

Waar begin

REEFSECRETS

24



Je toch aan?

Heb jij dat ook eens aan de hand gehad dat je aan de muur achter je aquarium iets moet veranderen, aan het aquarium zelf iets moet doen of in mijn geval moet laten stukadoren?

Ja, en dan staat in eens het aquarium in de weg.

Dan moet het aquarium verplaatst worden.

Een bak van ±60 / 80 liter zou nog wel gaan, maar een bak van ongeveer 650 tot 700 liter plus de bouw van het aquarium zelf dan kom al gauw op een 1.200 – 1.600 kilogram.

Nee, dan moet je je eens achter de oren krabben om deze klus aan te pakken.

Want dan rijst de vraag: “Waar begin je toch aan?”

Dat is een veel gestelde vraag op mijn voornemen om mijn aquarium een meter naar voren en een meter naar links te plaatsen, dit om de woonkamer opnieuw te stukadoren. Ik had zelf het voornemen om twee pompwagens te huren, aan elke kant van het aquarium een. Ik dacht misschien te simplistisch om zo klaar te zijn. Ik had deze vraag daarom voorgesteld aan vrienden en kennissen, ook op de verenigingsavond van mijn zeewateraquariumvereniging Cerianthus.

Ik had een mailoproep uitgestuurd naar de leden van Cerianthus, want ik dacht: “Daar zitten de mensen die misschien wel een oplossing weten of anders hiermee ervaring van een eerdere klus hadden. Verplaatsing van aquarium zonder de boel leeg te halen”.

Dat is mijn idee om de dieren en de koralen zoveel mogelijk geen stress of overlast te bezorgen. Daarom schreef ik:

“Beste mensen,

Ik weet niet of jullie het ooit nodig gevonden hebben hebt om een aquarium van ±1500kg te verplaatsen zonder de inhoud te verwijderen. Wij zijn bezig met de woonkamer te “verbouwen”, dat wil zeggen al het behang eraf en alles opnieuw stukadoren. Maar, nu moet het aquarium een metertje naar voren en een metertje naar links.

Hoe doe ik dat zonder dat de dieren in de bak er last van hebben?

Mijn aquarium inclusief meubel is 140x60x185cm. Het aquarium is 140x60x75cm, de bioloog onderin is 100x40x40cm.

Het meubel is opgebouwd uit ±5cm

vierkante roestvrijstalen frame bekleed met trespas. Onderkant is ongeveer 8 – 9cm vrij van de grond. Nu had ik zelf bedacht om de bioloog zo wie zo leeg te maken, en het aquarium een 15cm waterpeil laten zakken. Dat scheelt al een boel aan kilogram. Bij Boels twee palletwagens huren, deze inzetten om de boel op te tillen en te verplaatsen.

Nu weet ik niet of dit eigenlijk wel zo verstandig is. Mijn vraag aan jullie; hebben jullie een ander en beter idee? Morgenavond kom ik naar de verenigingsavond dan hoor ik jullie reactie wel.

Met vriendelijke groet,”

De reacties

De reacties waren heel divers, uitlopend van: “Dan stukadoor je toch om het aquarium heen? Je verplaatst toch nooit jouw aquarium?”.

Of, een ander stelde voor om het aquarium helemaal leeg te maken, en dan pas het aquarium te verplaatsen. Maar dit is een optie waarbij het aquarium na verplaatsing direct weer in de oude staat terug gebracht kan worden door alle koralen, vissen en lagere dieren en zo terug plaatsen. Dat wilde ik niet, het aquarium moest verplaatst worden en daar enkele dagen blijven staan voordat het weer teruggeplaatst kan worden.

Een ander (deze man had ervaring met zwaar transport van machines) stelde eigenlijk het zelfde voor als wat ik van plan was; twee pompwagens. Maar je moet dan wel meer dan de helft water uit je bak halen. Eigenlijk een laagje water van ±15cm erin laten dan hebben de vissen voldoende ruimte om nog te zwemmen. Wel ervoor zorgen natuurlijk dat de zee-egels op de bodem zitten, niet dat als je het

water verwijderd de zee-egels nog ergens boven zitten, want dan gaan ze dood!

Dit omdat ze bloot gesteld worden aan de buitenlucht, en daar kunnen ze niet tegen en stikken dan als het ware.

De showbak met op alle hoeken hoekprofielen, en daarna de spanbanden die het glaswerk goed bij elkaar op spanning moeten houden.

Je moet er ook voor zorgen dat de sump goed gevuld is met water, je krijgt dan het meeste gewicht onderin waardoor de kans kleiner wordt dat het aquarium kan gaan kiepen.

Maar goed, de operatie moest van start.

Ik en mijn vrouw begonnen toch wel met een bonzend hart aan deze klus. Ik had het aquarium met spanbanden goed beveiligd, 5 stuks in totaal. Op alle hoeken nog hoekprofielen zodat het glas niet te scherp zou zijn voor de spanbanden.

Alle banden goed aan gespannen, en toen alle banden erop zaten nog eens een rubberen slang eronder gedaan om de spanning nog groter te maken.

Om het water te bewaren had ik maar een 10 tal lege emmers van 20 liter, dus dat zou alles bij elkaar zo'n 200 liter water zijn. Ik dacht dat moet wel genoeg zijn, want ik heb niet meer. Dus aan de slag met het water eruit laten lopen, een dikke slang in de showbak en de slang maar aanzuigen en de emmers vol laten lopen. De 10 emmers waren zo vol, maar het aquarium was pas net op de helft leeg. Maar ja, dan maar op hoop van zegen.

De pompwagens werden onder het aquarium geplaatst en ik krikte voorzichtig met mijn zoon het aquarium omhoog.

We letten er wel op dat de pompwagens gelijk op gingen met opkrikken anders kwam het aquarium scheef te staan waardoor er verkeerde spanningen op de glazen bak zou komen te staan, en daardoor is glasbreuk niet uitgesloten.

We konden het aquarium goed verplaatsen toen deze ongeveer een 5 millimeter van de vloer af was. We hebben hem op de plaats gezet waar we hem wilde hebben staan. Het heeft al met al ongeveer een ander half uur geduurd; het water eruit en het verplaatsen. Dus daarna heb ik meteen het water er weer terug in gedaan, het was nog niet afgekoeld dus dat was boffen.

Nu is de stukadoor bezig en moet ik nog even wachten om het aquarium terug te kunnen plaatsen.

Het terugplaatsen

We gaan het aquarium terugplaatsen, we zijn nu ruim 5 dagen verder en de stukadoor is klaar. In de tussen tijd mooi de gelegenheid gekregen om een achterwand te maken van geplastificeerd mdf.

Nu moeten we het water er weer uit pompen, weer in emmers en dan het aquarium opkrikken en terugplaatsen. We hebben intussen wel enige routine gekregen, dus we waren iets minder bang bij het verplaatsen.

Ik wilde wel een hard houten lat onder de poten van $\pm 1,5\text{cm}$ dik. Zouden we in de toekomst weer palletwagens eronder moeten rijden, dan hebben we meer ruimte voor de lepels.

Pfff, het is gelukt!!

Zonder enige problemen weer op zijn plaats. Nu gauw het water er weer terug in pompen, en we zijn klaar met deze operatie.

We zijn wel een ervaring rijker. Een ervaring dat het mogelijk is om een aquarium te verplaatsen. Het ligt natuurlijk wel aan de omstandigheden, het aquariumformaat en de ruimte in tijd en materiaalkeuze.

Ik plaats hierbij enkele foto's van deze operatie.

Henk de Bie



