

# Nieuwsbrief van de aquarium- en vijververeniging Aquarius

## In dit nummer

- 1 jubileum
- 1 agenda
- 2 NBAT
- 3 bewust en pijn
- 3 klaverjas
- 4 sponsorpagina
- 5 NBAT vergadering
- 6 sponsor van Dik
- 7 schema's bar, winkel  
en vijvertuin Givaudan
- 8 sponsor vd Roest

## Colofon

Voorzitter:  
Theo Hesp 0355262401

Secretaris:  
Dick Benkhard 0614212552

Penningmeester /  
ledenadministratie:  
Patrick van Breukelen 0616363942

2<sup>de</sup> penningmeester:  
Nel Grolle-van Roemburg  
0355260759

Techniek:  
Frans van de Brug  
0356914385

Inkoper:  
Alexander van den Berg  
0654286786

Redactie:  
Theo Hesp  
e-mail: hesptgm@xs4all.nl

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



Het komt dichterbij...het 40 jaar jubileum van Aquarius. Het bestuur is druk doende met de voorbereidingen. Er zijn fabrikanten van vijver- en aquariumbenodigdheden aangeschreven en die hebben positief gereageerd. Veel proefmonsters van nieuw voer zijn opgestuurd en Sera komt ook led verlichting demonstreren.

De NBAT zal diverse leden een onderscheiding opspleiden. Houd Uw post in de gaten of U genomineerd bent.

De jubileum dag begint steeds meer gestalte te krijgen. In het maandblad van Maart zal de dagindeling bekend gemaakt worden.

## Agenda

5 februari	Tuingroep overleg
12 februari	Klaverjassen
21 maart	40 jaar jubileum
31 maart	algemene ledenvergadering
In maart	verenigingskeuring door Erik prins Exacte datum nog niet bekend

# Van de NBAT

Zoals u vast al weet, probeert de Nederlandse overheid naarstig om de dierhouderij te verbieden. Het PVH (Platform Verantwoord Huisdierenbezit) strijdt al jaren tegen de onrechtvaardige manier waarop de overheid het argument dierenwelzijn - en haar instrument, de positieflijst - misbruikt om haar doel te bereiken. En PVH's strijd heeft gelukkig succes want eerder dit jaar leek de staatssecretaris haar queeste tegen de dierhouderij te matigen en ontstond er voor het eerst in vele jaren een dialoog tussen de overheid en de dierhouders / PVH. Er werden afspraken gemaakt en de overheid deed toezeggingen dat de sector zou mogen gaan meepraten over het opstellen van een nieuwe methodiek om een geheel nieuwe positieflijst zoogdieren op te stellen (alle andere gewervelde dieren volgen later).

Helaas zoekt de overheid wederom naar manieren om de positieflijsten zo kort als mogelijk te krijgen (wat betekent dat het houden van heel veel dieren simpelweg verboden zou worden) zodat het PVH zich genoodzaakt zag om wederom de formele route in te zetten. Op <http://l.facebook.com/l/QAQGIzhi7AQH45eg7ykKVbXRDxAFpLzxc5VEduwdG5yWo8g/goo.gl/SYpZ2h> vindt u PVH's bericht hierover en de stappen die recent gezet zijn. Op de website van het PVH (<http://l.facebook.com/l/yAQHnErECAQFsAO9u1liZjXAX37nPx-LCad-z0nnHXAG-cg/www.huisdieren.nu>) vindt u sowieso veel informatie over de positieflijsten. Bent u misschien nieuwsgierig naar de geschiedenis van de positieflijsten? Kijk dan ook op <http://l.facebook.com/l/QAQGIzhi7AQH45eg7ykKVbXRDxAFpLzxc5VEduwdG5yWo8g/goo.gl/SYpZ2h>. Dit is een wat oudere tekst - van mei 2013 - maar u leest er over allerhande onrechtvaardige wendingen in de geschiedenis van de vorige positieflijsten. Via [http://l.facebook.com/l/hAQGmr7b2AQHMqY1QZQOwG0J3k7hbiwf\\_m1fV\\_TdC5LELgg/goo.gl/3rw3DO](http://l.facebook.com/l/hAQGmr7b2AQHMqY1QZQOwG0J3k7hbiwf_m1fV_TdC5LELgg/goo.gl/3rw3DO) komt u op een tekst uit dezelfde maand waarin de secretaris van het PVH zijn verhaal doet.

Tenslotte, als u op de hoogte wilt blijven van de ontwikkelingen rondom de positieflijsten, wordt dan lid van de facebookgroep Positieflijsten: Weinig Positiefs (<http://l.facebook.com/l/zAQE5JxzNAQE2ZF-j-sDBHf6KKcPZpD65cXhPeDRf6WpNPg/goo.gl/mNSnjc>). Hier wordt nieuws als eerste gedeeld en er is ruimte voor discussie. En natuurlijk publiceert ook de facebookpagina van het PVH (<http://l.facebook.com/l/FAQFekfsNAQHcVAoB-Ly7MyoN4HMIcE3z7qfulitm8RKpsg/goo.gl/oqEV7X>) met regelmaat over het onderwerp.

Henk Sieraad, bestuurslid Nederlandse Bond Aqua Terra.

## Bewustzijn en pijn

Wetenschappelijk onderzoek heeft in de afgelopen decennia veel kennis en inzicht opgeleverd omtrent de mentale vermogens van vissen en hun vermogen om pijn en stress te ervaren. Zo zijn er tal van studies verschenen over het leervermogen en het geheugen van vissen. Die blijken in veel sterkere mate aanwezig te zijn dan men voorheen heeft aangenomen. Dat vissen slechts beschikken over een geheugen van twee seconden is een fabeltje. Hun lange termijn geheugen is goed ontwikkeld. Vissen hebben dat geheugen nodig om zich te kunnen oriënteren in hun leefomgeving, die een ingewikkelde structuur bezit door de vaak verspreide ligging van paai-, fourageer- en rustgebieden en van allerlei plekken waar zich predatoren bevinden.

Vissen beschikken verder over een goed ontwikkeld waarnemings- en leervermogen. Veel vissen leren zowel door eigen ervaring als door waarneming van gedrag van soortgenoten hoe ze predatoren kunnen herkennen, ontdekken en ontwijken. Uit het gedrag van soortgenoten kunnen zij niet alleen de ernst van gevaren afleiden, maar ook de vondst van prooidieren en fourageergebieden. Ze kunnen binnen een school de individuele vissen herkennen alsook het sociale prestige van hun soortgenoten beoordelen. Op grond van de huidige stand van de wetenschap concluderen wetenschappers dat het leervermogen van vissen opmerkelijk overeenkomt met dat van gewervelden op het land.

(Literatuur: Keven N. Laland, Culum Brown en Jens Krause, Learning in Fishes: from three-second memory to culture. FISH and FISHERIES 2003 nr. 4, p. 199-202; Culum Brown & N. Laland, Social learning in fishes: a review. FISH and FISHERIES 2003 nr. 4, p. 280-288)

Overgenomen uit: Aquariumvereniging 'Aquavo' Purmerend

## Klaverjastoernooi

Donderdag 8 januari is met veel enthousiasme de vijfde ronde gespeeld. Zie hier het resultaat over de 5 rondes. Het zegt nog niet alles maar toch begint zich al af te tekenen wie de beste kaartspelers zijn.... (of de beste kaarten krijgen zoals sommigen beweren)

Stand per 8 januari 2015:

Foekje	20605 punten
Theo	20284punten
Selma	19416 punten
Frans	19293 punten
Leny	18533 punten
Jaap	18474 punten
Anton	18427 punten
Karin	18129 punten
Tony	18088 punten
Adri	16657 punten
Anneke	16007 punten
Ina	15731 punten



Nieuwe ronde: 12 februari

CAFETARIA  
**DE-GRIEK**  
GRIEKSE-SHOTELS

BEL-EN-BESTEL: 035-5243820  
Kostmand-4-te-Huizen

**Dinsdag-t/m-zaterdag:** van 12:00-21:00 uur |  
**zondag:** van 14:00-21:00 uur (maandag gesloten)

Op vrijdag, zaterdag en zondag kan uw bestelling worden bezorgd van 17:00-20:30 uur (vanaf € 10,00 en € 2,00 per bezorging).

GRAAG-TOT-ZIENS-BIJ-DE-GRIEK!

KAARSGAREN - TUINARCHITECTUUR

- EXCLUSIEVE VIJVERPARTIJEN
- AANLEG EN ONDERHOUD
- SIERBESTRATING
- BEMESTINGS- EN BEPLANTINGSADVIEZEN



KERKPAD 31  
1261 TH BLARICUM  
035-5318410

<http://www.paul-kaarsgaren.nl/>



**VAN DEN TOL**  
*opticiens*

*oogzorg & brilmode*

Oude Raadhuisplein 4, 1271 RH Huizen | Tel. 035 - 525 38 55 | [plein@vandenolopticiens.nl](mailto:plein@vandenolopticiens.nl)  
Oostemeent-Oost 84, 1274 SN Huizen | Tel. 035 - 525 38 53 | [oostemeent@vandenolopticiens.nl](mailto:oostemeent@vandenolopticiens.nl)  
[www.vandentolopticiens.nl](http://www.vandentolopticiens.nl)

**F. Spier & Zn.**

Radio - Televisie - Stereoapparatuur  
Wasmachines - Koelkasten enz.



Eigen reparatiedienst.

's morgens gebeld  
's middags hersteld  
geen voorrijkosten

Kronenburgerstraat 8 Huizen  
035 - 5251565



**Dier- Aquarium-  
Hengelsportbenodigdheden**

Holleblok 28-30

1273EG Huizen

035-5258211



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

**van Roosmalen**  
**Loodgietersbedrijf**

C.V. - SANITAIR - DAKBEDEKKING

Telefoon 035 541 39 83

Fax 035 542 59 37

Mobiel 06 5420 85 78

Dr. Lelylaan 33 - 1271 LG Huizen

Kort verslag van de Buitengewone Verenigingsraad 24 januari 2015  
Theo Hesp en Dick Benkhard waren daarbij aanwezig.

Zoals bekend kampt de NBAT met wat problemen, problemen die men aan het oplossen is. Een van die problemen binnen de NBAT organisatie was dat de voorzitter Pim Wilhelm vaak een andere mening had dan de rest van het bestuur. Dat heeft uiteindelijk geleid tot veel tegenstellingen, een botsing, een in gebreke stelling van de penning meester en het uiteindelijke aftreden van Pim Wilhelm. Henk Sieraad neemt nu als Interim zijn functie waar. Er zijn nog veel stukken die moeten worden overgedragen, wat allemaal zal gebeuren omdat er geen haat verhouding is tussen Pim en het huidige bestuur.

Het huidige bestuur wil verder, en ze willen snel verder.  
De nieuwe website is in de lucht, hier en daar nog wat kleine foutje en wat aanvullingen maar hij werkt.  
Dat bespaart ook veel geld, het onderhouden van de oude website was duur ca. 2500,-- per jaar en de nieuwe kost maar 350,-- per jaar.  
Er wordt een advertentie geplaatst in een vis blad. Gebleken is dat heel veel vissers een aquarium hebben. Oplage 2x 100.000 stuks en een special met 250.000 stuks.  
Het pand van de NBAT in Hilversum aan de Havenstraat is verkocht, dat brengt de cash flow positief. Plus het bespaart de jaarlijkse onderhoudskosten van ca. 5000,--.  
Er is wel de nodige voorraad in dat pand afgeschreven kosten 20.000,--

Zonder het huidige bestuur en de persoonlijke inzet en garantstelling voor 50.000 euro was de NBAT in 2014 failliet gegaan. Nu staat de NBAT er weer financieel goed voor maar er moet veel gebeuren en er zal ook het een en ander van de leden gevraagd worden.  
Zo gaan de leden zelf hun leden bestand bijhouden op de nieuwe website, ze kunnen zelf mutatie aanbrengen, oftewel de leden administratie gaat eigenlijk naar de verenigingen. Waarom ook niet.  
Nieuwe leden kunnen zich op de site van de NBAT aanmelden en gaan automatisch door naar de juiste vereniging.

Er zijn nog wat financiële problemen over de jaren 2012, 2013, en 2014. Er zijn een aantal verenigingen die nog geen of gedeeltelijk geen afdracht hebben gedaan voor hun leden.  
Ook moeten er over die jaren nog advertentie kosten worden geïnd en moeten nog een aantal externe abonnementen worden gefactureerd  
Dat is bij elkaar nog een behoorlijke som geld wat de NBAT goed kan gebruiken.

De NBAT heeft al heel lang problemen zoals bleek toen een oud verslag uit ca 1990 de zelfde problemen op somde die we nu hebben.  
Het ledental van de NBAT was in 1977 35.000 nu in 2014 hebben we 2200 leden en ik ben geen nullen vergeten.

De NBAT wil vooruit en wel snel voordat het te laat is. De indruk die wij hebben gekregen is positief maar behouden, de problemen zijn nog erg groot.  
Er is nu geen penningmeester en er is nu geen voorzitter bij de NBAT.  
De algemene leden vergadering ALV van de NBAT is op 25 april 2015 en Theo en ik zullen daar weer aanwezig zijn om verslag te doen.  
Tijdens deze vergadering gaan de verenigingen stemmen op vele voor stellen die gedaan gaan worden.  
Ook zullen de cijfers van 2012, 2013 en 2014 getoond gaan worden.  
We zullen zien

Dick Benkhard 27-01-2015



# Schildersbedrijf Gerard A. van Dijk

*kwiteit van toen, met de technieken van nu*



Vaartweg 21 • 1401 RA Bussum  
Tel: 035-694 38 31 / 065 42 96 245 • Fax: 084-71 27 512  
E-mail: [g.a.vandijk@casema.nl](mailto:g.a.vandijk@casema.nl)

## Winkel en bardienst februari 2015

Datum	bar	winkel
3 februari	femke	nel
5	greet	nel
7	leny	joost
10	leo	nel
12	emmy	nel
14	harry	marjan
17	etty	nel
19	piet	nel
21	tony	nel
24	femke	nel
26	greet	nel
28	han	foekje

## Winkel en bardienst maart 2015

Datum	bar	winkel
3 maart	leo	nel
5	emmy	nel
7	leny	joost
10	etty	?
12	piet	?
14	harry	marjan
17	femke	nel
19	greet	nel
21	tony	nel
24	leo	nel
26	emmy	nel
28	leny	joost
31	etty	nel

## Vijver- en aquarium onderhoud Givaudan

Groep 1		Groep 2		Groep 3	
Piet Pool	5255140	Rob de Graaf	5256117	Gijs Kos	5265187
Jaap Schipper		Harry de Bruijn	5252659	Frans van de Brug	6914385
Bert v Roosmalen	5253204	Marjan de Bruijn	5252659	Leo van Heukelom	5264045
Jan Oudshoorn	0294264510	Adri Grolle	5260403		
Theo Hesp	5262401	Theo Hesp	5262401	Theo Hesp	5262401

De o onderhoudsschema  
:

Groep 1	Groep 2	Groep 3
7 maart	21 maart	4 april
18 april	2 mei	16 mei
30 mei	13 juni	27 juni
11 juli	25 juli	8 augustus
22 augustus	5 september	19 september
3 oktober	17 oktober	31 oktober
14 november	28 november	12 december

Schema wordt aangepast na de bijeenkomst van deze groep



# VAN DER ROEST

## TUINCENTRUM

Huizerstraatweg 113b  
1411 GM Naarden

Tel. 035 - 6940003  
Fax 035 – 6950800

Ctrl-klik voor de [website](#)

### *Voor uw vijvertechniek en het rijke tuinleven*

Grote sortering vijvervissen, planten, voorgevormde vijvers in vele modellen en formaten. Onze vijverfolie kent een aantal unieke voordelen: in elke afmeting leverbaar, zeer lange levensduur en milieuvriendelijk.

Professionele beluchtingspompen voor vijvers en aquaria. Groot assortiment fonteinpompen.

### *Off. Dealer Oase Vijverpompen*

Vele soorten filterinstallaties voor een perfect onderhoud van uw vijver.  
Compleet Velda assortiment voor een biologisch evenwicht.  
Gratis vijverwatertest met deskundig advies.

Levering van kamerplanten, vaste planten, heesters, coniferen,  
tuinbeelden, aardewerk, sierbestrating, tuin- en woondecoratie, etc.

