

An underwater scene viewed through a cave opening. Sunlight rays penetrate the clear blue water. The foreground is filled with large, dark rocks covered in green algae and various coral species. Two prominent fish with orange and brown stripes swim in the middle ground. The background shows more rocks and smaller fish, creating a sense of depth.

Aquariumvereniging Ons Genoegen Tilburg

SINDS DECEMBER 1950 | oktober 2024



“De liefhebberij in stress

Ledenavond donderdag 17 okt

Sinds begin deze eeuw wordt er al door de overheid gebroed op maatregelen om de liefhebberij in het houden van exotische dieren te beteugelen. Al dan niet gesteund door particuliere instanties (stichting Aap!) en politieke partijen.

Positief lijsten brachten diverse hobby verenigingen er toe hun krachten te bundelen en gezamenlijk tegenstand te bieden. De eerste successen waren een feit en men hoorde niet veel meer over positief lijsten tot enkele jaren terug het weer hoog op de agenda kwam door allerlei berichtgevingen m.b.t. exotische planten en dieren die voor problemen zorgden voor de m.n. Europese natuur.

Er kwamen vanuit de EU verboden op het houden van diverse dieren en planten. Wat de discussies op nationaal niveau weer aanwakkerde.

In deze avondvullende presentatie komen diverse facetten aanbod wat e.e.a. betekent voor het houden van exotische dieren, de impact op de onze natuur (Nederland en overzees) en andere landen. Wat is de hobby te verwijten en welke signalen geven we af door ons handelen.

De presentatie wordt zoveel mogelijk actueel gehouden en geeft wellicht aanleiding tot discussie op de avond zelf. Nieuwe (verifieerbare) info wordt direct verwerkt zodat anderen hun voordeel hiermee hebben.

Wij Hans en ik kijken er naar uit om deze nieuwe presentatie bij u te geven.

Theo van Meegen en Hans Meulblok

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. 2024

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

06 - 196 101 54

Penningmeester

Kees Koens

keeskoens@home.nl

06 - 219 417 41

Redactie

Michel Ruts

mijruts@gmail.com

06 - 196 101 54

overige bestuur

Koen Wolters

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 hier- op 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.

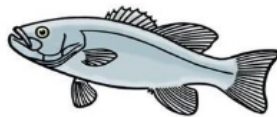
REDACTIE

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

Dat aquariumhouden stressvol kan zijn is voor elke aquariaan wel bekend. Een algenexplosie, blauwe alg, vissensterfte of een lekkende bak. Het overkomt ons allemaal. Zo heb ik laatst nog garnalen (*caridina dennerli*) aangeschaft. 10 stuks tegen een prijs van € 4,- per stuk. Een leuk bakje dacht ik, die garnalen samen met wat sulawesi slakken (€ 6,75 per stuk). Vandaag heb ik het bakje weer helemaal leeg gemaakt. Alle garnalen waren dood en tot mij spijt vertoonden ook de slakken geen teken van leven meer. Ja, enige stress komt dan wel bij mij naar boven.

En de stress neemt alleen maar toe, als ik hoor over:
allerlei kweekvormen van vissen, van lichtgevend tot nauwelijks nog kunnen zwemmen en soms in de meest afgrijpselijke kleuren;
vissen die ingespoten worden en zo lichtgevend worden;
biotopen die compleet leeggevestigd worden als er weer een nieuwe soort is ontdekt;
goudzoekers in Suriname die de rivieren bevuilden met kwik en zo al het leven in die rivier verwoesten;
dieren zoals garnalen en vissen die in andere biotopen uitgezet worden en daar vervolgens zo succesvol zijn dat ze tot plaag worden en al het andere leven verorberen.

Ja, er is voldoende om stress over te

krijgen. En dat wordt alleen nog maar meer als ik lees over de positieflijsten van huisdieren. Van de 300 resteert er uiteindelijk een lijst van 30 huisdieren die we mogen houden. Wat staat ons te wachten als men ook een positieflijst gaat maken van vissen. Hoeveel zullen er straks daadwerkelijk overblijven die we mogen houden in ons aquarium. Kortom stof genoeg om over na te denken en het daar op een ledenavond eens over te hebben. Zodat we goed nadenken over wat we met de hobby teweeg brengen en wat er zoal op ons afkomt. Als je weet wat er gebeurt, kun je daar ook een oordeel over vellen en goed voorbereid zijn op de toekomst.

En dat alles schrijf ik in een voorwoord van het bestuur aan de leden van de aquariumvereniging. Leden, van wie ik weet, die toch al hun uiterste best om een zo goed mogelijk milieu voor hun vissen te maken. Dit uit liefde voor de dieren, maar ook omdat alleen dan de vissen het mooist kleuren en hun natuurlijk gedrag laten zien. Dan genieten wij ook het meest.

Daarom ben je van harte uitgenodigd op onze ledenavond van 17 oktober. De lezing “de liefhebberij in stress” zal ervoor zorgen dat je een visie hebt op het aquariumhouden. Een must voor elk lid van een aquariumvereniging.

Het bestuur

Verslag lezing “Natuurproducten in het aquarium” door Kenny Mertens

Natuurproducten in het aquarium ook wel “Aquatic Botanicals” genoemd gaat over alles wat we in de natuur kunnen vinden en gebruiken in ons aquarium als decoratie, natuurlijke schuilplaats, voer en medicijn. In sommige gevallen kunnen bepaalde planten en bomen meerdere natuurlijke producten leveren met verschillende toepassingen. Kenny benoemt deze dan als “Polyvalente schatten”. Enkele voorbeelden zijn de Berk waarvan de bladeren gevoerd kunnen worden aan garnalen, de tamme beukenootjes kun je zelf consumeren en de omhulsels van de nootjes zijn goed voer voor L-nummers en garnalen. Als tip geeft Kenny mee om altijd de bladeren, vruchten, takken, schors altijd zo vers mogelijk zelf van de boom of plant te halen en niet wachten totdat deze uit zichzelf op de grond zijn gevallen omdat je dan nooit weet hoe lang het er al licht, of er andere dieren over geürineerd hebben en of er schadelijke schimmels en bacteriën inzitten. Ook is het altijd slim om voor toevoeging aan het aquarium het materiaal te overgieten met kokend water om mogelijk sporen van schimmels te doden. Bladeren kunnen zowel vers (groen) als gedroogd gevoerd worden aan je aquarium. Het drogen van de bladeren heeft als voordeel dat je veel langer kan bewaren en je in de winterperiode niet zonder komt te zitten. Tevens is het belangrijk om natuurproducten niet te lang in het aquarium te houden. Als het al niet in zijn geheel geconsumeerd is door de bewoners en het materiaal begint zacht en vervormd eruit te zien dan kun je beter het vervangen. Naast bladeren zijn veel groentes zoals, spruitjes, broccoli, komkommer, courgette, paprika en tomaat zeer geschikte voedingsmiddelen, waarbij sommige een extra functie kunnen vervullen. De groene paprika versterkt de kleur van je rode garnalen. Ook verschillende kruiden zoals peterselie, oregano, dille, weegbree en echine zijn zeer geschikt als voedsel.

Ook als decoratie zijn natuurproducten bekend. Kienhout wordt al vele jaren gebruikt

in het aquarium maar ook de opkomst van Spiderwood (wortels van Azalea en Rodo-dendron), Mopani en rode mangrove wortels zijn inmiddels mooie decoratie materialen en makkelijk verkrijgbaar. Belangrijk om te weten bij hout is dat het belangrijk is dat deze langste mee gaan als het niet blootgesteld wordt aan zuurstof. Dus hou het zoveel mogelijk onder water en je zult er lang plezier van hebben.

Ook zijn er producten die het water in positieve zin kunnen beïnvloeden. Elzenproppen van de zwarte Els bevatten een hoop looizuren die de pH kunnen verlagen en hebben een bacterie en schimmel remmende werking. Ook kaneelstokje uit India en Catapa bladeren uit de Amazone hebben een bacterie en schimmel remmende werking. De volgend producten kunnen gebruikt worden als medicijn. Venkel, zwarte/groene thee bast van een wilg kunnen een acute bacteriële infectie stoppen. Knoflook werkt zeer effectief tegen een worm infectie. De hoeveel van de te toe te voegen stof is moeilijk in te schatten. Begin altijd voorzichtig en verhoog de dosis wanneer je nog geen verbetering ziet. Tevens is het belangrijk om de stoffen niet te lang in het aquarium te laten. Beter is het om deze om de zoveel dagen te vervangen en dat in combinatie met een waterwissel.

Het voeren van fruit en zetmeel rijkvoedsel zoals aardappels en pasta worden zeer sterk afgeraden. Deze bevatten veel suikers en/of zetmeel welke onder goede condities kunnen gaan gisten met alle problemen nadien. Tenslotte wil ik Kenny bedanken voor zijn leuke lezing. Zijn enthousiasme voor de aquariumhobby maken zijn lezingen zeer aangenaam om te volgen en tevens ook zeer leerzaam. Wij kijken dan ook enorm uit naar zijn toekomstige lezingen.

Michel

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/priisgarantie

Er is altijd iets te doen.

Ecsenius pictus

Blennie in de spotlight



Ecsenius pictus

De wetenschappelijke naam van de vissoort is *Ecsenius pictus*. Deze soort werd voor het eerst beschreven door McKinney & Springer in 1976. *Ecsenius pictus* behoort tot de familie Blenniidae, ook wel bekend als de Naakte Slijmvis-sen. De geslachtsnaam *Ecsenius* komt van het Griekse woord “exenius,” wat “onbeheerst” of “overmatig” betekent. De soortnaam “pictus” is Latijn voor “geschilderd” of “gekleurd,” wat verwijst naar het unieke en opvallende kleurpatroon van deze vis.

Er is geen specifieke Nederlandse naam voor *Ecsenius pictus*. In het Engels wordt deze vis vaak aangeduid als de “White-lined Comb-tooth” of “Pictus Blenny”.

Er zijn geen synoniemen voor de soortnaam *Ecsenius pictus* vermeld.
Beschrijving

Lichaamsvorm en Kleur:

Ecsenius pictus heeft een langwerpig lichaam dat typisch is voor blennies. De vis heeft een bruine basiskleur met meerdere lengtestrepen van witte stippen die een opvallend patroon vormen. De kop is vaak donkerder, terwijl de flanken de kenmerkende witte lijnen vertonen.

Vinnen:

De vinnen van de *Ecsenius pictus* zijn meestal doorschijnend met een lichte pigmentatie langs de stralen. De staartvin kan gele tinten vertonen.

Zwemblaas:

Ecsenius pictus heeft geen zwemblaas. Blennies, waaronder de *Ecsenius pictus*, zijn bekend om hun afwezigheid van een zwemblaas, wat hen helpt om dicht bij de bodem te blijven en zich gemakkelijk tussen rotsen en koraal te bewegen.

Grootte:

Deze vissoort kan een maximale lengte van ongeveer 5 centimeter bereiken. Verschillen tussen Mannen en Vrouwen

Er zijn geen significante fysieke verschillen tussen mannetjes en vrouwtjes van de *Ecsenius pictus*. Er is ook geen duidelijke seksuele dimorfie, wat betekent dat het moeilijk kan zijn om de geslachten van elkaar te onderscheiden op basis van uiterlijke kenmerken.

Ecsenius pictus 1 *Ecsenius pictus* 4
Gedrag en Temperament

Algemeen Gedrag:

De *Ecsenius pictus* staat bekend om zijn vreedzame en nieuwsgierige aard. Ze zijn meestal niet agressief en kunnen goed samenleven met andere vreedzame vissen en ongewervelden.

Leefwijze:

Deze vissen leven vaak solitair of in paren en zijn niet geneigd om in scholen te zwemmen. Ze zijn bodembewoners en brengen veel tijd door met het grazen van algen op rotsen.

Schuwheid:

De *Ecsenius pictus* kan schuw zijn en zich verbergen in rotsen wanneer ze zich bedreigd voelen.

Levensverwachting

In het wild is de levensverwachting van de *Ecsenius pictus* niet specifiek gedocumenteerd, maar in aquaria kunnen ze bij goede verzorging 2 tot 4 jaar of langer leven.

Ecsenius pictus ²*Ecsenius pictus*

Biotoop

Natuurlijke Verspreiding en Ecosystemen

Ecsenius pictus, ook wel bekend als de White-lined Comb-tooth Blenny, wordt van nature gevonden in de Indo-West Pacific regio, met name in de Filipijnen, Indonesië en de Salomonseilanden. Ze leven voornamelijk in koraalrijke omgevingen, zoals koraalriffen en lagunes.

Habitat

Leefomgeving:

Deze vissen leven tussen de koraalriffen, waar ze vaak te vinden zijn op de buitenste rifwanden. Hun natuurlijke habitat bestaat uit rotsachtige gebieden met veel koraal en schuilplaatsen, zoals spleten en holtes. Ze komen voor op dieptes van 1 tot 40 meter.

Bodem/Substraat:

De bodem van hun leefgebied bestaat voornamelijk uit koraal en rotsen, wat hen voldoende plekken biedt om te schuilen en te foerageren.

Natuurlijke Vijanden en Voedselketen

Vijanden:

Er is geen specifieke informatie over hun natuurlijke vijanden in de beschikbare context. Over het algemeen kunnen kleinere rifvissen zoals de *Ecsenius pictus* worden bedreigd door grotere roofvissen.

Voedselketen:

De *Ecsenius pictus* is geen jager; ze

voeden zich voornamelijk met algen en kleine ongewervelden zoals zoöplankton. Ze zijn dus meer grazers dan jagers in hun natuurlijke omgeving.

Dieet

Dieet in het Wild

In het wild voedt de *Ecsenius pictus* zich voornamelijk met algen en kleine ongewervelden zoals zoöplankton. Ze gebruiken hun gespecialiseerde tanden om algen en plantaardig materiaal van rotsachtige riffen af te schrapen.

Voeding in het Aquarium

In een aquariumomgeving is het belangrijk om een dieet te bieden dat rijk is aan plantaardig materiaal. Aanbevolen voedingsmiddelen zijn onder andere:

Algenvlokken en -pellets: Deze zijn speciaal samengesteld voor herbivore vissen.

Nori-zeewier: Dit is een uitstekende bron van plantaardig materiaal.

Spirulina: Een algenrijk supplement dat helpt bij het behouden van een gezond immuunsysteem.

Levend of bevroren voedsel: Zoals artemia en mysis garnalen, kunnen ook worden aangeboden voor variatie.

Wat Niet te Voeren

Het is belangrijk om te vermijden dat de *Ecsenius pictus* uitsluitend op dierlijk voedsel wordt gevoerd, omdat dit niet voldoet aan hun voedingsbehoeften en kan leiden tot gezondheidsproblemen.

Reef Safe?

Ecsenius pictus wordt over het algemeen als reef safe beschouwd. Ze zijn niet bekend om koraal, poliepen of garnalen te eten, hoewel ze soms aan schelpdieren kunnen knabbelen. Het is echter belangrijk om hun gedrag te observeren, vooral in een gemengde rifopstelling.

Uistapje Biesbosch 2024





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



Bloem- en Tuincentrum

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

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

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

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



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

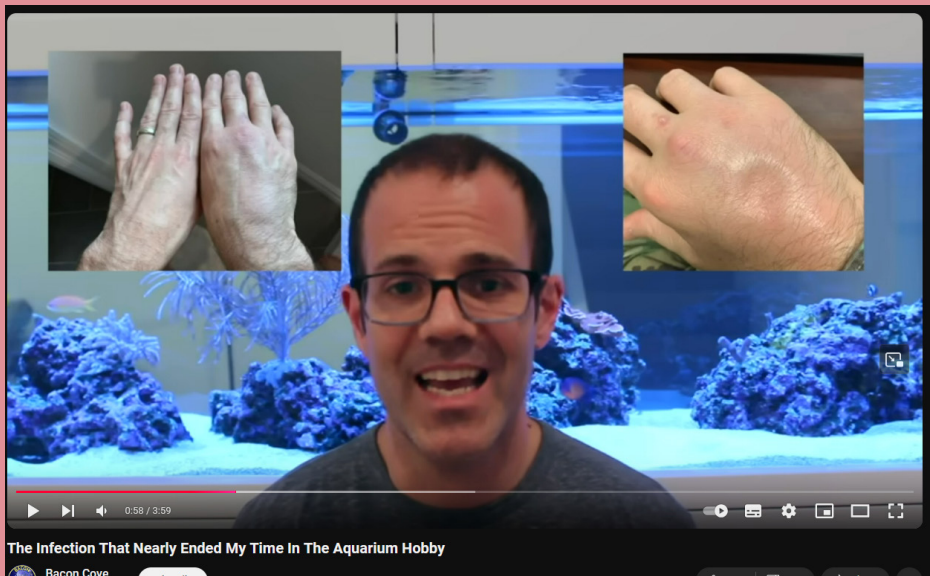
Youtube aanrader van deze maand!

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.



Aquarium hobby niet altijd zonder gevaren ;-)

<https://www.youtube.com/watch?v=e-0f5BWPaXU>



AGENDA



Programma 2024

Hieronder een overzicht van de activiteiten die inmiddels vastliggen.

Ledenavonden:

12 december: Uitslag verenigingskeuring

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

Externe agenda zie website.



Enquête verenigingsavond AVOG

Datum	Donderdag 19 september
Onderwerp	Natuurproducten in het aquarium
Spreeker	Kenny Mertens

Beoordeling lezing

Zeer goed	1
Goed	6
Matig	
Slecht	
Geen mening	



Opmerkingen lezing

- o Goed gebracht
- o Ruime aandacht voor natuurproducten. Prima
- o Prima lezing
- o Interessant en leerzaam





Aquarium room Jack





Aquariumvereniging Ons Genoegen, St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: bestuur@av-onsgenoegen.nl

LEDENBIJENKOMSTEN

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

5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026

Aanvang 19.30u