

# Aqua Spiegel

Maandblad van vivariumvereniging

## De Natuur In Huis

Alphen aan den Rijn

Opgericht 24 november 1936



November 2017



## Henk Wille Investments b.v.

U bent op zoek naar een product of betrouwbare producent maar u hebt geen of weinig gelegenheid om deze bijvoorbeeld in China op te sporen? Samen met onze partners uit China bieden wij onze expertise aan en begeleiden het gehele traject op de voet. Vanaf het selecteren van leverancier tot en met het verschepen van uw order.

Laat ons vrijblijvend uitzoeken of ook uw producten kostenbesparend ontwikkeld en geproduceerd kunnen worden.

Neem contact op via [info@henkwille.nl](mailto:info@henkwille.nl)



# “DE NATUUR IN HUIS”

VERENIGING VOOR ALPHEN AAN DEN RIJN  
EN OMSTREKEN.

**Aangesloten bij de NBAT**  
**(Nederlandse Bond 'AQUA TERRA')**

## BESTUUR:

Voorzitter en Redactie **Jaap Liefting**, Laan van Berendrecht 314, 2352 VP, Leiderdorp  
[voorzitter@denatuurinhuis.nl](mailto:voorzitter@denatuurinhuis.nl)

Secretaris **Hans Kiers**, Voorweg 56, 2391 AE, Hazerswoude-dorp  
[secretaris@denatuurinhuis.nl](mailto:secretaris@denatuurinhuis.nl)

Penningmeester **Pieter van Tol**, Morgen 22, 2408 RL, Alphen aan den Rijn  
Tel.: 0172-426451, [pietervantol@vodafonehuis.nl](mailto:pietervantol@vodafonehuis.nl) of  
[penningmeester@denatuurinhuis.nl](mailto:penningmeester@denatuurinhuis.nl)

Bibliothecaris **Vacature**

Commissaris **Vacature**



**CLUBAVOND:** Elke 2e dinsdagavond 20.00 uur in activiteitencentrum  
“Westerhove”, Anna van Burenlaan 147, 2404 GB, Alphen a/d  
Rijn

**CONTRIBUTIE:**

Verenigingslid:	€20,00 Euro per kalenderjaar
Huisgenootleden:	€20,00 Euro per kalenderjaar
Inschrijving als hobby-lid bij de NBAT	€16,00 Euro per kalenderjaar
Abonnement op 'Het Aquarium'	€23,00 Euro per kalenderjaar (voor NBAT hobbyleden)

Het inschrijfgeld voor nieuwe leden bedraagt €2,00. Inschrijven doet u bij onze penningmeester. Dat kan op een clubavond (zie hiervoor de agenda), of via email ([penningmeester@denatuurinhuis.nl](mailto:penningmeester@denatuurinhuis.nl)). De contributie is bij vooruitbetaling te voldoen op: Bankrekening NL41ABNA0569185734, t.n.v. Penningmeester “De Natuur In Huis” te Alphen a/d Rijn.

Opzegtermijn lidmaatschap: Per jaar, graag minimaal 5 weken voor het aflopen van het kalenderjaar uw beslissing doorgeven aan onze penningmeester.

**Redactie Aqua Spiegel:** Jaap Liefting ([redactie@denatuurinhuis.nl](mailto:redactie@denatuurinhuis.nl) )

**Internet:** <http://www.denatuurinhuis.nl>

## INHOUD

KOPIJ.....	4
HELP !.....	4
AGENDA.....	5
ONS DISTRICT.....	5
TECHNISCHE ADVIES COMMISSIE.....	6
AGENDA JAARVERGADERING 2017.....	8
NOTULEN JAARVERGADERING 2016.....	9
HUISKEURING 2017.....	12
TOEKOMST OF VALKUIL VOOR PLANTENAQUARIA.....	13
JAARVERSLAG PENNINGMEESTER CLUBJAAR 2017.....	15
BELONTIA, DE ECHTE GOERAMI'S.....	17

## **KOPIJ**

---

Heeft u een leuk verhaal, een spannende gebeurtenis meegemaakt of iets interessants gelezen, stuur uw verhaal dan naar de redacteur:

[redactie@denatuurinhuis.nl](mailto:redactie@denatuurinhuis.nl)

## **HELP !**

---

Onze vereniging heeft een penningmeester nodig. Hard nodig. Zonder penningmeester wordt het namelijk erg lastig de club te laten draaien. Pieter is gelukkig bereid de nieuwe penningmeester een jaartje bij te staan, maar hij heeft door omstandigheden zelf echt geen tijd meer voor het bijhouden van de club financiën. Bent u de nieuwe penningmeester ?

## AGENDA

---



De online agenda staat op: <http://www.denatuurinhuus.nl>

Dinsdag 12 Dec

Jaarvergadering 2017



## ONS DISTRICT

---

***U bent altijd welkom bij lezingen die door onze zusterverenigingen in ons district worden georganiseerd.***

Azolla	azolla.nl
Danio Rerio	daniorerio.nl
De Natuurvriend	latv-denatuurvriend.nl
De Rijswijkse	avderijswijkse.nl
Ons Natuurgenot	onsnatuurgenot.nl
Paluzee	paluzee.nl
Studievereniging Het Paludarium	



## TECHNISCHE ADVIES COMMISSIE

### De Technische Adviescommissie van "De Natuur in Huis"

Hebt u problemen in uw liefhebberij of  
hebt u vragen waarop u geen antwoord kunt vinden?

Raadpleeg dan de

## Technische Advies Commissie

DESKUNDIGE LEDEN ZULLEN U GAARNE VAN DIENST ZIJN MET HUN  
ADVIES OP AL UW PROBLEMEN EN VRAGEN!

NEEM VOOR ADVIES CONTACT OP MET:

Wim Zaal,  
Anna van Burenlaan 119  
2404 GB Alphen a/d Rijn  
Tel.: 0172-433015  
wjzaal@gmail.com



Op vertoon van uw ledenpas krijgt u 5% korting  
op vissen, planten en koralen \*  
\* Niet geldig i.c.m. aanbiedingen of andere kortingsactie's



**Zeewater Korralen Planten Zoetwater**



### Adres:

Nijverheidsweg 5a  
3471 GZ Kamerik  
Tel: 0348 - 40 11 82  
info@aquashopxl.nl



Bezoek ons op  
**Facebook**

### Openingstijden:

Ma / Di / Wo : Op afspraak  
Do : 10.00-21.00  
Vr : 10.00-18.00  
Zat : 10.00-17.00  
Zon : 12.00-17.00

# RUTO FROZEN FISHFOOD

**HIGH QUALITY FROZEN FISH FOOD**

www.ruto.com - www.ruinemans.com



## Ruto Frozen Fishfood, uw vis zal het verschil merken!

Ruto Frozen Fishfood is geproduceerd met verse ingrediënten als vis, kalkoenhart, runderhart, muggenlarven, schelpdieren en plankton. De vangst wordt direct ingevroren en verpakt in handige portieverpakkingen.



Zoek uw dichtsbijzijnde verkooppunt  
via onze STORE LOCATOR op:  
**WWW.RUTO.COM**



## **AGENDA JAARVERGADERING 2017**

---

1. Opening
2. Notulen jaarvergadering 2016 (in Aqua-Spiegel)
3. Ingekomen stukken en mededelingen
4. Jaarverslag secretaris en bibliothecaris over 2017 (in Aqua-Spiegel)
5. Jaarverslag penningmeester over 2017 (in Aqua-Spiegel)
6. Verslag kascontrolecommissie 2017
7. Benoeming nieuw lid kascontrolecommissie 2018
8. Bestuursverkiezing
9. Bespreking financieel overzicht 2017 en begroting 2018  
(als bijlage in Aqua-Spiegel)
10. Contactavonden 2018
11. Verenigingsavonden 2018
12. Overige activiteiten 2018
13. Keuze bondskeurmeester huiskeuring 2018
14. Rondvraag
15. Sluiting

Aftredend ingaande 2018:

penningmeester (NIET herkiesbaar)



## **NOTULEN JAARVERGADERING 2016**

---

Jaarvergadering 13/12/2016

Aanwezig: Wim Zaal, Wim v Tricht, Koos, Wil, Hans, Pieter, Teun, Jack, Jaap  
Afmeldingen: Henk Kaper

1. Opening: Jaap opent om 20:18 de vergadering

2. Opmerkingen Notulen 2015: Geen

3. Ingekomen stukken: Er is een nieuwe adverteerder voor de AS in de vorm van aquashop xxl uit Kamerik,  
Het Nbat bestuur is jongstleden weer vervangen (Jos Hut voorzitter) en de NBAT is een samenwerking aan gegaan met de Facebook groep MAJA (Mijn Aquarium Jouw Aquarium) wat een enorm aantal volgers heeft. Het doel is wat meer naamsbekendheid te krijgen op deze manier.

4. Jaarverslag Secretaris:

Afgelopen jaar zijn we 1 lid gegroeid.

Pieter peilt of er nog animo is om Het Aquarium weer een keer in te laten binden. Het inbinden van de "het aquariums" voor de vereniging zelf laten we voor wat het is.

Discussie volgt over de nieuwe manier van het aquarium lezen op de i-pad. Wim van Tricht kan bijvoorbeeld geen oudere exemplaren openen. Niet iedereen heeft daar last van. Er wordt even naar gekeken of het bestuur iets moet veranderen in de instellingen. Actie Pieter.

5. Jaarverslag Penningmeester:

Er staat iets scheef in het verslag betreffende de contributie: Of we doen 62 euro en houden iets over of we houden op 59 euro en komen iets te kort. Nbat zonder aquarium wordt 20 euro, NBAT lidmaatschap 16 euro en Het aquarium 23 erbij maakt samen 59.

Dit jaar zijn weer minder kosten gemaakt door de sprekers in de hand te houden, en de keuring in eigen hand te houden. Bovendien hebben we een premie gehad voor het 80 jarig bestaan. Gekozen wordt overigens voor de 2e constructie.

Wil vraagt of haar wekelijkse onderhoudsdiensten aan het aquarium gecompenseerd kunnen worden met haar lidmaatschap. Dit wordt aangenomen door de aanwezigen.

6. Kascommissie:

Jack en Teun hebben geconstateerd dat de zaken netjes bijgehouden worden.

7. Nieuwe kascommissie:

Teun en Wim van Tricht onder voorbehoud.

8. Bestuurverkiezing:

Er zijn geen gegadigden voor de vacatures in het bestuur.

9. Financieel overzicht:

Geen opmerkingen.

Eigen bedrage voor het district wordt 12,50 door de verhoging van de totale bijdrage. Dit jaar gaan Hans, Jack en Andre weer meedoen.

10/11: Contactavonden /Verenigingsavonden 2017:

Januari Hans

Februari

Maart

Mei

Juni

September

Oktober

November

December

De volgende voorstellen worden gedaan door de aanwezigen:

Zeewater,

filmavond over de hortus,

jaap over led verlichting,

Bart Laurens lezingen in Amerika,

Leo Brand-vijver?

Aquascapen Adrie Holstein.

12. Overige Activiteiten:

Op bezoek bij Aquarium speciaalzaken. We plannen een datum begin 2017.

13. Keuring/Bondskeurmeester:

Willem van Wezel vragen 14 of 21 Oktober en de uitslagavond in November.

#### 14. Rondvraag:

- AS omzetten naar digitaal, wie wil hem nog op de post? Van de aanwezigen wil Koos hem nog graag houden op papier.
- Hans:een overdenking: Hoe lang gaan we nog bestaan op deze manier. We zijn vrij fragiel . Positief is wel dat onze facebook pagina wel populair aan het worden is. Wim van Tricht wil ook graag beheerder worden zodat hij ook berichten kan plaatsen en delen. Wim van Tricht wil ook wel de Alphense bladen gaan inlichten over onze activiteiten.
- Pieter: De bezorging van de boekjes in Hazerswoude is komen te vervallen. We kijken even of er echt prijs wordt gesteld op een papieren exemplaar in deze regio.
- Speciale dank voor Wim en Wil voor het trouw onderhouden van het aquarium.

#### 15 Sluiting:

Om ca 2130 sluit de vergadering en wordt er nog een gezellig drankje gedronken.



Jaap Liefing



## HUISKEURING 2017

---

Dit jaar hebben we oud landskampioen Willem van Wezel bereid gevonden om voor ons de deelnemende aquaria te schouwen en hier zijn mening over te geven. Willem heeft dit zorgvuldig gedaan en heeft bovendien van de uitslagavond een geanimeerde avond weten te maken met voor iedereen een goed woordje en welgemeende goede raad. Jammer dat we hem niet wat minder alg hebben kunnen voorschotelen, anderszids maakt dit de weg naar verbetering volgend jaar weer wat begaanbaarder. In dit jaargetijde zou je haast jaloers worden op je planten als ze zo'n lekker bontjasje aan hebben.





## **TOEKOMST OF VALKUIL VOOR PLANTENAQUARIA**

Voor je dit artikel leest moet je bedenken dat ik niets heb tegen Ledverlichting boven een aquarium. In tegendeel zelfs. Ik zie steeds meer aquaria waar de kleurweergave van vis en plant perfect is te noemen. Ik zie alleen nog te weinig prachtige A1 plantenbakken waar ik een visueel orgasme van krijg en waarvan de verlichting uitsluitend voorzien is van LED.

Ledverlichting is eigenlijk niet meer weg te denken uit ons bestaan als mens op deze aarde. Op de meest verschillende plaatsen waar dit fenomeen bruikbaar en gewenst is, wordt het toegepast. Gloeilampen worden spaarlampen of Led en tl-buizen boven het aquarium verdwijnen als sneeuw voor de zon en vervangen door LED.

Natuurlijk dat ons aquariumwereldje en zeker de handel direct nadat het eerste Ledje begon te branden handig is meegelift met deze ontwikkeling. Electrofielen doken direct in de techniek hiervan en al snel begon de strijd van "wie bouwt de beste ledverlichting boven onze aquaria" Er kwam van alles op de markt, je kon het zo gek niet noemen of voor alle aquaria was wel wat te koop.

De ontwikkeling van de T5 buizen boven de handelsbakken liep terug en de ledverlichting won de strijd om de klant te winnen voor deze nieuwe ontwikkeling op aquarium gebied. De prijzen? Die liepen uiteen van een paar tientjes tot honderden euro's. De stelling was hoe duurder hoe beter, maar was dat wel zo? Het was energiezuinig was het verkooppraatje. Nou dat was niet tegen dovemans oren gezegd bij een echte Hollandse aquariot. Je bent toch zeker geen dief van je eigen portemonnee. Dus de aanschafprijs werd even onbelangrijk voor de meesten en de nieuwsgierigheid won het om een dergelijk mooi spelendingetje als verlichting boven je aquarium te hebben De meeste systemen waren nog te dimmen ook, het moest niet gekker worden.

We zijn nu een aantal jaren verder en de verkoop en ontwikkeling van de ledverlichting boven een aquarium gaat nog steeds door, weliswaar in een wat rustiger tempo, want sommige goede merken blijven prijzig en waren soms alleen bestemd voor de aquariot die de lat wat hoger wilt leggen.

Een aantal merken zijn door de mand gevallen i.v.m. een slecht resultaat op de ontwikkeling en groei van de planten. Dit bleek na een aantal experimenten van gerenommeerde aquarianen in samenwerking met

biologen op groeirendement en kleurweergave van de planten. Het bleek dat sommige plantensoorten zich vreemd gingen gedragen wanneer de tl-verlichting werd vervangen door ledverlichting. Vooral de rode planten kregen een andere kleur en bladvorm, ook bij de groene planten, waren er duidelijke verschillen in de ontwikkeling ervan.

Dit was niet altijd een negatief beeld want er waren ook soorten die onder tlverlichting niet vooruit te branden waren en juist onder LED letterlijk en figuurlijk het licht gingen zien.

Ik persoonlijk vind het jammer dat de beginnende aquariaan die net start met de hobby of deze na jaren weer oppakt en een aquarium koopt direct wordt geconfronteerd met kant en klare lichtkappen voorzien van ledverlichting die nog niet echt de meerwaarde bewezen hebben voor onze aquariumplanten.

Natuurlijk! Het ligt eraan wat je in dat aquarium gaat houden, misschien wordt het wel een aquarium voor Cichliden of een zeewater aquarium, dan is ledverlichting niet verkeerd.

Ik heb het idee dat een planten freak, zoals ik, in het duister gaat tasten wanneer hij of zij alle planten in optimale conditie wil krijgen onder LED. Hoeveel LED? Welke kleur LED? Veel wit, weinig rood of net andersom. Hoeveel Watt heb ik nodig voor mijn bak van 60 cm hoog enz. enz. Ik durf te wedden dat er nu al aquarianen zijn, die teruggekeerd zijn naar de oude tl-buizen na maanden van tobben met hun ledverlichting en nuweer volop van hun hobby genieten.

Door: Willem v. Wezel. PaluZee, Zoetermeer

## **JAARVERSLAG PENNINGMEESTER CLUBJAAR 2017**

Los in het blad vindt u het jaarverslag en de balans van onze vereniging over het clubjaar 2017. Daarin zijn ook posten opgenomen nog te ontvangen (debiteuren) en nog te betalen (crediteuren). Deze kosten en opbrengsten zitten ook verwerkt in het financiële overzicht.

De boeken zijn dit jaar gesloten met een clubvermogen van € 3888. In vergelijking met vorig jaar € 3840 is dit een toename van € 48 . We hebben vooral meer advertentie inkomsten gehad, dit heeft ook de ruimte gegeven om meer aan sprekers te besteden. Omdat we dit boekjaar (1/11/16 tm 31/10/17) geen keurmeester hebben laten komen, zijn deze kosten (zoals begroot) ook laag. Voor het komende jaar is wel gebruik gemaakt van een keurmeester, in de nieuwe begroting is hier weer een groter bedrag voor opgenomen. We hebben ook op de Vivarium beurs gestaan vandaar dat er onder promotie een bedrag is opgenomen. Om het meedoen aan keuring in het district te stimuleren vragen we ook goedkeuring voor een maximum eigen bijdrage van € 10 (kosten € 25).

We hebben dit jaar 2 nieuwe A-lid kunnen verwelkomen. Per saldo blijven we op 27 NBAT leden en bij de Donateurs/B-leden zijn we naar 9 gegaan (+2):

	Ledenstand 1-1-2017	Bij	Af	1-1-2018
A-leden met blad	25	0	0	25
A-leden zonder blad	2	0	0	2
Jeugdleden	0	0	0	0
A-leden met blad alleen digitaal	0	0	0	0
Totaal leden NBAT	27	0	0	27
Donateurs/B-leden	7	2	0	9
Totaal leden "De Natuur in huis"	34			36

Het gezamenlijk abonnement op het Aquarium via de NBAT wordt volgend jaar € 24,00 (was € 23,00) . De afdracht naar de NBAT blijft € 16,00. We stellen daarom voor de contributie met € 1 voor leden met blad te verhogen (tussen haakjes van 2017 en de kostprijs op basis van begroting 2018):

	2018	2017	Kostprijs
Lidmaatschap A-lid met blad	€ 60,00	(€ 59,00)	(€ 63,00).
Lidmaatschap A-lid met digitaal blad	€ 51,50		(€ 54,50).
Lidmaatschap A-lid zonder blad	€ 36,00	(€ 36,00)	(€ 39,00).
Jeugdleden	€ 28,00	(€ 28,00)	(€ 31,00).
B-leden	€ 20,00	(€ 20,00)	(€ 20,50).

Ook het komende jaar staat de vervaldatum voor het betalen van het lidmaatschap op 1 februari.

We blijven het blad De Aquaspiegel om de 2 maanden drukken. **Om de kosten verder omlaag te brengen willen ook vragen of de leden die de Aqua Spiegel gedrukt ontvangen, over willen stappen op de digitale Aqua Spiegel. In dat geval is een mailtje naar [penningmeester@denatuurinhuis.nl](mailto:penningmeester@denatuurinhuis.nl) genoeg.**

Natuurlijk blijft het onderhoud van het aquarium in Westerhove belangrijk, daar betalen we immers onze huur mee. Verder willen we ook de vrijwilligers van de drukkerij de Bron bedanken voor hun inzet.

Iedereen tot ziens op de jaarvergadering van 12 december 2017.

Pieter van Tol, penningmeester.





## **BELONTIA, DE ECHE GOERAMI'S**

---

*Belontia hasseltii* Cuvier

Synoniemen: *Polycanthus hasseltii* Cuvier 1831, *Polycanthus kuhlii* Bleeker, 1845, *Polycanthus eindhovenii* Bleeker, 1851, *Polycanthus helfrechii* Bleeker, 1855.

Vernoemd naar de Nederlandse zoöloog Johan Coenraad van Hasselt (1797-1823).

Verspreiding in zuidelijk Indochina, vanaf zuidelijk Thailand tot aan Maleisië, Singapore, en de grotere Sunda eilanden (Sumatra, Borneo, Java). Mogelijk hier en daar op Borneo.

Deze vis komt het meest voor in zure zoetwater biotopen met weinig waterbeweging, speciaal op moerassige plaatsen waar het water donkerbruin is gekleurd ten gevolge van rotting van organisch materiaal afkomstig van turf en kienhout. Dit resulteert in een verwaarloosbaar gehalte opgeloste mineralen, waarbij de pH tussen 3.0 en 4.0 kan zijn. Het dichte bladerdak van het regenwoud laat maar weinig licht door tot het wateroppervlak, wat voor een deel bedekt is met bladeren en takken.

Aquatische planten die we hiertegen komen zijn soorten als *Cryptocoryne*, *Blyxa*, *Barclaya*, *Eleocharis*, *Utricularia* en *Lymnophila*.

Een typische vindplaats van *Belontia hasseltii* zijn de kustwouden bij Rantau Abang, Maleisië, die bestaan uit smalle kreekjes die langzaam stromen door vegetaties van vooral *Melaleuca* sp.

De bodemsamenstelling is een mengsel van zand en turf, waarbij de zuurgraad 4,5 is.

De hoge diversiteit aan vissen in die kreekjes bestaat uit o.a. *Boraras maculatus*, *Brevibora cheeya*, *Cyclocheilichthys apogon*, *Osteochilusspilurus*, *Parachela maculicauda*, *P. oxygastroides*, *Rasbora einthovenii*, *R. trilineata*, *Desmopuntius johorensis*, *Trigonopoma gracile*, *T. pauciperforatum*, *Lepidocephalichthys furcatus*, *Pangio alcoides*, *P. semicineta*, *Kryptopterus macrocephalus*, *Ompok leiakanthus*, *Wallago leerii*, *Hemibagrus nemurus*, *Pseudomystus leiakanthus*, *Clarias batrachus*, *C. meladerma*, *Parakysis verrucosa*, *Aplocheilus panchax*, *Hemirhamphodon pogonognathus*, *Monopterus albus*, *Nandus nebulosus*, *Pristolepis grooti*, *Betta imbellis*, *B.*

waseri, Luciocephalus pulcher, Parosphromenus paludicola, Trichopodus leerii, T. trichopterus, Trichopsis vittata, Channa bankanensis, C. lucius en C. striata.

De *Belontia hasseltii* is misschien niet zo mooi als zijn soortgenoot, de diamantgoerami, toch is het, door zijn honingraatvormige tekeningen op zijn vinnen zeker een vis dat niet zal misstaan in een Aziatisch gezelschapsaquarium. Vanwege zijn speciale tekening op het lichaam wordt hij ook weleens de Honingraatgoerami genoemd. Met zijn 19 cm behoort hij zeker niet tot de kleinste labryntvissen.

Ondanks dat het een zeer vredelievende vissoort is, kan hij een uitgesproken agressief gedrag vertonen tijdens de baltstijd. We richten het aquarium het beste in met genoeg kien- en wortelhout, om zodoende schuilplaatsen te creëren. Het licht kan men temperen d.m.v. drijfplanten- of bladeren te gebruiken. De bladeren zullen bij rotting bijdragen aan het micromilieu.

Waterwisselingen van 10-15% per week moet voldoende zijn. Hoewel deze vis zich in de natuur voedt met kleine schaaldieren en kleine visjes, kan men in het aquarium volstaan met verschillend diepvriesvoer en droogvlokken. Jonge dieren zullen nog rode muggenlarven of artemia accepteren, oudere exemplaren echter niet meer.

De *Belontia hasseltii* houdt wel van licht, vooral binnenvallend zonlicht wordt erg op prijs gesteld. Houdt echter wel rekening met dit invallend zonlicht... een bealgede voorruit is nooit ver weg.

Aan de watersamenstelling hoeven we geen specifieke aandacht te schenken. De pH-waarde mag tussen 6,5 en 8 bij een totale hardheid tot 35° GH. Ons leidingwater uit de kraan zal dan ook op de meeste plaatsen voldoen. Zij houden wel van een iets hogere temperatuur dan andere tropische vissoorten, namelijk de temperatuur mag tussen de 25 en 30 graden Celsius bedragen.

Medebewoners mogen niet te klein zijn, zij worden immers als voedsel gezien. Houdt *Belontia* als koppel in uw aquarium, aangezien zij nog weleens agressief kunnen zijn tegenover andere soortgenoten.





November 2017

# DRUKWERK

Aan de heer/mevrouw:



 **PETS&CO** 

Voor al uw  
aquarium benodigdheden

Wij verkopen o.a. merken als  
**EHEIM-SERA-TETRA-HS AQUA** en **JUWEL**,  
Tropische vissen en waterplanten.

Naast de aquarium artikelen hebben we ook

## Carnibest

  
**ROYAL CANIN**

**Eukanuba**  
Extraordinary Nutrition™

Premium Dog Food  
**Frank's  
Pro Gold®**

Wilt u onze folder digitaal ontvangen?  
Stuur dan een mailtje naar  
[buitencentrum@petsenco.com](mailto:buitencentrum@petsenco.com)



Iedere donderdagavond  
**bezorgservice**

Vanaf 25 euro gratis bezorgd

Pets & Co Buitencentrum - Hoofdstraat 31 - 2406 GD Alphen a/d Rijn - Tel. 0172-491260