

Beste Dast vrienden,

Weer tijd voor een nieuwe update.

We hebben niet stil gezeten. In tegendeel.

Er is zeer hard gewerkt aan de verdere voltooiing van de koepel, de montering, de IT, planetenpad en PR. Dat allemaal valt in onze verplichting naar de subsidiegever.

De Koepel:

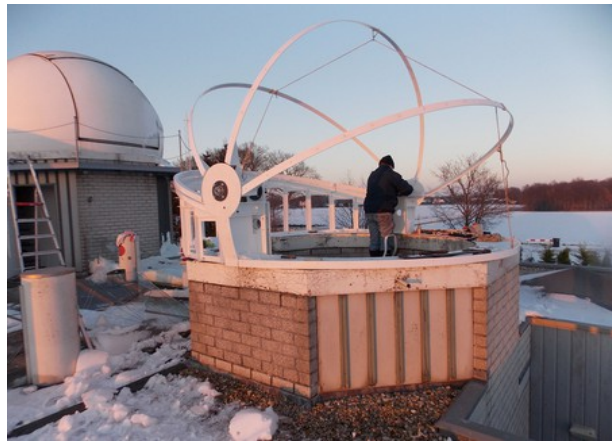
Die is zo goed als klaar.

In update 9 is gesproken dat de firma Baaijens in Oss daar mee bezig was.

Inmiddels is dat al weer verleden tijd.

Nadat alle onderdelen gemaakt waren is alles op de sterrenwacht opnieuw in elkaar gezet en uitvoerig getest.

Daarna is alles naar de firma Maas coating gebracht die alles in de poedercoating heeft gezet. Daarna alles weer bij Halley in elkaar gezet en getest.



Alles werkt perfect. Nu het doet er op, maar de levering duurde veel langer als gepland. Daarom een nood tent aangebracht om toch verder te kunnen werken.

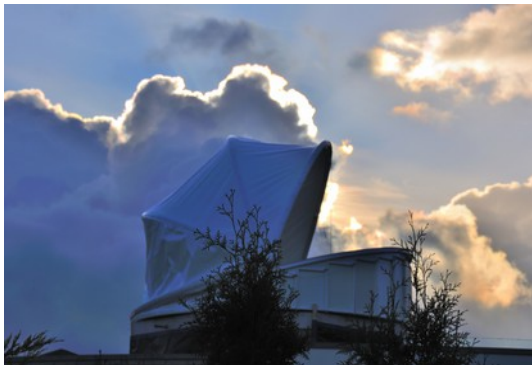


Nu dan is het definitieve doek inmiddels aangebracht. De firma Poly-Ned heeft dat doek van te voren precies op maat gemaakt met zekere voorspanning. Laat maar aan hen over want dit bedrijf heeft daar ervaring mee.



De koepel is nu klaar alleen nog de diverse beveiligingen aanbrengen. Onder een link naar een filmpje die de werking laat zien.

Ik wil ook hier de firma Baaijens, Maas en Poly-Ned danken voor hun medewerking en sponsoring.



De montering:

De oude Zeiss knikzuil montering is geheel gerenoveerd.

Maar belangrijker nog, geheel aangepast aan de eisen die we hebben gesteld aan precisie en stijfheid.

Alle aangepaste en nieuwe onderdelen zijn gemaakt, gemonteerd en getest.

Op dit moment is alles weer gedemonteerd en ligt nu bij de spuiter.

Over een tijdje gaan alle onderdelen naar de sterrenwacht waar alles definitief in elkaar wordt gezet.

Het planetenpad:

Ook dat is inmiddels helemaal klaar.



10 zuiltjes met daarin de planeten op schaal staan opgesteld over een afstand van 10 km.

Te beginnen bij het natuur educatie centrum in Slabroek. Toch maar met Pluto begonnen ook al is dat geen planeet meer.

Bij de sterrenwacht aangekomen staat daar een grote zon ook op schaal natuurlijk en ingemetseld in de muur.

En dan een paar stappen verder kan je in de sterrenwacht meer informatie vinden over de zon.

De zuiltjes en de zon zijn een ontwerp van ons Halley lid van het eerste uur, Anton Valks.

De PR:

Ook belangrijk. De bezoeker moet geïnformeerd worden wat en hoe met die zon. In het auditorium kan men live de beelden van de zon bekijken met uitleg natuurlijk.

We werken samen met dat natuur educatie centrum en de VVV en maken in samenspraak diverse informatie folders.

Alles om de bezoeker zo goed mogelijk over de zon te informeren.

Daar wordt op dit moment hard aan gewerkt.

De IT:

Je mag een koepel hebben en een montering en een planetenpad en een PR maar het gaat er toch vooral om dat de beelden van de zon bekeken kunnen worden.

Zoals al eerder vermeld is er nog geen tijd om aan onze eigenlijke 40 cm DAST te werken. Eerst de subsidie verstrekker tevreden stellen.

En dus hebben we nu een 152 mm H alpha Lunt een 130 mm Apo en 6 cm Calcium Lunt aangeschaft.

Die worden overigens ook in het DAST ontwerp geïntegreerd.

Behalve de 6 cm Calcium. Daar heb ik gedachten over om daar een 130 mm van te maken.

Maar terug naar de IT. We hebben camera's nodig en de nodige computers en software om de beelden naar het auditorium te krijgen en straks ook naar jullie thuis.

Er is een groepje IT- en software specialisten bezig om alle eisen en wensen te vertalen in hardware.

Zeer binnenkort zal daar een beslissing over komen en kunnen we inkopen doen. Wordt hard aan gewerkt.

Hier nog wat links als aanvulling op de meegestuurde plaatjes.

<http://youtu.be/vhOXB5Poli4>

<https://www.facebook.com/groups/497422120372008/>

<http://www.sterrenwachthalley.nl/> en

<http://www.sterrenwachthalley.nl/dast/>

[www.zonnetelescoop.nl](http://www.zonnetelescoop.nl)

Tot zover dan weer.

Hartelijke groet namens het hele DAST team,

Herman

**Provincie Noord-Brabant**

Vitaal, mooi en schoon Brabants platteland



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling

Europa investeert in haar Platteland