



## Dagboek van een zeeaquariaan Deel 3: Opstart van de bak

Hans Louf, Aquatropica Kortrijk



De bak is gevuld met osmosewater en daarna op temperatuur gebracht. Ik heb gebruik gemaakt van verschillende soorten zouten (om zeker te zijn dat je van alles iets hebt).

Daarna verschillende soorten (in vorm en grote) levend steen toegevoegd. Om de juiste scape te bekomen heb ik wel tien keer iedere steen vastgenomen. Met de opbouw hou ik rekening met waar de koralen zullen staan.

De verlichting laat ik nu twaalf uur branden maar niet op 100 % (met ledverlichting kun je natuurlijk heel goed “spelen”) 30 % wit en blauw op 40 %. Dit geeft meer dan voldoende licht om de bak te laten rijpen.

Na een dag of twee komt er al vanalles piepen uit het levend steen, zoals sponzen, algies en verschillende soorten wieren. En opeens zijn ze daar “de groene algen”. In geen tijd staan je stenen vol met lange grasgroene algen. Na enkele dagen heb ik een legertje turboslakken ingebracht. Ook kun je eventueel wat heremietkreeften inbrengen om wat te helpen de algen wat op te ruimen. Dit zijn echter mijn favorieten niet omdat deze de neiging hebben alles om te gooien.



Ondertussen heb ik wat tijd om de wervelbedfilter op te starten. Bij mij is deze gevuld met biopellets, deze pellets zullen de groei van aerobe bacteriën bevorderen die bijgevolg gelijktijdig nitraat en fosfaat consumeren. De bacteriën benutten het koolstof uit de pellets terwijl nitraat en fosfaat uit het water wordt verwijderd. De overvloed aan bacteriën zullen worden geconsumeerd door filtervoeders en andere organismes zoals sponzen en koralen of worden afgeschuimd via de afschuimer. De korrels worden langzaam verbruikt door de bacteriën. Voeg daarom iedere zes maanden nieuwe korrels toe afhankelijk van de bezettingsgraad van het aquarium. Omdat er nog geen koralen aanwezig zijn doe ik meteen de juiste verhouding in mijn wervelbedje, want als je anders start met biopellets doe je best maar de helft de eerste weken.



Mijn osmosevat wordt gevuld en daarna wordt de niveauregelaar afgesteld. Nu heb ik steeds de juiste zoutgehalte in mijn bak, maar natuurlijk zal ik niet nalaten deze regelmatig eens te meten met mijn zoutdobbers. Ja, meervoud, wat ik heb er twee om afwijkingen te voorkomen. Eens testen bij een bevriend aquariaan is ook verstandig.

Na een twee weken begint het voetbalveld te verkleuren naar een uitgedroogd hooiveld. Tijd om de eerste maal wat water te verversen en eens grondig de bodem af te zuigen. En dan heb ik mijn nanobakje overgezet naar de grote bak. Mijn nemo's wisten niet waar ze het hadden gans de tijd zwommen ze de lengte van de bak en beiden wisten ze te vertellen dat zij de snelste waren.



De koralen die ik heb overgezet doen het uitstekend!!! Ze staan mooi op kleur en tonen hun poliepen in volle glorie. Nu de bak wat verder laten rijpen.