



Aquariumvereniging  
**Ons Genoegen Tilburg**

SINDS DECEMBER 1950 | **september 2025**

## **“ PIRATES OF THE CARIBBEAN “**

Indien jullie de naam van de titel lezen denken jullie waarschijnlijk aan de films maar nee vandaag kruipen we niet in de rol van Jack Sparrow maar gaan we wel zijn Caraïbische eilanden bekijken. Volgens de IUCN – RED LIST zou de helft van alle Caraïbische zoetwater vissen bedreigd zijn met uitsterven. Een uitdrukking om toch eventjes verder te onderzoeken . Op zich herbergen de Caraïbische eilanden in een rijke diversiteit aan zoetwaterleven maar op gebied van vissen moeten we toch vaststellen dat er maar 108 inheemse soorten aanwezig zijn, waarvan bijna 50% endemisch is. 45 soorten gaan we terug vinden op de grootste eilanden Cuba en Hispaniola ( Haïti en Dominicaanse Republiek ). Cuba is een groot waterparadijs met meer dan 500 rivieren waarin 64 soorten zoetwater vissen aanwezig zijn. In deze voordracht probeer ik jullie weer een verhaal te brengen dat zal gaan over de moeilijke overlevingskansen van de vissen maar daarnaast ook een beetje een aanzet om sommige soorten toch in het aquarium eens te houden.

Tot binnenkort

Vannerom Ronny

Regional group coordinator Belgium - Goodeid Working Group

[www.goodeidworkinggroup.com](http://www.goodeidworkinggroup.com)



# Colofon

## Aquariumvereniging Ons Genoegen

Weteringlaan 212, 5032 XW, Tilburg

**Website:** [www.av-onsgenoegen.nl](http://www.av-onsgenoegen.nl)

**E-Mail:** [bestuur@av-onsgenoegen.nl](mailto:bestuur@av-onsgenoegen.nl)

**ING Bank, IBAN:** NL51 INGB 0002 4012 10

**BIC:** INGBNL2A

**Inschrijving KvK Tilburg:** 40258362

### CONTRIBUTIE m.i.v. 2025

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 bij Dierenpark De Oliemeulen, Reitsehoevenstraat 30 5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026  
Aanvang 19.30u

meerdere uitstapjes gedurende het jaar.

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](mailto:mijruts@gmail.com)

06 - 196 101 54

### Penningmeester

Koen Wolters

### Redactie

Michel Ruts

[mijruts@gmail.com](mailto:mijruts@gmail.com)

06 - 196 101 54

### overige bestuur

Wilco Bongers

### Vormgeving en fotografie

Ezra Szigetti

[e.szigetti@planet.nl](mailto:e.szigetti@planet.nl)

06 - 122 392 84

### NBAT ZAKEN

[bestuur@av-onsgenoegen.nl](mailto: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](http://www.ideaa.nl)**

✉ [info@ideaa.nl](mailto: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](mailto:bestuur@av-onsgenoegen.nl)

**MEEUWSEN**  
aquaria - hengelsport



**adviseurs voor uw aquarium**

haagdijk 145 breda tel. 076-5146759

[info@meeuwsenaquahengel.nl](mailto:info@meeuwsenaquahengel.nl)

kijk ook eens op onze facebook-pagina

# Voorwoord

## van het bestuur

Uitgerust na een lange vakantie gaan we deze maand weer vol aan de slag met een hoop leuke activiteiten. Allereerst de ledenavond op donderdag 18 september. Ronny Vannerom zal dan zijn lezing geven over de zoetwatervissen in en rond de Caraïben. Zondag 21 september hebben we een uitje gepland staan naar Antwerpen Zoo. Als je mee wilt meldt je dan snel aan bij de secretaris. Het laatste weekend van deze maand hebben op 28 september de aquarium keuring door keurmeester Jos Koster. Jos Koster heeft in het verleden al een keer meegelopen als keurmeester in opleiding bij een van onze aquarium-keuringen. Hij is dan ook enorm benieuwd hoe onze aquaria er inmiddels bijstaan. Mocht je nog mee willen doen meldt je dan zo snel mogelijk aan bij de secretaris. Ook hebben we twee nieuwe leden mogen verwelkomen Martin Damen en Ray Bahadoorsingh hebben ze in de afgelopen maanden aangemeld. Wij heten beide heren hartelijk welkom en hopen beide vaak te zien bij de activiteiten die we als vereniging organiseren.

Tenslotte doe ik een oproep aan u allen om na te denken over deelname aan ons bestuur. Ondanks dat Wilco zich aangemeld heeft als bestuurslid en we de taken van Kees zoveel mogelijk verdeelt hebben over de drie bestuursleden is het toch een enorme uitdaging om alles draaiende te houden. We hopen dan ook er 1 of meerdere leden willen bijspringen om de lasten wat meer te verdelen en continuïteit van onze vereniging te kunnen garanderen.

Michel



# Steeds een stapje dichterbij...

Beste aquariaan, de zomer zit er weer op en de temperatuur buiten zakt weer tot normaal niveau. Nog een paar maanden en dan bestaat onze vereniging 75 jaar, dit jubileum zullen we uitgebreid vieren op 11 december 2025, precies één dag en 75 jaar na de oprichting in 1950 en als het aan ons ligt gaan we nog zeker 75 jaar door.

Maar na een fijne zomer gehad te hebben kijk ik toch weer even terug naar het verleden van onze vereniging, met name de jaren '60. Wat mij dan opvalt is dat er in deze tijd elke maand leuke loterijen zijn met interessante prijzen, zoals: planten pakketten, vissen, waardebonnen en ook werden er regelmatig korte films vertoont (vaak over Zuid-Afrika en Zuid-Amerika). Ook was er een speciale jeugdafdeling en voor de allerkleinsten (kinderen van de leden) werd een Sinterklaasfeest georganiseerd, iets wat in deze tijden jammer genoeg niet meer gebeurt.

Als ik de notulen lees uit de jaren '60, zie ik ook dat het gemiddelde ledenaantal ligt op ongeveer 120 leden, iets waar we nu alleen maar van kunnen dromen en hopen dat we ooit weer aan deze ledenaantallen kunnen komen. De ledenavonden werden dan ook redelijk goed bezocht door 30 á 40 en soms wel 50 leden, die er samen voor zorgde dat het elke keer weer gezellig en interessant was. De loterijen leverde een goede bijdrage aan onze kas, en samen met de inkomsten van de advertenties en de contributie, konden we erg leuke dingen organiseren. Ook nu nog zijn de ledenbijeenkomsten erg gezellig, maar het zou goed zijn als we wat meer leden zouden hebben (krijgen), maar daar werken de leden en bestuursleden hard aan.

Voor mij zijn de jaren '60 best wel bijzonder, ik ben zelf namelijk geboren op 4 oktober 1966, vandaar dat ik de notulen van

oktober '66 heb uitgetypt en toegevoegd aan dit artikelteje.

Notulen van de Ledenbijeenkomst, gehouden op 21 oktober '66

Na de opening om 20:15 uur volgden de bestuursmededelingen: De planten pakketten, die de vorige vergadering waren besteld, zouden als ze binnen waren

aan de desbetreffende leden worden doorgezonden. Tevens konden onder de pauze de boekjes met de beginregels voor de aquariaan en de NBAT-speldjes bij de penningmeester worden

gekocht. Ook onder de pauze kon men zich opgeven voor een cursus over 't aquariumhouden, die in kring-verband zou worden gehouden. Wanneer de cursus begon en hoeveel de kleine vergoeding, die er aan verbonden was, zou bedragen kon men nog geen mededeling doen.

Na deze mededelingen begon de heer de Koning aan zijn lezing met dia's "Het Esthetisch

Aquarium", welke door de pauze werd onderbroken. In deze pauze werden loten verkocht welke fl. 36,75 opbrachten.

Bij de verloting, die na de lezing werd gehouden, vielen de prijzen van de gratis loten bij de heren v. Hoof en v. Vught met ieder een waarde-

bon van fl. 4,--. Bij de betaalde loten vielen de prijzen bij Mevr. v/d Dries W.B. fl. 2,50

Mevr. Tendam met 2 waardebonnen fl. 2,50 en fl. 4,--, verder de heren Smulders met 2 W.B.

Eén koppel vis + fl. 2,50 en v/d Pol W.B. fl. 4,--.

Aangezien er bij de rondvraag geen vra-

gen werden gesteld kon de voorzitter  
De vergadering om 10:30 uur sluiten.

De voorgenoemde bedragen die te winnen  
waren lijken niet erg hoog, maar omgere-  
kend naar deze tijd zijn de bedragen best  
wel goed te noemen. Een bedrag van fl.  
4,-- is te vergelijken met € 20,-- nu. Maar  
wat je toen voor dat bedrag kon kopen is  
ongeveer hetzelfde gebleven.

In 1966 deden 18 leden mee aan de  
verenigingskeuring die allen bovenge-  
middeld scoorden volgens de Hr. de Jager  
(keurmeester). Er waren toen 5 prijswin-  
naars, namelijk:

1e prijs met 155 punten, de Hr. Kom

2e prijs met 153 punten, de Hr. van  
Broekhoven

3e prijs met 149 punten, de Hr. Klomp

4e prijs met 146 punten, de Hr. v/d Bosch

5e prijs met 144,5 punten, de Hr. Sauvé

De prijzen bestonden uit een medaille, die  
echter nog niet meteen kon worden mee-  
genomen, aangezien ze nog niet geheel  
afgewerkt waren. Tevens was er voor de  
heer Kom ook de wisselbokaal. De eerste  
drie kregen ook nog een waardebon, res-  
pectievelijk fl. 15,--, fl. 10,-- en fl. 7,50. Er  
werden aan 10 van de 18 deelnemers een  
diploma uitgereikt.

Een ledenaantal van gemiddeld 120 leden  
in de jaren '60.... iets waar we nu, na 75  
jaar alleen nog maar van kunnen dromen.

Anthony van Aarle.





# 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](http://hornbach.nl/prijsgarantie)

Er is altijd iets te doen.

# Ammannia senegalensis – Cognacplant in de spotlight

De foto bestaat uit twee delen. De linker kleine foto is de plant in bovenwater vorm (emers). De grotere foto is de plant in onderwater vorm (submers), zo kan de plant in het aquarium gaan worden.

De *Ammannia senegalensis* is afkomstig uit Afrika, een bijzonder mooie plant voor in ons aquarium.

Familie: katestaartachtigen.

De *Ammannia senegalensis* wordt ook wel het cognacplantje genoemd. In de handel wordt deze plant meestal groen aangeboden.

Aan de bodem worden weinig eisen gesteld; de beste resultaten boeken we dan ook in gewoon grind met een korrel van ongeveer 3 mm., hieronder nog een bolletje pottenbakkersklei of boetseerklei. Ook wordt wel gebruik gemaakt van turf.

Indien we de ervaringen van het mislukken of het stagneren van *Ammannia senegalensis* eens vergelijken, dan zien we dat het mislukken vaak te wijten is aan de belichting. Het beste houden we deze planten onder kleur 83 of 84, geheel of gedeeltelijk in samenwerking met 1 Gro-lux. Men krijgt dan zeer mooie *Ammannia* met lange en brede bladeren. We moeten er wel op letten, dat deze planten in het volle licht staan, zodat ze niet door overgroei van andere planten worden belemmerd.

De liefhebber van deze plant is het er wel mee eens, dat men deze planten niet te ver onder het wateroppervlak moet toppen om mooie vorm en kleur te krijgen. We toppen ook niet te veel, daar deze plant

dan een andere vorm kan aannemen. De toppen zetten we dan weer in het aquarium. Bij vermindering van de hoeveelheid licht, b.v. door verouderde TL buizen, zijn de planten zeer gevoelig; zij tonen dit door kromme of in de lengterichting ingekrulde bladeren, die dan spleetjes gaan vertonen en daarna zwart worden. Nieuwe lampen kopen is dan noodzakelijk.

Als we deze planten kopen, nemen we ze zonder wortels, daar ze meestal emers zijn en onder water vaak afrotten. Zonder wortel kunnen deze planten namelijk hun eigen weg zoeken in ons aquarium.

Het verkrijgen van zaden is niet moeilijk. We nemen een bloempot en vullen deze met grind (korrel van ongeveer 3 mm) en turf of potaarde. Hierin een laagje water van 7 cm, daarna de jonge stekken erin poten. De bloempot plaatsen we in een leeg aquarium en het geheel wordt afgedekt met een glasplaat. Dit zetten we 's zomers buiten op het balkon of in de tuin. We kunnen dan zien, hoe deze plant zich boven water ontwikkelt en tenslotte gaat bloeien. Willen we de kleine zaadjes verzamelen, dan is het in dit stadium wel belangrijk goed op te letten, want bij het opspringen van de vruchtdoosjes vliegen de zaadjes eruit. Het is daarom het beste, de zaaddoosjes te verzamelen. De vruchtjes kunnen dan in een doosje gedroogd worden en bij het opspringen zitten de zaden in het doosje, waardoor doelbewust uitzaaien mogelijk is.

In een aquarium of plastic bak doen we een laagje potaarde met grind; deze laag moet goed nat gehouden worden. Hierop brengen

we de zaadjes. Nu gaan we het afdekken met een ruit en we controleren regelmatig, of het niet te droog is. Zo ja, dan maken we het weer nat.

Het duurt ongeveer zeven weken voor we de jonge kiemplantjes zien. Daarna duurt het ruim een maand voor er een afmeting van 3 cm is bereikt. Maar hierna gaat de groei ontzettend snel. De temperatuur houden we op ongeveer 26 graden Celcius. Als de zaailingen een lengte hebben van 7 cm., kunnen we ze zonder enig bezwaar in het aquarium onder water zetten. De *Ammannia*'s groeien dan normaal verder en ontwikkelen zich normaal. De heldergroene kleur wordt vanzelf cognacbruin.

Ze kunnen een lengte van 55 cm bereiken. De beste plaats in het aquarium voor de *Ammannia senegalensis* is de middenzône of op de achtergrond. Daar kan hij contrasteren met lichtgroene planten. Het is een plant, die eigenlijk niet in het aquarium mag ontbreken.

**Auteur**

**Peter Bus – AV-Pronkjuweel  
Aquaplantsonline**

**Copyright foto's**

**Aquaplantsonline**





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](http://www.Aquafizz.nl)  
Email: [info@Aquafizz.nl](mailto:info@Aquafizz.nl)  
Facebook: Aquafizz  
9.30 tot 17.00 uur



## Bloem- en Tuincentrum

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](mailto:info@avri-tuincentrum.nl)

[www.avri-tuincentrum.nl](http://www.avri-tuincentrum.nl)



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](http://www.vogelhandelgeldof.nl)

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

<http://www.vogelendierenspeciaalzaakgeldof.com>



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](http://www.tuincentrumklerks.nl)



**BUBBELS**

**Voor de Aquarium en vijver liefhebber**

Bubbels, Voltweg 25, 4631SR Hoogerheide, Tel: 0031 (0)164-612810,

Webshop: [www.bubbelsbv.nl](http://www.bubbelsbv.nl)

Wij beschikken over een ruime eigen parkeerplaats

# AGENDA



## Programma 2025

Hieronder een overzicht van de activiteiten die inmiddels vastliggen.

### Ledenavonden:

#### Agenda 2025

**18 september ledenavond:**

Ronny Vannerom "Pirates of the Caribbean"

**21 september uitje: Antwerpen Zoo**

**28 september verenigingkeuring**

**16 oktober ledenavond:**

Jos Koster met uitslag verenigingkeuring

**20 november ledenavond: Nick Grosfeld met een vijver lezing**

**11 december:**

**Feestavond 75-jarig bestaan!**

## Uitje naar Antwerpen Zoo zondag 21 September

Op zondag 21 September gaan wij met de vereniging op een uitje naar Antwerpen Zoo. Het is nog steeds mogelijk om je aan te melden. Als je mee wilt laat het ons dan zo snel mogelijk weten. Directe familie mag ook mee. Het plan is die ochtend te verzamelen bij de Oliemeulen, en om dan gezamenlijk met de auto die kant op te gaan. Als je zelf geen auto hebt kun je met iemand anders meerijden. De exacte vertrektijd volgt nog. De entree en reiskosten worden door de vereniging betaald.

De dierentuin zelf bestaat al sinds 1843 en heeft daardoor naast natuurlijk alle dieren ook een rijke verzameling aan historische gebouwen. Het is gelegen in het hartje van de stad. De lange termijn weersvoorspelling laat redelijk weer zien, dus hopelijk gaat dat goed. Dus nogmaals: als je mee wilt, stuur een mail of WhatsApp bericht naar de Secretaris.

We verzamelen om 8:45 bij de Oliemeulen en vertrekken 9:00 naar Antwerpen, dus kom kom op tijd.





Aquariumvereniging Ons Genoegen Weteringlaan 212, 5032 XW, Tilburg

Website: [www.av-onsgenoegen.nl](http://www.av-onsgenoegen.nl)

E-Mail: [bestuur@av-onsgenoegen.nl](mailto:bestuur@av-onsgenoegen.nl)

#### LEDENBIJEEENKOMSTEN

Ledenbijeenkomsten, 3e donderdag van de maand  
bij Dierenpark De Oliemeulen, Reitsehoevenstraat 30

5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026

Aanvang 19.30u