

Verenigingsblad Aquariumvereniging Aquaria Hoogezand-Sappemeer



41^e jaargang 2012/2013



**Het grootste assortiment
voor uw aquarium**

Het Aquariumhuis



Stationsstraat 6-8 Appingedam
Tel. (0596) 620402
www.het-aquariumhuis.nl

AUTO
Revista b.v.

AUTOSHOPS - CAR-HIFI - WIELEN - BANDEN
WWW.AUTOREVISTA.NL



PULSAR

SEIKO

ALFEX
SWITZERLAND

CITIZEN

Desiree

BULOVA



Quinn

**Echte toppers
gaan voor
de betere merken!**

SWART Juwelier

Hoofdstraat 213 - 9601 EE Hoogezand
- Telefoon 0598 - 38 02 79



CASIO

NIKE

Roschard

ESPRIT
time

monhard

PTL
PRISMA

SPLENDID
HORLOGES

pierre cardin

Wel barbecue, maar een week later.

Omdat we dit jaar op 1 juni een excursie hebben naar de kwekers in het Westland (zie hiervoor verderop in dit boekje) en geen idee hebben hoe laat we weer terug zijn, wordt de barbecue gehouden op:

Zondag 9 juni 2013

Ook dit jaar wordt het weer bij ons thuis gehouden, en zoals altijd rekenen we weer op mooi weer.

Dit jaar zijn alle kosten voor de vereniging, dus de crisis is geen excuus om niet te komen. ;)

Opgeven *vóór vrijdag 7 juni* i.v.m. de inkopen!

Waar: Achterdiep zuidzijde 16

Tijd: welkom vanaf 17.30

“Maar alleen voor onze leden en hun huisgenoten.”

Groeten,
Nico & Greet.

Alweer het laatste boekje van dit seizoen, maar we hebben nog 2 evenementen te gaan; het uitje naar het Westland op 1 juni, het aantal deelnemers staat op 12, dus dat wordt vast een gezellige dag, en op 9 juni de barbecue. Kijk voor deze laatste verderop in het boekje en geef je op!

Het mooie weer wil nog niet echt lukken en je kan in de tuin wel merken dat het toch wel een lange koude periode is geweest. Er zijn toch een aantal planten dood gegaan die er toch al jaren stonden, maar het dit jaar niet gered hebben. Ook de vijver heeft meer last van algen als vorig jaar, het is nu een licht groenig soepje, want de waterplanten beginnen nu pas een beetje te groeien, en het is al half mei. Toch maar even een tijdelijk filter er bij geplaatst om het zootje een beetje binnen de perken te houden.

Natuurlijk in dit boekje ook weer de vakantie tips voor een optimale verzorging van je vissen en planten tijdens je vakantie. We kunnen het beter een keer te vaak vermelden dan een keer te weinig niet waar?

Tot ziens in juni, of anders een hele fijne vakantie en tot op de hobbyavond van september.

Nico



NOORDERSTRAAT 75 9611AB SAPPEMEER 059863287 250m2

www.hengelsportsappemeer.nl



OOK VOOR UW

**AQUARIUM BENODIGDHEDEN
TROPISCHE VISSSEN -PLANTEN**



Juwelier Meijer

gespecialiseerd in trouwringen
eigen reparatieatelier

Meint Veningastraat 12 - 9601 KG Hoogezand - Tel. 0598-394066

Kortingsbon

10% korting bij aankoop van een horloge

Naam:

Adres:

Deze maandag nam Hans ons mee naar Colombia, om ons te laten zien hoe de vissen die wij in ons aquarium houden daar in de natuur leven. Niet alleen de vissen leefden daar in de natuur, Hans en zijn reisgenoten waren ook een onderdeel van de natuur geworden, geen 3 sterren hotel, maar slapen op een bootje (waarvan de motor in het begin al had begeven) en op een strandje hun eigen eten moesten maken.

Wij ons aquarium altijd maar schoon en opgeruimd houden, als je deze beelden hebt gezien denk je misschien wel van ik doe er helemaal niets aan, in de natuur is het ook niet netjes.

Om de vissen te vangen gingen ze met schepnetten of sleepnetten over de bodem heen, deze zaten dan vol met bladeren en troep, wat even later aan de wal uitgezocht en bekeken werd.

Niet alle vissen die boven water gehaald werden waren geschikt voor ons aquarium, de andere waren dan wel weer geschikt voor consumptie.

Sommige vissen werden in zakken met schoon water mee genomen om later mee naar Nederland getransporteerd te worden.

Ook dat is niet eenvoudig, regelmatig water verversen en zorgen dat het water niet te warm wordt.

Ook kregen we foto's te zien wat niet over vissen ging, maar over de rest van de natuur en hoewel Hans dan niet altijd de namen van planten, vogels of kikkers wist, waren ze wel prachtig om te zien.

Door op deze manier een vakantie te houden, gebeuren er altijd onverwachte dingen, waardoor Hans ons deze avond op een gezellige manier, mooie beelden heeft laten zien.

Hoewel de natuur er niet opgeruimd bij ligt, denk ik toch wel dat ik mijn aquarium netter en schoner maak als de natuur zelf.

Het zal de vissen misschien niet uitmaken of zelfs prettiger vinden om in een rommelige bak te zwemmen, maar ik moet er tegen aankijken.

Engelmund Zonneveld

Uitstapje naar het Westland

Enkele jaren geleden zijn we op een zaterdag met een aantal leden samen met Theo Verheij op bezoek geweest bij Toon de Zeeuw, een particuliere kweker van aquariumplanten en Nico van der Tuin, een groothandelaar in aquariumvissen.

Toon de Zeeuw is een particuliere kweker van aquariumplanten, die hij alleen verkoopt aan leden van de NBAT zoals wij (en dat tegen zeer schappelijke prijzen)

Voor Nico van der Tuin geldt dat hij een groothandelaar is in aquariumvissen en planten, die ons ook wil ontvangen als we met Theo meekomen. Ook bij Nico kunnen we dan kijken en kopen, ook weer tegen schappelijke prijzen.

Op verzoek van enkele leden is er op zaterdag 1 juni 2013 weer een uitstapje naar Toon de Zeeuw en Nico van de r tuin.

Gezien het late moment van het boekje en de noodzakelijke vroege melding bij Bart is er slechts een kleine kans dat je nog mee kunt maar je kunt het proberen. Bel dan even met Bart 06-51835094. Graag aangeven met hoeveel personen. Ook vermelden als je wilt rijden en hoeveel mensen er met jou mee kunnen reizen.

Bel nu meteen anders gaat het echt niet meer lukken.

Bart Vries.

De BBQ.

Kijk op pagina 1, Onze hobbyavond, voor meer informatie.

KOKEN WONEN

Alles voor koken - Het best in teak, eiken en tuinmeubelen

WINKELCENTRUM "MARTENSHOEK"
MEINT VENNINGASTRAAT 14, HOOGEZAND.
TEL. (0598) 398507



Martenshoek
Tel. 0598 399089
Topkwaliteit voor een
Betaalbare prijs



Uw erkend installateur voor:

- LOODGIETERWERKEN
- SANITAIR
- RIOLERING
- DAKBEDEKKING
- ELEKTRA
- C.V. INSTALLATIES
- SYSTEEMPLAFONDS
- D.H.Z. PAKETTEN

Korte Groningerweg 43 9607 PS Foxhol
Tel.: 0598 - 39 22 63 Fax: 0598 - 39 00 74

De jaarlijks Vakantie tips

Voor we op vakantie gaan, en van onze rust gaan genieten, wil ik je graag nog enkele tips meegeven, om zonder problemen de vakantie door te komen.

1. Zorg dat je vissen voor de vakantie goed gevoerd worden, bijvoorbeeld met levend voer. Op deze manier kunnen ze best 2 a 3 weken zonder voer doorstaan. Als je deze periode te lang vindt, maak dan kleine porties voer klaar en laat de verzorger dit voeren, maar.....zeg er wel bij, dat er beslist **niet méér gevoerd mag worden!**
2. Top vlak voor je op reis gaat de planten in op halve bak hoogte, en zuig de bodem goed af. Vul het aquarium maximaal!
3. Haal oude en zieke vissen uit het aquarium, en zet ze het liefst apart, laat ze er vooral niet in zitten. Als zieke vis dood gaat kan dit problemen geven.
4. Zorg ervoor, dat je het motorfilter hebt verschoond, en dat er **klemmen op de slangen** zitten, zodat er geen overstroming kan plaats vinden. Zorg ook dat er korfjes op de aanzuigbuizen zitten zodat de slangen niet verstopt kunnen raken.
5. Stel de klok zo in, dat deze `s avonds het licht uit laat gaan als het buiten nog licht is, zodat het aquarium niet plotseling donker staat. Als je geen tijdsklok hebt, laat het licht dan niet aldoor branden, maar zorg ervoor, dat de verzorger op vaste tijden het licht uit en aan doet.
6. Voor je van huis gaat, laat dan een briefje of het eerste blad van ons maandblad achter, waarop de adressen staan van het bestuur en kader, die eventueel bij problemen kunnen helpen. Dat geeft een stuk meer zekerheid.

Met deze tips hoop ik dat je met een gerust hart van je vakantie zult genieten.

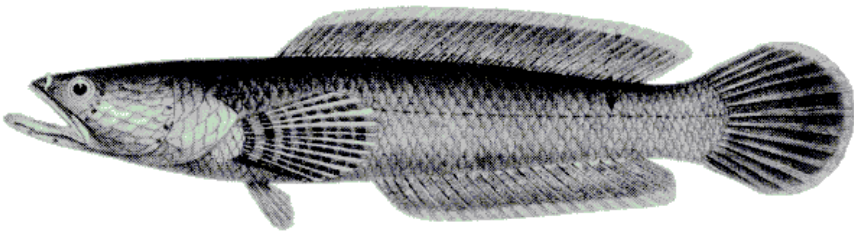
Vanaf deze plaats wens ik en het bestuur jullie allen een prettige en vooral zonnige vakantie toe.

Nico

De volijverige heer Bouman heeft mij reeds meerdere malen gevraagd eens een bijdrage te leveren voor ons clubblad .U weet hoe dat als regel gaat: de toezegging is snel gedaan,de inlossing van de belofte laat evenwel vaak lang op zich wachten. Niet omdat de wil zou ontbreken, maar gewoon omdat de vissen vrijwel alle vrije tijd opeisen en dan ligt het nieuwe maandblad al weer in de bus nog voor de beloofde bijdrage is geschreven.

Maar eerst een korte voorgeschiedenis.

Ongeveer een jaar geleden bracht ik een bezoek aan een vishandelaar in Schijndel. De goede man had wat leuke aanbiedingen en ik kocht (steeds met 6 tegelijk) wat Kegelvlekken, Minors en ook –en wat was ik met die koop ingenomen- vier zwarte Tetra's . Nadat alles in het bekende plastic builtje was gedaan,keek ik – financieel vrijwel uitgeput – nog wat rond en zag in één van de wat rommelige bakken een mij onbekend visje. Het had het formaat van een vrouw Gup,was iets slanker en had over de gehele lengte een leuke geblokte tekening. Men ziet een dergelijke tekening wel eens op een gekleurde plaatjes van slangen, pytons en andere griezels. Op mijn vraag naar naam en herkomst van de visjes antwoordde meneer de handelaar, "Dat zijn pencil-visjes, pas ingevoerd uit één of ander land. Ze waren niet eens duur en daarom kocht ik er vier.



Slangenkopvis Channa micropeltes worden klein verkocht maar kunnen 130 cm.lang worden

Thuis ging het hele zwikje – geheel volgens de richtlijnen in het jongste clubblad - in een uitzwemmer van twee meter,vol met Cabomba, Eikenbladvaren en ander "goedkoop"groen.

Er zwom voor dertig piek in de lange heen en weer en nagedane (dag) taak was het goed toeven voor de nieuwe aanwinsten. U weet evenwel hoe dat gaat; je kijkt niet altijd even secuur, maar na een week of wat viel me toch op , dat ik een heel stel Kegelvlekken miste.

***i*T-LAND**



Nr. 1 in Computer Reparaties

- Onderdelen voor PC's en Laptops
- Inktpatronen en Toners
- Netwerkkarten, Routers en Modems
- Monitoren, Printers en Faxen
- Kabels, Stekkerdozen en Connectoren
- Papier, CD's en DVD's

Leverancier van onderstaande topmerken:

Asus Canon HP Intel AMD Microsoft Norton
Toshiba Samsung LG Philips Logitech Eminent

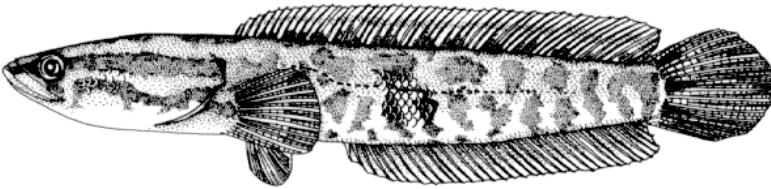
Kom gerust langs voor vrijblijvend advies.

Sluiskade 40, Hoogezand

0598-393163

www.itland.nl

Op zoek naar mogelijke lijkjes miste ik plotseling ook m'n zwarte Tetra's. Twee dagen later nog minder Kegelvlekken en ook was een stel Minors zoek. De pencilvisjes dartelden evenwel vrolijk rond. Nu is dartelen niet het juiste woord. Ze schoten meer als bliksemschichten heen en weer. Bijzonder snel en uitermate wendbaar. Al speurend naar m'n nieuwe aanwinsten zag ik plotseling hoe een van de "pencil-visjes" een van de overgebleven Kegelvlekken te lijf ging.



Slangenkopvis *Channa argus argus* kan 100 cm groot worden.

De zaak was duidelijk ;m'n Kegels en Minors waren geen natuurlijke dood gestorven , maar geconsumeerd door m'n Pencils. Het viertal werd natuurlijk prompt apart gezet en met wat jonge Guppen werd de proef nog eens herhaald. En kijk ;als slangen kropen de Pencils door het dichte groen tot heel dicht bij de argeloze Guppen. Plotseling een sprong , als door een katapult gelanceerd en weg was de Gup. In één hap geconsumeerd. Het bekende voer uit onze sloten en plassen beliefdde het viertal niet, tubifex werd eveneens versmaad en om de rovers toch in leven te houden werd onmiddellijk gestart met een flinkse Guppenkweek en daarvan wordt sindsdien tweemaal per week gevoerd. In de literatuur werd intussen gesnuffeld naar de naam .Een plaatje in het maandblad bracht een suggestie ; Slangenkopvis. Nou zag ik laatst een advertentie van een aquariumtentoonstelling, waarin stond dat er Slangenkopvissen te zien zouden zijn. Dus ik naar die expositie.

En ja , in de eerste de beste bak zaten twee “grote broers” van mijn Pencils. Dikker en ook donkerder , maar voor de rest getrouwe kopieën van mijn Pencils. Dat zijn intussen er geen vier maar drie. Eén van het viertal bleef in de groei wat achter en dat heeft een van de anderen er toe gebracht nestgenoot op te peuzelen. Er viel zelfs geen graat van nummer vier meer te vinden.

De slangenkopvissen zijn intussen uitgegroeid tot vissen van ca. 12 cm. Ze kunnen per persoon gemakkelijk tien Guppen per maaltijd de baas en het is een hele toer om het stel aan het eten te houden .

Het gaat me wel aan het hart om het visje , dat door velen van ons het begin van de liefhebberij is geweest voor deze vraatzuchtigen monsters te werpen , maar ik heb die slangekoppen nu eenmaal en ik kan er niet toe komen om ze te doden.

Ze hebben natuurlijk wel een grotere bak gekregen en het is – hoe macaber ook – een fascinerend gezicht om te zien hoe ze hun prooi besluipen overweldigen .

De guppen gaan ineens naar binnen en lijden dus niet. Hoe het evenwel zal moeten , als ze eenmaal het “Antwerpse formaat” hebben , is me nog niet duidelijk .

In de komende maanden ga ik een proef nemen met kleine voortjes.

Glasbaars

Naschrift Aad Bouman.

Ik weet niet of de persoon achter het synoniem “Glasbaars” nog leeft. Als hij nog leeft moet hij ouder zijn dan 80 jaar. Dit artikel is door hem geschreven in de periode 1970-1975.

Slangen kopvissen behoren tot de Familie *Channidae* en bestaat uit 2 geslachten (*Channa* met 30 soorten) en *Parachanna* waar 3 soorten bij ingedeeld zijn.

De kleinst blijvende is *Channa blekeri* , welke een standaard lengte heeft van 13,49 cm.

De grootst wordende is *Channa marulius* ,hiervan is de grootste gevangen vis 183 cm totale lengte.

De meest verkrijgbare is *Channa micropeltes* ,waarvan de grootste gevangen vis 130 cm standaard lengte was.

Het zij allemaal echte roofvissen.

De Familie *Channidae* behoort tot de Orde *Persiformes* (baarsachtigen)

De originele schetsen bij dit artikel , heb ik vervangen en komen van internet : www.SearchFishBase.com



BM/Gorecht B.V.

Verkoop & Service

P. Langendijkstraat 52
9602 BZ Hoogezand
T: 0598-455790 F: 0598-327420
info@bm-gorecht.citroen.nl

- Citroën erkend reparateur
- Citroën Agent Nw. Automobielen
- Reparatie van alle merken
- Officieel APK Keuringsstation
- Herstel autoruitschade
- Schadeherstelbemiddeling

Openingstijden:
Ma. tm Do. 9-18 uur
Vr. 9-20 uur
Za. 9.30-16 uur

Werkplaats:
8-17 uur
8-17 uur

Kijk op onze web-site:
www.bmgorecht.nl



Bent u op zoek naar kwalitatief goed en goedkoop visvoer dan bent u bij ons op het goede adres. Voor elke vis hebben wij geschikt voer.

U kunt ons vinden op

www.genzobiedmeer.nl

Heeft u nog vragen dan kunt u contact met ons opnemen.

06-20400827

(dagelijks van 12:00 tot 21:00)

info@genzobiedmeer.nl

Auteur onbekend. Uit: Xiphophorus en A.V. Minor-Rasbora-combinatie.

Deze vis behoort tot de familie der Callichthyidae en komt voor in Peru in de Rio Ucayali, Yarina Cocha en andere rivieren van het Ucayali-systeem. Het geslacht *Corydoras* is erg populair en niet bepaald ten onrechte, want de vis is sterk en heeft een mooi en interessant uiterlijk. Het is gewoon een gezellige vis die altijd in groepjes door de bak snuffelt naar iets eetbaars. Sinds mijn jeugd noem ik ze 'hapsnorren' en als je ze bekijkt dan ziet u dat deze term er niet ver naast zit. Vaak liggen ze ook met z'n allen gezellig uit te rusten op een zanderig stukje van de bodem, vaak allemaal met hun neus dezelfde kant op. Het zijn typische bodembewoners.

Bij de meeste soorten zijn de ogen groot en zeer beweeglijk. Soms knipogen ze. Soms kijken ze je aandachtig aan en volgen alle bewegingen om daarna in een wolkje van zand te verdwijnen achter de planten of het hout. De dapperste komt na een korte tijd kijken of de kust veilig is en de rest volgt snel. De vissen uit deze familie kunnen in zuurstofarm water leven doordat de mond ook als ademhalingsorgaan kan fungeren. De vissen zie je soms lucht happen, welke dan naar de anus wordt gestuwd. Onderweg wordt de zuurstof uit de lucht door het bloed opgenomen, dat door de bekleding van de darm loopt. Dit heet 'darmademhaling'.

Wil men met deze vissen kweken, dan moet men er rekening mee houden dat het scholenvissen zijn. Zeven exemplaren in een kweekbak is prima (meer mannetjes dan vrouwtjes). De vrouwtjes zijn wat steviger gebouwd, terwijl het mannetje een wat toegespitste rugvin heeft. Aan het water stelt deze vis weinig eisen, maar over turf filteren bevordert de ei-afzetting. De eieren worden afgezet tegen glas, maar ook tegen de onderkant van



breedbladige planten.

De paartijd is slechts enkele maanden per jaar, dus niet meteen wanhopen als het niet meteen lukt! In de bak van mijn broer zwemmen er zo'n 50 rond.

Ik had er eens een stuk of vijf meegenomen van de N.B.A.T.-beurs en het worden er vanzelf steeds meer. En dat alles in gewoon leidingwater in een discusbak, bij een temperatuur van 29° C. De jongen worden grootgebracht met slootinfusie, gevolgd door Artemia-naupliën, voeder-tabletten, Watervlooien, etc.

De vis is zeer gemakkelijk te herkennen, het lichaam is ongeveer vijf centimeter lang en is gedrongen. De vis is licht anthraciet grijs van kleur, terwijl de huid is bezaaid met rijen zilverachtige spikkels. De buik- en borstvinnen zijn feloranje, echt zeer opvallend. Je kunt hem haast niet met een andere Corydoras-soort verwisselen. Bij de bek heeft hij twee paar baarddraden. De vis eet graag levend voer zoals Muggenlarven, Tubifex (of dat goed voor hem is hangt van de kwatiteit van de Tubifex af) en Enchytreen, maar is ook gek op plantaardig droogvoer en voedseltabletten.

In de bak zwemmen er zo'n stuk of vijftwintig, samen met een zevental *Corydoras arcuatus*. Opvallend hierbij is dat soort bij soort blijft zwemmen. Wet grappig is dat ze zich tijdens het voederen niets aantrekken van de veel grotere Discusvissen. Ze schuifelen er gewoon wat tussendoor en de Discussen vinden het allemaal prima.

Er kan niet genoeg op het nut van deze dieren worden gewezen. Alle Corydorassen vinden hun weg tussen de dichtste planten en de kleinste spleten in en onder het kienhout en houden zo, samen met de torenslakjes, de boel prima schoon. Je moet eens zien als je bijvoorbeeld hart voert. Hoeveel van die hele fijne bende in het waterkomt. Hier kijkt geen discus naar om, maar voor de Corydorassen is het een feestmaal. Dit voorkomt een hoop vuiligheid en algen in het water.



dierenspecialzaak

“Heikens”

Winkelcentrum de Hooge Meeren

Voor al uw

- Voeders
- Vissen
- Vogels
- hengelsportartikelen



Gerecht – Oost 40 Hoogezand
0598-326858



BRANDS



SPORTPRIJZEN & RELATIEGESCHENKEN

Noordbroeksterstraat 26-28
9611 BH Sappemeer

Tel: 0598.39 62 55

Fax: 0598.39 27 96

zie onze internetsite: www.sportprijzenbrands.nl

Ook voor:

- * Computergestuurd graveerwerk
- * Pennen gegraveerd
- * logo's gegraveerd
- * Uw clubblad gekopieërd
- * Tekst op T-Shirts - bodywarmers enz.

Voor elke club ...
de juiste prijs!

AUTOCENTRUM

hoogezand



OPEL

Ambachtsweg 4 - 9601 LW HOOGEZAND
T.: 0598 - 31 72 10 - www.autocentrumhoogezand.nl

Aquaria H-S.

Aquariumvereniging Aquaria H-S. Opgericht 1950. Aangesloten bij de NBAT.

Voorzitter
Nico Bulthuis
Achterdiep ZZ 16, Sappemeer
0598-390894
Voorzitter@aquariahs.nl

Secretaris
Engel Zonneveld
Julianastraat 48 Hoogezand
0598-391105
secretaris@aquariahs.nl

Penningmeester
Martin Koetze
Marcus Buschstraat 175, Delfzijl
0596-617530
penningmeester@aquariahs.nl

ING 3324148
T.n.v. AV Aquaria HS
www.aquariahs.nl
info@aquariahs.nl

Beeldmateriaal voor de vereniging
wordt verzorgd door
Pieter Medema
050-5370518
Pieter@medemaatjes.nl

Heeft U vragen over de keuring?
Of technische problemen?
Bel dan
Martin Koetze
0596-617530

Heeft u last van algen of wilt u advies over vissen of planten?
Neem dan contact op met:
Marleen Ammerlaan
J. Leysterstraat 22 , Hoogezand
06-18999111
biologisch@aquariahs.nl

Heeft u iets voor ons boekje?
Bel dan de voorzitter of stuur een mailtje naar:
Voorzitter@aquariahs.nl

**Dierenshop H.V.** Al meer dan 25 jaar een begrip in Hoogezand-Sappemeer!

JUWEL AQUARIUMS VANAF € 79,00 INCLUSIEF FILTER, VERWARMING

GROOT ASSORTIMENT TROPISCHE VISSEN

COMPLEET ASSORTIMENT TETRA VISVOEDING

UVC LAMPEN VOOR UW AQUARIUM

UITSTEKENDE SERVICE

**OOK VOOR HONDEN EN KATTENVOER BENT U BIJ ONS AAN HET GOEDE
ADRES, DOOR MIDDEL VAN UNIEKE STEMPELKAARTACTIE, BIJ VEEL
MERKEN 12 ZAKKEN KOPEN, DE 13^e GRATIS**

KORTOM, KOMT U GERUST EENS EEN KIJKJE NEMEN!

WAAR VIND U ONS?

**DIERENSHOP HV
HOOFDSTRAAT 41
9601 JW HOOGEZAND
TELEFOON: 0598-391570
FAXNUMMER:0598-392681
(NAAST DE TANGO POMP)**