

Aquariumvereniging

# Natuur in Huis

Aangesloten bij de N.B.A.T.

oktober 2010

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

Neem voor deze avond belangstellende mee, om kennis te laten maken met onze vereniging



Hierbij nodigen wij u uit, voor een ledenavond.  
Deze avond wordt gehouden op **woensdag 20 oktober** 2010 te **Haskerdijken** in het dorpshuis "Het Deelhuis" aan het **Tolvepaed 2**, en de aanvang is **19.30 uur**.

Na het behandelen van bestuurszaken, gaan we naar aquaria kijken van de zeven leden die zich hebben opgegeven voor de clubkeuring. Het bestuur heeft in het weekend van 9-10 oktober deze leden bezocht en heeft de aquaria gefilmd.

Die film wordt op deze avond vertoont.

Hierdoor krijgen de aanwezige leden een indruk van de zes aquaria, en één terrarium die mee gedaan hebben aan de voorronde van de clubkeuring.

De leden wordt gevraagd om een stembiljet in te vullen en te kiezen welke van de vijf deelnemers mee kunnen doen aan de officiële clubkeuring.

Hierdoor zijn er van vijf aquaria en/of terrarium die mee gaan doen aan onze officiële clubkeuring, die gekeurd zullen worden door de keurmeester Geert van Laarhoven.

De stemming is schriftelijk en anoniem, en wordt door het bestuur geteld. Bij gelijke uitslag wordt er opnieuw gestemd over deze aquaria.

Deze keuring van Geert van Laarhoven, vindt plaats op **zondag 24 oktober**. Er zijn dan drie categorieën namelijk drie gezelschap aquaria, één speciaal aquarium en één terrarium.

Als voorzitter heb ik vaak gezegd, hadden we maar een postzegel hobby.

Je kunt dan je hobby onder de arm meenemen naar de clubavonden en het aan iedereen laten zien.

Met aquaria is dat wat moeilijker en ook niet diervriendelijk.

Daarom is deze avond zeer geschikt om ook eens bij een ander te zien hoe die zijn hobby bedrijft.

Het is ook een avond om meer contact met elkaar te krijgen, omdat je dingen ziet wat jij ook wel eens wil proberen.

Nieuwsgierig geworden, kom dan naar deze avond en neem gerust familie leden of belangstellenden mee.

Tot ziens op de avond, het bestuur

Noteer alvast in uw agenda de volgende ledenavonden

17 november	2010
12 januari	2011
16 februari	2011
16 maart	2011
13 april	2011

Het zijn woensdag avonden

Het bestuur:

Voorzitter,  
Tjeerd Hoekstra  
Tel. 0513-627040

Secretaris  
T. v.d. Toolen  
Tel. 0561-851106

Penningmeester,  
S. Koopman  
Tel. 0513-620857  
Bankrek.7626725

Ledenadministratie  
Mevr. G. Hoekstra  
Tel. 0513-627040

Bestuurslid,  
L. P. Meester  
0513-850218

---

## Stukje van Ton,

Deze keer wou ik het niet over mijn aquarium hebben, maar over mijn vijver.

Toen wij hier 3 jaar geleden kwamen wonen wilde ik een vijver maken.

Sinds we een paar keer bij Ada Hofman vijvertuinen waren geweest, was ik gelijk verkocht.

Bij ons oude huis had ik een speciekuip ingegraven.

Wat het ook zeer goed deed.

Alleen planten erin en zeer helder water.

We woonden buiten uit dus al gauw zaten er kikkers en salamanders in.

Maar goed, ik zou dus een vijver gaan maken in de tuin van ons nieuwe huis.

Het moest een stenen bak worden, dus niet ingraven of een voorgevormde pvc bak.

Ik besloot weer voor een plantenvijver te gaan zonder vissen, pomp en uv- filter.

Samen met een vriend een ontwerp gemaakt.

Maten en afmeting natuurlijk in overleg met de ruimte die je daar voor heb in je tuin.

De vijver zou worden; lengte 2meter 40cm, de breedte 1meter 20cm en de diepte 40cm.

De vijver hoefde niet dieper daar er toch geen vis in kwam.

En de meeste waterplanten niet dieper hoeven te staan.

De volgende keer meer over de bouw zelf.

Ton v. d. Toolen

---

## De bodem,

De discussie over de juiste bodem voor het aquarium zijn zo oud als het bestaan van het aquarium.

Twee richtingen staan hier lijnrecht tegenover elkaar.

Aanhangers van de ene richting gaan ervan uit dat de planten hun voeding via de wortels opnemen en daarom een voedselrijke bodem nodig hebben.

En opdat het ze niets zal ontbreken, wordt afhankelijk van de aquariumliefhebber van alles in de bodem gestopt.

Het kan zijn van gedroogde koemest, konijnkeutels, bladaarde of gewone aarde, maar ook klei of turf.

De andere aquariumliefhebber menen dat de wortels er slechts zijn om de plant een vaste voet te geven, en dat de bladeren de organen zijn, die het voedsel direct uit het water opnemen.

Zij beschouwen de bodem uit schoon gewassen grind meer als voldoende.

Deze mening verschillen leiden tot eindeloze discussies. en heel veel recepten waar de aquariumhouder (op dat moment) altijd gelijk heeft omdat hij vindt dat zijn planten goed groeien.

In de praktijk voldoet een bodem uit schoon gewassen grind op langere termijnen uitstekend.

De voedingsstoffen komen vanzelf in de bodem door afstervend planten en de uitwerpselen van de vissen.

De bodem is gemakkelijk te onderhouden, want je zuigt met een klok gemakkelijk het vuil weg.

Heb je een bodem met veel verschillende voedingsstoffen dan is de bodem moeilijk te onderhouden want als je een klok gebruikt zuig je de voeding weg, je hebt er toch voor betaald, en dat wil je niet.

Dus bestaat de kans dat de bodem verstopt raakt en dan gaat rotten waardoor er verkeerde stoffen in bodem en het aquariumwater komen.

Trek je er een plant uit bij onderhoud dan heb je de voedingsstoffen in het water, en het stof gaat op de bladeren zitten, wat weer een voedingsbodem is voor baardalgen.

Het is absoluut waar dat een pas ingericht aquarium met een voedingsbodem uit de handel de eerste maanden een betere plantengroei laat zien.

Maar daarna laat ook dat aquarium vaak zien dat de algen ook beter groeien, want de voedingsstoffen komen ook in het water terecht.

Een schone bodem met alleen maar grind is een langzame starter, wat de plantengroei aangaat, maar je heb ook minder kans op een algen explosie omdat er minder stoffen in het water kunnen komen, gewoon omdat het niet in het aquarium zit.

Stel je wilt één plant toch wat extra voeding geven omdat je denkt, deze plant groeit niet goed, dan is het te overwegen om een klei of turf tablet naast de plant in de bodem te stoppen.

Hierdoor houd je de bodem schoon en luchtig en zijn niet alleen de bacteriën je dankbaar maar ook je planten.

Tjeerd

---