

Aquariumvereniging

Natuur in Huis

Aangesloten bij de N.B.A.T.

September 2007

www.natuurinhuishereenveen.tk

**DOE DIT
JAAR OOK
EENS MEE
AAN DE
CLUB
KEURING !!**



Het vakantie seizoen is voor een groot deel voorbij en daarom beginnen we weer met veel plezier aan het nieuwe seizoen 2007—2008.

Op **woensdag 26 september 2007** nodigen wij u uit voor de eerste ledenavond. Deze wordt gehouden in **“Het Deelhuis”**, Tolvepaed 2, 8468 BL te Haskerdijken. Deze avond begint om 20.00 uur.

Wat gaan we op deze avond allemaal doen?

Eerst gezellig bijpraten van hoe was de vakantie en hoe is het met het aquarium.

Is het aquarium goed door de zomer gekomen?

Wat voor eventuele moeilijkheden heeft het aquarium deze zomer weer veroorzaakt, en hoe zijn de problemen opgelost?

Na de pauze gaan we de keuring DVD 2006 van het District Noord Nederland bekijken, en deze bespreken.

Daarna wil het bestuur met u in overleg om eens een interne club huiskeuring te houden. Tjeerd en Dirk Jan, zullen daarvan een DVD en dia's maken, en deze op één ledenavond vertonen. Dit kan voor de deelnemer belangrijk zijn, omdat de sterke en minder sterke punten van het aquarium worden besproken. Hier door kan de eigenaar met een kleine veranderingen een NOG beter aanzicht of resultaat, maar vooral meer kijkplezier krijgen.

Het wordt een druk programma, maar waar iedereen zijn verhaal mag doen.

Tot woensdag 26 september.

Het bestuur.

Noteer alvast in uw agenda, de nieuwe ledenavonden,

24 oktober 2007
21 november 2007
16 januari 2008
13 februari 2008
11 maart 2008
9 april 2008

Het zijn woensdag avonden.

Heeft u problemen met het aquarium of vissen dan kunt u altijd bellen met het bestuur.

Veranderingen NBAT.

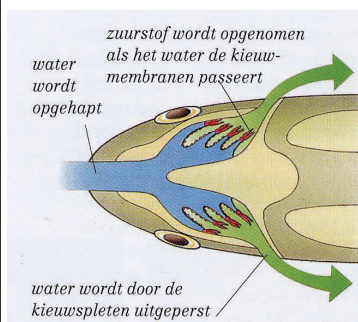
Binnenkort moet het bestuur weer vergaderen over de veranderingen die het hoofdbestuur wil. Wat ze willen is, (in het kader van bezuinigingen) dat de 13 Districten zullen verdwijnen, en daarvoor in de plaats komen 4 regio vertegenwoordigers, die de voelhorens worden van het hoofdbestuur. Deze regio vertegenwoordigers zullen de clubavonden van de aangesloten vereniging bezoeken en eventuele vragen beantwoorden en of problemen die er zijn door vertellen aan het hoofdbestuur. Wat zo jammer is dat wij in het noorden een goed lopend district hebben die goed de verenigingen coördineert en zorgt voor een prima samenwerking tussen de verenigingen zelf. Bovendien vertegenwoordigt het district ons vaak bij de landelijke jaarvergadering. De NBAT heeft de laatste jaren al veel tegenwind, wat financiën, maar ook de communicatie naar de leden toe, de district vergaderingen waren daardoor een goed middel om met het hoofd bestuur te communiceren, zodat er misverstanden uit de weg kunnen worden geruimd. Ook de gezamenlijke activiteiten die wij in het noorden doen, zoals District keuringen, bij elkaar op bezoek gaan of een beurs organiseren, zal moeilijk worden omdat de contacten onderling minder zullen worden. Wat wij als vereniging graag willen is dat de onderlinge samenwerking in het Noorden blijft bestaan, met of zonder de NBAT.

Het bestuur:
Voorzitter,
Tjeerd Hoekstra
Tel. 0513-627040
Penningmeester,
S. Koopman
Tel. 0513-620857
Bankrek. 7626725
Secretaris,
B. Schottmans,
Tel. 0561-613884
Ledenadministratie
Mevr. G. Hoekstra
Tel. 0513-627040
Bestuurslid
T. vd Toolen
Tel. 0561-851106

Mededelingen,

- We hebben goed nieuws!. De administratie van de NBAT is weer in orde. Maar de ledenpassen van nieuwe leden laten wel *heel* lang op zich wachten. Maar er wordt aan gewerkt.
- De vereniging 'Natuur in Huis wil graag een eenvoudig 'Huishoudelijk Reglement' opstellen. Hierbij hebben we hulp van leden of derden nodig. Het bestuur vraagt dan ook vrijwilligers die met ons een reglement kunnen opstellen waarmee het bestuur kan werken.
- Twijfelt u aan de kwaliteit van het aquarium water, neem dan een potje water mee naar de ledenavond en laat het testen. Het potje met water moet geheel gevuld zijn en goed afgesloten in verband met de zuurgraad.
- Is u vrouw, partner, man ook blij met het aquarium of aquarium vereniging?. Dan kunnen zij de vereniging ook steunen door lid te worden als huisgenootlid. Dit kost maar € 10,— per jaar.
- Ton van der Toolen ons bestuurslid is verhuist naar Wolvega. Bij een nieuw huis hoort ook een nieuw aquarium. Daarom vragen wij de leden om op de ledenavond van 26 september overtollige waterplanten mee te nemen.
- U weet, dat u 10% korting krijgt bij aankopen van aquarium artikelen bij Plets Place Heerenveen maar ook bij Pets Place Wolvega, Joure en Bergum (aanbiedingen uitgesloten)
- Per 1 januari 2008 veranderd er veel met betrekking tot de NBAT. De lidmaatschappen worden anders, maar hoe deze er uit komen te zien, weten we nog niet. Wat erg belangrijk voor onze vereniging is, is dat mutaties voor 15 november 2007 zijn doorgegeven aan de NBAT. Dit in verband met de contributie afdrachten aan de NBAT. Anders zitten we er één jaar aanvast wat betreft leden afdrachten, want de pijldatum is 1 januari 2008.

Ademhaling vissen.



Vissen hebben net als mensen zuurstof nodig; ze halen die uit het water, in opgeloste vorm. Ze hebben geen longen zoals landdieren, in plaats daarvan nemen ze met de bek water op en laten dat over de kieuwen stromen, aan weerszijden achter de kop. Tijdens het passeren over de kieuwen worden gassen met het bloed uitgewisseld.

Zuurstof komt via de kieuwmembranen in het bloedvatstelsel, terwijl kooldioxide en vaak wat ammoniak aan het water wordt afgegeven.

Het bloedvatstelsel verspreidt de zuurstof over het lichaam, neemt intussen kooldioxide op en brengt deze afvalstoffen weer naar de kieuwen om te worden geloosd, waarmee de cirkel rond is.

Is er te weinig zuurstof in het water opgelost, dan komen de vissen naar het oppervlak, waar de zuurstofconcentratie het hoogst is. Vissen die op ongebruikelijke wijze aan het oppervlak 'hangen' lijden dus aan zuurstofgebrek.

Pantsermeervallen en sommige modderkruipers kunnen lucht inslikken. Waarna ze in hun zeer bloedrijke einddarm de zuurstof eruit opnemen in het bloed.

Nog sterker gespecialiseerd zijn de meervallen uit de familie Clariidae en ook vele labyrintvissen, die een soort longen hebben ontwikkeld waarmee ze zuurstof uit de lucht kunnen opnemen.

Dit achter de kieuwen gelegen hulporgaan, labyrint genaamd, heeft een doolhofachtige structuur en moet vochtig gehouden worden om te kunnen functioneren, de vissen kunnen daartoe water in het labyrintholte opslaan.

Dankzij hun labyrint kunnen zulke vissen perioden van zuurstof gebrek overleven, en men vindt ze dan ook vaak in modderige, stilstaande, ondiepe en erg warme poelen.

Ademhalen via de kieuwen

De kieuwen bestaan uit een weefsel waarin zeer veel bloedvatjes vlak onder het oppervlakte doorlopen en zijn daardoor normaliter rozerood van kleur.

Uitgaande van een korf van kraakbenige kieuwbogen verlopen kam-vormige aanhangsels (filamenten) die zelf weer kieuwplaatjes (lamellen) dragen, die strek doorbloed zijn.

De lamellen zijn erg teer en kunnen licht beschadigd worden door vuil dat in het water zweeft, en daarom hebben sommige vissen fijn kieuwzeefjes ontwikkeld om dergelijke rommel uit te filteren en tevens voedsel deeltjes binnen te houden

Heeft u in de familie, vriendenkring of kennissen een aquariaan, neem deze liefhebber eens mee naar de ledenavond van de aquarium vereniging 'Natuur in Huis' Ze zijn hartelijk welkom !!