



Dagboek van een zeeaquariaan Deel 2: Opbouw nieuwe bak

Hans Louf, Aquatropica Kortrijk



Zoals ik al vorige maand zei, de kriebels om terug een grote bak op te zetten waren nooit niet heel ver weg.

Na veel wikken en wegen is het besluit gekomen, er komt terug een grote bak. Ik moest wel eerst een geschikte plaats zoeken, uiteindelijk werd geopteerd om een 'gat' in de muur te maken.

Het begin is er, de maten zijn 230 bij 70 bij 60 (l,d,h) met waterhoogte van 55.

De verlichting bestaat uit vijfmaal led Ai-sol blue van 75 watt. Als afschuimer heb

ik gekozen voor een New-deltac 2060. Deze afschuimers zijn geschikt voor aquariums tot 1.500 l en verbruiken slechts 25 watt. De afschuimer wordt in de sump geplaatst, de maten van de sump zijn 180 bij 50 bij 50.

Mijn sump bestaat uit twee vakken. In het eerste staat de schuimer en in vak twee is er plaats voor wervelbed,



kalkreactor, opvoerpomp, eventueel zeolietfilter en extra levend steen. Ook kun je er een algenfilter in maken of een plaats maken waar je stekken in kunt plaatsen.

De opvoerpomp is een regelbare Jebao 9000 en heeft een voedselstand. Deze pompen zijn redelijk nieuw op de markt, ze beloven stil te zijn, zuinig in verbruik en krachtig in waterverplaatsing. Ze zijn bovendien goedkoop ten opzichte van Europese merken. We zullen zien wat het gaat geven.

Drie regelbare Tunze stromingspompen zullen voor stroming zorgen. Deze pompen zijn aangesloten op een aquacomputer die golven kan creëren. Daarop zijn ook verschillende meetinstrumenten aangesloten, pH-meter, temperatuur sturing, meting van de redox en regeling van de lichten.

Ik ben nu bezig met het verlijmen van de pvc-buizen met andere woorden, veel meten, zagen en lijmen. De overloopbuis heb ik voorzien van een kogelkraan en aftakking voor sturing van mijn wervelbedfilter (lekker makkelijk en goedkoop). Met deze kogelkraan kan ik een stiller overloop creëren. Ik heb ook een noodoverloop voorzien mocht er iets verkeerd lopen met de hoofdoverloop. De noodoverloop is niet voorzien van een kogelkraan, maar zo wordt je gewaarschuwd als er iets mis is (het water loopt zo met veel geweld direct in de sump).



De opvoerpomp heb ik voorzien van een stukje siliconenslang. Daarmee voorkom je trilling en een lawaai makende opvoer.

Deze gaat dan over in pvc-buizen van diameter 23 die bovenaan voorzien is van een gaatje om terugstroom tegen te gaan.

De temperatuur wordt geregeld door twee staafverwarmers van elk 300 watt, deze zijn aangesloten aan de aquacomputer, daarmee wordt doorbranden uitgesloten.

In de sump hangen ook nog een pH- en redoxsonde die eveneens gestuurd worden via de computer.

Voor de dosering van de balingmethode maak ik gebruik van een vierkanaals-doseerunit. Daarmee hou ik de KH en calcium in balans (in oplossing van natriumbicarbonaat en calciumchloride dihydraat, deze wel apart mengen en toevoegen) en kun je nog andere toevoegingen doen. Ik heb ook nog een apart vat met osmosewater om automatisch het verdamp water aan te vullen. Het osmosewater maak ik zelf aan met een osmosetoestel.



Aquarium-, Terrarium- en Vijverhoudersvereniging

BETTA VZW
 organiseert op zaterdag
27 juni 2015 vanaf 14 uur
Topdag met Beurs

Plaats: Clublokaal
 "Beta"
 Handelsstraat 75
 1840 Malderen
 Iedereen die iets met de hobby te maken heeft wil ruilen,
 kopen of verkopen.
 VOLLEDIG GRATIS VOOR STANDHOUDERS EN BEZOEKERS

Vanaf 17 uur staat de clubbarbecue klaar !

Betta
 BUGGENHOUT

Inlichtingen en reservatie:
 Tel. 052/33.40.55
www.betta.be

facebook

B.B.A.T.

Récif France

**8. JOURNÉES INTERNATIONALES
 D'AQUARIOPHILIE MARINE**
 16 & 17 Mai 2015

- Conférences,
 - Ateliers
 - Expositons

INTERVENANTS :

Jake ADAMS (USA)	
Jamie CRAGGS (Royaume-Uni)	
Alain DUDAY (France)	
Ehsan DASHTI (Allemagne)	
Armin GLASER (Allemagne)	
Sabine PENISSON (France)	
Boris ROTA (France)	
Julian SPRUNG (USA)	
Henning WIESE (Suisse)	

FORMULE TOUT COMPRIS - INCLUANT LES CONFÉRENCES, L'ACCÈS À L'ESPACE EXPOSITIFS ET AUX ATELIERS - LES REPAS POUR 2 JOURS POUR SEULEMENT 70 € par Personne

Renseignements et inscriptions :
<http://www.recif-france.com/congres>
 Espace Culturel - rue du Stade - FR - 67870 Bischoffsheim