen, hij is interim voorzitter van de Zilverhaai in Berlingen en tevens bestuurslid bij Belgische Bond voor Aquarium- en Terrariumhouders

(B.B.A.T.) Ondanks deze twee drukke functies en natuurlijk zijn normale dagelijks werk heeft Kenny tijd vrijgemaakt om deze lezing te geven en daar zijn we hem heel dankbaar voor.

Slakken zijn tegenwoordig niet meer de saaie grijs/bruine weekdieren die vaak mee komen met planten en in je aquarium zich nuttig maken door het opruimen van afval resten. Ze zijn tegenwoordig te koop in allerlei kleuren en vormen waardoor ze immens populair aan het worden

zijn om te houden in het aquarium. Bij de aanschaf van je slak is het belangrijk om goed na te vragen hoe de slak aan zijn zuurstof komt. Er zijn slakken die een snorkel hebben waardoor ze om de zoveel tijd via het glas of je planten boven water moeten komen om te ademen. Andere slakken hebben kieuwen en sommige soorten hebben zelfs longen en kieuwen en kunnen dus zowel op land als het water leven. Wanneer met speciale slakken gaat houden is het belangrijk dat je deze bijvoert met speciaal slakken voer. De reden hiervoor is dat er in dit voer mineralen zitten die de slak nodig heeft voor een goede en mooie opbouw en behoud van zijn slakkenhuis. En dat slakkenhuis is waar we het voor doen. Kenny heeft ons verschillende foto's laten zien van verschillende soorten waarvan het ene

huis nog mooier was dan het ander. Een aantal bekende zijn: Gouden appelslakken; Titaan appelslak (Uit Peru, wordt zelfs 16cm in diameter); Nerita (mooie strepen op het huis); Olifanten slakken (Uit Sulawesi; verschillende kleuren); en nog velen meer...

Soms kunnen slakken een plaag worden in je aquarium. Belangrijk om te weten is dat dit meestal komt doordat het aquarium flink vervuult is door te veel voer en/of slecht onderhoud. Nadat je de oorzaken opgelost hebt kun je het beste de slakken plaag oplossen door ze er uit te vangen. Dit kan makkelijk met een blad sla op een bordje nachts in het aquarium te plaatsen en deze in de ochtend er weer uit te

vissen. Het wordt afgeraden om slakken dodende middeltjes te gebruiken omdat de dooie slakken zullen gaan rotten als deze niet uit het aquarium worden verwijderd en je problemen in het aquarium alleen maar groter worden.

Tenslotte kan ik iedereen aanraden om een aantal verschillende slakken te nemen (vaak gratis te regelen via de vereniging) en gewoon te genieten van deze mooie en nuttige opruimers.

Michel



Foto impressie Vivarium 2023



AQUARIA & DIER

Afgesproken:

Gegarandeerd altijd de laagste prijs!

Hornbach Tilburg
Hestiastraat 1
Vossenbergt oost nr.1227
Tel.:013-57805-75

HORNBACH



Er is altijd iets te doen.

hornbach.nl

Op onze uitgebreide dierenafdeling vind je
zoetwatervissen, waterplanten en alle
bekende merken op gebied van aanschaf,
inrichting en onderhoud aan aquaria!

Wij bieden:

- deskundig advies
- gezonde vissen
- kwalitatieve sterke planten
- gratis watertest
- merkproducten -levering aan huis



Afgesproken:



Gegarandeerd altijd de laagste prijs!

Als je binnen 30 dagen na aankoop bij een concurrent in Nederland toch een identiek artikel vindt dat goedkoper is, dan krijg je het bij ons voor dezelfde prijs en nog eens 10% extra korting voor je tip. Geldt ook bij aanbiedingen en internetprijzen. Uitverkopen zijn uitgesloten. Details zijn te vinden op hornbach.nl/prijsgarantie

Er is altijd iets te doen.



**Aquarium
Coenen**

Iedere eerste zondag van de maand geopend van 12.00 tot 17.00 uur.



Zeewater - Zoetwater - Aquariumbouw

Aquarium Coenen B.V. - Koningin Julianaweg 21

5684 VA Best - Tel.: 0499 395000

mail@aquariumcoenen.nl - www.aquariumcoenen.nl



Voor al uw planten, vissen, garnalen en toebehoren

De grootste aquarium speciaalzaak van Zuid Holland, met meer dan
300 aquariums, 20000 vissen en 5000 garnalen.

Aquafizz
Willem Ruysplein 2-4
3333 BX Zwijndrecht
078-612 24 25 (Richard)
Openingstijden: Maandag t/m Zaterdag

Website: www.Aquafizz.nl
Email: info@Aquafizz.nl
Facebook: Aquafizz
9.30 tot 17.00 uur



Bij ons in het tuincentrum is er een prachtige
aquariumafdeling met een ruim en compleet assortiment.

Heistraat 47 - 4909 BD Oostende - ☎ 0162-312913 - ✉ info@avri-tuincentrum.nl

www.avri-tuincentrum.nl

Agalychnis callidryas

Roodoogmakikikker in de spotlight



Naast de schitterende groene kleur, de rode ogen en de feloranje vingers en tenen, is een ander kenmerk van de Agalychnis callidryas, de blauwe flanken met geel/ witte strepen en de blauwe kleur van de binnenkant van de poten. Wel kunnen deze, afhankelijk van zijn vindplaats, meer of minder opvallend zijn. Ook de groene kleur kan variëren afhankelijk van temperatuur en gemoedstoestand.

De Roodoogmaki, zoals zijn Nederlandse naam luidt, heeft een slank lichaam en dunne poten waaraan grote tenen met zuignappen waarmee hij zich goed aan takken en bladeren kan vasthechten. Het is een nachtactieve kikker, waarbij het wakker worden een heel ritueel is met geeuwen en wrijven in de ogen. Vaak houden ze eerst nog een soort vlies voor hun ogen voordat deze helemaal open gaan. Agalychnis callidryas - Roodoogmakikikker - eieren Agalychnis callidryas - Roodoogmakikikker - eieren

De mannetjes van de Roodoogmaki worden maximaal 5,5 cm terwijl de vrouwtjes wel 7 cm. kunnen worden. Ook zijn de vrouwtjes meestal iets dikker en hebben een ietwat stompere snuit. Ze kwaken

allebei luid om hun territorium af te bakenen, maar alleen het mannetje heeft een paringsroep. Wanneer het vrouwtje hierop reageert, neemt ze het mannetje mee op haar rug naar een waterplas. Het vrouwtje kan meerdere legsels per nacht leggen, tot wel 5 legsels van 30-50 eitjes. Deze legt ze onderaan een blad dat boven het water hangt. Het mannetje insemineert direct de eitjes. Het vrouwtje neemt elke keer water tot zich en bevochtigt dan de eitjes. Bij het water halen, liggen diverse kandidaten klaar om de plaats van het mannetje in te nemen wat soms leidt tot enige worstelpartijen. Als de larven uit het ei kruipen vallen de kikkervisjes in het water. De Roodoogmaki kan zich goed tussen de bladeren verstoppen waarbij alleen hun ogen, als ze die open hebben, zichtbaar zijn.

Agalychnis callidryas

Zoals reeds gezegd, kwamen we nog andere roodoog kikkers tegen. Eerst dachten we dat het ging om een jonge Agalychnis callidryas, maar we twijfelden aan de kleur. De kenmerken van deze kikker passen namelijk meer bij de Agalychnis saltator, ook wel Springende bladkikker genoemd. Want de wit-achtige dwarsbanden over het blauw bij de flanken, die zo kenmerkend zijn voor de Agalychnis callidryas, ontbreken. Een typische eigenschap wat deze soort onderscheidt van de roodoogmaki. Maar verder is het heel moeilijk te zien met welk soort je te maken hebt. De kenmerken van de Agalychnis saltator zijn namelijk behoorlijk gelijk aan die van de Agalychnis callidryas: Mooie rooie ogen, die kan variëren van oranje tot tomatenrood, met verticale pupillen en geel-oranje handjes en voetjes met zuigschijven aan de tenen en vingers. Het diertje kan afhankelijk

van zijn vindplaats donkergroen of bruinig zijn. Iets wat hem ook onderscheidt van de Roodoogmaki is dat hij soms een marmertekening op de rug heeft (meestal de mannetjes) in de vorm van strepen op stippeltjes. Sommigen hebben ook één of meer gele vlekken aan hun dorsale zijde. De zijkanten van het lichaam en het voorste en achterste oppervlak van de dijen zijn blauwachtig paars en de buikzijde is crème met een pastelgele of oranje tint. Maar het blijft lastig om deze twee uit elkaar te houden, zeker omdat er ook nog eens plaatselijke variëteiten zijn bij beide soorten. Dus in principe zou dit zomaar een variëteit kunnen zijn van de *Agalychnis callidryas* maar we hopen natuurlijk de *Agalychnis saltator* gezien te hebben. *Hyla rufiocularis*

Een dag later ontdekten we nog een roodoog kikker, die er weer anders uitzag. Allereerst was de kleur anders, namelijk lichtbruin en bij deze kikker ontbrak enige vorm van paars of blauw bij de flanken of poten. Ook de lichaamsbouw was anders. Na veel gezoek kwamen we uit bij de *Hyla rufiocularis*. Deze heeft namelijk een kenmerkende duidelijke witte streep langs de bovenlip, flanken, liezen en boven het oog, waardoor deze een prominente markering krijgt. De *Hyla rufiocularis* heeft inderdaad geen paars- of blauwe kleur aan de zijflanken of poten. In tegenstelling tot de rode ogen van de *Agalychnis callidryas* en de *A. saltator*, zijn de pupillen niet verticaal maar horizontaal.

De *Hyla rufiocularis* of Roodoog Beek- of Stroomkikker, zoals hij wel genoemd wordt, is familie van de Hylidae en komt voor in de bergen van Midden-Amerika. Hun natuurlijke habitat kan men vinden in natte bossen en regenwouden, maar ook bij beken. Ze leven op een hoogte van 700 tot 1.600 m hoog en leggen hun eitjes in poelen met stilstaand water. Het gebied

waar wij hem hebben gezien lag op zo'n 700 m hoogte. Ondanks dat hun habitat ernstig bedreigd wordt, is de populatie nog wel stabiel.

De *Hyla rufiocularis* is zelfs nog iets kleiner dan de *Agalychnis saltator* en kan slechts zo'n 4 cm. worden, waarbij ook hier het vrouwtje het grootst is. De kleur kan variëren van bruin, zoals wij hem gezien hebben, tot aan groen gevlekt alsof hij bemost is.

Roodoogmakikikker

Agalychnis callidryas - Roodoogmakikikker
Agalychnis callidryas - Roodoogmakikikker

De Roodoogmaki is de bekendste kikker voor in het terrarium. Maar voor alle drie geldt dat ze een ruim terrarium verlangen, zeker als er meerdere mannetjes bij elkaar zitten, moet men rekening houden met een mogelijke afstand van elkaar van een halve meter, anders raken ze gestrest en worden ze uiteindelijk ziek. De Roodoogmaki kikkers hebben behoefte aan een dicht beplant terrarium met grootbladerige planten. Deze gebruiken ze om onder te slapen en voor de afzet van de eitjes. Er dient dagelijks geneveld te worden om een hoge luchtvochtigheid te handhaven. De dagtemperatuur dient tussen 24 en 28 °C te zijn en 's nacht moet deze rond de 20 en 22 graden liggen. Een grote drinkbak dient allereerst voor de bevochtiging en opvang van de larven maar ook omdat deze kikkers het heerlijk vinden om 's nachts in het water te zitten.

Auteur

Margie van der Heijden – Ons Natuurgenot Gouda

Copyright foto's

Margie van der Heijden – Ons Natuurgenot Gouda



Zondag en Maandag gesloten

Dinsdag 10.00 - 18.00 uur

Woensdag 10.00 - 18.00 uur

Donderdag 10.00 - 18.00 uur

Vrijdag 10.00 - 18.00 uur

Zaterdag 09.15 - 17.00 uur

**Grootste en goedkoopste
vogel en dierenspeciaalzaak
uit de regio**

-

**Alles op het gebied van:
Hond, Kat, Vogel, Vis,
Knaagdier, Paard en Duif**

-

Vanaf 1 oktober bezorgservice*

-

**Duizenden dieren op voorraad
Vogels - Knaagdieren - Vissen**

* informeer naar de voorwaarden



**Vogel & Dierenspeciaalzaak
Geldof**

Prof. Keesomweg 10a Waalwijk

Telefoon 0416 - 34 46 41 - www.vogelhandelgeldof.nl

Let op nieuwe Website !! Vissen 2 betalen 3 halen !!

<http://www.vogelendierenspeciaalzaakgeldof.com>



Scharwoudestraat 13
013 - 571 39 63

Textielplein 9
013 - 545 47 97

WWW.scawbie.NL



Peperstraat 27, 5061 XB Oisterwijk
Tel. 013-528 44 45

L. KLERKS

TUINCENTRUM

**Gespecialiseerd in keukenkruiden,
groenteplanten en vaste planten.**

**Ook voor al uw moeras- en
oeverplanten.**

**Op vertoon van uw lidmaatschap
van vereniging "Ons Genoegen"
krijgt u van ons 10% korting!**



www.tuincentrumklerks.nl



BUBBELS

Voor de Aquarium en vijver liefhebber

**Bubbels, Voltweg 25, 4631SR Hoogerheide, Tel: 0031 (0)164-612810,
Webshop: www.bubbelsbv.nl**

Wij beschikken over een ruime eigen parkeerplaats

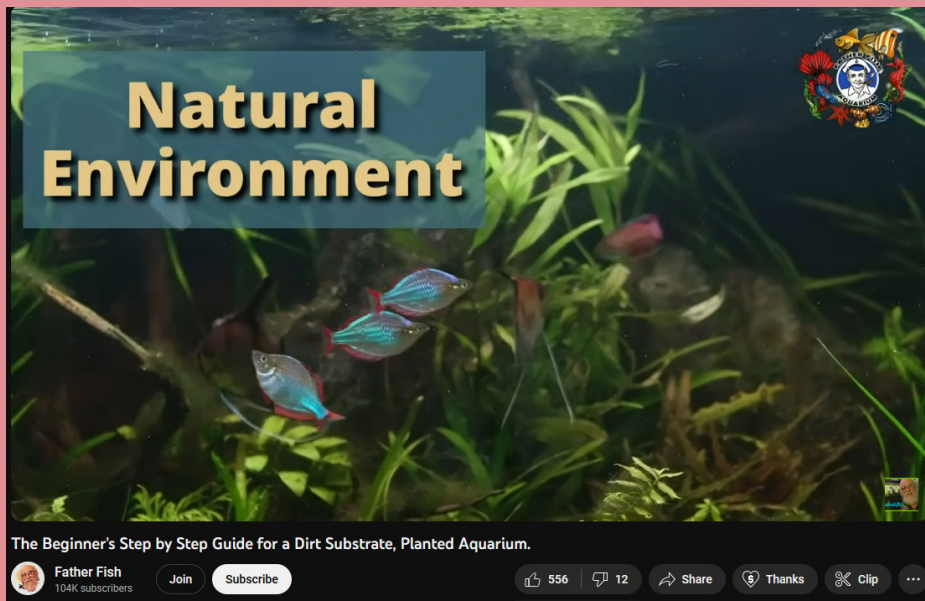
Youtube aanrader van deze maand!

In deze rubriek wordt er aandacht gevestigd op leerzame en interessante youtube kanalen, iedere maand zetten we hier nieuwe links neer waar we allemaal iets aan hebben in de aquarium hobby. Heb je zelf een favoriet? laat het ons weten. En omdat dit een digitaal medium is, is het uiteraard alleen te bekijken via de link in de online pdf versie van dit maandblad.



Father Fish

<https://www.youtube.com/watch?v=IhC-CU1Axxr8>



Vervolg Vivarium foto`s







AquaFertilizers

Aquariumplanten voeding op maat

Tenso⁺

Sporenelementen

€ 4,25

Fe²⁺

ijzer voeding

€ 3,25

TURF granulaat

1,8 Kg filter-turf

Nu voor maar € 18,50

KNO₃

Kaliumnitraat

€ 2,25

SALE

aquafertilizers.com

info@aquafertilizers.com

AGENDA



OPSTAP 2023:

Het opstap-programma bestaat uit 8-maandelijkse uitstapjes van februari tot en met november. Tijdens deze uitstapjes bezoeken we aquariumzaken, dierentuinen, natuurgebieden en aquaria bij leden thuis (bakkenschouw).

Zin om mee te gaan, geef je op tijdens een van onze bijeenkomsten bij Kees (cbm-koens@gmail.com) of via onze mail.

AV-Onsgenoegen WhatsApp groep

In dit nieuwe jaar willen wij als aquariumvereniging een WhatsApp groep starten die alleen beschikbaar is voor de leden van onze vereniging. Het idee is om het contact en betrokkenheid tussen de leden te vergroten. Leden kunnen onderling tekst, foto's en films delen die gerelateerd zijn aan de aquariumhobby. Als voorbeeld: iemand heeft een vraag over bestrijding van algen en leden kunnen input leveren, maar ook gewoon foto's of filmpjes delen van je aquarium om anderen mee te laten genieten van onze hobby is natuurlijk ook mogelijk.

De WhatsApp groep volledig op vrijwillige basis en leden worden pas toegevoegd als zij zich daarvoor opgegeven hebben bij het bestuur. Mocht je interesse hebben meld je dan snel aan door een mailtje te sturen naar:

bestuur@av-onsgenoegen.nl

Het bestuur

Zie extra uitstapje Geef je idee of wens op bij bestuur@av-onsgenoegen.nl

[Externe agenda zie website.](#)

Enquête verenigingsavond AVOG			
Datum	19 oktober 2023		
Onderwerp	Slow & beautiful Op ontdekking in de wereld der aquariumslakken		
Spreker	Kenny Mertens		
Aanwezig leden	16		
Ingeleverde enquêtes	12		
Beoordeling lezing	Opmerkingen lezing		
Zeer goed	9	✓	Is weer iets anders.
Goed	3	✓	Goed verteld.
Matig	0	✓	Interessant onderwerp waar je niet veel over hoort.
Slecht	0	✓	Geen saaie presentatie (geen waslijst aan waterwaardes).
Geen mening	0	✓	Goed tempo.
		✓	Leuk onderwerp.
		✓	Goede verteller.
		✓	Scherf niet leesbaar.
		✓	Erg leuk/interessant.
		✓	Ben benieuwd naar de andere lezingen.
		✓	Zeer interessant.
		✓	Leuk, keer eens wat anders.
		✓	Zeer duidelijk gesproken en interessant.
		✓	interessant.





Aquariumvereniging Ons Genoegen St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: bestuur@av-onsgenoegen.nl

LEDENBIJEENKOMSTEN

Ledenbijeenkomsten, 3e donderdag van de maand
Ledeninformatieavond, 1e vrijdag van de maand bij
Dierenpark De Oliemeulen, Reitshoevenstraat 30
5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026