



Vereniging voor Aquarium-, Terrarium- en Vijverkunde.
 Rekeningnummer: NL38 INGB 0000 8459 52.
 Opgericht: 15 augustus 1945 (Koninklijk goedgekeurd).
 Aangesloten bij de Nederlandse Bond Aqua-Terra.
 Ingeschreven bij de Kamer van Koophandel te Zwolle.
 Internet: www.natuurvrienden-zwolle.nl.
 Volg ons op: www.facebook.com/natuurvrienden.zwolle.

76e jaargang nummer 5, januari 2022

Bestuursleden:

<i>voorzitter:</i> Marten Hulst	Tureluur 20	7731 KP Ommen 06-20580317 hulst@natuurvrienden-zwolle.nl
<i>vice-voorzitter:</i> Jan Disco	Tilligterbeek 37	8033 BT Zwolle 038-4652416 disco@natuurvrienden-zwolle.nl
<i>secretaris / redacteur:</i> Wim Steinhoff	Van Keppelmarke 26	8016 GK Zwolle 038-4659064 steinhoff@natuurvrienden-zwolle.nl
<i>penningmeesteres:</i> Agnes Disco	Tilligterbeek 37	8033 BT Zwolle 038-4652416 disco@natuurvrienden-zwolle.nl
<i>commissarissen:</i> Gerrit Pots	Mackayware 68	8014 RX Zwolle 038-4651278 pots@natuurvrienden-zwolle.nl
Marcel Bennik	H. Broekmanstraat 27	8017 DL Zwolle 038-4227943 bennik@natuurvrienden-zwolle.nl
Anne Pleiter	Fuut 1	8131 HN Wijhe 0570-862564 pleiter@natuurvrienden-zwolle.nl
<i>bibliothecaris (geen bestuurslid):</i> Magnus Bakker	Philosofenallee 42	8023 TC Zwolle 06-40852928 bibliotheek@natuurvrienden-zwolle.nl
<i>Technische Advies Commissie (geen bestuurslid):</i> Frank Vugts	De Meesterware 12	8014 SC Zwolle vugts@natuurvrienden-zwolle.nl

De redactie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de inhoud van de artikelen.

Overname van artikelen is toegestaan, mits voorzien van bronvermelding.

Inhoud van dit maandblad

Artikel	pagina
Nieuwjaarswens	3
Van het bestuur	3
Uitnodiging	4
Agenda, als corona het toelaat	4
Verslag	4
Uitslag van de Verenigingskeuring 2021	5
Opzeggen lidmaatschap	7
Maandblad in pdf per e-mail	7
Veel voordelen van het lidmaatschap	7
Jubilarissen per 1 januari 2022	8
Allerlei over de planten in het aquarium	8
Panda tetra	11
Bewoners van het wilde water	13
Bromelia met zachte randen	15
Van de voorzitter van Aquavo	17
Een jaar ervaring met ons paludarium	19
Verbouwen huis en herinrichting van het aquarium	22
Witte stip (Ichthyophthirius multifiliis)	24
Staurogyne repens	26
Siervis Nieuwjaars Beurs	27
Aanmeldingsformulier A.V. Natuurvrienden-Zwolle	28



Wij wensen alle lezers van ons maandblad het allerbeste voor 2022, zowel zakelijk als privé. Maak er een mooi en gezond jaar van!
Het bestuur.

Van het bestuur



Bestuur

Voor u ligt (of ziet u op het scherm) het eerste nummer van ons maandblad in 2022. Hopelijk heeft 2022 voor u een goede start gehad en hopen we dat 2022 een beter jaar wordt dan 2021. In ieder geval vertrouwen wij (voorzichtig) op een goed verenigingsjaar.

Helaas hebben we 2021 af moeten sluiten zonder Ledenbijeenkomst. Dat is heel jammer, want daarvoor konden we onze jubilarissen niet huldigen. Ook kon de uitslag van de Verenigingskeuring niet plaats vinden.

Zowel de huldiging van de jubilarissen, als het uitreiken van de bekertjes zal op een andere Ledenbijeenkomst plaats vinden. We zoeken naar een goed moment.

Gelukkig hebben we wel de uitslag van de keuring ontvangen van keurmeester Jacko Meliesie. De resultaten hiervan vindt u elders in dit maandblad. Mogelijk kan ook de PowerPoint presentatie van de keuring een keer getoond worden.

Alfred Kiers is onze nieuwe Verenigingskampioen. Met zijn prachtig speciaal aquarium heeft hij een gouden Bondsdiploma in de wacht gesleept. Alfred van harte gefeliciteerd met dit resultaat. Zoals gebruikelijk zal het vivarium van de kampioen op het cover van ons maandblad komen te staan.

Opnieuw hebben we moeten besluiten een Ledenbijeenkomst te cancelen. Op 10 januari, de dag waarop de bijeenkomst is gepland, zijn de corona regels niet anders dan in december. Met flinke tegenzin hebben we dit besluit dus moeten nemen. We gaan bekijken of de presentatie van Ernst van Genne in een andere maand plaats kan vinden. Jammer, maar het is niet anders. Voorlopig gaan we er maar op rekenen dat we in februari weer bij elkaar kunnen komen. Dan zal de Jaarvergadering plaats vinden. En we krijgen een presentatie van Frank Vugts en Wilco Piest over aquascape.

We hopen dat alles zo snel mogelijk weer normaal kan verlopen.

Jan Disco.

Uitnodiging

Vanwege de coronabesmettingen en de avond lockdown heeft het bestuur besloten dat er in januari helaas weer geen Ledenbijeenkomst is. We hopen spoedig weer bij elkaar te kunnen komen.

Agenda, als corona het toelaat

Datum	Activiteit
14 februari	Jaarvergadering. Na het officiële gedeelte geven Frank Vugts en Wilco Piest een presentatie over aquascape.
14 maart	Spreker.
11 april	Spreker.
9 mei	Willem Postma komt met een presentatie: 'Onze wereld... een wonder!'

Verslag

Omdat er in december vanwege corona geen Ledenbijeenkomst is geweest, is er ook geen verslag van die maand.

Aanmeldingsformulier AV Natuurvrienden-Zwolle

Naam:
 Adres:
 Postcode en woonplaats:
 Telefoonnummer:
 E-mail adres:
 Geboortedatum:
 (Het invullen van de geboortedatum is alleen verplicht bij een jeugdlidmaatschap.)
 Ik wil graag lid worden met ingang van:

Onderstaande tarieven gelden voor 2022.

U kunt uw keuze aangeven door een vakje aan te kruisen.

A lid	B lid* u bent dan ook lid van de NBAT	Begunstiger als u al lid bent van een andere vereniging	Jeugdlid u bent dan geen NBAT lid	(tot 18 jaar) ook NBAT lid	Huis- genoot- lid ook NBAT lid
Inclusief Het Aquarium en het maandblad per post	<input type="checkbox"/> € 77,50			<input type="checkbox"/> € 53,00	
Inclusief Het Aquarium en het maandblad per e-mail	<input type="checkbox"/> € 62,50			<input type="checkbox"/> € 38,00	
Zonder Het Aquarium en het maandblad per post	<input type="checkbox"/> € 52,50	<input type="checkbox"/> € 37,50	<input type="checkbox"/> € 37,50	<input type="checkbox"/> € 28,00	
Zonder Het Aquarium en het maandblad per e-mail	<input type="checkbox"/> € 37,50	<input type="checkbox"/> € 22,50	<input type="checkbox"/> € 22,50	<input type="checkbox"/> € 13,00	
Zonder Het Aquarium en zonder het maandblad					<input type="checkbox"/> € 23,00

Alle NBAT-leden hebben automatisch recht op toegang tot 'Het Aquarium' digitaal.

*) Als u B lid wilt worden, vul dan hier uw NBAT nummer in:

Ik wil graag de Nieuwsbrief van de vereniging en de Uitnodiging voor de ledenbijeenkomst per e-mail ontvangen (vul s.v.p. het e-mail adres in):

Handtekening (voor jeugdeden handtekening van ouder of voogd):

Formulier opsturen aan: W. Steinhoff, Van Keppelmarke 26, 8016 GK Zwolle.
 Of ga naar www.natuurvrienden-zwolle.nl en meldt u aan via e-mail steinhoff@natuurvrienden-zwolle.nl.

Het is niet meer mogelijk ons maandblad in zijn geheel te downloaden. Wel kunt u de inhoudsopgave, Nieuwjaarswens, 'Van het bestuur', uitnodiging, agenda, verslag en het aanmeldingsformulier lezen en downloaden. Nieuwsgierig geworden naar de artikelen? Als u daarom maandelijks ons maandblad per e-mail wilt ontvangen, kunt u zich aanmelden als lid of begunstiger van onze vereniging. Dat kan al vanaf € 22,50 per jaar. U profiteert dan ook van de andere voordelen van het lidmaatschap van AV Natuurvrienden-Zwolle. Alle informatie hierover vindt u op onze website bij het tabblad Contact - Lid worden - Invullen van het aanmeldingsformulier. Ook kunt u het bijgaande aanmeldingsformulier invullen en opsturen.

Het bestuur.