

Jaarverslagen 2015

Jaarverslag secretaris over 2015

Bijeenkomsten

In 2015 zijn er drie reguliere bijeenkomsten gehouden. Met een opkomst van 30 à 35 leden werden deze dagen goed bezocht. Normaal gesproken wordt er in januari of begin februari een winterbijeenkomst georganiseerd. Omdat op 13 december 2014 in samenwerking met de WPZ de collectiekijkdag (met workshops en presentaties) in Naturalis was gehouden, is besloten om de wintervergadering dit jaar over te slaan.

Op 28 maart waren 32 leden aanwezig bij de voorjaarsvergadering in het Natuurhistorisch Museum in Rotterdam. 's Morgens hield Victor van Hinsbergh een lezing over beervisresten in mariene sedimenten. Hij ging in op het fossiliseren, herkennen en determineren van deze resten, waaronder otolieten, en op de conclusies die hieruit kunnen worden getrokken. Na de lunchpauze was het tijd voor de Algemene Ledenvergadering. Een verslag van de ALV is in Afzettingen 36 (2) (juni 2015) opgenomen. Aansluitend op de ALV vertelde Dick Mol enthousiast over zijn expeditie naar Namibië, waar de resten van een oer-mammoet zijn opgegraven. Tijdens de dag zijn onder veel hilariteit enkele boeken en emmers met Mistegruis verkocht. De opbrengst kwam ten bate van de kas.

Als experiment is op 6 juni voor het eerst een zomerbijeenkomst gehouden. Deze vond plaats in het Geologisch Museum Hofland in Laren. Op deze zonovergoten dag lieten ongeveer 35 leden zich naar dit leuke museum lokken, waarmee dit experiment meer dan geslaagd mag worden genoemd. Daarom zal ook in 2016 een zomerbijeenkomst worden gehouden. Gedurende de dag waren er twee lezingen geprogrammeerd. John de Vos vertelde over Eugène Dubois en zijn onderzoek naar de javamens (*Homo erectus*). Ook werd stilgestaan bij andere paleoantropologische onderzoekers en hun ontdekkingen. De tweede lezing werd door Jef De Ceuster verzorgd. Hij liet in chronologische volgorde zien hoe hij, samen met anderen, onderzoek heeft gedaan en fossielen heeft verzameld in de miocene Zanden van Deurne, in de tunnelput bij Borsbeek (bij Antwerpen).

Op 14 november was de najaarsvergadering in Natuurmuseum Brabant in Tilburg. Een 30-tal leden was op deze dag afgekomen. 's Morgens gaf Francien Dieleman een lezing over de boring Moriaanshoofd op Schouwen. De kleine zoogdieren in deze boring zijn vergeleken met die afkomstig uit de zeer nabij gelegen geul Hammen (Oosterschelde), waardoor de stratigrafische herkomst van de geulvondsten kon worden achterhaald. De eerste lezing van het middagprogramma werd door Robert Marquet verzorgd. Hij presenteerde zijn onderzoek

aan de gastropoden van de oligocene Zanden van Grimmeringen en de Klei van Boom. Dit heeft enkele tientallen nieuwe soorten voor de fauna (deels daadwerkelijk nieuw) opgeleverd. De tweede middaglezing was van Frank Weselingh. Eerst vertelde hij over het door onder andere hem en Bram Langeveld uitgevoerde onderzoek aan de diepe boring Zevenbergen, waaruit interessante transgressie- en regressiepatronen naar voren kwamen. Ook vertelde hij over zijn nieuwe onderzoek in het Ponto-Kaspische gebied (o.a. Zwarte Zee en Kaspische Zee), waarin de dynamische geologie, endemisme en ecologische rampen aan de orde kwamen. De dag werd afgesloten met een boekenverkoop ten behoeve van de kas, welke een mooie opbrengst opleverde.

Verenigingsdagen

Sinds enkele jaren schuift de WTKG aan bij de door de NMV georganiseerde maandelijkse verenigingsdagen in Naturalis. Behoudens sporadische bijdragen in het kader van de fossielenatlas is de invulling van een regelmatig WTKG-programma nooit van de grond gekomen. In 2013 is Kees Peters gevraagd om de programma vorm te geven. Dat is helaas niet gelukt. Tijdens de bestuursvergadering van 6 juni is besloten om de pogingen te staken om structureel iets fossiels in te brengen. Kees is voor zijn activiteiten bedankt. Incidentele bijdragen rond fossielenatlas, Miste en dergelijke blijven mogelijk.

In 2015 hebben we onder de WTKG-vlag één bijdrage geleverd in de vorm van een fossielenatlas-bijeenkomst op 28 mei, handelend over de Turridae.

Tijdschriften online

Sinds het begin van de zomer zijn nu alle artikelen uit onze tijdschriften online te raadplegen en te downloaden via de websites natuurtijdschriften.nl en natuurcultuur.nl. De artikelen zijn door Google goed geïndexeerd, wat betekent dat ze snel vindbaar zijn.

Bibliotheek

Bibliothecaris Harry Raad heeft het volgende te melden: PR voor de bibliotheek in Afzettingen 36 (1), een initiatief van Bram, heeft niet tot vergroting van uitleningen geleid. Er zijn twee aanvragen ontvangen die niet tot uitlening leidden omdat de titels niet in (de catalogus van) de bibliotheek voorkwamen. Van diverse instituten en verenigingen bleken we al enkele jaren geen tijdschriften meer in ruil te hebben ontvangen, voor het merendeel omdat die tijdschriften zijn opgeheven. Deze ruilabbonnementen zijn stopgezet. Ordening van nieuw binnengekomen materiaal vond driemaal plaats en de catalogus is niet aangevuld met nieuwe titels.

Bestuur

Het bestuur is in 2015 vier keer bij elkaar gekomen. De samenstelling is niet gewijzigd. Wel is tijdens de ALV de aanstelling van verschillende reglementair aftredende bestuursleden verlengd. In tegenstelling tot wat in de notulen van de ALV 2015 werd vermeld maakt voorzitter Henk Mulder met een jaar verlenging zijn derde (i.p.v. tweede) periode van drie jaar vol.

Harry Raad heeft, mede door de grote reisafstand, nooit actief in het bestuur meegedraaid. Daarom is hij sinds november nog wel bibliothecaris maar geen bestuurslid meer.

Leden

In 2015 zijn Anton Janse en Wim Groeneveld overleden. Beiden hebben veel voor de WTKG betekend. Anton is onder andere belangrijk geweest bij het oligoceen-onderzoek in de omgeving van Tongeren. Daarnaast is hij geologisch secretaris geweest en was hij heel vaak bereid om bij allerlei activiteiten een flinke bijdrage te leveren. In Afzettingen 36 (3) (oktober 2015) is uitgebreid aandacht besteed aan leven, werk en persoon van dit erelid van de WTKG. Wim Groeneveld is jarenlang redacteur geweest van Afzettingen. Ook heeft hij vele leden voorzien van kopieën van klassieke boekwerken. In Afzettingen 36 (4) (december 2015) is een in memoriam verschenen.

Er zit nog steeds groei in het aantal leden. Van de 20 ruilabbonnementen zijn er 4 stopgezet, zie hiervoor de paragraaf over de bibliotheek. Ruil is nuttig om enkele redenen. Het is een mooie manier om zonder al te veel kosten tijdschriftseries van andere verenigingen, instituten en musea te ontvangen voor de bibliotheek. Bovendien helpt het bij de verspreiding van onze tijdschriften, wat belangrijk is voor de status van met name Cainozoic Research. Met de nog resterende 16 ruilabbonnementen, 11 instituutsubonementen en circa 40 exemplaren die via Margraf Publishers aan instituten en musea worden verkocht zit het met de verspreiding in de professionele wereld wel goed.

Code	Omschrijving	31-12-2014	31-12-2015
L	Leden	221	239
SL	Seniorleden	15	15
JL	Jeugdleden	8	8
EL	Ereleden	6	5
HA	Huisgenootleden met Afzettingen	3	3
HL	Huisgenootleden	27	29
HJL	Huisgenootjeugdlid	0	2
IL	Instituutleden	10	11
	<i>Subtotaal</i>	<i>290</i>	<i>312</i>
RA	Ruilabbonnementen	20	16
AE	Associate Editors	2	2
PR	PR (Koninklijke Bibl. & Zoological Record)	2	2
	<i>Totaal</i>	<i>314</i>	<i>332</i>

Ronald Pouwer, secretaris

Financieel overzicht WTKG over 2015

	2013 <i>werkelijk</i>	2014 <i>begroot</i>	2014 <i>werkelijk</i>	2015 <i>begroot</i>	2015 <i>werkelijk</i>	2016 <i>begroot</i>
Baten						
Contributies lopend jaar	€ 7.222,-	€ 5.000,-	€ 5.764,-	€ 7.000,-	€ 6.931,-	€ 8.000,-
Contributies voorgaande jaren	313,-		146,-		181,-	
Vooruitbetaalde contributies	2.394,-		2.757,-		1.856,-	
Vrijwillige extra bijdragen	145,-	0,-	54,-	0,-	62,-	0,-
Verkooptafel	199,-	500,-	1.226,-	100,-	271,-	100,-
Excursiebijdragen	8.229,-	2.500,-	2.500,-	0,-	0,-	0,-
Rente	866,-	600,-	559,-	330,-	331,-	200,-
Inkomsten CR	5.163,-	8.000,-	6.749,-	3.000,-	3.540,-	3.000,-
Diversen	93,-	0,-	705,-	0,-	657,-	200,-
Totaal baten	€ 24.624,-	€ 16.600,-	€ 20.460,-	€ 10.430,-	€ 13.829,-	€ 11.500,-
Lasten						
Cainozoic Research productie	€ 27.455,-	€ 6.000,-	€ 4.178,-	€ 4.000,-	€ 4.092,-	€ 4.200,-
Afzettingen productie	699,-	4.500,-	7.302,-	5.000,-	4.457,-	4.200,-
Verzending tijdschriften	4.722,-	4.100,-	2.277,-	2.500,-	3.137,-	3.000,-
Excursies	6.849,-	4.500,-	3.000,-	1.500,-	0,-	500,-
Ledenvergaderingen	300,-	600,-	506,-	600,-	541,-	600,-
Kosten bestuur	216,-	300,-	76,-	200,-	116,-	200,-
Aanspr. Verz./K.v.K.	105,-	200,-	349,-	350,-	- 43,-	300,-
Kosten Website	154,-	200,-	130,-	200,-	152,-	400,-
Werving	200,-	300,-	504,-	300,-	100,-	300,-
Kosten giro	144,-	200,-	133,-	150,-	149,-	200,-
Incasso kosten	31,-	50,-	5,-	50,-	0,-	50,-
Onvoorzien	72,-	1.000,-	265,-	500,-	211,-	500,-
Jubileum kosten	1.493,-	900,-	832,-	0,-	0,-	0,-
Totaal lasten	€ 42.440,-	€ 22.850,-	€ 19.557,-	€ 15.350,-	€ 12.912,-	€ 14.450,-
Jaar saldo	-17.816,-	- 6.250,-	903,-	- 4.920,-	917,-	- 2.950,-
Totaal (controle)	€ 24.624,-	€ 16.600,-	€ 20.460,-	€ 10.430,-	€ 13.829,-	€ 11.500,-
Kapitaal						
Inventaris	€ 1,-		€ 1,-		€ 1,-	
ASN-bank-Ideaal sparen	19.156,-		21.965,-		19.296,-	
ING Girorekening	2.092,-		2.830,-		3.416,-	
Kas	- 316,-		- 2.962,-		41,-	
Depot TNT-post	85,-		85,-		85,-	
Jaar eindsaldo	€ 21.018,-		€ 21.919,-		€ 22.839,-	

Jaarverslag Penningmeester over 2015

We hebben gelukkig dit jaar met een positief saldo van ruim € 900 kunnen afsluiten. Dit ondanks een paar tegenvallers die niet ingecalculleerd waren. Zo kwam er nog een rekening van ruim € 400 voor het drukken van een nummer van Afzettingen uit 2013, en een naheffing van postNL van ruim € 500 over 2014. Natuurlijk zijn er ook diverse meevallers te melden. De verkooftafel leverde € 270 op en ook de verkoop van oude nummers en de zoekkaart van de Maasvlakte leverden samen ruim € 600 op, te vinden onder de post Diversen bij de baten. Bovendien is het herstel van de drainage van het weiland van de Miste-actie nog niet uitgevoerd, waardoor de betaling ervan naar 2016 is uitgesteld. De post excursies in de begroting voor 2015 is verder niet gebruikt. Vandaar dat daar een post van € 500 voor staat in de begroting voor 2016 onder excursies.

Het verzenden van de tijdschriften is een behoorlijke kostenpost, we proberen die zo laag mogelijk te houden door CR samen met Afzettingen te verzenden. Vandaar dat de afzonderlijke posten voor verzending van Afzettingen en CR nu gecombineerd zijn tot een post Verzending tijdschriften, want het is moeilijk om die kosten nog te scheiden. Bij deze post staan ook de verzendkosten naar TRG en Margraf, en de kosten voor enveloppen en eventuele nazendingen als leden een beschadigd of onvolledig exemplaar ontvangen hebben.

De post Kosten bestuur betreft voornamelijk porti voor verzending van verkochte tijdschriften, die kosten zijn natuurlijk in rekening gebracht en betaald, dat bedrag staat dus ook onder de post Diversen bij de baten.

Ook werd dit jaar een gecombineerd nummer van CR uitgegeven, dat scheelt in de productiekosten en natuurlijk ook in de verzending. De post Inkomsten CR wordt gevormd door de betalingen van TRG en de uitgever Margraf voor hun bestelling van nummers van CR, respectievelijk 75 en 40. Het gaat hier om Vol. 14 no 2 en Vol. 15 no 1-2. Wel zien we al een aantal jaren dat deze bestelling in aantal afneemt, hopelijk zet deze trend zich niet verder door! Helaas hebben we daar geen invloed op.

De post Vooruitbetaalde contributies is in 2015 wat lager uitgevallen, dit komt omdat de rekeningen (samen met Afzettingen no 4) dit jaar op een later tijdstip zijn verzonden dan vorig jaar.

De post Werving wordt voor een belangrijk deel gedekt door de verkoop van de zoekkaart voor de Maasvlakte. Maar het lijkt me niet raadzaam deze post lager te begroten, er moet ruimte voor nieuwe initiatieven zijn.

Helaas valt de post Rente dit jaar weer lager uit, dit komt vooral doordat het rentepercentage steeds lager wordt.

Hoewel voor 2016 opnieuw een tekort is begroot, verwacht ik toch dat het voor het komende jaar niet nodig is de contributies te verhogen.

Martin C. Cadée, penningmeester

Jaarverslag geologisch secretaris over 2015

In 2015 zijn drie excursies georganiseerd: met Pasen naar het Bekken van Parijs, in mei een week naar het Isle of Wight en in oktober naar Maasvlakte 2.

Paasexcursie Champagnestreek Bekken van Parijs 3 tot en met 6 april

Het is bijna traditie om het paasweekend in Frankrijk door te brengen. Een gevarieerd aanbod aan ontsluitingen, fris ontluikend groen, veldbloemen langs de route du Champagne. Daar wordt een mens gelukkig van! Dat gold in ieder geval voor de 11 deelnemers van de paasexcursie in de Champagnestreek. Ter voorbereiding op deze excursie hebben Victor van Hinsbergh en Stef Mermuys het gebied bezocht om de talrijke ontsluitingen te verkennen. Als uitvalsbasis is gekozen voor hotel Première Classe in Epernay, centraal gelegen voor de te bezoeken plekken. Er zijn verschillende locaties in het bos en de wijngaarden rond Fleury-la-Rivière bezocht. Verder de oude zandgroeve nabij Cauroy-les-Hermonville en Muizon, de groeve van Venteuil en ontsluitingen in Pourcy, Chavot-Courcourt en Arty. Naast het verzamelen van de eocene fossielen is ook ruim aandacht aan de geologie besteed. Dank aan Victor van Hinsbergh voor het leiden van de excursie en Henri Moelard voor de verslaglegging. Het excursieverslag is opgenomen in Afzettingen 36 (3) pagina 78-80.

Isle of Wight, Zuid-Engeland 17 tot en met 21 mei

Voor het derde jaar op rij is onder leiding van Jan Boes een Engeland excursie georganiseerd. De belangstelling viel met 6 deelnemers, waarvan 2 Engelse leden, enigszins tegen. Evenals in 2014 was het eiland Wight de bestemming. Op weg naar Wight zijn Barton en Hordle Cliff bezocht. Vindplaatsen op Wight die vorig jaar door de winterstormen onbereikbaar waren, konden deze keer wel bezocht worden. De vindplaatsen bestaan meestal uit kliffen langs de kust die bij laagwater bereikbaar zijn. Deze keer is het accent gelegd op de eocene en oligocene afzettingen in het noorden van Wight. Het zijn voornamelijk brak- en zoetwaterafzettingen met onder andere resten van schildpadden en krokodillen. De volgende kliffen zijn bezocht: Whitecliff (Bembridge Marls), Hamstead (Hamstead formatie), Yaverland, Alum Bay (Headon Hill formatie) en Thorness Bay. Er is ook een bezoek gebracht aan het Dino museum in Sandown. Het excursieverslag is opgenomen in Afzettingen 36 (3) pagina 71-73.

Maasvlakte 2 excursie

Op 31 oktober vond er een excursie op het strand van Maasvlakte 2 plaats. Organisatie en inhoudelijke begeleiding was in handen van Bram Langeveld. Op parkeerterrein 'Hoekse Slag' hadden zich 's ochtends 18 wtkg-leden en aanhang verzameld. Een bont gezelschap van oude rotten en jong bloed. Eerst volgde een korte inleiding over

Maasvlakte 2 en het zoeken van fossielen op het strand. Daarna werd er een moment stilte in acht genomen voor de ons onlangs ontvallen Anton Janse. Het was laag water en prachtig weer, wat het zoeken erg aangenaam maakte. Het MV2-strand is bijzonder dynamisch, elke dag is het anders. In de gruisbanken met veel grind zijn vaak botresten en kiezen van zoogdierfossielen te vinden. Gevonden zijn onder andere een bovenkaakse premolaar en molaar van een hert en een kiesje van een beverachtige. Van de fossiele mollusken worden met name de grotere soorten gevonden omdat fraai schelpengruis een zeldzaamheid is op MV2. Een bijzondere vondst is een stevig en dikschalig fragment van de bivalve *Eastonia rugosa* (Helbling, 1779). Voor zover bekend het eerste exemplaar van de Maasvlakte.

De excursie naar het Banjaardstrand op 28 november is wegens te weinig belangstelling afgelast.

Het programma voor 2016 is nog niet compleet. Gepland zijn twee excursies naar de kleigroeven bij Rumst op 20 maart en 17 april.

Het geologisch secretariaat bestond in 2015 uit Jan Boes, Stef Mermuys en Len Vaessen. Anton Janse, jarenlang aan het geologisch secretariaat verbonden, is op 26 juli 2015 overleden.

Stef Mermuys, geologisch secretaris

Jaarverslag Cainozoic Research 2015

Cainozoic Research verscheen in 2015 in een dubbele aflevering in oktober. Het niet op tijd klaarkomen van enkele manuscripten verhinderde een publicatie in twee afleveringen, zoals eerder werd gepland. Medewerking van auteurs en reviewers bij artikelen die eigenlijk voor de tweede aflevering in december gepland waren maakten het mogelijk om alle artikelen te combineren tot een 15 (1-2)-uitgave met een totaal van 10 artikelen (180 pagina's), waaronder twee in memoriams. Van de overige acht artikelen waren en vijf over molluskensystematiek, één over paleoecologie en twee over vertebraten (zoogdier en haai). Het al lang in voorbereiding zijnde artikel over de paleoecologie van Pourcy kon uiteindelijk worden afge- maakt door de medewerking van Steve Tracey.

De verschijning in oktober maakte het ook mogelijk om de verzending van CR ditmaal te combineren met die van de derde aflevering van Afzettingen WTKG, wat een leuk financieel voordeeltje opleverde. Dit maakte het mede mogelijk om in deze CR aflevering een aantal kleurpagina's op te nemen.

Een eerste artikel van Landau en mede-auteurs over de gastropoden van het zogenaamde Redonien in Frankrijk zal in volgende CR afleveringen worden voortgezet. Voor de

jaargang 2016 zijn hiervoor al twee manuscripten gesubmit en al in de review fase. Het artikel van Landau & La-Follette over miocene gastropoden van Venezuela zal voor de WTKG-leden minder aantrekkelijk zijn geweest, maar mede door submitting hiervan kon de 15de jaargang nog een mooie omvang bereiken.

Dank zoals gebruikelijk voor de medewerking van auteurs en reviewers, en zeker ook voor het technische werk gedaan door Ronald Pouwer. Als het enigszins lukt gaan we proberen om in 2016 CR in twee afleveringen te laten verschijnen, omstreeks juni en december.

Arie W. Janssen, hoofdredacteur Cainozoic Research

Jaarverslag Afzettingen 2015

Het maartnummer opende met een artikel van John Jagt, Sylvia Verschuieren, René Fraaije en Barry van Bakel over miocene pistoolgarnalen (Alpheidae), waarvan ze een stuk schaar in het Miste-3 materiaal hadden gevonden. Hierna volgde dat van Freddy van Nieulande over de zeer breekbare gastropoden *Berthelinia* en *Gougerotia*. En de Elasmobranchii in de ontsluiting aan de luchthaven te Borsbeek vormden het onderwerp van Kristiaan Hoedemakers en Leo Dufraing. Voor het juninummer schreef Arthur Reinink over de witte wenteltrap *Epitonium clathratulum clathratulum* die hij op de Maasvlakte oprapte en het fossiel voorkomen van deze soort. De kust van Noord-Spanje werd bezocht door Han Raven waar onder andere een (waarschijnlijk) holocene veenlaag met boomstammen was blootgelegd; hij schreef er over in "De zee geeft, de zee neemt".

Sporen op (en van) de muiltjes *Crepidula fornicata* waren het onderwerp waar Gerhard Cadée over schreef. Tot slot werd in dit nummer aandacht besteed aan de ontvangst van de Van der Lijn-Aanmoedigingsprijs 2015 door Walter Langendoen. De vondst van een bijzonder goed geconserveerde *Tridonta borealis* op de Maasvlakte, bleek voor Arthur Reinink het 'startschot' voor het schrijven van een uitgebreid artikel voor het oktobernummer. Bram Langeveld riep met zijn artikel "Reuzenalken *Pinguinus impennus* (Linnaeus, 1758) gezocht!" de lezer op om mee te zoeken, op het strand of in de eigen collectie, naar resten van deze uitgestorven vogel. Voor de liefhebbers van microfossielen schreef Sylvia Verschuieren een zeer praktisch artikel over allerlei types van slides en waar deze te verkrijgen zijn.

Tot slot werden er twee excursieverslagen in dit nummer geplaatst. Een van Henri Moelard over de paasexcursie naar het Bekken van Parijs en een van Jan Boes over de in mei dat jaar gehouden excursie naar Wight.

Het decembernummer werd het eerste van de twee nummers dat geheel gewijd is aan Miste: Miste Special-1. Voor deze Specials werd een speciale redactie gevormd bestaande uit Bram Langeveld, Arie Janssen en (als eindred.) ondergetekende.

Het nummer startte met het door Ton Lindemann (met medewerking van Arie Janssen en Maarten van den Bosch) plaatsen van Miste in een historisch kader. Daarna volgde een verslag door Bram Langeveld, Colin van Elderen en Stef Mermuys over de jubileumactie van 2013, inclusief de voorbereidingen als boringen en graven van de put en werd ook de weerslag in de pers genoemd.

Taco Bor gaf in zijn "Miste-3 kwantitatief" een voorlopige lijst met het kwantitatieve voorkomen van soorten uit de sedimentmonsters die in de put genomen zijn.

In "Facebook Special" deelde Colin van Elderen met u zijn ervaringen als lid van de door Marleen Schouten opgezette Miste-groep. En Stijn Everaert beschreef zijn volle Mistedag enthousiast met "jeugdige, Vlaamse ogen".

Adri Burger belichtte "Een nieuwe *Odostomia* van Miste", die hij reeds lang in bezit had maar waar hij nog steeds vraagtekens bij had staan en ook Jaap van der Voort putte uit de resultaten van een vroegere Miste excursie en gaf een beschrijving van zijn fosforietconcretie met honderden exemplaren van *Aporrhais dingdenensis* en hoe die zou kunnen zijn ontstaan. Over *Carcharoides catticus* ging de bijdrage van Gerard Verwey in dit nummer en het sluitstuk kwam van Arie Janssen waarin hij onder andere liet zien dat nieuwe soorten voor Miste ook via de gelijknamige facebookpagina in het (nu nog voorlopig genoemde) 'Miste Werk Document' terecht kwamen.

Dit jaar overleden Anton Janse en Wim Groeneveld. Anton heeft zeer veel voor Afzettingen geschreven. Een laatste artikel van Anton, waarin hij afscheid van ons nam en dat hij had ingestuurd voor publicatie na zijn overlijden, werd in het oktobernummer geplaatst, naast het in memoriam voor hem geschreven door Arie Janssen en Frank Wesselingh dat gevolgd werd door een uitgebreide lijst van zijn publicaties. Wim was zeven jaar mederedacteur van Afzettingen geweest. Lenard Vaessen schreef voor hem het in het decembernummer geplaatste in memoriam.

Zoals altijd werden in het maartnummer de jaarverslagen van 2014 geplaatst en, zoals sinds een paar jaar de gewoonte is, daaropvolgend in het juninummer de notulen van de Algemene ledenvergadering van 2015. En in alle nummers kon u, zoals gebruikelijk, weer diverse bestuurlijke mededelingen aantreffen.

Rubrieken

De bijdragen aan de rubriek Voor U Gelezen die u in het in maart- en decembernummer kon lezen kwamen van Arie Janssen & Frank Wesselingh, Henk Mulder, Martin Cadée en Sylvia Verschueren.

De rubriek Opmerkelijke Vondsten kwam weer terug met vier artikelen: Arthur Reinink schreef in het maartnummer over zijn vondst van de ovale astarte *Tridonta elliptica* op Maasvlakte 2 en Stijn Everaerts in het juninummer over de *Cubitostrea digitalina* die uit het Vlaamse Churchill- en Leopolddok waren 'opgedoken'. De 'OV'-bijdragen in de Miste-Special tenslotte kwamen van Renate Helwerda

en John Jagt (over de brachiopode *Discinisca*) en Gerard Verwey (over *Notorynchus primigenius*). En zoals u weet zijn alle bijdragen aan Opmerkelijke Vondsten natuurlijk weer terug te vinden op onze website.

De 'advertentierubriek' Aangeboden was ook in alle nummers te vinden.

Kopijmap

Dankzij het extra volle decembernummer liep het aantal pagina's voor jaargang 36 op tot 120. Ook voor de komende jaargang ziet het er goed uit: niet alleen is op dit moment vrijwel alle kopij voor het maartnummer binnen, ook het juninummer, dat als Miste Special-2 zal uitkomen, zal prima gevuld kunnen worden. Ondergetekende rekent er natuurlijk wel op dat u de laatste twee nummers eveneens van goed leesvoer zal gaan voorzien!

Dank

De verzending werd dit jaar opnieuw verzorgd door Henk en Wil Mulder, Arie Janssen, Martin Cadée en Ronald Pouwer: zij worden daarvoor reuze bedankt.

En tot slot dank ik natuurlijk alle auteurs die voor jaargang 36 in de pen zijn geklommen! Chapeau!

Adrie Kerkhof, redacteur Afzettingen

Jaarverslag website, www.wtkg.org

2015 was wederom een jaar met het gebruikelijke onderhoud: na iedere Afzettingen die uitkomt, wordt ook een aantal zaken op de website gepubliceerd. Daarbij zijn ook de opmerkelijke vondsten. Dat zijn er in totaal inmiddels 50. U vindt ze via www.wtkg.org/ov_inleiding.html. Van twee excursies hebben we foto's ter beschikking gekregen om als fotoverslag op de website te zetten. Het betreft de excursie naar Isle of Wight en naar de Maasvlakte 2 (www.wtkg.org/wtkg_excursie_index.html). Nogmaals dank aan de fotografen!

Maar in 2015 zijn er ook met betrekking tot de website zaken geweest die anders zijn dan anders, niet altijd even zichtbaar, maar toch:

- De informatie over ons 50-jarig jubileum is veranderd in een pagina onder 'WTKG: wie zijn wij'. Je blijft geen 50 en dus moesten we er iets mee. Anderzijds was de pagina dusdanig informatief over wie/wat wij als WTKG zijn. Zonde om zomaar weg te gooien en daarom is hiervoor gekozen. De aangepaste pagina vindt u op: www.wtkg.org/wtkg_lustrum_50.html
- Op de website bestond al een pagina met een grote verzameling links naar oude geologische kaarten. Inmiddels zijn onze tijdschriften digitaal beschikbaar gekomen (via natuurtijdschriften.nl) en ook daar is een pagina aan gewijd. Volgens kwam het verzoek binnen om 'De fossiele schelpen van de Nederlandse kust', gepubliceerd door de NMV in Basteria (1954-1984) op de website te zetten. Dat was voor

ons aanleiding om één ingang te maken die toegang geeft tot al dit soort digitale informatie: www.wtkg.org/dig_inleiding.html. De fossielenatlas is daar beschikbaar gemaakt in de vorm van één pdf van 29 Mb groot (rechtstreekse url: www.wtkg.org/dig_tijdschriften.html). De voorbereidingen hiervoor zijn in 2015 gedaan en begin januari 2016 is het geheel beschikbaar gemaakt op de website. Een (link) pagina met oude publicaties die vrij op het web beschikbaar zijn heeft hier inmiddels ook een plek gevonden (rechtstreekse URL: www.wtkg.org/dig_boeken.html).

- De WTKG heeft een website en een facebook pagina. We hebben gekeken of we wat aan de samenhang kunnen doen en dan met name de samenhang versterken. Tot aanpassingen heeft dit (nog) niet geleid, maar het heeft de aandacht.
- De website is gemaakt en wordt onderhouden met software van Adobe. Daarbij werd en wordt gebruik gemaakt van een licentie (lees eenmalige aanschaf) van de webmasters. Helaas is Adobe op een ander business model overgestapt waarbij een abonnement wordt afgesloten en er maandelijks betaald moet worden. De huidige versie gebruiken we al een aantal jaren. Eens zal de software een upgrade moeten ondergaan. Een abonnement is een relatief dure geschiedenis. Om die reden zijn we gestart met de zoektocht naar andere software (bijvoorbeeld open source) die bruikbaar en werkbaar is voor wat er nu als website staat. Die zoektocht zal in 2016 worden voortgezet.

Cijfers: wederom verandering bij de provider en weer durven we de verschillende jaren niet met elkaar te vergelijken. Daarom alleen conclusies over 2015 op basis van de beschikbare cijfers:

- In vergelijking met vorig jaar is de top-10 van meest bezochte pagina's grotendeels gelijk. De volgorde in de top-5 is gelijk maar daarna zijn er verschillen. De top-10 van 2015: homepagina, indexpagina opmerkelijke vondsten, agenda, indexpagina fotooverslagen, soortenlijsten, indexpagina geologische kaarten, indexpagina tijdschriften, CR, Afzettingen. De pagina Opmerkelijke vondsten staat nu al meerdere jaren bovenaan. In 2013 en 2014 in de maanden na de Miste excursie was er duidelijk sprake van een Miste effect in het aantal hits. Dat is blijkbaar uitgewerkt en in 2015 is Miste als klassieke vindplaats uit de top-10 gevallen.
- Drie kwart van de gebruikte zoektermen van bezoekers wordt afgeschermd (deze komen via Google). Van wat wel zichtbaar is aan zoektermen, lijken vrijwel alle bezoekers echt iets te zoeken wat te maken heeft met WTKG, geologie etcetera.
- Bijna een kwart van de bezoeken komt via intikken van een url of maakt gebruik van een bookmark. Van de bezoekers zijn 10 % terugkerende bezoekers (veel leden?).
- 78 % van de bezoekers gebruikt PC en/of laptop. Mobiel (tablet en telefoon) groeit wel, maar zet nog niet heel hard door.

Ton Lindemann en Sylvia Verschueren, webmasters

Jaarverslag PR 2015

In 2015 was de WTKG bij twee gelegenheden aanwezig met een informatiestand, namelijk de Werkgroep Fossielen Wageningen/Fossiel.net beurs in Wageningen op 14 maart (wat die dag al twee nieuwe leden opleverde) en de Geologische Markt in het Museon (Den Haag) op 22 maart. De flyers zoals ontworpen in 2014 zijn dit jaar herdrukt, opnieuw met een oplage van 5000 stuks. Tevens beleefde de Zoekkaart schelpen van Maasvlakte 2 een vijfde druk (oplage: 500 stuks) in samenwerking met Futureland (Havenbedrijf Rotterdam). Een oproep voor bemanning van de informatiestand en donatie van fossielen voor PR op de ALV op 28 maart was succesvol en leverde niet alleen een aantal mensen op waarop volgend jaar een beroep zal worden gedaan, maar ook fraaie haaiantanden als aanvulling op de schelpen om weg te geven op de informatiestand. Eind december 2015 heeft de Facebookpagina inmiddels 207 likes en de actieve WTKG-Facebookgroep telt 153 leden. Rest mij nog, naast mijn medebestuurders, de volgende personen te danken voor diverse bijdragen aan de PR dit jaar: Jan Boes, Wim van den Broek, Anna van der Geest, Jan Johan ter Poorten, Lodewijk Reehorst en Bert van der Valk.

Bram Langeveld, PR