

---

Aquariumvereniging  
**Natuur in Huis**  
Aangesloten bij de N.B.A.T.

---

oktober 2009

[www.natuurinhuisheerenveen.tk](http://www.natuurinhuisheerenveen.tk)

---

24 oktober  
clubkeuring  
door  
dhr. Geert  
van  
Laarhoven

Uitslag  
18 november



Hierbij nodigen wij u uit, voor een ledenavond.  
Deze avond wordt gehouden op **woensdag 21 oktober 2009**,  
te **Haskerdijken** in het dorps huis “**Het Deelhuis**” aan het **Tolvepaed 2**,  
en de aanvang is **19.30 uur**.

Wat staat er deze avond op het programma?

In het weekend van 10 - 11 oktober hebben we 11 aquaria bezocht van de leden die zich hebben opgegeven voor de voorselectie.

We hebben deze aquaria gefotografeerd en ook video opnamen van gemaakt..  
Dit materiaal (dia's, digitale foto's en video) wordt op de ledenavond van 21 oktober vertoond.

Na afloop van de voorstelling krijgt elk aanwezig lid een lijst met namen die mee hebben gedaan aan deze voorselectie.

In deze lijst kan men de voorkeur aangeven welke 5 of 6 aquaria van de verschillende categorieën U de mooiste vindt.

Na het tellen van de voorkeurstemmen komen er dan vanzelf de winnaars uit.  
Deze leden wordt gevraagd of zijn mee willen doen aan de officiële clubkeuring.

Deze clubkeuring wordt op **zaterdag 24 oktober** gedaan door een officiële keurmeester van de NBAT dhr. Geert van Laarhoven.

De uitslag van de officiële club keuring is op **18 november** en wordt bekend gemaakt door de keurmeester zelf..

De winnaars van de clubkeuring van verschillende categorieën wordt dan gevraagd om mee te doen aan de districtkeuring van het District Noord Nederland, die dan in januari - februari 2010 plaats vind.

**Het beloofd een mooie en vooral een leerzame avond te worden**, want dit is de gelegenheid om ook eens te zien wat een ander lid voor aquarium in huis heeft staan, maar ook om contact te maken met elkaar.

Tot ziens op woensdag 21 oktober.

Het bestuur.

---

Stukje van Ton,

Deze keer geen stukje over mijn aquarium, maar het schouwen van aquaria. Voor een aantal leden is het weer zover, hun bak wordt weer gekeurd. Verleden jaar heb ik dat van dichtbij meegemaakt. Tjeerd Hoekstra was toen verhinderd en had mij gevraagd of ik in zijn plaats mee wilde met de keurmeester. Het leek mij zeer leerzaam om eens vanuit die ooghoek onze hobby te benaderen. Leerzaam was het die dag zeker, de leden waarvan hun bak gekeurd zouden worden, waren er klaar voor.  
Laat de keurmeester maar komen

Volgende ledenavonden

18 november 2009  
6 januari 2010  
17 februari 2010  
24 maart 2010  
28 april 2010

Het zijn woensdag  
avonden

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. v.d. Toolen  
Tel. 0561-851106

Dan begint het keuren, kritisch kijken, waterwaarden meten, foto's plus dia's maken. De keurmeester geeft zijn mening en hoort de eigenaar van het aquarium aan of die zijn mening kan delen. Ik merk wel dat het een jurysport is. Keurmeesters hebben ook voorkeur. Ook hoop je nog nieuwe tips te horen waardoor je bak en hele andere uitstraling krijgt. En ook kan het noodlot toeslaan, zoals bij een lid waar de vissen onder de ogen van de keurmeester doodgingen, door een ziekte vlak voor de keuring opgelopen. Kortom, een enerverende dag. Aquariumhobby saai? Nou, vergeet het maar. Ik wens de deelnemers veel geluk met de aankomende keuring, want schouwen wil toch zeggen dat je jouw fantastische bak aan iedereen wil laten zien.

Ton van der Toolen

### Bouw van het terrarium 3, inrichting

De verlichting is nu in orde en ik kan me nu concentreren op de inrichting. Eerst worden de wanden beplakt met kokosvezelmat. Om een goede verbinding met de achterwand te krijgen plak ik de kokosvezelmat met PUR-schuim vast. Als het hele terrarium beplakt is, plaats ik het kienhout op de achter en zijwanden. Dit doe ik met gewone schroeven die wel roestvast zijn. (Dat is NU het grote voordeel van een terrarium dat van hout is gemaakt). Om toch voor alle zekerheid een waterdichte verbinding te krijgen smeer ik eerst de schroeven in met siliconen. Het kienhout heb ik eerst in de lengte richting gezaagd en aan de achterkant vlak gemaakt, zodat het goed aansluit op de achterwand. Stukken die niet goed zijn aangesloten op de achterwand worden met pur-schuim vol gemaakt, en direct met turfaarde bestrooid, waardoor het schuim is gecamoufleerd dus niet opvalt. Het is ZEER belangrijk dat er geen kieren zijn waar de dieren in kunnen kruipen.

Om een waterval te maken heb ik piepschuim genomen, dit besmeert met tegel-lijm. Het laten drogen en daarna zwart geverfd, en in de natte verf turfaarde plakt. Hierdoor krijg je een natuurlijk effect en de mossen en algen willen daar prima op groeien. Het water voor de waterval komt uit de bodem en wordt opgepompt door een klein pompje.

Over de kokosvezel heb ik stukken varenwortel geplakt, ook met pur-schuim. Omdat het een vochtig en tropisch terrarium wordt, heb ik aan de bovenkant en zijkanten van het terrarium een buis geplaatst met gaatjes van 2 mm. Met een sterke pomp die in een voorraadvat zit van 70 liter wordt nu water naar boven gepompt.

Dit gebeurt 12 maal (zolang het licht brand) per dag om het uur één minuut lang. Planten die in potjes aan de achterwand en kienhout zijn bevestigd krijgen via de regenbuis en een slangetjes enkele druppels water.

Het voordeel hiervan is dat de luchtvochtigheid overdag tussen de 60 a 70 % ligt. s'Avond daar in tegen is de luchtvochtigheid 100%. In een apart vat van 30 liter heb ik osmosewater dat om de 3 uur 20 seconden water verneveld door een hoge drukpomp. In de bodem heb ik sproeiers gezet die om de 2 uur de bodem nat maken. Dit water komt uit het bodemreservoir waar een pomp het water naar de sproeiers pompt. Al met al veel techniek maar het werkt goed. En het grote voordeel is dat ik de planten en de mossen geen water hoeft te geven, en de omstandigheden dus altijd het zelfde blijven.

Als ik het heb over varenwortel, dan zijn dat plakken die van een tropische varen zijn gezaagd. Als deze plakken varenwortel langdurig nat worden gehouden komen de zaden die in het varenwortel zijn gevallen uit. Het is een prachtig gezicht wat voor planten er allemaal ontwikkelen, zoals varen en mossen en planten waar ik mij van afvraag wat het moet worden.

Wordt vervolgd, Tjeerd

