

**Koninklijk Nederlands Geologisch en Mijnbouwkundig Genootschap  
Koninklijke Nederlandse Botanische Vereniging**

**PALYNOLOGISCHE KRING JAARVERSLAG 2015**

Het ledental van de Palynologische Kring bedroeg 135 op 31 december 2015. In 2015 hebben tien nieuwe leden zich aangemeld. Er waren twaalf opzeggingen en twee leden, Ruud Slotboom en Roel Janssen, zijn helaas overleden.

In 2015 vond er een wisseling in het bestuur plaats. Stefan Engels treedt af als voorzitter. Timme Donders wordt gekozen als nieuwe voorzitter. De termijn van Frans Bunnik en Marjolein Gouw-Bouman wordt verlengd.

De samenstelling van het bestuur ziet er nu als volgt uit:

Voorzitter:	dr. Timme Donders (tot 2018, in 1 <sup>e</sup> termijn)
Penningmeester:	dr. Henk van Haaster (tot 2017, in 2 <sup>e</sup> termijn)
Secretaris:	Erica van Hees (tot 2017, in 1 <sup>e</sup> termijn)
Commissarissen:	dr. Frans Bunnik-2018 (tot 2018, in 2 <sup>e</sup> termijn) dr. Marjolein Gouw-Bouman (tot 2018, in 2 <sup>e</sup> termijn) dr. Vanessa Gelorini (tot 2017, in 2 <sup>e</sup> termijn)

De kascommissie voor het controleren van de financiën van het jaar 2014 werd gevormd door Tom van Hoof en Susan Kerstholt-Boegehold, De boeken werden goedgekeurd.

In 2015 organiseerde de Palynologische Kring de volgende activiteiten:

De eerste activiteit was een **lezingenmiddag** van de Palynologische Kring op woensdag 25 maart 2015 met als thema 'isotopen'. De bijeenkomst vond plaats aan de Universiteit Leiden, kamer F.003, Van Steenis, Einsteinweg 2, Leiden. Bij de lezingen waren 24 leden aanwezig. Het lezingenprogramma zag er als volgt uit:

14:05 – 14:30	Otto Brinkkemper (RCE), mede namens F. Braadbaart, T. van Brussel, B. van Os, A. van Hoesel & R. Fernandes: <i>The effectiveness of different pre-treatments on charred plant samples for stable nitrogen and carbon isotopes analyses</i>
14:30 - 15:00	Corrie Bakels: <i>Bronze Age Fields in West- Frisia, manured or not manured?</i>
15:00 – 15:30	<i>Coffee break</i>
15:30 - 16:00	Margot Kuitems: <i>Carbon and nitrogen stable isotopes of well-preserved, Middle Pleistocene bone collagen from Schöningen ( Germany) and their palaeoecological implications</i>
16:00 - 16:30	Hans Huisman (RCE/UL): <i>Met dank aan de bom. Bepaling van erosiesnelheid op archeologische vindplaatsen met cesium en plutonium.</i>
16.30 – 17.00	<i>Borrel</i> en rondleiding archeobotanisch laboratorium

De tweede bijeenkomst bestond uit de jaarvergadering en een lezingenmiddag met het thema 'oud' van de Palynologische Kring op vrijdag 5 juni 2015. De bijeenkomst vond plaats in het auditorium van TNO, Princetonlaan 6 in Utrecht.

**13:15 -14:15 Jaarvergadering:** 10 aanwezigen

**14.30-16.15 Lezingenmiddag:** 19 aanwezigen

- 14:30-15:00 Wolfram Kürschner; Department of Geosciences, University of Oslo: *Vegetation patterns during the End-Triassic mass extinction: did whole genome doubling enhance survival chances of conifers?*
- 15:00-15:30 Carina Hoorn; UvA: *Combined microscopy techniques (SEM, LM, TEM) in paleopalynological studies*
- 15:30-16:00 Isabel van Waveren; Naturalis: *Early paleofloral appearances from the asselian of West Sumatra: ecology and climate*
- 16:00 - ? *Borrel*

De 54<sup>e</sup> Belgisch-Nederlandse Palynologendagen werden op **donderdag 8 en vrijdag 9 oktober 2015** in Twente georganiseerd door Bas van Geel, Stefan Engels en Harm Smeenge met als thema "Een historisch-ecologische benadering van het landschap in noordoost Twente"

### **Lezingenprogramma donderdag 8 oktober**

Rond lunchtijd aankomst deelnemers bij Wonderryck (met een kop koffie/thee)

- 13:00 Mans Schepers: *Palynologie van het terpengebied: onderzoeksgeschiedenis en toekomstperspectief*
- 13:30 Bas van Geel (mede namens Willy Groenman-van Wateringe): *De aanleg van Celtic Fields getriggered door het 2.8-kyr climate event?*
- 14:00 Dennis Worst: *De eindeloze veenwildernis: een globale reconstructie van het vroegmiddeleeuwse landschap in Zuidoost-Friesland*
- 14:30 *koffie/thee, Rondleiding in museum*
- 15:30 Huub Scholte Lubbering: *De resultaten van archeologisch onderzoek in Oost-Twente*
- 16:00 Harm Smeenge: *Een historisch-ecologische benadering van het landschap in noordoost Twente*
- ~17:00 – verplaatsing richting kampeerboerderij; borrel en avondeten

### **Programma vrijdag 9 oktober**

Gedurende een fietstocht van ongeveer 19 km lengte zijn er een tiental excursie-punten bekeken.

1. Galgenberg
2. Overstoven weg Jeneverbes-struwelen
3. Zandhuizen es met heideslenken
4. Puntbeek
5. Punthuizen reservaat (blauwgrasland)
6. Braakman
7. Mekkelhorst en paleogeul
8. Hassinkhof (beheer)
9. Landweer Riekeman
10. Molenkolk / Beuninger Landweer

De traditionele najaarslezingenmiddag is i.v.m. beschikbaarheid organisatie verplaatst naar januari als nieuwjaarslezingenmiddag.

Dit jaar heeft de Palynologische Kring geen beurzen verstrekt door het uitblijven van aanvragen. Wel hebben student-leden een tegemoetkoming gehad voor deelname aan de Palynologendagen.

Erica van Hees,  
secretaris

