



Jaarverslag 2016

Stichting Het Kronendak

1. Bestuur en adviseurs

De bestuurssamenstelling in 2016 was als volgt (tussen haakjes het jaar van aftreden):

Erevoorzitter:	Prof. Dr. Ir. R.A.A. Oldeman
Voorzitter:	Dr. Ir. H. Vester (2017)
Penningmeester:	Ir. P. Hulsebosch (2016) (uitgaand penningmeester tot 31 dec 2016). Ir. T. Schröder (2020) (inkomend penningmeester vanaf april 2016)
Secretaris:	Ing. M.J.A. Weterings, M.Sc. (2017)
Projecten:	I. van der Meer, M.Sc. (2018)
Onderzoek:	Prof. Dr. Ir. L. Poorter (2019)

2. Adviseurs

Algemeen Adviseur:	Ir. E. Kuiler-IJzerman, mededirecteur 'De Ommuurde Tuin' te Renkum
Algemeen Adviseur:	Mr. R.G. Fierst van Wijnandsbergen, oud-notaris te Wageningen.
Wetenschapsadviseur:	Mevr. Dr. Ir. A. Visscher.
Wetenschapsadviseur:	Mevr. Prof. Dr. T van Aniel. Hoogleraar Universiteit Wageningen, onderzoeker Naturalis
Wetenschapsadviseur (Indonesië):	Dr. Ir. W. Smits. Bosbouwkundige, dierenrechtenactivist en natuurbeschermer
Juridisch Adviseur ad hoc:	Mr. P.J. Verschoof, oud-kantonrechter te Wageningen.

3. Bestuursvergaderingen

In 2016 werden 6 bestuursvergaderingen belegd (192 t/m 197) en één jaarvergadering die in wisselende samenstelling werd bijgewoond door de erevoorzitter, bestuursleden, adviseurs en geïnteresseerden.

4. Beleid, strategie en overig

4.1 Steun in 2016

De stichting ontving in 2016 wederom onmisbare en gewaardeerde steun van derden aan haar projecten. Om de ideeën van de Stichting ook in de toekomst te realiseren blijft fondsenwerving een belangrijk aandachtspunt.

4.2 Beleid & strategie

In 2016 heeft het bestuur de lange termijn strategie voor de uitgifte van beurzen aangescherpt en is er een nieuw beleidsplan geschreven. Deze gaat in op 1 januari 2017. Het aantal vergaderingen wordt teruggebracht naar 3x per jaar + 1 jaarvergadering.

4.3 Bestuur

In 2016 zijn verschillende personen gepolst voor een bestuursfunctie bij de stichting, voor de continuïteit en om eventuele vertrekkende bestuursleden op te vangen. Ir. I. de Winter heeft tijdelijk het bestuur versterkt als aspirant bestuurslid, maar heeft vanwege andere werkzaamheden deze functie weer neergelegd.

4.4 Financiële steun aan boek

In 2016 heeft de stichting de uitgave van het boek: "Timber trees of Surinam" geschreven door Bhikhi et al. (2016) ondersteund met een bijdrage van €2.500.

4.5 Onderzoeks 'call'

In 2016 heeft het bestuur een onderzoeks 'call' uitgezet (€12.500,-) zodat de stichting een grotere variatie aan onderzoekprojecten ondersteunt. Gevestigde onderzoekers van Nederlandse universiteiten konden een voorstel indienen in de volgende drie categorieën:

1. Tropical forest canopies in the face of global change,
2. Tropical forest canopies; the last frontier unravelled using novel tools,
3. Tropical forest canopies; your favourite topic.

Er werden 5 voorstellen ingediend van hoge kwaliteit. Het bestuur heeft de ingezonden voorstellen beoordeeld aan de hand van 6 criteria: 'scientific quality, novelty, impact/output/outreach, relation with canopy, use of funds, project risk management'. Elk criteria werd gescoord met 1-10 punten.

De stichting gaat elke drie jaar een onderzoeks 'call' uitzetten.

4.6 Nieuwsbrief

In 2016 heeft het bestuur één nieuwsbrief gepubliceerd op de website. In de nieuwsbrief komt o.a. een overzicht van de gesteunde projecten

4.7 Mini symposium

Op 10 juni heeft het bestuur een mini-symposium georganiseerd in de kapel van Van Hall Larenstein te Velp, met als titel "Current developments in Canopy research". Professor Hallé was als speciale gast uitgenodigd en ontving de Thurkowitzprijs. Tijdens dit mini-symposium waren er voordrachten van Em. Professor Hallé, Em. Professor Oldeman, Dr. Balcazar (IBED), Prof. Sterck (UU), studente Hoogland (WUR) en student Van Vliet (VHL). De onderzoek 'call' werd toegewezen aan Dr. Sylvia Mota de Oliveira, die haar voorstel vervolgens presenteerde. Haar voorstel, met als titel: "Dispersal in the canopy: accessing the diversity of bryophyte spores and pollen through DNA metabarcoding", scoorde met name hoog op 'scientific quality', 'novelty' en 'impact/output/outreach'.

4.8 Jaarvergadering

Er werd dit jaar een sobere jaarvergadering gehouden in de prachtige locatie van de Ommuurde tuin. De jaarlijkse voordrachten werden dit jaar niet vlak voor de jaarvergadering gehouden, maar tijdens het mini-symposium.

4.9 Website

De website is vernieuwd en wordt overgezet naar een nieuwe server.

5. Overige projecten

5.1 Gehonoreerde projecten

In 2016 werden 15 projecten financieel ondersteund door Stichting het Kronendak.

- Alkema, S. "Studie naar de invloed van versnippering op boomsterfte en koolstofopslag in het staand hout en het kronendak van laagland regenwouden in Sabah, Maleisië." (500,- euro)
- Leeuw, P. de. "Explaining liana dominance through hydraulic leaf design" (844,- euro)

- Wierenga, M. "Sustainable harvesting of the Brazil nut (*Bertholletia excelsa*) in a trio community in Alalapadu, South-Suriname" (500,- euro)
- Zhang, L. "Comparing canopy trees from boreal, temperate and tropical forests: understanding performance from scaling architecture, allocation, physiology and anatomy to whole plants" (2500,- euro)
- Meijer, F. "The effect of habitat conditions on the occurrence of the Blue-throated Macaw in the Beni savanna, Bolivia" (1000,- euro)
- Nijman, T. "Effect van voedsel en predatie op de verdeling van de zoogdier gemeenschap van Barro Colorado Island in Panama" (820,- euro)
- Pinxteren, B. van. "What information do sooty mangabeys (*Cercocebus atys atys*) take into account when deciding where to forage?" (1000,- euro)
- Brouwer, R. "Bladkenmerken van epifyten in het kronendak van tropisch bos in Singapore" (1000,- euro)
- Vader, A. "Effect of human disturbances on the biodiversity of large mammals in Gabon" (1000,- euro)
- Teixeira, H.M. "Connecting biodiversity and ecosystem services: towards more sustainable agroecosystems" (2500,- euro)
- Bree, J. de "Hydraulic conductance: A functional trait in lianas and trees– A comparative study of cavitation vulnerability and turgor loss of liana and tree species in tropical dry and wet forests in Panama" (500,- euro)
- Boschman, R. "Wood anatomy: A comparative study of wood traits and hydraulic conductivity of liana and tree species in tropical rainforests in Panama" (800,- euro)
- Dijk, T. van "Identificatie van potentiële lange en korte afstand signalen die geproduceerd worden door verschillende delen van vijgplanten ten behoeve van bestuiving door vijgwespen" (1000,- euro)
- Maharjan, S. "Climatic effects on tree and plant species distribution along the Himalayan altitudinal gradient, Nepal" (2500,- euro)
- Hordijk, I. "Regeneration of the Motacú Palm (*Attalea phalerata*) in the Beni savanna, Bolivia" (700,- euro)

5.4 Niet gehonoreerde projecten

De projectaanvragen van Van Baalen, Moltzer, Nissen, Rebergen werden niet gehonoreerd.

6. Publicaties

Publicaties welke door (mede) ondersteuning van de Stichting tot stand zijn gekomen zijn te vinden op <http://www.kronendak.nl/> Hier staat een complete lijst van ondersteunde publicaties vanaf 1989.

Gedaan te Leeuwarden, 21 april 2017, Ing. M.J.A. Weterings, M.Sc. secretaris