



## **Spruitje,**

Door Jonael van der Sloot  
[www.spruitje.nu](http://www.spruitje.nu)

## **Sustainable worlds**

---

Spruitje, maakt futuristische ontwerpen met daarin licht en levende ecosystemen.

Geïnspireerd op jaren '70 design, sciencefictionfilms en duurzaam materiaal. Door zijn fascinatie voor oerplanten als varens en mossen - die als soort oneindig veel tijdperken overleefden - en jarenlang daarmee experimenteren, weet Jonael van der Sloot precies welke planten elkaar in balans houden binnen een zelfvoorzienende biotoop. De werken van Spruitje, zijn levende systemen en elk een unieke omgeving.

## **Big Brother**

---

Sustainable world in glazen bolvaas

Big Brother is een levend ecosysteem. Na lang experimenteren vond Spruitje, de juiste combinatie van planten en mossen om een wereld van rauwe natuur te creëren, die bijna volledig zelfvoorzienend is. Het mos en de condens zijn daarvan de basis en houden het systeem stabiel. Omdat elk werk een unieke omgeving is, is het belangrijk om zelf een band met de biotoop te krijgen.

## **Handleiding**

---

Het ecosysteem van Big Brother, leeft in een bolvaas, afgesloten met een kapje waarin de fitting van de lamp verwerkt zit. Je opent de Big Brother door de schroefjes van de sluiting los te draaien. Omdat het een wereld van levende natuur is, verandert Big Brother steeds. Je zal de ene keer meer condens zien dan de andere keer, het kan zijn dat er planten doodgaan, er opeens paddenstoelen verschijnen of andere opmerkelijke ontwikkelingen plaatsvinden. Het is een levend systeem dat doet wat het wil.

## Water

---

De condens is onderdeel van het ontwerp. Sterker nog, dat zorgt ervoor dat het werk zelfonderhoudend is. Het werkt een beetje als regen in de natuur en zal dus in intensiteit verschillen. De ene keer zie je meer condens in de pot dan de andere keer. Idealiter is de luchtvochtigheid in het ecosysteem boven de 40%. Het mos, dat de basis vormt van het wereldje, doet met die balans optimaal z'n werk. Het liefst is het mos mooi donkergroen. Een richtlijn om de biotoop goed vochtig te houden, is elke 6 maanden ongeveer 500 ml. ontkalkt water toevoegen. Ontkalken kan simpelweg door water te koken zonder deksel. Uiteraard wel goed laten afkoelen. Het makkelijkst is om het water met een drukspuit (plantenspuit) in het glas te spuiten, zodat je ook direct het glas kunt schoonspuiten. Schoonmaken van de binnenkant van het glas kan ook met een flessenborstel.

## Planten

---

Na een paar weken merk je dat het ecosysteem haar eigen leven leidt. Planten groeien opeens heel snel (of juist niet), je ontdekt een paddenstoeltje, er komt zomaar een plantje bij ... Schrik er ook niet van als er een plant dood gaat, dit gebeurt in de natuur ook en is onderdeel van de cyclus. Op Spruitje.nu kun je nieuwe planten bestellen, als je dat wilt. Dode bladeren of planten die te groot worden, kun je bijknippen.

## Licht

---

De verlichting in het ontwerp is puur esthetisch. Het is een LED-lampje dat weinig warmte afgeeft en dus geen invloed heeft op het ecosysteem. Als het lichtje kapot gaat, vervang het dan voor een identieke lamp (LED). Big Brother, kan geen direct zonlicht hebben, omdat het dan te warm wordt. Helder, indirect zonlicht zorgt wél voor een goede balans in het ecosysteem, dus een lichte kamer is gewenst.

## Veiligheid

---

- Alleen voor gebruik binnenshuis.
- Alleen geschikt voor E14 LED-lampen met een vermogen van maximaal 5 Watt.
- Verwijder de stekker uit de wandcontactdoos voordat u de LED-lamp verwisselt.
- Verwijder de stekker altijd uit de wandcontactdoos voor het verzorgen van de planten.
- Verwijder het kapje met de fitting altijd volledig voor het verzorgen van de planten, het elektrisch deel mag niet nat worden.
- Zet de verlichting op een stabiele vlakke ondergrond.

Wil je een plant vervangen? Een lijstje met planten die het goed doen binnen het ecosysteem, vind je op Spruitje.nu. Daar vind je ook video's die laten zien hoe je je Big Brother kunt onderhouden.

