

Aqua Spiegel

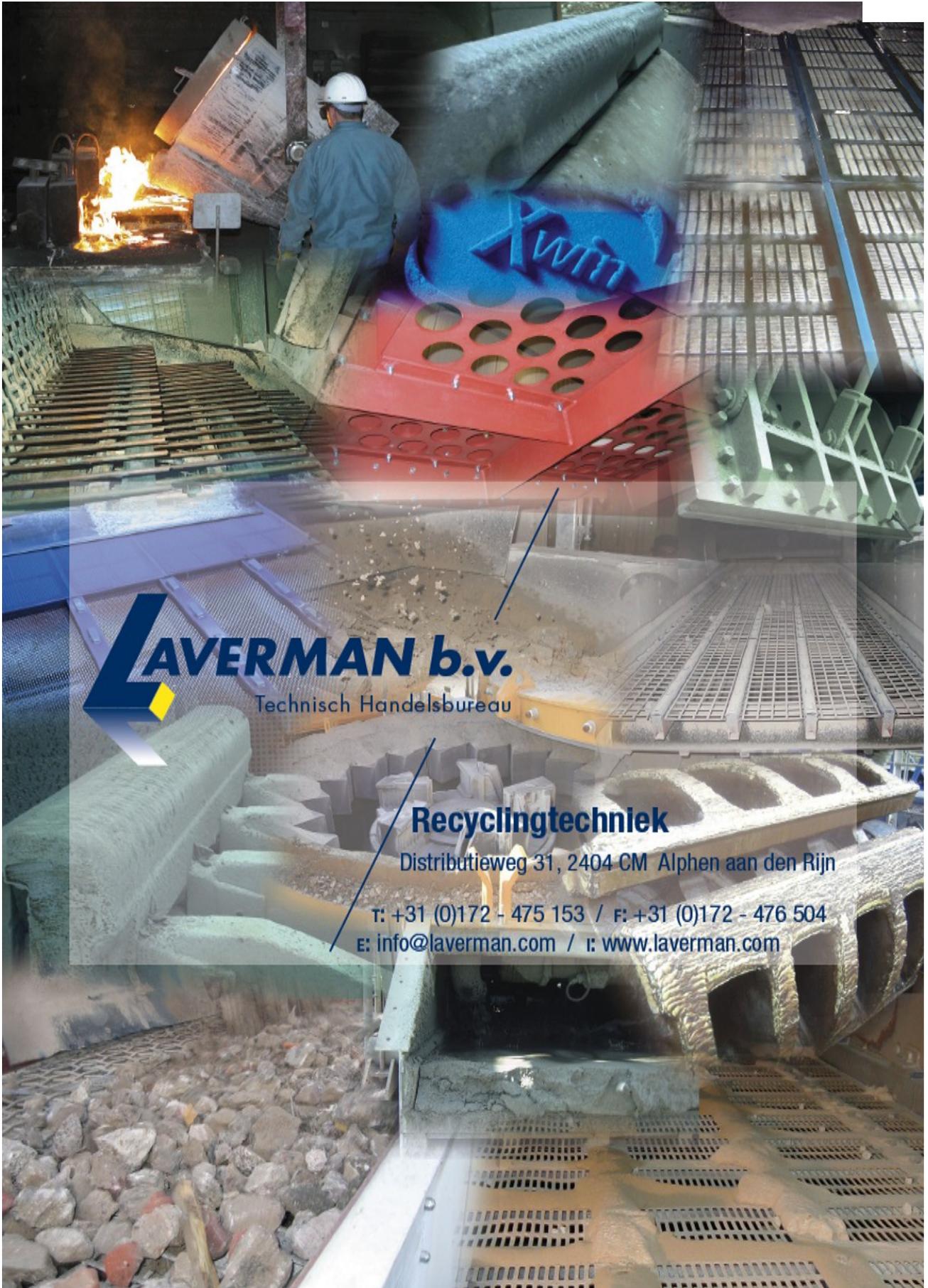
Maandblad van vivariumvereniging

De Natuur In Huis

Alphen aan den Rijn
Opgericht 24 november 1936



December 2012



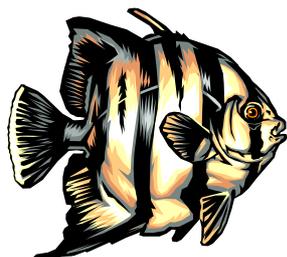
LAVERMAN **b.v.**
Technisch Handelsbureau

Recyclingtechniek

Distributieweg 31, 2404 CM Alphen aan den Rijn

T: +31 (0)172 - 475 153 / F: +31 (0)172 - 476 504
E: info@laverman.com / I: www.laverman.com

Colofon:



"DE NATUUR IN HUIS"

VERENIGING VOOR ALPHEN AAN DEN RIJN EN OMSTREKEN.

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



BESTUUR:

Voorzitter: **Jaap Liefting**, Buitenhoflaan 36, 2353 MB, Leiderdorp
voorzitter@denatuurinhuis.nl

Secretaris: **Hans Kiers**, Voorweg 56, 2391 AE, Hazerswoude-dorp
dekiersjes2@hetnet.nl of
secretaris@denatuurinhuis.nl

Penningmeester: **Pieter van Tol**, Morgen 22, 2408 RL, Alphen aan den Rijn
Tel.: 0172-426451, Mirjam35@casema.nl of
penningmeester@denatuurinhuis.nl

Bibliothecaris: **Cees Plomp**, Brabantstraat 168, 2408 GD, Alphen aan den Rijn
Tel.: 0172- 492011, ceesrietplomp@casema.nl

Commissaris: **Vacature**



CLUBAVOND: Elke 2e en 4e dinsdagavond 20.00 uur in activiteitencentrum
"Westerhove", Anna van Burenlaan 147, 2404 GB, Alphen a/d Rijn

CONTRIBUTIE: € 59,00 per jaar voor A-leden vanaf 18 jaar,
€ 31,00 per jaar voor leden onder 18 jaar,
€ 25,00 per jaar voor B-leden en
€ 20,00 per jaar voor huisgenootleden, bij vooruitbetaling te voldoen
op bankrekening ABN/AMRO nummer 5691.85734, t.n.v.
Penningmeester "De Natuur In Huis" te Alphen a/d Rijn.



Redactie Aqua Spiegel: Koen van Vliet (redactie@denatuurinhuis.nl)

De Savornin Lohmanlaan 5, 3445 VD, Woerden

Internet: <http://www.denatuurinhuis.nl> (webmaster@denatuurinhuis.nl)

E-mail: Zie adressen op de internetpagina of hierboven

Zee- en zoetwater

Een mooi aquarium vraagt om Velda!

Wireless Pond Thermometer

temperatuurcontrole op afstand



Aqua Silenta

de ideale zuurstofbron



Aqua Bacteri-All

voor de perfecte start

The experts in aquarium biology

Velda BV, The Netherlands
www.velda.com info@velda.com

velda

Wat leest u in deze "Aqua Spiegel"?

Wat komen gaat	6
Vraag en aanbod.....	6
Aankondiging 11 december, jaarvergadering.....	8
De agenda voor de jaarvergadering.....	9
Notulen jaarvergadering 2011.....	10
Riccia fluitans.....	12
Zomaar.....	12
Verbod op import van appelslakken.....	14



ROLECO
Alphen a/d Rijn

PARKET





PARKETMEESTER®

A. v. Leeuwenhoekweg 11-13
2408 AL Alphen a/d Rijn

Uw specialist in:

<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Traditionele parketvloeren</i> ■ <i>Lamelvloeren</i> ■ <i>Massieve vloerdelen</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Laminaatvloeren</i> ■ <i>Schuren/Lakken/Oliën</i> ■ <i>Restauratie en Onderhoud</i>
--	--

0172-43 66 53

[www.parketmeester .nl](http://www.parketmeester.nl)

Wat komen gaat . . .



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

11 september	Jos Hoedeman met "vissen in de evolutie."
9 oktober	Jaap Liefing over plantenvoeding
16 oktober	Veilingavond bij de Rijswijkse
28 oktober (zondag)	Huiskeuring door Ron van Brakel
13 november	Presentatie districtskeuring 2012
27 november	Uitslag huiskeuring
11 december	Jaarvergadering



Vraag en aanbod

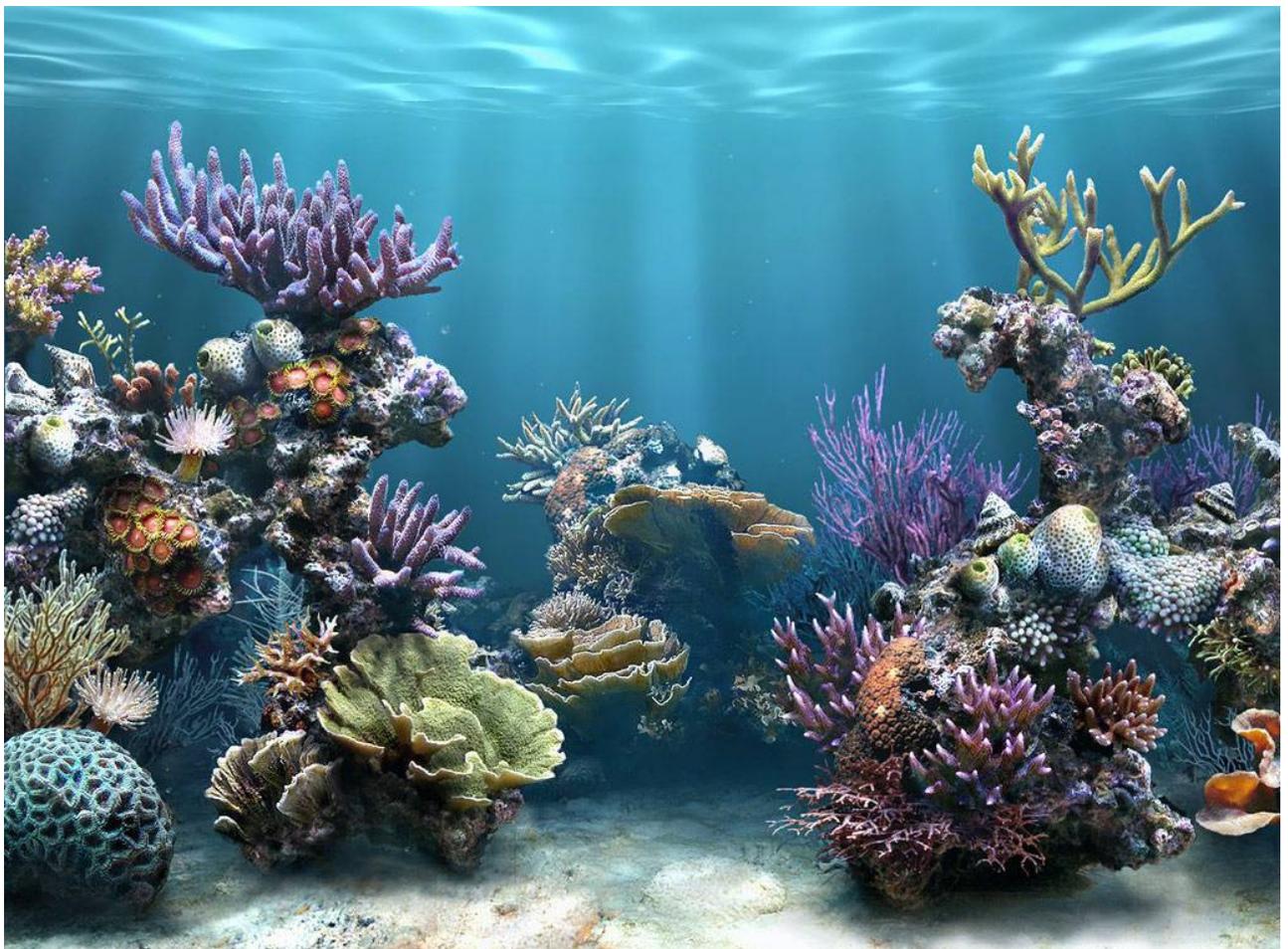
U kunt in de Aqua Spiegel ook uw overbodige aquariumartikelen aanbieden of uw kreet om een bepaald plantje of visje hier plaatsen. Je weet nooit wat er van komt...

De volgende items zijn bij de redactie ontvangen:

-Geen-

Aankondiging 11 december, jaarvergadering

De jaarvergadering staat 11 december weer voor de deur. Hier de agenda en volgen er bijbehorende stukken.



De agenda voor de jaarvergadering

Opening door onze eigenste voorzitter.

- 2: Notulen jaarvergadering 2011 (in Aqua-Spiegel)
- 3: Ingekomen stukken en mededelingen
- 4: Jaarverslag secretaris en bibliothecaris over 2012
- 5: Jaarverslag penningmeester over 2012 (als bijlage)
- 6: Bespreking financieel overzicht 2012 en begroting 2013 (als bijlage)
- 7: Verslag kascontrolecommissie 2012
- 8: Benoeming nieuw lid kascontrolecommissie 2013
- 9: Ere lidmaatschap Willem Zaal
- 10: Onderhoud Aquarium Westerhove
- 11: Contactavonden 2013
- 12: Verenigingsavonden 2013
- 13: Keuze bondskeurmeester huiskeuring 2013
- 14: Rondvraag
- 15: Sluiting

Aftredend in 2012:

Secretaris (herkiesbaar)
Voorzitter (herkiesbaar)
Bibliothecaris (herkiesbaar)

Pauzes naar behoefte

Notulen jaarvergadering 2011

Jaap opent om 20:15 de vergadering in de bibliotheek van Westerhove.
Aanwezigen: Teun 1, Teun 2, Willem, Agnes, Pieter, Jaap, dhr Griffioen,
Ruud, Edwin, Koen, Cees Hans.

Notulen jaar vergadering 2010: Deze waren goedgekeurd op een kleine verwarring in de namen na. Deze wordt niet aangepast.

Ingekomen Stukken: Jaap probeert zoveel mogelijk alle bond en regio bijeenkomsten bij te houden. Het belangrijkste wat er te melden is is dat de penning meester van de bond ernstig ziek is en voorlopig zijn taak zal moeten verminderen en het pand van de NBAT verkocht zal worden op een gunstig moment/bod.

Het district doet eigenlijk alleen nog de jaarlijkse districtskeuring organiseren. In de toekomst zal waarschijnlijk de situatie ontstaan dat verenigingen samen gaan werken om huiskeuringen te organiseren. Dit ivm het feit dat niet iedere vereniging nog aan een bondskeurmeester kan komen. Ook is het in ons district niet meer noodzakelijk om een bondsdiploma te hebben als je mee wil doen aan de districts keuring. Het aantal deelnemers dat per vereniging mag meedoen aan de districtskeuring houden we nog op 5.

Onderhoud Westerhove Aquarium: Willem heeft aangegeven te willen stoppen met het onderhouden van het Westerhove Aquarium. Onze vereniging houdt dit bij in ruil voor het gebruik van de zaal in westerhove (inmiddels een jaar of 8). Willem heeft dit diverse jaren gedaan en geeft het stokje nu door aan Wil en Cees. Zij zijn goed geïnstrueert door Willem en uiteraard kunnen zij altijd nog een beroep doen op zijn kennis.

Bibliotheek:

De bibliotheek is afgelopen jaar wat opgeschoond van verouderde boeken en overvloedig papierwerk. Het zou een idee zijn een opgeschoonde lijst te publiceren in de AS om de boeken weer eens onder de aandacht te brengen.

Secretariaat: geen opmerkingen betreffende het verslag zoals dat gepubliceerd is in de afgelopen AS.

Verslag Penningmeester: Door privé omstandigheden van de penningmeester is het verslag pas op de vergadering zelf gepubliceert. Desgewenst is het verslag op te vragen bij 1 van de bestuursleden ter inzage. Het verslag is unaniem geaccepteerd. Besloten is de contributie niet te verhogen naar de voorgestelde 60 euro maar naar 59 euro. Doordat we besparen op de huur van de zaal en de produktie van het blad kunnen we nog wat interen en hoeven we niet al teveel te verhogen. Door de daling van het aantal leden is ook de totale contributie behoorlijk gezakt. Dit is wel iets wat we moeten blijven volgen.

De controle van de Kascommissie was nog niet compleet doordat 1 van de leden van de kascommissie in het buitenland was. Dit wordt op een later tijdstip nog goedge maakt.

Voor volgend jaar heeft Koen zich beschikbaar gesteld voor aftredend kas-lid Teun van Tol.

Bestuur: Aftredend en herkiesbaar is Pieter van Tol als penningmeester. Deze is algemeen aanvaard. Opmerking: we kunnen nog steeds iemand gebruiken als bestuurslid.

Contact-/verenigingsavonden: We houden komend jaar nog steeds de 2e en de 4e van de maanden gereserveerd in Westerhove waarbij op de 2e dinsdag van de maand in principe de activiteiten plaats zullen vinden maar dat we altijd kunnen uitwijken naar de 4e dinsdag.

Voorstellen voor lezingen/activiteiten: Leo Brand, Garnalen, Artis, Film, naar de Veiling in Leiden (mei 2012) uitje naar de Hortus en Edwin komt met het plan om net als bij zijn oude vereniging het "voor de bak bij" nieuw leven in te blazen. Bij deze is hij de eerste kandidaat. Dit gaat waarschijnlijk begin 2012 plaatsvinden.

Huiskeuring 2012: We gaan proberen een keurmeester te vinden voor 2012, kandidaten zijn J. Bastiaanse, B Rozier of J van Efferen.

Aan de districtskeuring van komende Januari/Februari 2012 doen mee: Koen, Jaap, Teun (A1) en Edwin in de categorie A2.

Rondvraag: Jaap vraagt om nieuwe adverteerders in de AS. Aan alle leden graag het verzoek om hier eens over na te denken en eventueel actie te ondernemen of aan ons door te spelen wie we kunnen benaderen. Kosten 60 euro voor een hele pagina en 30 voor een halve pagina (per jaar),
-Ruud bos stelt zich beschikbaar als eventuele reserve bezorger voor het blad.

Sluiting van de vergadering om 21:30.

Riccia fluitans



De Japanner Takashi Amano heeft vele aquarium bezitters geïnspireerd om ook de 1 tot 5 centimeter hoge Cosmopoliet, Riccia fluitans, onder water te gaan houden. Het kan onderwater gehouden worden door het vast te binden op een steen met een stuk vislijn, maar nieuwe uitlopers groeien altijd naar het licht toe waardoor het nodig zal zijn het af en toe te snoeien met een schaar. Riccia fluitans groeit het mooist met wat toevoeging van CO₂ en onder de juiste omstandigheden zie je kleine zuurstof bellen ontstaan op de uiteinden van de bladeren. Gebruikt als traditioneel drijfplantje geeft het een goede beschutting voor jonge visjes.

Herkomst: Cosmopoliet

Type: Mos

Groeisnelheid: Medium

Hoogte: 1 - 5 centimeter

Breedte: 5 - 10 centimeter

Licht behoefte: 0.50 Watt per liter

CO₂ behoefte: 6-14 mg per literLedenwijzigingen.

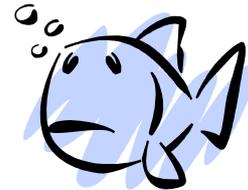
Bron: hobbykwekers.nl

Zomaar...

Heeft u een leuk verhaal, een spannende gebeurtenis meegemaakt of iets interessants gelezen, stuur dan deze copy voor de 15^{de} van de maand naar de redactie onder het volgende adres:

Koen van Vliet
De Savornin Lohmanlaan 5
3445 VD, Woerden

Of makkelijker voor de redactie:
redactie@denatuurinhuis.nl



De Technische Adviescommissie van "De Natuur in Huis"

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

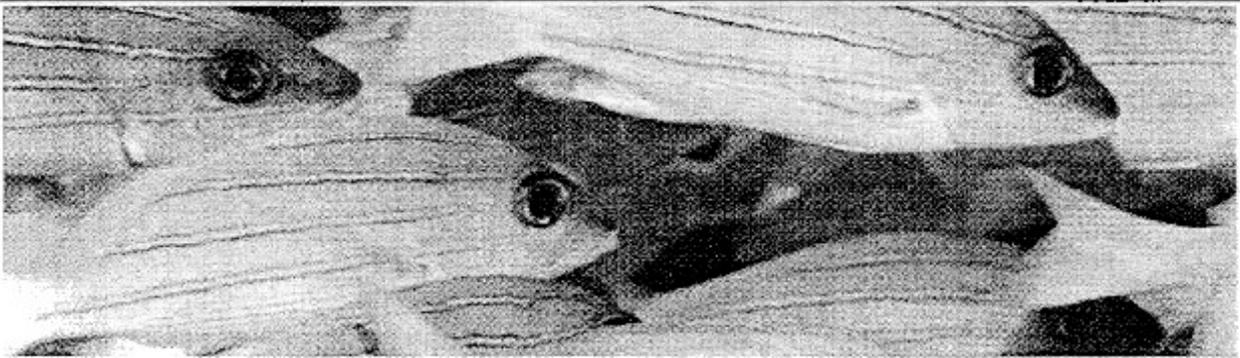
Raadpleeg dan de

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, Boterbloemweg 86, 2403 TT Alphen a/d Rijn Tel.: 0172-433015



2000 m² vijver en aquariumcentrum



Vital Fish is groot geworden met de beste vijvervis. Daar komen nu aquariumvissen bij. Bij ons kunt u dus ook terecht voor uw tropische vissen, zoals de cichlide en discusvis, groepsvissen en, niet te vergeten, de bodemvis. Heeft u nog geen aquarium? Ook dan bent u bij ons aan het juiste adres.

Want naast de standaard aquaria en aquariummeubels, kunnen wij ze ook voor u op maat maken. Voor de aankleding hebben we een ruim assortiment aan waterplanten. En voor de inwendige vis: voer van diverse topmerken. Onze verkopers hebben veel ervaring opgedaan in de aquaristiek en willen hun ervaringen graag met u delen. Kom dus eens langs voor een gedegen advies en verbaas u over de onderwaterwereld van Vital Fish.

Onze openingstijden zijn: ma. 13.00 tot 18.00 uur,
di. t/m do. van 9.00 tot 18.00 uur, vrij. van 9.00 tot 21.00 uur,
za. van 9.00 tot 17.00 uur.

Van begin april tot eind augustus ook zondag open,
van 10.00 tot 16.30 uur



DEN HAM 23^A, 2771 WX BOSKOOP, TEL 0172-211074
FAX 0172-211674, E-mail JOB@VITALFISH.COM
WWW.VITALFISH.COM

Verbod op import van appelslakken

woensdag 14 november 2012

Pomacea of appelslak

Alle soorten slakken van het genus Pomacea, de appelslakken die als algeneters in aquaria gebruikt worden, zijn met directe ingang verboden in de gehele Europese Unie. Aanleiding hiertoe is een plaag van appelslakken in rijstvelden in de Ebro-delta in Spanje. Formeel is het houden van appelslakken niet langer toegestaan, maar de precieze invulling daarvan is aan de lidstaten.



Uitgangspunt hiervoor is het daadwerkelijke risico voor de natuur en de productieplanten. In Nederland wordt dit risico niet hoog geacht. De import van appelslakken is verboden en fytosanitaire certificaten voor waterplanten dienen een verklaring te bevatten dat die planten zijn onderzocht en vrij bevonden van appelslakken en/of hun eieren.

Controle vindt plaats bij import, maar ook in de vrije natuur. Bij verkooppunten en particulieren zullen geen controles plaatsvinden. Het is echter wel van groot belang geen appelslakken in de vrije natuur uit te zetten. Dit geldt overigens voor ALLE dieren. Het is bovendien bij wet verboden!

..

D R U K W E R K

Aan de heer/mevrouw:



Voor al uw
aquarium benodigheden

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



Iedere donderdagavond
bezorgservice

Vanaf 25 euro gratis bezorgd