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

april 2009

www.natuurinhuishereenveen.tk

**HUIS
KEURING
2009 - 2010**
*opgeven op de
eerste ledenavond
van
september*

**Schouwen
en filmen
in het weekend
van 10-11
oktober**

Volgende ledenavonden

21 oktober 2009
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



Hierbij nodigen wij u uit, voor de eerste ledenavond van het nieuwe seizoen 2009-2010.

Deze avond wordt gehouden op **woensdag 23 september 2009**, te **Haskerdijken** in het dorpshuis "**Het Deelhuis**" aan het **Tolvepaed 2**, en de aanvang is **19.30 uur**.

Het bestuur heeft er weer zin in, en we hopen jullie ook, en dus beginnen we weer met vol enthousiasme.

Wat gaan we deze avond doen?

Natuurlijk gaan we praten over het aquarium.

Bijvoorbeeld "Hoe is het de zomer door gekomen".

Leven de vissen nog of is er een algen explosie geweest?

Ieder kan zijn of haar verhaal kwijt, en misschien is er een goede tip om de ondervonden problemen goed op te lossen.

Eigenlijk is het een rondje van "Hoe is het jouw aquarium"

Na de pauze gaan we praten over de huiskeuring, die nu professioneler wordt georganiseerd. Als eerste kunnen leden zich opgeven voor de keuring.

Het bestuur komt dan in het weekend van **10 - 11 oktober** langs om het aquarium op film dia's en foto te zetten.

Deze film, dia's en foto's worden dan op de ledenavond van **21 oktober** vertoond.

Dan wordt er door de leden gestemd op de aquaria die in aanmerking komen om gekeurd te worden. Dit kunnen 5 - 6 aquaria zijn in verschillende categorieën.

Deze 5 - 6 worden dan op **24 oktober** gekeurd door de NBAT keurmeester Geert van Laarhoven afkomstig uit Groningen.

Op **18 november** wordt door de keurmeester zelf de uitslag bekend gemaakt.

De winnaars uit de verschillende categorieën gaan dan door voor de Districtskeuring waarvan de uitslag in Harlingen bekend wordt gemaakt in maart 2010.

De huiskeuring is een heel lang traject geworden, maar wel democratisch. Maar wat HEEL belangrijk is, we zijn heerlijk met onze hobby bezig.

Het bestuur

Stukje van Ton.

Zo, voor de meesten van ons zit de vakantie er weer op.

Het seizoen gaat weer beginnen, dus ook weer een stukje over mijn aquarium.

Wat deze keer niet mee valt, ik heb geen enge ziektes in mijn bak of planten die niet willen groeien.

Geen falende techniek of nieuwe snuffjes, nee helemaal niets.

Het gaat goed met mijn aquarium.

Nu zullen jullie zeggen, mooi toch?

Dat is ook zo, maar niet als je een stukje voor een aquarium vereniging moet schrijven.

ZOO

Nee, het blijft bij wekelijks 40 liter water verversen en grote bossen waterplanten snoeien. Want mijn waterplanten groeien waanzinnig. Of dit komt doordat ik tegenwoordig Easylife gebruik, weet ik niet. Ik moet zeggen dat ik super tevreden ben met Easylife, zowel het resultaat als de prijs. Hiervoor gaf ik Dennerle waar ik ook zeer tevreden over was, maar dit is wel twee keer zo duur. Zoals ik al zei, meer valt er niet te schrijven over mijn aquarium, behalve dat ik nog steeds mijn lichtdimmer moet inbouwen. Daar begin ik spoedig mee, dus dat verhaal zal wel een stuk spectaculairder worden, gezien mijn eerdere pogingen.

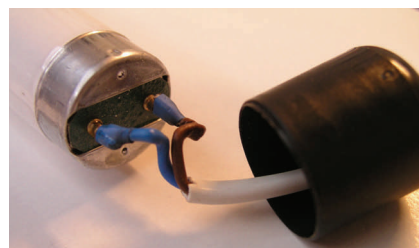
Groeten Ton.

Bouw van het terrarium 2

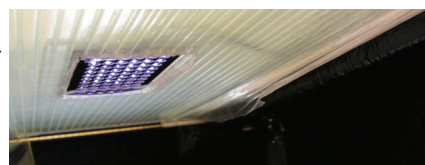
De bouw heeft dik drie maanden stil gelegen door moeilijkheden met mijn ogen.

Maar gelukkig het is redelijk opgelost en kan weer verder gaan met het bouwen en inrichten van het terrarium.

Bij het eerste stuk heb ik geschreven over de bouw van de bak, nu ga ik verder met het aansluiten van verlichting en het maken van de bodem. De verlichting bestaat uit 3 TL buizen van 36 watt waarvan 2 kleur 82-7 en een kleur 33. Verder zijn er 2 TL buizen van 18 watt waarvan de kleur ook 82-7 is, dus in totaal 5 TL buizen. Ik heb speciaal de ouderwetse smoorspoelen genomen voor de warmte die ze ontwikkelen, die ik weer gebruik voor het ontwasemen van de voorruit en het op temperatuur houden overdag. Zoals je op de foto ziet heb ik de stroomdraden aan de pootjes van de TL buizen gesoldeerd en deze geïsoleerd met een krimp-kous en meubeldop. De meubeldop afgekit met siliconen waardoor je een waterdichte afsluiting krijgt, wat nodig is in een vochtig milieu.



De smoorspoelen (VSA) hangen aan de voorkant bij het ventilatie rooster en zijn gemonteerd in een aluminium profiel. Hier bereik ik mee dat ze goed zijn afgeschermd voor water en ze goed de warmte kwijt kunnen. Ze zijn opgehangen aan de constructie die het terrarium draagt en zijn gemakkelijk verwijderbaar. We hebben deze zomer al een paar warme dagen beleefd waardoor de temperatuur ondanks extra ventilatie boven de 30 graden C uitkwam. Dan is het fijn dat je de VSA gemakkelijk kunt verplaatsen zodat de warmte niet meer in het terrarium komt.



De verlichting bestaat verder nog uit 3 units led verlichting met 62 leds, die avonds en mooie sfeer creëren in het terrarium.



De bak draait nu drie maanden met beplanting en zoals ik het kan beoordelen groeien de planten en de algen en mossen prima, dus ik neem aan dat de verlichting voldoende is.

De bodem is een heel ander verhaal.

Omdat het een warm vochtig milieu wordt heb ik op de bodem glasstroken geplakt zodat er een kanalen systeem ontstaat. Ik heb dit gedaan om geen stilstaand water te krijgen in de bodem. De kanalen heb ik gevuld met gebakken kleikorrels. Groot voorraad bak van 100 liter geplaatst in de kast naast het terrarium. Gevuld met zacht water van zeg maar 2 KH en voedingsstoffen. Verwarming geplaatst in het voorraadvat en afgesteld op 24 graden. Dompelpomp geplaatst en aangesloten op het terrarium. Aan de voorkant en doorvoer gemaakt voor de afvoer van het water met een slangensysteem loopt het terug in de voorraadtank.



Natuurlijk een beveiliging gemaakt tegen het overstromen van het terrarium, want je kunt er op wachten dat het mis gaat als je iets er in pompt en het er zelf weer uit moet stromen. Dus een vlotter geplaatst die de pomp uitschakelt als het water niveau in hwt terrarium te hoog wordt.



Over de Hydro korrels een mat gelegd van kokosvezels van 1 centimeter dik. Dit is de basis waar de mossen en de planten in en op geplaatst kunnen worden.

Wordt vervolgd Tjeerd