



# Ten huize van Wesley Vreeswijk

Tekst: Germain Leys – Foto's: Patrick Scholberg en Wesley Vreeswijk

Tijdens een chat met Wouter Peeters – zijn aquarium wordt in het volgende magazine besproken - kwam ik te weten dat Wesley Vreeswijk na een verhuis naar zijn pas gebouwde woning, opnieuw was opgestart met een rifaquarium. Ik kon enkele foto's van zijn techniek bekijken en ik was meteen geïnteresseerd. Dit is een juweeltje van de laatste nieuwe techniek, maar verder in deze bijdrage hierover meer. Het leek me een leuk idee om ook eens een pas opgestart aquarium aan bod te laten komen. Op die manier kunnen onze lezer-opstarters er ook wat van meepikken. Het is altijd goed om ideeën op te doen als je van plan bent een rifaquarium te beginnen.

Wesley en Kim wonen in Waddinxveen. Wesley is 32 jaar en hij is al 12 jaar bezig met het houden van een zeeaquarium. Dit is zijn vierde aquarium. Het is 265 cm lang, 95 cm breed en de waterhoogte is 74 cm, samen met de sump goed voor zo een slordige 2.200 liter zeewater. De glasdikte is 15 mm en dat is geen overbodige luxe met deze hoge waterstand. Dat Wesley zeer goed weet hoe je een rifaquarium moet inrichten en verzorgen, bewijzen zijn vorige rifaquaria waarvan je op deze pagina twee foto's kunt zien.

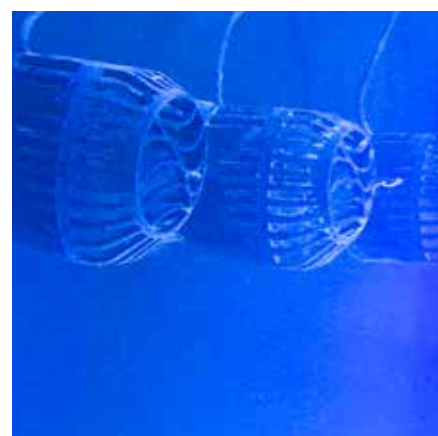
Het nieuwe aquarium is opgestart op 13 juni 2019 en precies één



maand later waren we al ter plaatse om deze reportage te maken. Het is een doorkijkbak die ook zicht geeft op de technische ruimte. Er werd gekozen voor een zeer luchtige opbouw met veel groeimogelijkheden voor de koralen en veel zwem- en ontsnappingsruimte voor de vissen. Ook detritus zal nergens een kans krijgen om in dode hoeken te blijven liggen. Het aquarium wordt verlicht met 10 Philips Coral Care armaturen van elk 190 Watt met een kleurtemperatuur van 16.000 Kelvin. Ze branden van 7u tot 22u. De stroming wordt verzorgd door 3 Neptune Systems Wav, goed voor 18.000 liter per stuk. Dan zijn er nog twee opvoerpompen, een Royal Exclusiv Red Dragon 3 Speedy 150 Watt, goed voor 17.000 liter en een

Royal Exclusiv Red Dragon 3 Speedy 80 Watt, goed voor 8.000 liter. Samen met het vliesfilter en de eiwitafschuimer wordt er dus 91.500 liter per uur omgezet of bijna 50 keer de inhoud van het aquarium en de sump.

In de technische ruimte achter het aquarium vinden we een sump met een inhoud van 535 liter met een Royal Exclusiv Dreambox 3.0 vliesfilter met een doorstroming van 11.000 liter



per uur en een eiwitafschuimer Royal Exclusive Bubble King Supermarine 250. Verder is er nog een Algg carbonfilter en een Algg Fosfaatfilter.

In de technische ruimte treffen we nog enkele andere exclusieve technische snufjes aan. Een volledig geautomatiseerd laboratorium. De dosetronic en alkatronic verzorgen de stabiele KH en door de meting









wordt de KH, calcium en magnesium automatisch toegevoegd met de 1/2/3a/3b van Triton. De Focustronic en 2 Dosetronic-systemen zorgen voor een volautomatische monitoring van de pH, de redox, de temperatuur, de geleidbaarheid en het zoutgehalte. Ze doseren ook nauwkeurig de sporenelementen van deels Triton en deels Zeovit. Gekoppeld met het Neptune Apex System kan Wesley alles controleren en bijsturen via zijn laptop of zijn smartphone.

Het bijvullen van het verdampingswater en de aanmaak van het kunstmatig zeewater gebeurt eveneens automatisch met behulp van twee Osmopure 100GE DeLuxe osmoseapparaten. Om de twee weken wordt er afwisselend 200 liter

natuurlijk zeewater en kunstmatig zeewater verwisseld. De verwarming is van titanium en de

afkoeling gebeurt met een airco. Er wordt heel wat gemeten in dit systeem, en dat is zeker in deze



opstartfase van groot belang. Zo wordt de pH, de KH, de calcium, strontium, jodium en ijzer gemeten met Hanna en het magnesium, ammonium, nitriet, nitraat, fosfaat en silicium gemeten met Colombo. Ook het mangaan en de kalium worden gemeten. Bovendien wordt alles nog eens elke drie maanden gemeten met Triton. Overall worden de ideale waarden vastgesteld. Dan is er in de technische ruimte ook nog een stekkenbak, die ook als quarantaine dienst kan doen.

Voor nog maar een maand jong te zijn, zitten er in dit aquarium al behoorlijk wat vissen en koralen. Dat







kan natuurlijk enkel als je de techniek van een snelle start goed in de vingers hebt. Dus aan onervaren beginners zou ik zeggen: "Don't do this at home!" Zo treffen we onder andere al de volgende koralen aan: *Acropora caliendrum* in vier kleurvariëteiten, *Acropora tricolor*, *Stylopora pistillata*, 2 *Euphyllia*-soorten, 4 *Caulastrea*-soorten, 4 *Seriatorpora hystrix*-kleurvariëteiten, diverse *Acropora* en *Zoanthus*-soorten. Qua visbezetting zien we reeds 19 blauwe juffers, 2 anemoonvissen,

een *Zebrasoma flavescens* en een *Naso elegans* doktersvis, een *Chelmon rostratus* en een *Salarias ramosus*. Wat echt opvalt aan dit geheel is dat alles wat techniek betreft zeer netjes geordend is. Dat is echt een verademing tegen vele andere liefhebbers waar het maar een rommeltje is, eens je achter of onder het aquarium gaat kijken. Houden zo Wesley, je bent een voorbeeld voor de hobby! We hebben nu al beloofd aan Wesley en Kim dat we binnen een

goed jaar zeker zullen terugkomen om de evolutie van dit prachtig aquarium op te volgen. Het zal dan zeker bevolkt worden door mooi uitgegroeide koraalkolonies en kleurrijke vissen. Bedankt Wesley en Kim voor de hartelijke ontvangst en we spreken af om het aquarium nog eens te beschrijven als het mooi uitgegroeid is.

