

Verlag van de doe-avond van 2 oktober 2017

Doe-avonden zijn altijd een garantie voor een vol huis en dat was ook nu het geval. Het leuke van doe-avonden is dat alles wat je te horen krijgt van dichtbij komt. Je kunt, als je wilt, alles wat je hoort bij de leden die het presenteren thuis gaan bekijken.

Jan Wildeboer en Paul Tas hadden besloten samen een doe-avond te presenteren omdat zij beiden recent aan de renovatie van hun aquarium hadden gewerkt. Beiden moesten daarbij ook hun lichtkap renoveren.

Doe-avonden zijn ook discussieavonden. Daar waar we normaal luisteren naar de spreker, is er nu volop ruimte voor discussie. Wat dacht u van discussie over dek-ruit of geen dek-ruit, LED-verlichting of TL-verlichting en wat voor verf er aan de binnenzijden van de lichtkap moet worden gebruikt.

Ik wil een aantal suggesties van de sprekers de revue laten passeren:

1. Bij LED-verlichting liever geen dek-ruiten, tenzij nodig voor springende vissen. LED wordt niet warm en waterdamp blijft dan langer zitten.
2. Wat betreft waterdamp. Jan heeft 2 roosters in de deksel om damp af te voeren. Misschien wordt dat nog beter met een kleine ventilator.
3. LED is even goed als TL-hoewel de lichtsterkte minder is. In sommige bakken zien we toch langere internodiën van de planten bij gebruik van LED.
4. Jan gebruikt wit plakplastic om de binnenzijde van zijn lichtkap wit te krijgen. Maar dit pas nadat de lichtkap een aantal malen met botenlak is geschilderd. Alle kieren van het hout moeten worden dicht gekit.
5. Als je wit wilt verven kan je glaslak of goed badkamer latex gebruiken.

Jan eindigde met de mededeling dat door een technische fout (lokaal verhitten) de bodemplaat wat gebarsten. Hij heeft dit opgelost door een nieuwe plaat eronder te plakken. Hij laat de nieuwe plaat iets uitsteken zodat hij er ook nog voor extra stevigheid een dwarsplaat bij kan zetten.

Paul Tas heeft zijn hobby weer opgestart door een oude bak van Jan in oude luister te herstellen. Helaas begon ook hij met een barst in het glas. Bij hem in de voorruit. Dat heeft hij opgelost door de oude ruit eruit te snijden, de oude siliconen goede te verwijderen en een nieuwe ruit erin te lijmen. Zo zie je maar dat einde voorruit niet hetzelfde is als einde bak.

De zoon van Paul werkt in de metaal en had voor Paul een mooie nieuwe tafel gelast (u weet dus waar u moet zijn als u nog eens zoiets nodig hebt. Hij maakte gebruik van buizen 40 x 40 x 3 mm. Na het lassen werden in het metaal vast gaten voorgeboord om hout e.d. in vast te zetten.

Onder de tafel werden onder aan de poten trillingsdempers bevestigd. Een goede oplossing om de bak na installatie perfect waterpas te kunnen zetten. De houten ombouw werd los gehouden van de bak. Deze staat dus los in de ombouw. Paul het de afdekking van de lichtkap gemaakt van watervast meranti multiplex. Dit alles is wit geverfd. Toch ontwikkelt zich ook bij hem wat schimmel aan de binnenzijde. Hij denkt eraan daarom ook condens roosters in te bouwen.

Ook Paul heeft LED-verlichting. De bak ziet er nu prima uit en de planten groeien prima. Met CO₂ wordt de pH op 6,7 gehouden. Daar is toch flink wat gas voor nodig. Komende verenigingsavond gaan we in het verslag van de keuring meer details zien van de bak van Paul zoals hij er nu bij staat.

Peter van der Ark