

Januari 2025



Het aquanum van Alfred-Kiers

www.natuurvrienden-zwolle.nl



**Dé dierenspecialzaak
bij jou in de buurt**

Voor alle dierbenodigdheden en vakkundig advies

Stationsweg 117 ■ Wezep ■ 038 376 1473 ■ ubink@discus.nl ■ Kijk op www.discus.nl

DISCUS **Ubink**

Voor alles wat blaft, miauwt, tjlpt, snuffelt, piept, knaagt, bluft of gewoon lief is...



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.

79e jaargang nummer 5, januari 2025

Bestuursleden:

voorzitter:

Marten Hulst, Ommen. E-mail: voorzitter@natuurvrienden-zwolle.nl. Telefoon: 06-20580317.

vice-voorzitter en Technische Advies Commissie:

Frank Vugts, Dalfsen. E-mail: vugts@natuurvrienden-zwolle.nl. Telefoon: 06-23079561.

interim secretaris:

Jan Disco, Zwolle. E-mail: secretaris@natuurvrienden-zwolle.nl. Telefoon: 06-55972904.

penningmeester:

Agnes Disco, Zwolle. E-mail: penningmeester@natuurvrienden-zwolle.nl. Telefoon: 06-46508169.

commissarissen:

Gerrit Pots, Zwolle. E-mail: pots@natuurvrienden-zwolle.nl. Telefoon: 06-83276641.

Marcel Bennik, Zwolle. E-mail: bennik@natuurvrienden-zwolle.nl. Telefoon: 06-83590842.

Anne Pleiter, Wijhe. E-mail: pleiter@natuurvrienden-zwolle.nl. Telefoon: 06-22375478.

Geen bestuursleden:

redacteur:

Wim Steinhoff, Zwolle. E-mail: steinhoff@natuurvrienden-zwolle.nl. Telefoon: 06-44924373.

bibliothecaris:

Magnus Bakker, Zwolle. E-mail: bibliotheek@natuurvrienden-zwolle.nl. Telefoon: 06-40852928.

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
Uitnodiging	3
Agenda	4
Verslag	5
Jubilaris per 1 januari 2025	8
Plantenvoeding en visvoer bij de vereniging verkrijgbaar	9
Opzeggen lidmaatschap	9
Maandblad in pdf per e-mail	9
Veel voordelen van het lidmaatschap	10
Uitslag van de verenigingskeuring 2024	10
Uitslag landelijke keuring NBAT	12
Hygrophila pinnatifida in je aquarium	12
Pareltjes in het rifaquarium	14
Congopanchax myersi	24
Nachtjager	27
Ledenmutaties	27
Siervis Nieuwjaars Beurs	28



Kaketoecichlide. Foto: Gert Paassen.



Wij wensen alle lezers van ons maandblad het allerbeste voor 2025, zowel zakelijk als privé. Maak er een mooi en gezond jaar van!

Het bestuur.

Uitnodiging

Wij nodigen u uit tot het bijwonen van de **ledenbijeenkomst** van A.V. Natuurvrienden-Zwolle, te houden op **maandag 13 januari 2025** in de Hilde van Driezorg Zwolle De Havezate, Gombertstraat 350, 8031 MK Zwolle.

Begin 19.45 uur.

Als je voor het gebouw staat met je gezicht er naar toe, dan loop je rechtsaf voor langs de Hilde. De buitendeur van dit gedeelte van het complex, ingang 2A, is gesloten en alleen voor bewoners en personeel van de Havezate toegankelijk. Maar wij hebben ook een sleutel. Je kunt nu bij de Hilde op het raam kloppen. Dan kunnen we jullie er in laten. Enkele bestuursleden zijn meestal vanaf 19.15 uur in de Hilde aanwezig. Omdat de tussendeuren open zijn, kan het toilet in de gang gebruikt worden.

Programma

- Opening van de ledenbijeenkomst door de voorzitter.
- Mededelingen van het bestuur.

- Gelegenheid tot het stellen van vragen.
- Presentatie over Afrika door Peter Oranje.
- Pauze.
- Vervolg van de presentatie over Afrika door Peter Oranje.
- Sluiting van de ledenbijeenkomst.

Afrika is qua oppervlakte na Azië het grootste continent op aarde. Het beslaat zo'n 30.244.050 vierkante kilometer waarvan ongeveer 30% Sahara woestijn is.

In het oosten vinden we o.a. de drie grote meren, Malawi- en Tanganyikameer en Victoriameer waar we veel bekende cichlidensoorten terugvinden.

In West- en Centraal Afrika, ook wel 'Goudkust' genoemd, vinden we de grootste verscheidenheid aan aquariumvissen. Hier vinden we o.a. ook de rivier de Congo, met een stroomgebied van 3 680 000 km² en op de Nijl na de langste rivier van Afrika, met zijn grote assortiment aan aquariumvissen.

In een avondvullende PowerPointpresentatie, die uit 155 foto's bestaat, komen vanavond veel bekende en onbekende aquariumvissen uit Afrika aan bod. Elke vis wordt besproken met kenmerken zoals o.a. waterkwaliteit, voeding, inrichting, leefomgeving etc.

Uiteraard is er ook vanavond weer volop ruimte voor vragen en discussie.

Zelf heb al vanaf 1970 professioneel ervaring met tropisch zoet- en zeewater aquaria. Vanaf 1985 ben ik professioneel bezig met Koi en ik ben vele jaren achtereen naar Japan geweest.

Vreemd genoeg zijn vijvers en aquaria nog steeds mijn hobby en passie en wil dit dan ook graag samen met u delen.

Peter Oranje.

Agenda	
Datum	Programma
10 februari	Jaarvergadering en praatavond met de TAC over techniek.
10 maart	Presentatie door Leo Brand over aquaria door de jaren heen.

21 maart	Uitslag van de Districtskeuring in de Hilde.
14 april	Nog niet bekend.
12 mei	Bakkie kijken deel 4, door Frank Vugts.

Verslag

van de ledenbijeenkomst van A.V. Natuurvrienden-Zwolle, gehouden op maandag 9 december 2024 in zaal Hilde van De Havezate, Gombertstraat 350 te Zwolle.

1. Opening van de ledenbijeenkomst door de voorzitter.

Marten Hulst opent de ledenbijeenkomst en heet iedereen van harte welkom. Er is weer een mooie opkomst vanavond.

2. Mededelingen van het bestuur.

- * In november/december heeft de verenigingskeuring plaatsgevonden. Frank Vugts was de keurmeester, Gerrit Pots en Marcel Bennik waren begeleiders. Vanavond worden de aquaria van de deelnemers besproken en wordt de uitslag bekend gemaakt.
- * Afgelopen zaterdag was de uitslag van de Landelijke Huiskeuring. Frank Vugts, Anne Pleiter en Alfred Kiers hebben daaraan meegedaan. Frank werd 3^e in de categorie E2 (aquascapen), Alfred werd 6^e in de categorie A2/A3 (speciaalaquaria) en Anne werd 9^e in de categorie A1 (gezelschapsaquaria).
- * 14 en 15 februari is de districtskeuring, de uitslagavond is op 21 maart hier bij ons in de Hilde.
- * We hadden gepland om op 14 december weer een rondje Aquariumwinkels te doen. Helaas zijn er geen aanmeldingen binnengekomen. Dit gaat dus niet door.
- * We hebben nieuw voer. Het is een mix van 2 soorten granulaat. Het is goed voer, lekker en gezond en het wordt goed gegeten.
- * Denk er even aan om je contributie voor 2025 te betalen, als je dat nog niet gedaan hebt.
- * Onze facebook groep heeft rond de 115 deelnemers. Als je een bericht in deze groep voorbij ziet komen, vergeet dan niet om dit bericht te liken.

3. Gelegenheid tot het stellen van vragen.

Er worden geen vragen gesteld.

4. Uitslag van de verenigingskeuring door Frank Vugts.

Het was voor Frank de eerste zelfstandige keuring. De 2^e keuringsdag was hij ziek. Met iedereen die op die dag gekeurd zou worden, zijn individuele afspraken gemaakt. Het laatste aquarium is pas afgelopen vrijdagavond gekeurd. Daarom zijn er nu geen oorkondes. De keuringspapieren zijn er wel met cijfers en opmerkingen/adviezen van Frank. En de wisselbeker moet meteen weer worden ingeleverd, omdat daar een nieuw naamplaatje op gezet moet worden. In november/december heeft de verenigingskeuring 2024 plaatsgevonden. Er waren 10 deelnemers. Noviteiten waren de metingen van PAR en van ijzer. Marcel heeft van alle aquaria ook een filmpje gemaakt. Tijdens zo'n filmpje zal Frank proberen iets over de bak te vertellen.

De eerste deelnemer is Bart de Greeff in de categorie A1, gezelschapsaquaria. Bart heeft een echte Hollandse plantenbak, met weelderige plantengroei, ook op de wanden. Waterwaarden: pH 6,9, KH 4, μ S 120, fosfaat en nitraat 0, ijzer 0,4, PAR 24. CO₂ wordt toegediend door middel van Spa rood. Bart heeft Rotala in zijn bak met mooie stukken aan het eind, maar daaronder lange stelen en veel luchtwortels. Het mos op de achterwand is heel weelderig, daar kan misschien iets creatiever mee omgegaan worden. Er zwemmen blackmolly's rond in het aquarium en potloodvisjes. De stengelplanten hebben vrij grote internodien, misschien moet de bak beter belicht worden.

Het tweede aquarium in de categorie A1 is van Marten Hulst. Marten heeft een mooie Barclaya op een sterk punt en aan de andere kant Cryptocorine en Nymphoïdes Taiwan. Marten heeft voedingsproblemen gehad, daardoor wilden zijn planten niet goed groeien en heeft hij last van verschillende soorten alg. De waterwaarden: pH 6,9, KH 7, PAR 12, μ S 535, fosfaat 1,8, nitraat 2, ijzer 0,4. Hij heeft een mooie groep tripartita tegen de achterwand en een hele mooie Barclaya. Er zwemmen onder andere vuurzalmpjes in rond en diamantgoeramit's. De planten staan te veel achter elkaar. Marten is planten aan het kweken om de bak weer mooi te krijgen.

De laatste deelnemer in de categorie A1 is Rinus Eijkelboom. Rinus heeft hele mooie Leeri's in zijn aquarium. Hij heeft wat alg op de bladranden. Hij heeft 5 soorten Cryptocorine in zijn bak. De waterwaarden: pH 6,9, KH 7, μ S 535, fosfaat 1,8, nitraat 2, ijzer 0,2, PAR 35, gemeten op de bodem, dat is best veel.

In de categorie speciaalaquaria zijn 5 deelnemers, met een A2, een A3 of een A4 aquarium.

Het eerste aquarium in deze categorie is van Gert Aalderink. Gert heeft een neonachtige in zijn bak, de simulans. De blauwe streep is heel dun, het rood is heel weinig. Het is een heel leuk visje. Verder kweekt hij met Farlowella. Gert maakt decoratief gebruik van hele rode bladeren. Hij heeft

drijfplanten in zijn bak met hele lange stelen. De waterwaarden: PAR 16, pH 6,6, KH 1,5, μ S 132, fosfaat 1,8, nitraat 0 en ijzer 0,2. Hij heeft aan twee kanten een uitstroom van zijn filter. En op de bodem heeft hij best nog veel rood licht.

De tweede deelnemer met een speciaal aquarium is Gerrit Spaan. De bak van Gerrit is een tijd geleden met hulp van de TAC ingericht. Hij heeft maanvissen en discussen. Gerrit maakt gebruik van eikenhout, daar groeien algen op. Advies is om er een algeneter in te doen, bv. farlowella, die houdt de alg mooi kort op het hout. Waterwaarden: pH 7,5, KH 4, μ S 355, fosfaat 1,8, nitraat 0, ijzer 0,4 en PAR 9. Maanvissen en discussvissen hebben totaal verschillende eisen, dit is eigenlijk geen goede combinatie. Gerrit heeft een hele grote bak, maar die is in de muur ingebouwd. Het aquarium komt maar 20 cm de kamer in.

De volgende deelnemer is Jaap van Dijk. Jaap heeft een A4 aquarium, dit is een speciaal aquarium met onnatuurlijke variëteiten. Bij Jaap zijn dit discussen in niet natuurlijke kleuren. De vissen zien er wel heel goed uit en zijn heel relaxed. Er zijn heel weinig schuilplaatsen voor de vissen en de techniek is heel erg zichtbaar. Waterwaarden: pH 7, KH 5, μ S 553, fosfaat 1,6, nitraat 3, ijzer 0,4, PAR 6. Jaap maakt weinig gebruik van decoratiemateriaal en er liggen stenen in, die allemaal bijna hetzelfde zijn. Er zwemmen twee soorten Corydorass in. Advies is om met één soort door te gaan en die groep groter te maken. De discussen zijn heel relaxed en totaal niet schuw.

Alfred Kiers is de 4^e deelnemer. Hij heeft wildvang discussen, 200 vuurtetra's, Het hout en de stenen in zijn aquarium zijn van kunststof. De discussvissen heeft hij zelf gevangen in Colombia. Verder heeft hij nog Corydorassen in zijn aquarium en een nieuw visje: de red tale hockeystick. Waterwaarden: pH 6,6, KH 3, μ S 260, fosfaat 1,8, nitraat 0, ijzer 0,01. De PAR is niet gemeten. Fosfaat is >1,8 ondanks het fosfaatfilter in zijn bak.

De laatste deelnemer in deze categorie is Sebastiaan van der Laan. Sebastiaan heeft een Tanganyika aquarium (A3). Hij heeft 2 soorten Tropheus in zijn bak, een eigen nakweek. Er zit alg op de stenen, die worden door de vissen continu afgegraasd. Hij heeft rotsen in zijn aquarium, waarvan er meerdere van kunststof zijn. Waterwaarden: pH 8, KH 9, μ S 570, fosfaat 1,8, nitraat 1, ijzer 0.

In de categorie Aquascapen zijn er twee deelnemers. De eerste is Marcel Bennik. Marcel heeft een verscheidenheid aan planten, die links en rechts terugkomen. Hij heeft heel veel garnaaltjes, rijstvisjes en Corydorassen. Waterwaarden: pH 7,2, KH 4,5, μ S 414, fosfaat 0,6, nitraat 1, ijzer 0,05. Marcel is creatief met hulpmiddelen. Hij heeft planten geprikt op de filterpomp en op een stuk PVC buis. Alleen mag je hulpmiddelen niet gebruiken om bij voorbeeld planten op te zetten. Er ligt een heel plat stuk hout in het

aquarium, dat is niet goed voor de diepte.

De tweede deelnemer is Frank Vugts. De hulpmiddelen zijn in beeld, dat mag bij aquascapen. De inrichting is van linksachter boven naar rechtsvoor onder, triangle inrichting stijl met uitstekende stukken hout. Er zitten meerdere Cryptocoryne soorten in deze bak en Pogostemon. Ook heel veel Anubias, dat komt overal terug. Waterwaarden: pH 6,3, KH 2, μ S 315, fosfaat 1, nitraat 7, ijzer 0,02, PAR 68. Er staat Rotala singapore langs de hele achterwand en rechts achter een Madagascar gaasplant. Er zit mos op het hout. Er zwemmen Leeri's rond in het aquarium en hij heeft garnaaltjes.

5. Pauze.

In de pauze is er gelegenheid om nog een kop koffie of een drankje te halen. Gerrit heeft weer voor nootjes gezorgd. En omdat de uitslag van de verenigingskeuring toch een bijzondere avond is, hebben we ook lekkere hapjes. Ook wordt de gebruikelijke verloting gehouden. Er worden twee lootjes getrokken. De winnaars zijn Marten Hulst en Anne Pleiter. Zij winnen ieder € 25,00. Er gaat € 22,50 in de kas van de vereniging.

6. Vervolg van de uitslag van de verenigingskeuring en prijsuitreiking.

In de categorie gezelschapsaquaria is Marten Hulst de winnaar. De categorie speciaal aquaria wordt gewonnen door Alfred Kiers. Frank Vugts is de winnaar van de categorie aquascapen.

Alfred Kiers heeft de meeste punten behaald, hij mag zich een jaar lang verenigingskampioen noemen. De nummers 1 van iedere categorie krijgen bloemen, alle deelnemers krijgen een doosje Merci en de keuringspapieren met punten en adviezen. De verenigingskampioen krijgt de wisselbeker.

De volledige uitslag van de verenigingskeuring staat elders in dit blad.

7. Sluiting van de ledenbijeenkomst.

De keuringscommissie bestaande uit Frank, Gerrit en Marcel wordt bedankt. Zij krijgen ook alle drie een doosje Merci.

Marten Hulst sluit de ledenbijeenkomst. Hij wenst iedereen wel thuis. Fijne feestdagen en graag tot volgend jaar.

Agnes Disco.

Jubilaris per 1 januari 2025

10 jaar lid

De heer G. van Gorkom uit Zwolle.

De heer Van Gorkom wordt van harte gefeliciteerd met zijn jubileum.

Plantenvoeding en visvoer bij de vereniging verkrijgbaar

Bij AV Natuurvrienden-Zwolle is plantenvoeding en visvoer verkrijgbaar. Je kunt het meestal krijgen op een verenigingsavond bij Marcel Bennik. Maar niet elke verenigingsavond kunnen we elkaar ontmoeten. Daarom kun je het ook bij Marcel thuis ophalen: Hendrina Broekmanstraat 27, 8017 DL Zwolle.

1 Potje NPK of Tenso kan ook naar je huis gestuurd worden aan de eind van de maand. Er komt dan een euro verzendkosten bij. Mail Marcel eerst voor een afspraak: bennik@natuurvrienden-zwolle.nl.

De kosten zijn bij ophalen:

Voer: 60 ml, 40 gram, € 1,50 per potje.

Tenso (plantenvoeding ijzer/microstoffen): 30 gram € 2,50 per potje.

NPK (plantenvoeding macrostoffen): 30 gram € 2,50 per potje.

Marcel Bennik.

Opzeggen lidmaatschap

Als u, om welke reden dan ook, het lidmaatschap van A.V. Natuurvrienden-Zwolle wilt opzeggen, kunt u dat tot uiterlijk 1 oktober van dat jaar schriftelijk bij de secretaris doen, ingaande op 1 januari van het jaar daarop.

Als het opzeggende lid echter een kortere opzegtermijn aanhoudt, is onze penningmeester gerechtigd om dat lid een nota te sturen voor betaling van de nog resterende contributie voor de rest van dat jaar. In het Huishoudelijk Reglement staat namelijk: 'Opzegging van het lidmaatschap ontslaat het betreffende lid niet van de verplichting tot betaling van de contributie, verschuldigd tot het tijdstip waarop het lidmaatschap eindigt'.

Het bestuur.

Maandblad in pdf per e-mail

Alle leden die ons maandblad in pdf per e-mail willen ontvangen in plaats van per post, kunnen dit doorgeven aan de interim secretaris, Jan Disco.

Verzending per e-mail geeft het lid € 15,- per jaar korting op de contributie, ingaande het daarop volgende kalenderjaar.

Opgeven per e-mail: secretaris@natuurvrienden-zwolle.nl.

Denken de leden eraan om hun gewijzigd e-mail adres aan Jan Disco door te geven? Als je het maandblad per e-mail ontvangt, krijg je hem niet meer als het juiste e-mail adres niet bij het bestuur bekend is.

Het bestuur.

Veel voordelen van het lidmaatschap

Zoals u weet biedt het lidmaatschap van A.V. Natuurvrienden-Zwolle veel voordelen, zoals de 10 ledenbijeenkomsten per jaar, een eventuele jaarlijkse verenigingskeuring en een abonnement op ons verenigingsblad. Verder advies bij aquariumproblemen.

Azaqua geeft aan leden 10% korting op het gehele assortiment, met uitzondering van ADA producten en aanbiedingen.

Internet: www.azaqua.nl of e-mail: info@azaqua.nl.

Het bestuur.

*Het is niet meer mogelijk ons maandblad in zijn geheel te downloaden. Wel kunt u een aantal artikelen lezen en downloaden.
Nieuwsgierig geworden naar de andere 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 aanmeldingsformulier op het omslag invullen en opsturen.*

Het bestuur.

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 2024.

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

	A lid u bent dan ook lid van de NBAT	B lid*) als u al lid bent van een andere vereniging	Begunstiger u bent dan geen NBAT lid	Jeugdlid (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: Jan Disco, Tilligterbeek 37, 8033 BT Zwolle...
Of ga naar www.natuurvrienden-zwolle.nl en meldt u aan via e-mail -
secretaris@natuurvrienden-zwolle.nl.



Daytime LED aquarium verlichting

Hoogwaardige LED verlichting voor het zoet- en zeewater aquarium die op verschillende manieren boven het aquarium is te plaatsen.

- Energiebesparing: tot 50% t.o.v. TL met dezelfde helderheid
- Rendement: 120 lumen per Watt
- Uitstekende kleurweergave: CRI > 90
- Meer dan 60.000 branduren
- Stof- en waterdicht (IP 67)
- Verkrijgbaar voor zoet en zeewater
- Dimbaar met optionele Dim module
- Vele uitbreidingsmogelijkheden dmv extra LED rij of meer Cluster modules
- Vele mogelijkheden voor montage: T5 of T8 vervangen, Juwel of Eheim lichtbalk vervangen, opzetbeugels, Swing beugels, ophangstelsel etc.



Naast goede verlichting hebben aquariumplanten de juiste voedingsstoffen nodig om in volle glorie te kunnen groeien. Niet alleen zijn de juiste verhoudingen belangrijk, ook moeten de planten de voeding gemakkelijk op kunnen nemen!

Aqua Rebell biedt het volledige scala aan uitgebalanceerde macro- en microvoedingsstoffen. De werking en dosering kennen geen geheimen. Voor ieder type aquarium, met of zonder CO2, doet deze plantenvoeding wat het belooft:

Gezonde, krachtige plantengroei!

De ervaringen (o.a. van professionele aquascapers) met Aqua Rebell plantenvoeding zijn uitermate positief! Overtuig uzelf!
Verkrijgbaar in: 500ml (v.a. € 10,90) en 1000ml (v.a. € 18,90)

