



Het bestuur van de Werkgroep voor Tertiaire en Kwartaire Geologie nodigt u uit voor de

Voorjaarsbijeenkomst & Algemene Ledenvergadering

Datum: zaterdag 23 april 2022

Plaats: Natuurmuseum Brabant
 Spoorlaan 434,
 5038 CH Tilburg
Uitgebreide routebeschrijving op: www.natuurmuseumbrabant.nl

Beste WTKG leden,

Na twee jaar geen bijeenkomsten is het eindelijk mogelijk om zoals vanouds weer samen te komen. Als bestuur nodigen wij u daarom graag uit voor een ledenbijeenkomst op zaterdag 23 april 2022. Deze bijeenkomst zal plaatsvinden in het Natuurmuseum Brabant in Tilburg. De bijeenkomst bestaat uit een lezing en de Algemene Ledenvergadering. Tevens is er ruimte voor uw eigen bijdragen en is er voldoende gelegenheid om bij te praten.

Er is ruime tijd ingepland voor bijdragen van leden. Heeft u afgelopen een bijzondere vondst gedaan waar u ons over wilt vertellen? Bent u met een interessant onderzoek bezig waar u de leden van op de hoogte wilt stellen? Heeft u iets anders wat u graag wilt delen met de leden? Schroom dan niet en meldt het bij de secretaris (secretaris@wtkg.org) en/of de voorzitter (voorzitter@wtkg.org).

Het voorlopige programma luidt als volgt:

Programma

- 10:30 – 11:00 Ontvangst met koffie en thee.
11:00 – 11:05 Opening bijeenkomst.
11:05 – 12:00 Lezing door Bram Langeveld (Natuurhistorisch Museum Rotterdam):

“Fossiele tanden van de witte haai *Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758) van de Nederlandse stranden buiten Zeeland” (Bram Langeveld (Natuurhistorisch Museum Rotterdam), Sander Schouten, Lex Kattenwinkel, Arthur Oosterbaan, Taco Bor)

*Van het Nederlandse strand zijn fossiele tanden van de witte haai *Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758) vooral bekend uit Zeeuws-Vlaanderen en worden ze over het algemeen een pliocene ouderdom toegekend. Wij inventariseerden niet-Zeeuwse strandvondsten en telden ten minste 491 tanden van 13 vindplaatsen in Noord- en Zuid-Holland op basis van 38 collecties (waarvan 36 privécollecties) en 7 andere bronnen. Het Noordzeestrand van Texel ter hoogte van De Koog en Noordwijk (Zuid-Holland) zijn nieuwe locaties; de Zandmotor bij Ter Heijde is de rijkste vindplaats met 385 exemplaren. Bovenkaakstanden komen statistisch significant meer voor dan onderkaakstanden. De gereconstrueerde totale lengte van de witte haaien op basis van de kroonhoogte van de fossiele tanden loopt uiteen van ca. 147 tot ca. 562 cm; de grootteklasse 301-350 cm overheerst. Een 14C-datering leverde geen resultaat, waardoor de precieze ouderdom van de niet-Zeeuwse strandvondsten onduidelijk blijft. Wij concluderen echter dat beslist niet alle tanden verspoeld plioceen materiaal kunnen zijn. Daarvoor zijn het er te veel (op de Zandmotor, waar plioceen materiaal zeldzaam is, zijn de tanden nauwelijks zeldzamer dan in Zeeland) en is hun conservering te goed; vaak beter dan het Zeeuwse materiaal. Het talrijke materiaal maakt duidelijk dat de witte haai in het verleden niet uiterst zeldzaam was in de Noordzee. Waarschijnlijk was *Carcharodon carcharias* in de Noordzee aanwezig in perioden dat de zeewateroppervlaktetemperatuur van de open en diepe verbinding met de Atlantische Oceaan langs de Orkney-eilanden voor een langere periode hoog genoeg was, zoals dat in bepaalde perioden van het Laat Pleistoceen (Eemien) en vroege Holoceen het geval was. In deze presentatie worden de resultaten gedeeld die binnenkort in Afzettingen zullen verschijnen.*

12:00 - 13:00 Lunch (op eigen kosten*).

13:00 - 14:00 Algemene ledenvergadering. Agenda is bijgevoegd.

14:00 - 14:30 korte pauze

14:30 – 16:00** Bijdragen van leden (**afhankelijk van aantal en duur bijdragen)

16:00 Sluiting

De agenda voor de Algemene leden vergadering is bijgevoegd bij deze convocatie. Bij de agenda is ook een voorstel opgenomen voor wijziging van één artikel uit het Huishoudelijk Reglement van de WTKG. De voorgestelde wijziging komt voort uit ervaringen van de laatste jaren en het advies van de kascommissie en zal tijdens de ALV nader worden toegelicht.

Namens het bestuur,

Bram van den Berkmortel.

Secretaris

**Lunch is op eigen gelegenheid. Mocht je een broodje of iets dergelijks lusten uit het museumcafé, dan een dringend verzoek om dit bij binnenkomst (voor de eerste lezing) te bestellen en af te rekenen. De bestellingen worden dan tijdens de lezing klaar gemaakt. Dit voorkomt lange wachttijden tijdens de pauze. Zowel voor ons als voor andere museumbezoekers.*

Agenda van de Algemene Ledenvergadering 23 april 2022 van de WTKG te Tilburg

1. Opening
2. Bestuursmededelingen en ingekomen stukken
3. Notulen van de Algemene Ledenvergadering van 13 april 2019, zie Afzettingen 40 (2)
4. Jaarverslagen 2022, zie Afzettingen 43 (1)
 - *Verslag penningmeester*
 - *Verslag secretaris*
 - *Verslag geologisch secretaris*
 - *Verslag CR*
 - *Verslag Afzettingen*
5. Voorstel wijziging Huishoudelijk Regelement.
6. Samenstelling bestuur
7. Verslag kascommissie 2021 en benoeming kascommissie 2022
8. Financiën: begroting 2022
9. Secretariaat: vergaderprogramma 2022
10. Geologisch secretariaat: excursies 2022
11. Cainozoic Research
12. Afzettingen
13. PR
14. Bibliotheek
15. Rondvraag
16. Sluiting

Concept wijziging artikel 4.5 van het Huishoudelijk Regelement van de WTKG (versie 13 maart 1998, met aanvulling 20 maart 2004) ter goedkeuring voor te leggen aan de ALV van 23 april 2022.

Huidig:

4.5 Is geen contributie ontvangen en is geen schriftelijk verzoek tot uitstel bij het bestuur ontvangen dan kan artikel 6.1.c van de statuten van toepassing worden.

Wordt:

4.5. Is gedurende twee verenigingsjaren de verschuldigde contributie betaling niet voldaan dan wordt dit beschouwd als een opzegging van het lidmaatschap door het verenigingslid. Het lidmaatschap wordt zonder verdere berichtgeving aan het lid beëindigd. Hernieuwing van het lidmaatschap kan pas plaatsvinden na het voldoen van de achterstallige contributiebetalingen voor de eerdere lidmaatschapsjaren waarover niet betaald is.